



LAPORAN AKTUALISASI NILAI-NILAI DASAR PNS BerAKHLAK

**PENGGUNAAN GEODATABASE UNTUK INVENTARISASI HASIL ANALISIS
DATA PERTANAHAN WILAYAH PESISIR, PULAU-PULAU KECIL, DAN
WILAYAH TERTENTU TAHUN 2018-2020 DI PROVINSI SUMATERA SELATAN**

Disusun Oleh:

Nama : Ica Elismetika Komra
NIP : 19930627 202204 2 003
Jabatan : Analis Pertanahan

**PELATIHAN DASAR CPNS GOLONGAN III/A ANGKATAN XLIII
PUSAT PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA
KEMENTERIAN AGRARIA DAN TATA RUANG
BADAN PERTANAHAN NASIONAL
TAHUN 2022**



LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan Aktualisasi dengan judul:

**PENGGUNAAN GEODATABASE UNTUK INVENTARISASI HASIL ANALISIS
DATA PERTANAHAN WILAYAH PESISIR, PULAU-PULAU KECIL, DAN
WILAYAH TERTENTU TAHUN 2018-2020 DI PROVINSI SUMATERA SELATAN**

yang diajukan oleh peserta Pelatihan Dasar Calon Pegawai Negeri Sipil

Tahun 2022 Gelombang VI Angkatan XLIII

Nama : Ica Elismetika Komra
NIP : 19930627 202204 2 003
Jabatan : Analis Pertanahan
Satuan/Unit Kerja : Kantor Wilayah BPN Provinsi Sumatera Selatan

Disetujui dan dinyatakan layak untuk disajikan dalam Seminar Laporan Aktualisasi, sebagai salah satu syarat kelulusan pada Pelatihan Dasar Calon Pegawai Negeri Sipil Tahun 2022 yang di selenggarakan oleh Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia, Kementerian Agraria dan Tata Ruang/ Badan Pertanahan Nasional pada hari Rabu, tanggal 16 November 2022.

Menyetujui

Bogor, 14 November 2022

COACH

Budi Suryanto, S.H., M.Si.
NIP. 19600203 198203 1 002

Palembang, 14 November 2022

MENTOR

Sapta Juniarto, S.ST., M.Si.
NIP. 19740605 199403 1 002

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah Yang Maha Esa atas limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan aktualisasi yang berjudul “Penggunaan Geodatabase Untuk Inventarisasi Hasil Analisis Data Pertanahan Wilayah Pesisir, Pulau-Pulau Kecil, Dan Wilayah Tertentu Tahun 2018-2020 di Provinsi Sumatera Selatan” dengan lancar dan tepat waktu. Kegiatan aktualisasi ini dimaksudkan agar peserta Pelatihan Dasar CPNS Golongan III Gelombang 6 Angkatan XLIII Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional memiliki kompetensi sebagai PNS yang karakternya dibentuk oleh sikap dan perilaku disiplin PNS, nilai-nilai dasar PNS, dan pengetahuan tentang kedudukan dan peran PNS dalam NKRI, serta menguasai bidang tugasnya sehingga mampu melaksanakan tugas dan perannya secara profesional sebagai pelayan masyarakat.

Dalam penyusunan rencana aktualisasi ini banyak pihak yang telah membantu dengan memberikan saran dan masukan, maka penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada Orang tua, Suami, dan Anak penulis, para Widyaiswara yang telah memberikan pemahaman mengenai materi Agenda I-III, Bapak Makmur A. Siboro selaku Kepala Bidang Penataan dan Pemberdayaan, Bapak Sapta Juniarto, S.ST., M.Si. selaku Mentor, Bapak Budi Suryanto, S.H., M.Si. selaku *Coach*, Ibu Poppy Ade Ristawati, S.T., QRMO selaku *Coach*, Ibu Sarinah Dewi, S.E., M.E. selaku Penguji Rancangan Aktualisasi, Ibu Mery Hasibuan, S.Pd., M.AP. selaku Penguji Hasil Aktualisasi, seluruh Rekan Kerja di Bidang Penataan dan Pemberdayaan, seluruh Rekan CPNS Gelombang 6 Angkatan 43, dan seluruh pihak yang terlibat yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan aktualisasi ini masih terdapat banyak kekurangan, baik segi penulisan maupun isi. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna kesempurnaan karya tulis di masa mendatang. Akhir kata, penulis berharap laporan ini dapat bermanfaat untuk kita semua.

Penulis,

Ica Elismetika Komra, S.Si.

DAFTAR ISI

| | |
|-----------------------------------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| LEMBAR PERSETUJUAN | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI | iv |
| DAFTAR TABEL | v |
| DAFTAR GAMBAR | vi |
| DAFTAR BAGAN | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | ix |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Tujuan Organisasi | 2 |
| C. Tugas dan Fungsi | 4 |
| D. Struktur Organisasi | 4 |
| E. Program dan Kegiatan saat ini | 6 |
| BAB II RANCANGAN AKTUALISASI | 7 |
| A. Identifikasi Isu | 7 |
| B. Pemilihan Isu | 13 |
| C. Penentuan Gagasan Pemecah Isu | 14 |
| D. Rancangan Kegiatan Aktualisasi | 17 |
| E. Jadwal Kegiatan Aktualisasi | 42 |
| BAB III PELAKSANAAN AKTUALISASI | 45 |
| A. Role Model | 45 |
| B. Realisasi Aktualisasi | 46 |
| C. Faktor Pendukung dan Penghambat Realisasi | 81 |
| D. Tindak Lanjut | 83 |
| BAB IV KESIMPULAN | 87 |
| DAFTAR PUSTAKA | 90 |
| LAMPIRAN | 91 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel I.1. Jabatan Struktural Kanwil BPN Provinsi Sumatera Selatan | 5 |
| Tabel II.1. Keterkaitan Isu dengan Agenda III | 12 |
| Tabel II.2. Teknik Tapisan Isu Metode USG | 14 |
| Tabel II.3. Penyebab dan Gagasan Pemecah Isu | 15 |
| Tabel II.4. Tabel Tapisan Gagasan Pemecah Isu | 16 |
| Tabel II.5. Matriks Rancangan Kegiatan Aktualisasi | 18 |
| Tabel II.6. Jadwal Kegiatan Aktualisasi | 42 |
| Tabel II.7. <i>Before-After</i> Kegiatan Aktualisasi | 44 |
| Tabel III.1. <i>Before-After</i> Kegiatan Aktualisasi | 66 |
| Tabel III.2. Matriks Rekapitulasi Nilai BerAKHLAK | 79 |
| Tabel III.2. Rencana Tindak Lanjut | 83 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar II.1. Beranda Laman <i>E-Office</i> | 7 |
| Gambar II.2. Contoh Barcode TTE | 8 |
| Gambar II.3. Arsip Data Pendukung WP3WT | 9 |
| Gambar II.4. Arsip Laporan WP3WT | 10 |
| Gambar II.5. <i>Printscreen</i> komputer penyimpanan data WP3WT Tahun 2018 | 10 |
| Gambar II.6. <i>Printscreen flashdisk</i> penyimpanan data WP3WT Tahun 2019 | 11 |
| Gambar II.7. <i>Printscreen</i> DVD penyimpanan data WP3WT Tahun 2020 | 11 |
| Gambar II.8. Arsip Inventarisasi Tanah Kritis | 12 |
| Gambar III.1. Bapak Sapta Juniarto, S.ST., M.Si. | 45 |
| Gambar III.2. <i>Output</i> Kegiatan 1 | 47 |
| Gambar III.3. Konsultasi dengan Mentor | 48 |
| Gambar III.4. Berdiskusi dengan Rekan Kerja Mengenai Geodatabase | 48 |
| Gambar III.5. <i>Output</i> Kegiatan 2 | 49 |
| Gambar III.6. Konsultasi dengan Mentor | 50 |
| Gambar III.7. Pencarian Dokumen Fisik WP3WT | 50 |
| Gambar III.8. Penyimpanan Data WP3WT | 51 |
| Gambar III.9. Data Atribut WP3WT di Danau Ranau | 51 |
| Gambar III.10. Konsultasi dengan Mentor | 52 |
| Gambar III.11. Konsultasi dengan Mentor | 53 |
| Gambar III.12. Penyampaian Perubahan Tahapan Kegiatan Kepada Coach | 54 |
| Gambar III.13. <i>Output</i> Kegiatan 3 | 54 |
| Gambar III.14. <i>Feature Dataset</i> Tahun 2018 | 54 |
| Gambar III.15. <i>Feature Dataset</i> Tahun 2019 dan Tahun 2020 | 55 |
| Gambar III.16. <i>Feature Class</i> “Banyuasin_MuaraSugihan” | 55 |
| Gambar III.17. <i>Feature Class</i> “OKI_DanauTelukGelam” | 56 |
| Gambar III.18. <i>Feature Class</i> “OKUS_DanauRanau” | 56 |
| Gambar III.19. <i>Feature Class</i> “Banyuasin_KecamatanBanyuasinI” | 57 |
| Gambar III.20. <i>Feature Class</i> “OKI_KecamatanSungaiMenang” | 57 |
| Gambar III.21. <i>Feature Class</i> “DesaSungsang_KecamatanBanyuasinII” | 58 |
| Gambar III.22. <i>Feature Class</i> “DesaKualaSungaiPasir_KecamatanCengal” | 58 |
| Gambar III.23. <i>Output</i> Kegiatan 4 | 59 |
| Gambar III.24. Pemeriksaan Kembali Geodatabase WP3WT | 59 |

| | |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar III.25. Kegiatan Sosialisasi | 60 |
| Gambar III.26. Konsultasi dengan Mentor | 61 |
| Gambar III.27. Penyimpanan Data Geodatabase WP3WT | 62 |
| Gambar III.28. Akun Penatagunaan Tanah di <i>Google Drive</i> | 62 |
| Gambar III.29. <i>Output</i> Kegiatan 5 | 63 |
| Gambar III.30. <i>Output</i> Kegiatan 6 | 63 |
| Gambar III.31. Konsultasi dengan Mentor | 64 |
| Gambar III.32. <i>Capture Grup WhatsApp</i> | 65 |
| Gambar III.33. Pembuatan Laporan Pelaksanaan Aktualisasi | 65 |
| Gambar III.34. Testimoni Rekan Kerja | 81 |
| Gambar III.35. Faktor Pendukung Realisasi Aktualisasi | 82 |
| Gambar III.36. Faktor Penghambat Realisasi Aktualisasi | 82 |

DAFTAR BAGAN

| | |
|---------------------------------------------------------------|----|
| Bagan I.1. Struktur Organisasi Kanwil BPN Sumsel | 5 |
| Bagan II.1. Analisis Isu dengan Metode Fishbone Diagram | 15 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--------------------------------------------------------------|-----|
| Lampiran 1. Matriks Rancangan Aktualisasi | 92 |
| Lampiran 2. Pengendalian Aktualisasi oleh Mentor | 116 |
| Lampiran 3. Pengendalian Aktualisasi oleh <i>Coach</i> | 137 |
| Lampiran 4. Laporan Mingguan | 159 |
| Lampiran 5. Formulir Tindak Lanjut | 178 |
| Lampiran 6. Lembar Komitmen | 182 |
| Biodata Penulis | 183 |

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Menurut Undang-Undang Nomor 5 Tahun 2014 Aparatur Sipil Negara atau ASN adalah profesi bagi pegawai negeri sipil (PNS) dan pegawai pemerintah dengan perjanjian kerja (P3K) yang bekerja pada instansi pemerintah. Pegawai ASN memiliki tugas antara lain melaksanakan kebijakan publik yang dibuat oleh pejabat Pembina Kepegawaian sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan, memberikan pelayanan publik yang professional dan berkualitas, serta bertugas untuk mempererat persatuan dan kesatuan Negara Kesatuan Republik Indonesia. Untuk menjadi pegawai ASN, harus melalui mekanisme penyelenggaraan seleksi dan bagi peserta yang lolos seleksi akan diangkat menjadi calon PNS. Berdasarkan Pasal 63 UU Nomor 5 Tahun 2014, CPNS wajib menjalani masa percobaan selama satu tahun yang dilaksanakan melalui proses pendidikan dan pelatihan terintegrasi untuk membangun integritas moral, kejujuran, semangat, dan motivasi nasionalisme dan kebangsaan, karakter kepribadian yang unggul dan bertanggung jawab, dan memperkuat profesionalisme serta kompetensi bidang.

Penulis pada saat ini mengikuti proses kegiatan pelatihan dasar pada *Distance Learning* yang terdiri dari *e-learning* dan kegiatan aktualisasi yang mengaktualisasikan nilai-nilai dasar profesi PNS. Kegiatan aktualisasi dilakukan dengan cara menemukan isu yang ada di kantor peserta yang berkaitan dengan Manajemen ASN dan Smart ASN kemudian mencari akar permasalahan untuk menentukan gagasan, dalam hal ini yaitu di Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Sumatera Selatan. Penulis merupakan Calon Analis Pertanahan pada Bidang Penataan dan Pemberdayaan, dengan tugas sesuai Peraturan Menteri Agraria Dan Tata Ruang/Kepala Badan Pertanahan Nasional Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2019 tentang Jabatan Pelaksana Nonstruktural di Lingkungan Kementerian Agraria Dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional pada Lampiran II, yaitu menelaah dan menganalisis bahan konsolidasi tanah, landreform, pemantauan pertanahan, penatagunaan tanah, penertiban dan pendayagunaan tanah terlantar, pengendalian dan pengelolaan pertanahan, pemberdayaan masyarakat, penggunaan dan pemanfaatan tanah dan penataan wilayah khusus, pemanfaatan tanah pemerintah, penataan pertanahan di wilayah pesisir, pulau-pulau kecil, perbatasan dan wilayah tertentu.

Berdasarkan tugas tersebut, disebutkan bahwa Analis Pertanahan melakukan telaah dan analisis penataan pertanahan di wilayah pesisir, pulau-pulau kecil, perbatasan dan wilayah

tertentu (WP3WT). Definisi wilayah pesisir menurut UU Nomor 27 Tahun 2007 yang tercantum dalam Tata Cara Kerja WP3WT adalah daerah peralihan antara ekosistem darat dan laut yang dipengaruhi oleh perubahan di darat dan laut. Ruang lingkup pengaturan Wilayah Pesisir meliputi daerah peralihan antara Ekosistem darat dan laut yang dipengaruhi oleh perubahan di darat dan laut, ke arah darat mencakup wilayah administrasi kecamatan dan ke arah laut sejauh 12 (dua belas) mil laut diukur dari garis pantai. Pulau Kecil adalah pulau dengan luas lebih kecil atau sama dengan 2.000 km² (dua ribu kilometer persegi) beserta kesatuan ekosistemnya (UU Nomor 27 Tahun 2007). Kawasan Perbatasan adalah bagian dari Wilayah negara yang terletak pada sisi dalam sepanjang batas Wilayah Indonesia dengan negara lain, dalam hal batas Wilayah negara di darat, kawasan Wilayah Perbatasan berada di kecamatan, dalam hal batas laut berupa pulau kecil terluar (UU Nomor 43 Tahun 2008). Wilayah tertentu adalah kawasan strategis nasional yang diprioritaskan penatagunaan tanahnya seperti situ, danau, embung, waduk, sungai, situs bersejarah, KEK, dan kawasan lainnya. Analisis WP3WT yang dilakukan di Provinsi Sumatera Selatan tahun 2018-2020 yaitu Wilayah Pesisir, Pulau-Pulau Kecil, dan Wilayah Tertentu, sedangkan untuk Wilayah Perbatasan tidak ada.

Analisis WP3WT terakhir dilakukan di Bidang Penataan dan Pemberdayaan pada tahun 2020, dan kondisi aktual yang penulis amati, belum adanya penggabungan arsip spasial, sehingga saat diperlukannya dokumen dan data yang berhubungan dengan WP3WT rekan kerja penulis kesulitan dalam mengumpulkan semua data. Data-data yang tersedia di Bidang Penataan dan Pemberdayaan merupakan data fisik yang disusun di ruang arsip dan data spasial dengan format *shapefile (.shp)* yang berada di *device* yang berbeda. Diterimanya surat dari Sekretaris Direktorat Jenderal Penataan Agraria Nomor 1398/500.22/IX/2022 tanggal 16 September 2022 perihal Pengumpulan Data Spasial dan Laporan Kegiatan Penataan Wilayah Pesisir, Pulau-Pulau Kecil, Perbatasan dan Wilayah Tertentu dan belum adanya integrasi data spasial WP3WT di Provinsi Sumatera Selatan membuat penulis tertarik untuk membuat geodatabase WP3WT dengan judul aktualisasi **“Penggunaan Geodatabase untuk Inventarisasi Hasil Analisis Data Pertanahan Wilayah Pesisir, Pulau-Pulau Kecil, dan Wilayah Tertentu Tahun 2018-2020 di Provinsi Sumatera Selatan”**.

B. Tujuan Organisasi

Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional menetapkan Visi dan Misi untuk mendukung pencapaian Visi dan Misi Presiden yang tertuang dalam RPJMN. Visi dan Misi ATR/BPN sendiri tertuang dalam Peraturan Menteri Agraria dan Tata Ruang/Kepala

Badan Pertanahan Nasional Nomor 27 Tahun 2020. Visi Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional selama lima tahun kedepan adalah: **“Terwujudnya Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Terpercaya dan Berstandar Dunia dalam Melayani Masyarakat untuk Mendukung Tercapainya: Indonesia Maju yang Berdaulat, Mandiri dan Berkepribadian Berlandaskan Gotong Royong”**. Upaya yang dilakukan dalam rangka mewujudkan visi yang telah ditetapkan dituangkan dalam dua misi, yaitu:

1. Menyelenggarakan Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Produktif, Berkelanjutan, dan Berkeadilan, dioperasionalkan dengan berorientasi terhadap pembangunan yang berkelanjutan yang mencakup aspek-aspek: (1) aspek ekonomi: dengan penyelenggaraan penataan ruang dan pertanahan yang produktif; (2) aspek lingkungan: yaitu penyelenggaraan penataan ruang dan pertanahan yang berkelanjutan; dan (3) aspek sosial: yaitu penyelenggaraan penataan ruang dan pertanahan yang berkeadilan.
2. Menyelenggarakan Pelayanan Pertanahan Dan Penataan Ruang Yang Berstandar Dunia, agar mampu bersaing dengan negara lain dalam lingkup regional maupun global, serta mendorong terwujudnya masyarakat yang semakin sejahtera dan maju.

Implementasi dari misi tersebut disusun melalui tujuan sesuai dengan misi. Penjabaran Tujuan ke dalam Sasaran Strategis disusun dengan memperhatikan Paradigma Manajemen Ruang dan Pertanahan (Land Management Paradigm). Dilandasi prinsip-prinsip tersebut, Misi Pertama yaitu: “Menyelenggarakan Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Produktif, Berkelanjutan, dan Berkeadilan” dilaksanakan untuk mencapai 2 Tujuan, yaitu:

1. Pengelolaan Pertanahan untuk Mewujudkan Kesejahteraan Rakyat.
2. Penataan Ruang yang Adil, Aman, Nyaman, Produktif dan Lingkungan Hidup yang Berkelanjutan.

Sedangkan Misi Kedua yaitu: “Menyelenggarakan Pelayanan Pertanahan dan Penataan Ruang yang Berstandar Dunia” dilaksanakan untuk mencapai tujuan :

3. Pelayanan Publik dan Tata Kelola Pemerintahan yang Berkualitas dan Berdaya Saing (disebut Tujuan 3).

Perwujudan visi dan misi Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional dilakukan oleh Calon ASN demi mewujudkan tujuan “Pengelolaan Pertanahan untuk Mewujudkan Kesejahteraan Rakyat”. Pengelolaan Pertanahan yang dilakukan oleh Calon ASN menggunakan teknologi geospasial melalui pembuatan geodatabase untuk inventarisasi data pertanahan wilayah pesisir, pulau-pulau terkecil, perbatasan, dan wilayah tertentu (WP3WT).

C. Tugas dan Fungsi

Sesuai Peraturan Menteri Agraria dan Tata Ruang/Kepala Badan Pertanahan Nasional Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata kerja Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional dan Kantor Pertanahan, Bidang Penataan dan Pemberdayaan mempunyai tugas melaksanakan pengoordinasian, pembinaan dan pelaksanaan landreform, pengelolaan dan analisis penguasaan, pemilikan, penggunaan dan pemanfaatan tanah, redistribusi tanah, pemberdayaan tanah masyarakat, penatagunaan tanah, penataan tanah sesuai rencana tata ruang, fasilitasi penyusunan rencana tata ruang dan pemanfaatan ruang di daerah, dan penataan wilayah pesisir, pulau-pulau kecil, perbatasan dan wilayah tertentu.

Sesuai Peraturan Menteri Agraria Dan Tata Ruang/Kepala Badan Pertanahan Nasional Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2019 tentang Jabatan Pelaksana Nonstruktural di Lingkungan Kementerian Agraria Dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional pada Lampiran II, Ikhtisar Jabatan Analis Pertanahan yaitu menelaah dan menganalisis bahan konsolidasi tanah, landreform, pemantauan pertanahan, penatagunaan tanah, penertiban dan pendayagunaan tanah terlantar, pengendalian dan pengelolaan pertanahan, pemberdayaan masyarakat, penggunaan dan pemanfaatan tanah dan penataan wilayah khusus, pemanfaatan tanah pemerintah, penataan pertanahan di wilayah pesisir, pulau-pulau kecil, perbatasan dan wilayah tertentu. Berikut merupakan beberapa tugas dan fungsi jabatan Analis Pertanahan yang berhubungan dengan aktualisasi yaitu:

1. Menyusun bahan inventarisasi dan identifikasi penataan pertanahan di wilayah pesisir, pulau-pulau kecil, perbatasan dan wilayah tertentu;
2. Mengolah data dan informasi Penataan Penggunaan dan Pemanfaatan Tanah;
3. Memasukkan data Penataan Penggunaan dan Pemanfaatan Tanah ke dalam sistem database;
4. Menyajikan hasil analisis dan pengolahan data Penataan Penggunaan dan Pemanfaatan Tanah sesuai dengan kebutuhan;
5. Membuat dokumentasi bahan, data hasil pengolahan dan penyajian kegiatan Penataan Penggunaan dan Pemanfaatan Tanah.

D. Struktur Organisasi

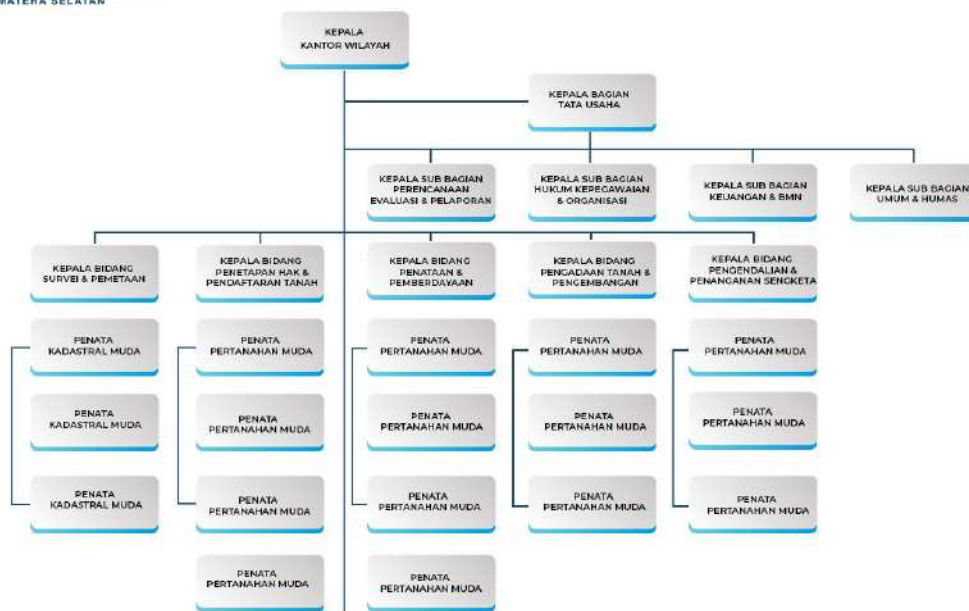
Penulis saat ini bertugas di Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Sumatera Selatan. Kepala Kantor Wilayah BPN Sumsel membawahi 1 Bagian dan 5 Bidang, yaitu Bagian Tata Usaha, Bidang Survey dan Pemetaan, Bidang Penetapan Hak dan Pendaftaran Tanah, Bidang Penataan dan Pemberdayaan, Bidang Pengadaan Tanah dan

Pengembangan, Bidang Pengendalian dan Penanganan Sengketa. Masing-masing penempatan jabatan struktural di Kantor Wilayah BPN Provinsi Sumatera Selatan dirincikan sebagai berikut :

Tabel I.1. Jabatan Struktural Kanwil BPN Provinsi Sumatera Selatan

| No | Jabatan Struktural | Nama Pejabat |
|----|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Kepala Kantor | Ir. Kalvyn Andar Sembiring |
| 2 | Kepala Bagian Tata Usaha | Nurzalina, S.SiT., S.H., M.M |
| 3 | Kepala Sub Bagian Perencanaan, Evaluasi Dan Pelaporan | Eriksanrio, S.Kom., M.Si |
| 4 | Kepala Sub Bagian, Hukum, Kepegawaian dan Organisasi | Hawa Meilina, S.H. |
| 5 | Kepala Sub Bagian Keuangan Dan BMN | Muhammad Haidir, S.Si., M.Si. |
| 6 | Kepala Sub Bagian Umum dan Hubungan Masyarakat | Raesyta Agustina, S.H., M.H., M.Kn. |
| 7 | Kepala Bidang Survei dan Pemetaan | Prihatomo, S.T |
| 8 | Kepala Bidang Penetapan Hak dan Pendaftaran | Heri Purwanto, S.SiT., M.T. |
| 9 | Kepala Bidang Penataan dan Pemberdayaan | Drs. Makmur A. Siboro, M.Eng., Sc |
| 10 | Kepala Bidang Pengadaan Tanah dan Pengembangan | Edison, S.H., M.Hum |
| 11 | Kepala Bidang Pengendalian dan Penanganan Sengketa | Saidah, S.H. |

Berdasarkan tabel diatas, struktur organisasi tercantum pada bagan sebagai berikut:



Bagan I.1. Struktur Organisasi Kanwil BPN Sumsel
Sumber: Website Kanwil BPN Sumsel

E. Program dan Kegiatan Saat Ini

Program dan kegiatan yang dilakukan di Bidang Penataan dan Pemberdayaan tahun 2022 sesuai dengan DIPA dan POK yaitu:

1. Data Tanah Kritis Kategori III
2. Layanan Pemantauan dan Evaluasi
3. SK Redistribusi Tanah Kategori IV
4. Data Penerimaan Akses Reforma Agraria Daerah
5. Fasilitasi Penyusunan RTR Daerah

BAB II

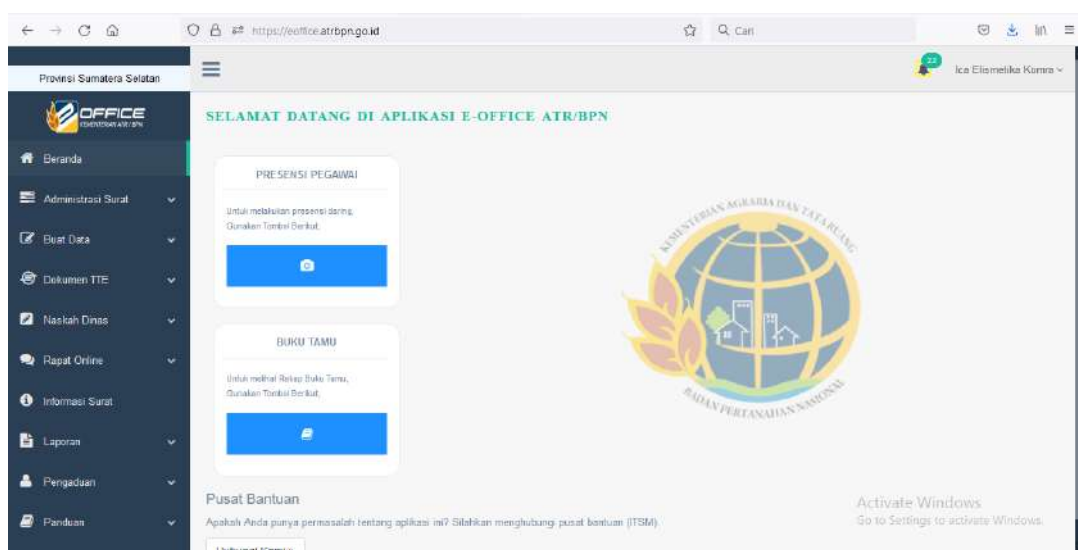
RANCANGAN AKTUALISASI

A. Identifikasi Isu

Identifikasi isu dilakukan pada saat penulis mengikuti kegiatan pelatihan dasar di Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Sumatera Selatan di Bidang Penataan dan Pemberdayaan. Isu-isu yang diangkat ini sesuai dengan tugas dan fungsi pada Koordinasi Substansi Penatagunaan Tanah yang didapatkan dari pengamatan penulis di kantor dan hasil diskusi dengan rekan kerja dan mentor. Isu yang dapat diidentifikasi diantaranya adalah:

1. Belum Optimalnya Penggunaan *E-Office* Sebagai Bentuk Digitalisasi Surat Masuk Dan Surat Keluar

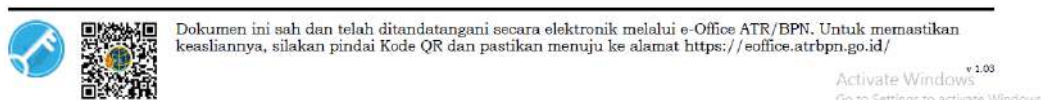
ATR/BPN ingin mewujudkan kantor layanan modern yang memberikan produk, layanan, dan pusat informasi pertanahan dan tata ruang secara elektronik berbasis teknologi informasi menggunakan aplikasi *e-office*. Aplikasi ini bertujuan untuk memudahkan dalam pengolahan administrasi perkantoran di lingkungan Kementerian ATR/BPN meliputi pengolahan surat masuk, surat keluar dan disposisi surat baik surat yang berasal dari dalam (internal) maupun surat yang berasal dari instansi lain (eksternal). Dikutip dari laman atr.bpn.go.id, Sekretaris Direktorat Jenderal Tata Ruang, Farid Hidayat, mengatakan bahwa dalam penerapan aplikasi *e-office* akan mendorong semua pegawai menggunakan tanda tangan elektronik (TTE) dalam pengesahan surat keluar. Berikut merupakan tampilan beranda aplikasi *e-office* ATR/BPN.



Gambar II.1. Beranda Laman *E-Office*
Sumber: Dok. Pribadi

Belakangan ini, sudah digunakan secara masif aplikasi persuratan *e-office* di Bidang Penataan dan Pemberdayaan Kanwil BPN Sumatera Selatan namun belum optimal. Penggunaan aplikasi *e-office* membantu dalam proses penggunaan tanda tangan elektronik, hal ini dapat memudahkan dalam pekerjaan dan mempersingkat durasi pekerjaan saat memerlukan tandatangan atasan. Tanda tangan elektronik juga dapat dilakukan dimanapun dan menggunakan perangkat keras apapun, sehingga saat atasan tidak berada di tempat permohonan permintaan tanda tangan tetap dapat dilakukan. Apalagi kemudahan akses yang ditawarkan, dapat dilakukan melalui komputer, PC, bahkan telepon genggam yang terpenting memiliki akses internet.

Penggunaan tanda tangan elektronik pada aplikasi *e-office* untuk surat keluar sudah dilakukan dengan tertib pada Bidang Penataan dan Pemberdayaan Kanwil BPN Sumatera Selatan. Bahkan, telah disediakan pula aplikasi validasi surat keluar yang ditandatangani secara elektronik melalui scan barcode pada halaman tanda tangan elektronik surat seperti pada gambar dibawah ini. Setelah dilakukan scan barcode, pengguna akan masuk secara langsung ke website eoffice.atrbpn.go.id dan dapat melakukan pengecekan terkait keaslian isi dari dokumen yang dimiliki. Penggunaan fungsi untuk distribusi dan disposisi surat keluar masih dilakukan secara manual dengan mencetak surat dan mengantarkan kepada pihak terkait. Pemanfaatan fungsi surat masuk masih dilakukan seperti distribusi surat keluar, dengan cara mencetak surat dan diserahkan secara langsung kepada pihak terkait.



Gambar II.2. Contoh Barcode TTE
Sumber: Dok. Pribadi

Pernah dilakukan sosialisasi penggunaan *e-office* kepada pegawai, namun untuk penggunaan masih sebatas pada penggunaan tanda tangan elektronik. Penyebab belum optimalnya penggunaan aplikasi *e-office* sebagai bentuk digitalisasi surat masuk dan surat keluar karena kurangnya kesadaran dan motivasi pegawai. Belum lagi, beberapa atasan masih menyukai teknik konvensional sehingga tetap dilakukan pencetakan surat dan didistribusikan secara langsung. Dampak tidak dilakukannya digitalisasi persuratan yaitu kesulitan dalam pencarian dokumen jika penataan arsip tidak baik. Bahkan dalam penataan arsip yang baik, memerlukan waktu yang lebih untuk mencari dokumen yang diinginkan. Digitalisasi persuratan dapat memudahkan pencarian surat bahkan pencatatan history surat akan tercatat dengan rapi.

2. Belum Adanya Penggabungan Data WP3WT Dari Tahun 2018 Ke Tahun 2020

Wilayah pesisir, pulau-pulau kecil, perbatasan dan wilayah tertentu (WP3WT) beserta sumberdaya alamnya memiliki makna strategis bagi pengembangan pembangunan Indonesia, karena dapat diandalkan sebagai salah satu pilar ekonomi nasional. Berdasarkan Nawacita (9 Program Presiden Joko Widodo) yang ke-3 yaitu “membangun Indonesia dari pinggiran dengan memperkuat daerah-daerah dan desa dalam kerangka Negara Kesatuan” maka pengelolaan pertanahan di WP3WT perlu dilakukan dalam rangka menjaga kedaulatan negara dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Sebagai tindak lanjut pengelolaan pertanahan di WP3WT, dilakukan kegiatan Data Potensi WP3WT yang dilaksanakan oleh Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi. Kegiatan Data Potensi WP3WT ditujukan sebagai bentuk keterlibatan Pemerintah untuk menghasilkan data dan informasi spasial penguasaan, penggunaan dan pemanfaatan tanah oleh masyarakat di wilayah pesisir, pulau-pulau kecil, perbatasan dan wilayah tertentu (WP3WT) dalam rangka menunjang pelaksanaan penataan aset dan penataan akses pada wilayah ini (Dirjen Penataan Agraria, 2022).

Kanwil BPN Provinsi Sumatera Selatan memiliki kegiatan Inventarisasi Data Pertanahan Wilayah Pesisir, Pulau-Pulau Kecil, Perbatasan, dan Wilayah Tertentu (WP3WT). Inventarisasi yang dilakukan di Provinsi Sumatera Selatan dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 meliputi inventarisasi kawasan tertentu dan wilayah pesisir (tahun 2018), wilayah pesisir dan pulau-pulau kecil (tahun 2019), dan wilayah pesisir (tahun 2020). Provinsi Sumatera Selatan tidak memiliki kegiatan inventarisasi wilayah perbatasan.

Data-data WP3WT yang ada di Kanwil BPN Provinsi Sumatera Selatan telah berbentuk laporan yang disimpan di ruang arsip dan data spasialnya disimpan dalam format *shapefile* di komputer masing-masing pembuat laporan. Kondisi saat ini di Bidang Penataan dan Pemberdayaan, data-data pendukung telah disusun rapi di lemari arsip dan laporan terletak di rak seperti yang terlihat pada gambar dibawah ini.

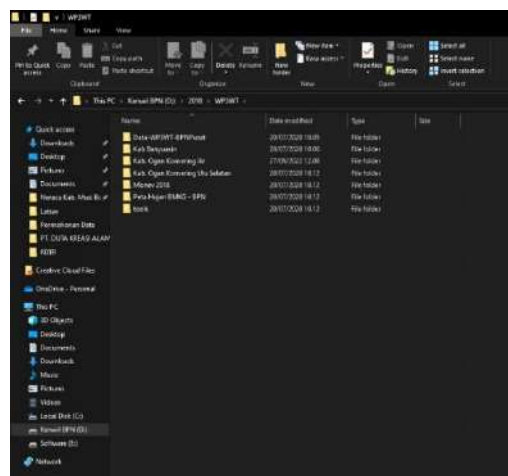


Gambar II.3. Arsip Data Pendukung WP3WT
Sumber: Dok. Pribadi

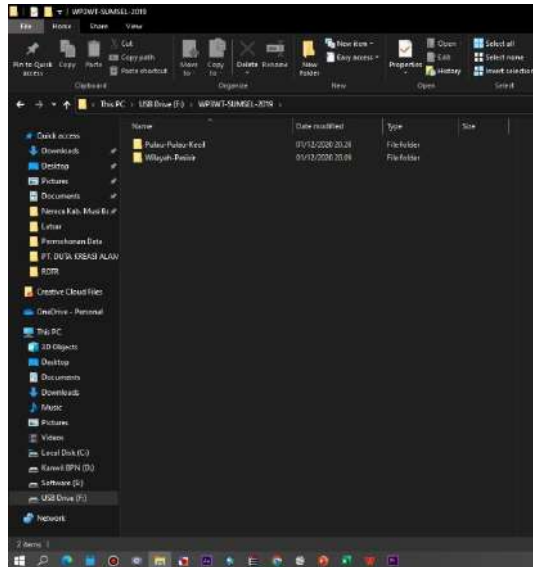


Gambar II.4. Arsip Laporan WP3WT
Sumber: Dok. Pribadi

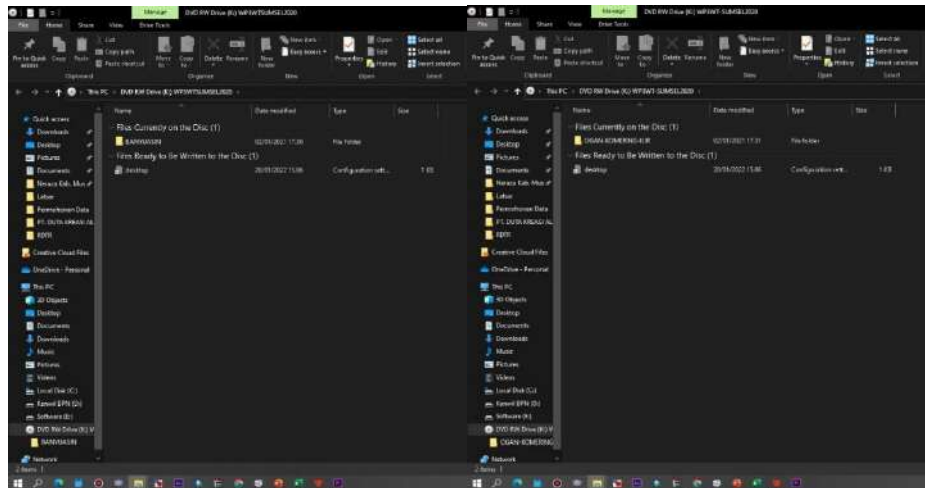
Sedangkan untuk data spasial, tersimpan dalam format *shapefile (.shp)* yang letaknya di komputer yang berbeda. Data spasial WP3WT tahun 2018 seperti Gambar II.5. ditemukan di komputer salah satu pegawai dengan lokasi kegiatan di Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan (Wilayah Tertentu), Kabupaten Ogan Komering Ilir (Wilayah Tertentu), dan Kabupaten Banyuasin (Wilayah Pesisir). Data spasial WP3WT tahun 2019 seperti Gambar II.6 ditemukan di *flashdisk* yang disimpan oleh Korsub Pemberdayaan dengan lokasi kegiatan di Kabupaten Ogan Komering Ilir (Wilayah Pesisir) dan Kabupaten Banyuasin (Pulau-Pulau Kecil). Data spasial WP3WT tahun 2020 seperti Gambar II.7 ditemukan di DVD penyimpanan data di dalam laporan kegiatan dengan lokasi kegiatan di Kabupaten Ogan Komering Ilir (Wilayah Pesisir) dan Kabupaten Banyuasin (Wilayah Pesisir). Masih terpisahnya data-data WP3WT dapat menyulitkan pegawai dalam mencari dan menemukan data-data yang dapat diperlukan dikemudian hari. Pembuatan database menggunakan geodatabase di aplikasi Arcgiss dapat memudahkan penyimpanan dan pencarian laporan kegiatan WP3WT. Geodatabase dapat dimanfaatkan agar data tekstual dan spasial WP3WT dari tahun ke tahun dapat digabungkan menjadi satu geodatabase.



Gambar II.5. *Printscreen* komputer penyimpanan data WP3WT Tahun 2018
Sumber: Dok. Pribadi



Gambar II.6. *Printscreen flashdisk* penyimpanan data WP3WT Tahun 2019
Sumber: Dok. Pribadi



Gambar II.7. *Printscreen DVD* penyimpanan data WP3WT Tahun 2020
Sumber: Dok. Pribadi

3. Belum Adanya Digitalisasi Arsip Inventarisasi Tanah Kritis

Digitalisasi dapat diartikan sebagai perubahan informasi yang semula berbentuk analog menjadi bentuk digital. Tujuannya adalah untuk mendapatkan efisiensi dan optimalisasi dalam penyimpanan, keamanan, dan dapat memudahkan dalam pencarian dokumen. Digitalisasi arsip inventarisasi tanah kritis maksudnya adalah mengubah informasi analog dalam kegiatan tanah kritis menjadi bentuk digital. Kegiatan tanah kritis merupakan kegiatan yang dilakukan di Bidang Penataan dan Pemberdayaan khususnya Koordinasi Substansi Penatagunaan Tanah di tahun 2022 di Kota Pagaralam. Tujuan kegiatan ini adalah sebagai bentuk upaya penanganan lahan/tanah kritis agar dapat memberikan manfaat bagi masyarakat. Kegiatan ini dilaksanakan

untuk mendata penguasaan/kepemilikan, penggunaan dan pemanfaatan tanah kritis melalui peninjauan lapangan.

Arsip kegiatan tanah kritis telah disusun rapi di rak arsip dalam bentuk *hard file* namun belum ada pengarsipan secara digital seperti yang terlihat pada Gambar II.5. Digitalisasi arsip masih belum terlaksana dengan optimal di Bidang Penataan dan Pemberdayaan Kawil BPN Provinsi Sumatera Selatan. Apalagi, kegiatan tanah kritis pertama kali dilakukan pada tahun ini, sehingga arsip dokumen kegiatan hanya ada satu. Hal ini membuat beberapa pegawai merasa belum perlunya untuk melakukan digitalisasi arsip. Padahal, digitalisasi arsip sebaiknya dilakukan sedini mungkin agar tidak terjadi penumpukan berkas. Penumpukan berkas akan menyulitkan dalam pencarian, bahkan berkas-berkas tersebut dapat hilang.



Gambar II.8. Arsip Inventarisasi Tanah Kritis
Sumber: Dok. Pribadi

4. Keterkaitan Pemilihan Isu dengan Agenda III

Berikut adalah keterkaitan identifikasi isu yang ada di kantor dengan materi yang dipelajari di agenda III tentang Manajemen ASN dan Smart ASN sesuai tabel dibawah ini:

Tabel II.1. Keterkaitan Isu dengan Agenda III

| No. | Isu | Keterkaitan dengan Agenda III |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Belum Optimalnya Penggunaan <i>E-Office</i> Sebagai Bentuk Digitalisasi Surat Masuk Dan Surat Keluar | Smart ASN Penggunaan <i>e-office</i> merupakan salah satu penerapan Smart ASN karena ASN mampu beradaptasi dan responsif terhadap penggunaan teknologi. Penggunaan aplikasi <i>e-office</i> dapat digunakan untuk digitalisasi tanda tangan elektronik, surat masuk, dan surat keluar. Penggunaan aplikasi persuratan ini akan bermanfaat dalam penataan persuratan dan pencatatan history persuratan. |

| | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. | Belum Adanya Penggabungan Data WP3WT Dari Tahun 2018 Ke Tahun 2020 | Smart ASN Penggabungan data WP3WT tahun 2018-2020 yaitu menggabungkan data spasial. Data spasial yang ada berupa <i>shapefile</i> yang dapat dibuka salah satunya dengan aplikasi Arcgiss. Penggunaan aplikasi Arcgiss dan melakukan penggabungan data ini merupakan wujud dari Smart ASN berbasis teknologi untuk mempermudah pekerjaan dan memudahkan pencarian data. |
| 3. | Belum Adanya Digitalisasi Arsip Inventarisasi Tanah Kritis | Smart ASN Digitalisasi merupakan suatu langkah untuk mengubah data-data yang ada dalam bentuk fisik berkas menjadi ke bentuk digital. Kegiatan ini merupakan salah satu contoh dari penerapan Smart ASN, yaitu mampu beradaptasi dengan kemajuan teknologi untuk mempermudah pekerjaan. |

B. Pemilihan Isu

Berdasarkan tiga isu yang ada di Kanwil BPN Provinsi Sumatera Selatan dapat dikerucutkan menjadi satu isu yang akan dibahas. Pemilihan isu ini dilakukan berdasarkan hasil diskusi dengan mentor dan rekan kerja. Masukan dari mentor selaku Korsub dan rekan kerja di Koordinator Substansi Penatagunaan Tanah mengerucut pada isu belum adanya penggabungan data WP3WT dari tahun ke tahun. Penggabungan ini nantinya akan memudahkan dalam proses penyimpanan dan pencarian data karena memanfaatkan geodatabase. Apalagi, setelah diterimanya surat dari Sekretaris Direktorat Jenderal Penataan Agraria Nomor 1398/500.22/IX/2022 tanggal 16 September 2022 perihal Pengumpulan Data Spasial dan Laporan Kegiatan Penataan Wilayah Pesisir, Pulau-Pulau Kecil, Perbatasan dan Wilayah Tertentu membuat penggabungan data ini menjadi penting untuk dilakukan.

Selain itu, dilakukan teknik tapisan isu untuk menentukan isu mana yang akan dibahas. Teknik tapisan isu yang digunakan adalah USG dengan rentang penilaian 1-5 pada tiap kriteria USG dari mulai sangat USG atau tidak sangat USG. Berikut merupakan rincian kategori USG, yaitu:

- *Urgency*: Seberapa mendesak suatu isu harus dibahas, dianalisis dan ditindaklanjuti;
- *Seriousness*: Seberapa serius suatu isu harus dibahas dikaitkan dengan akibat yang akan ditimbulkan;

- *Growth*: Seberapa besar kemungkinan memburuknya isu tersebut jika tidak ditangani segera;

dengan rentang penilaian sebagai berikut:

- 1 : Sangat kurang pengaruhnya
- 2 : Kurang pengaruhnya
- 3 : Sedang pengaruhnya
- 4 : Kuat pengaruhnya
- 5 : Sangat kuat pengaruhnya

Berikut ini merupakan tabel teknik tapisan isu metode USG berdasarkan subjektivitas dari penulis untuk menentukan isu prioritas.

Tabel II.2. Teknik Tapisan Isu Metode USG

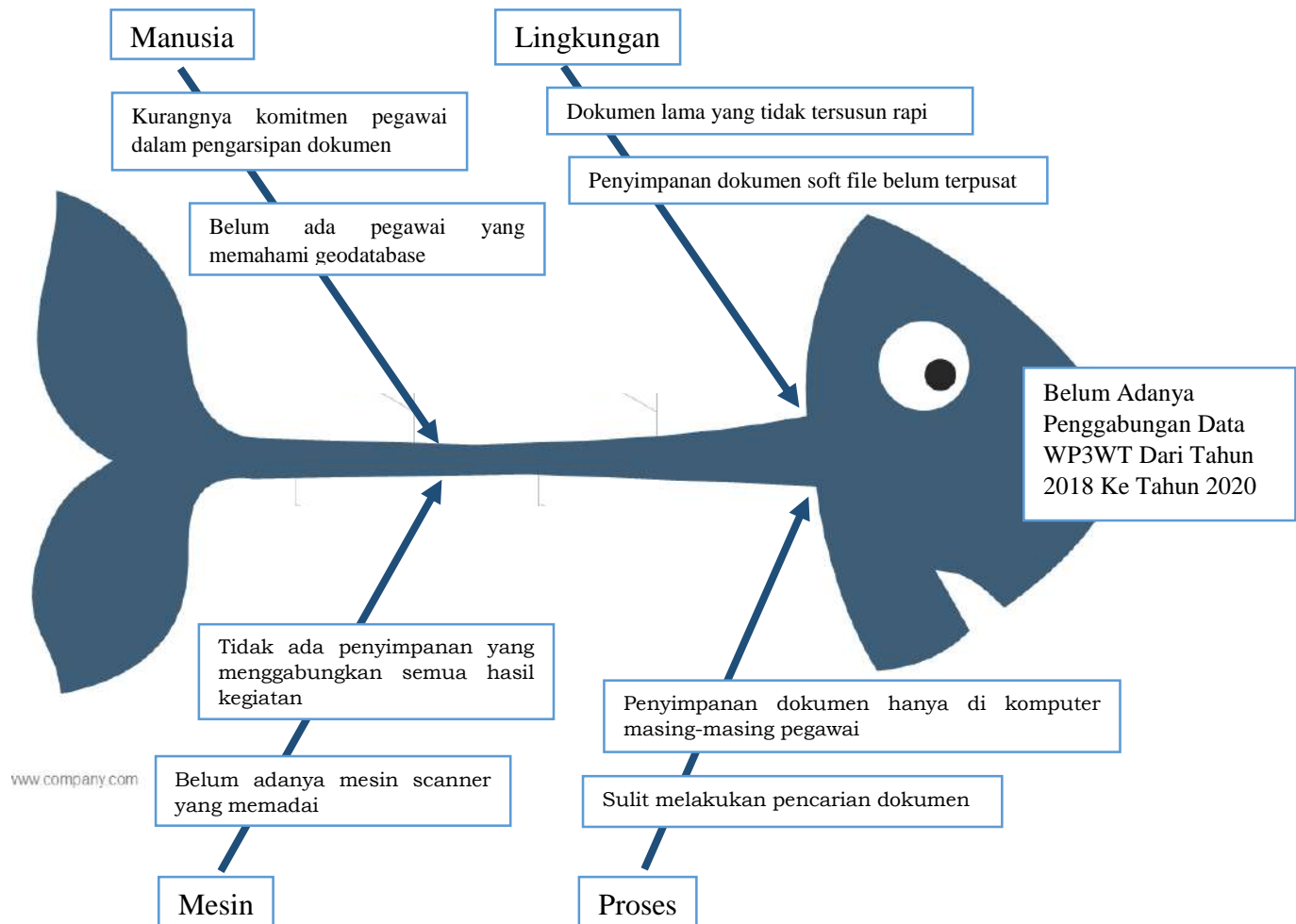
| No. | Isu | Kriteria | | | Total | Prioritas |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|---|-------|-----------|
| | | U | S | G | | |
| 1. | Belum Optimalnya Penggunaan <i>E-Office</i> Sebagai Bentuk Digitalisasi Surat Masuk Dan Surat Keluar | 4 | 3 | 4 | 11 | II |
| 2. | Belum Adanya Penggabungan Data WP3WT Dari Tahun 2018 Ke Tahun 2020 | 5 | 5 | 4 | 14 | I |
| 3. | Belum Adanya Digitalisasi Arsip Inventarisasi Tanah Kritis | 4 | 3 | 3 | 10 | III |

Berdasarkan teknik tapisan isu, isu dengan total nilai paling tinggi ditetapkan sebagai isu prioritas yang akan dibahas. Isu yang didapatkan dari teknik tapisan isu USG diatas yaitu Belum Adanya Penggabungan Data WP3WT Dari Tahun 2018 Ke Tahun 2020.

C. Penentuan Gagasan Pemecah Isu

Sebelum menentukan gagasan pemecah isu, diperlukan untuk mengidentifikasi akar penyebab dari masalah serta mencari solusi untuk pemecahan masalah. Teknik analisis isu yang digunakan yaitu teknik analisis *fishbone diagram*. *Fishbone diagram* atau diagram tulang ikan ini lebih menekankan pada hubungan sebab akibat, sehingga seringkali juga disebut sebagai *Cause-and-Effect Diagram* atau *Ishikawa Diagram*. *Fishbone diagram* dapat digunakan untuk mengidentifikasi kemungkinan penyebab masalah atau berbagai sebab

potensial dari satu efek atau masalah, dan menganalisis masalah tersebut. Masalah akan dipecah menjadi sejumlah uraian kategori yang berkaitan dengan cakupan manusia, material, mesin, prosedur, kebijakan, dan sebagainya (LAN RI, 2019). Berikut merupakan gambar *fishbone diagram* yang digunakan dalam analisis isu.



Bagan II.1. Analisis Isu dengan Metode Fishbone Diagram

Berdasarkan teknik analisis pada *fishbone diagram* diatas, dapat diketahui penyebab dan akar masalah dari Belum Adanya Penggabungan Data WP3WT Dari Tahun 2018 Ke Tahun 2020. Didasarkan pada penyebab diatas, dibawah ini merupakan gagasan pemecah isu yang dapat diambil yaitu:

Tabel II.3. Penyebab dan Gagasan Pemecah Isu

| No. | Penyebab | Gagasan |
|-----|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Kurangnya komitmen pegawai dalam pengarsipan dokumen | Memberikan sosialisasi kepada pegawai terkait geodatabase dan digitalisasi arsip |

| | | |
|----|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. | Belum ada pegawai yang memahami geodatabase | Memberikan sosialisasi kepada pegawai terkait geodatabase |
| 3. | Tidak ada penyimpanan yang menggabungkan semua hasil kegiatan | Melakukan penggabungan data WP3WT menggunakan Geodatabase |
| 4. | Belum adanya mesin scanner yang memadai | Melakukan digitalisasi arsip WP3WT |
| 5. | Dokumen lama yang tidak tersusun rapi | Melakukan digitalisasi arsip WP3WT |
| 6. | Penyimpanan dokumen soft file belum terpusat | Melakukan penggabungan data WP3WT menggunakan Geodatabase |
| 7. | Penyimpanan dokumen hanya di komputer masing-masing pegawai | Melakukan penggabungan data WP3WT menggunakan Geodatabase |
| 8. | Sulit melakukan pencarian dokumen | Melakukan penggabungan data WP3WT menggunakan Geodatabase dan Melakukan digitalisasi arsip WP3WT |

Beberapa alternatif gagasan pemecah isu yang ada dapat dipilih satu alternatif yang akan diaktualisasikan. Untuk memilih satu gagasan pemecah isu, akan dilakukan dengan analisis teori tapisan yang mempertimbangkan efektivitas (berguna secara langsung), efisiensi (dinilai dari waktu, tenaga, biaya), dan kemudahannya sesuai dengan tabel dibawah ini.

Tabel II.4. Tabel Tapisan Gagasan Pemecah Isu

| No. | Gagasan | Kriteria | | | Total | Ket. |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-------|----------|
| | | Efektivitas | Efisiensi | Kemudahan | | |
| 1. | Memberikan sosialisasi kepada pegawai terkait geodatabase dan digitalisasi arsip | 3 | 3 | 4 | 10 | |
| 2. | Melakukan digitalisasi arsip WP3WT | 4 | 3 | 4 | 11 | |
| 3. | Melakukan penggabungan data WP3WT menggunakan Geodatabase | 4 | 4 | 5 | 13 | Terpilih |

Skala Likert (5: Sangat, 4: Sedang, 3: Cukup, 2: Kurang, 1: Sangat Kurang)

Berdasarkan teknik tapisan diatas, dapat diketahui bahwa gagasan pemecah isu melakukan penggabungan data WP3WT menggunakan Geodatabase merupakan gagasan yang paling efektif, efisien, dan mudah untuk menyelesaikan isu belum adanya penggabungan data WP3WT dari tahun 2018 ke tahun 2020.

D. Rancangan Kegiatan Aktualisasi

Berdasarkan gagasan pemecah isu yang terpilih, selanjutnya penulis membuat matriks rancangan kegiatan aktualisasi sebagai berikut:

Rancangan Aktualisasi

Nilai-nilai Dasar, Kedudukan dan Peran PNS untuk mendukung terwujudnya *Smart Governance*

Unit Kerja : Kantor Wilayah Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional Provinsi Sumatera Selatan

Identifikasi Isu : Adapun Isu yang teridentifikasi adalah sebagai berikut:

1. Belum Optimalnya Penggunaan *E-Office* Sebagai Bentuk Digitalisasi Surat Masuk Dan Surat Keluar
2. Belum Adanya Penggabungan Data WP3WT Dari Tahun 2018 Ke Tahun 2020
3. Belum Adanya Digitalisasi Arsip Inventarisasi Tanah Kritis

Isu yang Diangkat : Belum Adanya Penggabungan Data WP3WT Dari Tahun 2018 Ke Tahun 2020

Gagasan Pemecahan Isu : Melakukan Penggabungan Data WP3WT Menggunakan Geodatabase

Tabel II.5. Matriks Rancangan Kegiatan Aktualisasi

| No | Kegiatan | Tahapan Kegiatan | Output/Hasil | Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan | Kontribusi Terhadap Visi Misi Organisasi | Penguatan Nilai Organisasi |
|----|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1. | Melakukan persiapan awal | 1.1 Berkonsultasi dengan mentor terkait persiapan awal kegiatan | Catatan studi literatur dan hasil diskusi dengan | Akuntabel Melaksanakan tugas rancangan aktualisasi secara bertanggungjawab | Melakukan persiapan awal dengan berdiskusi dengan mentor terkait tahapan kegiatan yang akan | Melayani Bersikap ramah dan sopan terhadap |

| | | | | | | |
|--|--|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | aktualisasi yang akan dilaksanakan | rekan kerja terkait geodatabase | <p>dengan persiapan awal berkonsultasi dengan mentor</p> <p>Adaptif Bertindak proaktif dengan menyampaikan tahapan kegiatan aktualisasi</p> <p>Kolaboratif Konsultasi kepada mentor memiliki manfaat untuk mendapatkan hasil terbaik dalam pengerjaan aktualisasi</p> | <p>dilaksanakan, menganalisa kebutuhan data, dan studi literatur dan berdiskusi dengan rekan kerja sesuai dengan visi “Terwujudnya Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Terpercaya dan Berstandar Dunia dalam Melayani Masyarakat untuk Mendukung Tercapainya: Indonesia Maju yang Berdaulat, Mandiri dan Berkepribadian Berlandaskan Gotong Royong”.</p> <p>Hal ini selaras dengan misi “Menyelenggarakan Pelayanan Pertanahan dan Penataan Ruang yang Berstandar Dunia”.</p> | <p>mentor dan rekan kerja</p> <p>Profesional Bekerjasama dengan mentor dan rekan kerja untuk memberikan kualitas terbaik dalam pelaksanaan awal ini</p> <p>Terpercaya Bekerja dengan integritas dalam melakukan analisa kebutuhan data dan mempelajari geodatabase</p> |
| | | 1.2 Menganalisa kebutuhan data | | <p>Kompeten Terus belajar untuk meningkatkan kompetensi melalui analisis kebutuhan data</p> | | |

| | | | | | |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | <p>Adaptif Memberikan inisiasi inovatif dan proaktif dalam mengumpulkan data</p> | <p>Sejalan dengan tujuan “Pelayanan Publik dan Tata Kelola Pemerintahan yang Berkualitas dan Berdaya Saing”.</p> |
| | | <p>1.3 Studi literatur dan berdiskusi dengan rekan kerja mengenai Geodatabase</p> | <p>Akuntabel Bertanggungjawab dan cermat dalam studi literatur mengenai geodatabase</p> <p>Kompeten Terus belajar untuk meningkatkan kompetensi melalui studi literatur dan diskusi bersama rekan kerja</p> <p>Harmonis Menghargai pendapat dan rekan kerja terkait geodatabase</p> | | |

| | | | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | <p>Adaptif Bersikap proaktif terhadap diskusi bersama rekan kerja</p> <p>Kolaboratif Membangun kerjasama yang sinergis dengan rekan kerja sehingga menghasilkan pekerjaan yang bernilai tambah</p> | | |
| 2. | Mengumpulkan data WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan | 2.1 Berkonsultasi dengan mentor terkait ketersediaan data WP3WT yang ada di Provinsi Sumatera Selatan | <p>1. Rekap data Laporan Akhir WP3WT tahun 2018 sampai 2020 di Provinsi Sumatera Selatan</p> <p>2. Data spasial dengan format</p> | <p>Akuntabel Melaksanakan tugas rancangan aktualisasi secara bertanggungjawab dengan pengumpulan data yang dapat dipercaya</p> <p>Kompeten Terus belajar untuk meningkatkan kompetensi melalui</p> | Melakukan pengumpulan data WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan sesuai dengan visi “Terwujudnya Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Terpercaya dan Berstandar Dunia dalam Melayani Masyarakat untuk | Melayani Bersikap cermat dan teliti dalam mengumpulkan data WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan |

| | | | | | | |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <p><i>shapefile</i> dari kegiatan WP3WT tahun 2018 sampai 2020 di Provinsi Sumatera Selatan</p> | <p>arahan dan masukan dari mentor</p> <p>Harmonis</p> <p>Membangun lingkungan kerja yang kondusif melalui konsultasi dan diskusi dengan mentor</p> <p>Adaptif</p> <p>Bertindak proaktif melalui penyampaian pendapat mengenai ketersediaan data dan kendala yang dihadapi</p> <p>Kolaboratif</p> <p>Membangun kerjasama yang sinergis dengan mentor untuk mendapatkan hasil terbaik dalam pengerjaan aktualisasi</p> | <p>Mendukung Tercapainya: Indonesia Maju yang Berdaulat, Mandiri dan Berkepribadian Berlandaskan Gotong Royong”.</p> <p>Hal ini selaras dengan misi “Menyelenggarakan Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Produktif, Berkelanjutan, dan Berkeadilan”.</p> <p>Sejalan dengan tujuan “Pengelolaan Pertanahan untuk Mewujudkan Kesejahteraan Rakyat” dan “Penataan Ruang yang Adil, Aman, Nyaman, Produktif</p> | <p>Profesional</p> <p>Bekerjasama, bekerja cerdas, dan tuntas dalam mengumpulkan data WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan</p> <p>Terpercaya</p> <p>Bekerja dengan integritas dan dapat dipercaya dalam mengumpulkan data WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020</p> |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | | | |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|
| | | <p>2.2 Melakukan pencarian dokumen fisik Laporan Akhir WP3WT tahun 2018 sampai 2020 di Provinsi Sumatera Selatan di lemari arsip</p> | <p>Berorientasi Pelayanan Mengumpulkan data dengan cekatan dan memastikan kualitas data yang didapatkan sesuai dengan kebutuhan</p> <p>Akuntabel Cermat dalam memilah dokumen fisik yang diperlukan</p> <p>Kompeten Melaksanakan tugas pencarian dokumen fisik dengan baik</p> <p>Harmonis Membangun lingkungan kerja yang kondusif dalam pencarian dokumen fisik WP3WT</p> <p>Loyal</p> | <p>dan Lingkungan Hidup yang Berkelanjutan”.</p> | <p>di Provinsi Sumatera Selatan</p> |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|

| | | | | | | |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | | | | <p>Berkomitmen dalam menemukan dokumen fisik WP3WT</p> <p>Adaptif</p> <p>Bersikap antusias dan proaktif dalam menemukan dokumen fisik WP3WT</p> <p>Kolaboratif</p> <p>Bekerja sama dan bersinergi dengan rekan kerja yang turut membantu dalam menemukan dokumen fisik WP3WT</p> | | |
| | | 2.3 Melakukan pencarian data spasial berformat <i>shapefile</i> WP3WT tahun 2018 sampai 2020 di Provinsi | | <p>Berorientasi Pelayanan</p> <p>Mengumpulkan data dengan cekatan dan memastikan kualitas data yang didapatkan sesuai dengan kebutuhan</p> | | |

| | | | | | |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | | <p>Sumatera Selatan di komputer pegawai yang mengerjakan WP3WT sebelumnya dan penyimpanan lain</p> | | <p>Akuntabel Cermat dalam memilah data spasial yang diperlukan</p> <p>Kompeten Melaksanakan tugas pencarian data spasial dengan baik</p> <p>Harmonis Membangun lingkungan kerja yang kondusif dalam pencarian data spasial WP3WT</p> <p>Loyal Berkomitmen dalam menemukan data spasial WP3WT</p> <p>Adaptif Bersikap antusias dan proaktif dalam</p> | |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| | | | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | menemukan data spasial WP3WT Kolaboratif Bekerja sama dan bersinergi dengan rekan kerja yang turut membantu dalam menemukan data spasial WP3WT | | |
| 3. | Membuat Geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan | 3.1 Berdiskusi dengan mentor terkait tahapan pembuatan geodatabase | Data spasial WP3WT tahun 2018-2020 di Provinsi Sumatera Selatan berformat <i>Geodatabase (.gdb)</i> beserta data atribut yang berisikan informasi yang sesuai dengan kegiatan WP3WT | Akuntabel Melaksanakan tugas rancangan aktualisasi secara bertanggungjawab Kompeten Terus belajar untuk meningkatkan kompetensi melalui arahan dan masukan dari mentor | Membuat Geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan sesuai dengan visi “Terwujudnya Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Terpercaya dan Berstandar Dunia dalam Melayani Masyarakat untuk Mendukung Tercapainya: Indonesia Maju yang | Melayani Bersikap cermat dan teliti dalam pembuatan geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan |

| | | | | | |
|--|--|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <p>Harmonis Membangun lingkungan kerja yang kondusif melalui konsultasi dan diskusi dengan mentor</p> <p>Adaptif Bertindak proaktif melalui penyampaian pendapat mengenai pembuatan geodatabase</p> <p>Kolaboratif Membangun kerjasama yang sinergis dengan mentor untuk mendapatkan hasil terbaik dalam pengerjaan aktualisasi</p> | <p>Berdaulat, Mandiri dan Berkepribadian Berlandaskan Gotong Royong”.</p> <p>Hal ini selaras dengan misi “Menyelenggarakan Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Produktif, Berkelanjutan, dan Berkeadilan”.</p> <p>Sejalan dengan tujuan “Pengelolaan Pertanahan untuk Mewujudkan Kesejahteraan Rakyat” dan “Penataan Ruang yang Adil, Aman, Nyaman, Produktif dan Lingkungan Hidup yang Berkelanjutan”.</p> | <p>Profesional Meningkatkan kompetensi diri dengan mempelajari tentang geodatabase dan membuat geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan</p> <p>Terpercaya Bekerja dengan integritas dan dapat dipercaya dalam pembuatan geodatabase</p> |
| | | 3.1 Membuka aplikasi Arcgiss dan membuat <i>Geodatabase</i> | <p>Akuntabel Menggunakan komputer kantor dalam melaksanakan pembuatan</p> | | |

| | | | | | | |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------|
| | | (.gdb) dengan nama WP3WT Provinsi Sumatera Selatan Setiap Tahun Mulai dari 2018-2020 | | geodatabase secara bertanggungjawab Kompeten Membuat geodatabase dengan kualitas terbaik Loyal Berkontribusi dan berkomitmen dalam pembuatan geodatabase Adaptif Menggunakan aplikasi Arcgiss untuk membuat geodatabase | | WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan |
| | | 3.2 Membuat <i>Feature Dataset</i> sesuai dengan lokasi kegiatan | | Akuntabel Menggunakan komputer kantor dalam melaksanakan pembuatan <i>Feature Dataset</i> secara bertanggungjawab | | |

| | | | | | | |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | | | | <p>Kompeten</p> <p>Membuat <i>Feature Dataset</i> dengan kualitas terbaik</p> <p>Loyal</p> <p>Berkontribusi dan berkomitmen dalam pembuatan geodatabase</p> <p>Adaptif</p> <p>Menggunakan aplikasi Arcgiss untuk membuat <i>Feature Dataset</i></p> | | |
| | | <p>3.3 Membuat <i>Feature Class</i> sesuai dengan ketersediaan data spasial berformat <i>Shapefile</i> dari data WP3WT</p> | | <p>Akuntabel</p> <p>Menggunakan komputer kantor dalam melaksanakan pembuatan <i>Feature Class</i> secara bertanggungjawab</p> <p>Kompeten</p> <p>Membuat <i>Feature Class</i> dengan kualitas terbaik</p> | | |

| | | | | | | |
|----|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | <p>Loyal Berkontribusi dan berkomitmen dalam pembuatan <i>Feature Class</i></p> <p>Adaptif Menggunakan aplikasi Arcgiss untuk membuat <i>Feature Class</i></p> | | |
| 4. | Melakukan kegiatan monitoring dan evaluasi | 4.1 Melakukan pemeriksaan kembali terhadap geodatabase WP3WT Prov. Sumatera Selatan yang telah dibuat | Catatan saran dan masukan dari rekan kerja terkait geodatabase WP3WT Prov. Sumatera Selatan | <p>Berorientasi Pelayanan Melakukan pengecekan pada data geodatabase yang telah dibuat untuk memastikan data yang dihasilkan sudah sesuai dan dapat dimanfaatkan untuk berbagai kepentingan</p> <p>Akuntabel Melakukan pemeriksaan kembali sebagai bentuk</p> | Melakukan kegiatan monitoring dan evaluasi sesuai dengan visi “Terwujudnya Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Terpercaya dan Berstandar Dunia dalam Melayani Masyarakat untuk Mendukung Tercapainya: Indonesia Maju yang Berdaulat, Mandiri dan | Melayani Melayani dengan kejelasan prosedur serta cermat dan teliti dalam sosialisasi mengenai geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi |

| | | | | | |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <p>tanggung jawab atas data yang dihasilkan.</p> <p>Kompeten Melakukan pemeriksaan kembali untuk melihat tingkat kesuksesan hasil geodatabase untuk menghasilkan data baru yang berkualitas baik.</p> | <p>Berkepribadian Berlandaskan Gotong Royong”.</p> <p>Hal ini selaras dengan misi “Menyelenggarakan Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Produktif, Berkelanjutan, dan Berkeadilan”.</p> | <p>Sumatera Selatan yang telah dibuat</p> <p>Profesional Bekerja sama dan bekerja cerdas bersama rekan kerja mengenai geodatabase WP3WT dari tahun</p> |
| | | <p>4.2 Melakukan sosialisasi kepada rekan kerja mengenai geodatabase WP3WT Prov. Sumatera Selatan</p> | <p>Akuntabel Transparan dengan hasil geodatabase yang telah dibuat</p> <p>Kompeten Terus belajar dan mengembangkan kompetensi melalui sosialisasi</p> | <p>Sejalan dengan tujuan “Pengelolaan Pertanahan untuk Mewujudkan Kesejahteraan Rakyat” dan “Penataan Ruang yang Adil, Aman, Nyaman, Produktif dan Lingkungan Hidup yang Berkelanjutan”.</p> | <p>2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan</p> <p>Terpercaya Patuh dan taat pada peraturan serta saran dan masukand dari rekan kerja</p> |

| | | | | | | |
|--|--|-------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------|
| | | | | <p>Harmonis Membangun lingkungan kerja yang kondusif melalui kegiatan sosialisasi</p> <p>Kolaboratif Sosialisasi ini memberikan kesempatan kepada rekan kerja untuk berkontribusi terhadap kebaikan kualitas geodatabase yang dibuat</p> | | sehingga menghasilkan geodatabase dengan kualitas baik |
| | | 4.3 Mencatat saran dan masukan dari rekan kerja | | <p>Berorientasi pelayanan Dapat diandalkan dan terus melakukan perbaikan terhadap Geodatabase yang dibuat</p> <p>Kompeten Mengembangkan kapabilitas dengan memperbaiki</p> | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | | | | <p>geodatabase yang dibuat berdasarkan masukan dan saran dan rekan kerja</p> <p>Harmonis Menghargai masukan dan saran dari rekan kerja terhadap Geodatabase yang dibuat</p> <p>Loyal Berkomitmen dalam penyelesaian geodatabase berdasarkan masukan dan saran dari rekan kerja</p> <p>Adaptif Bersikap antusias dan proaktif terhadap masukan dan saran dari rekan kerja</p> <p>Kolaboratif Bersinergi dengan rekan kerja melalui masukan</p> | |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| | | | | | | |
|----|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | dan saran untuk hasil yang lebih baik | | |
| 5. | Melakukan penyimpanan data WP3WT | 5.1 Berkonsultasi dengan mentor terkait media penyimpanan yang efektif | Data geodatabase yang telah terupload di google drive akun penatagunaan tanah | <p>Akuntabel Melaksanakan tugas rancangan aktualisasi secara bertanggungjawab dengan berkonsultasi dengan mentor</p> <p>Adaptif Bertindak proaktif dengan menyampaikan media penyimpanan yang efektif untuk data WP3WT</p> <p>Kolaboratif Konsultasi kepada mentor memiliki manfaat untuk mendapatkan hasil terbaik dalam penyimpanan data yang efektif</p> | Melakukan penyimpanan data WP3WT sesuai dengan visi “Terwujudnya Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Terpercaya dan Berstandar Dunia dalam Melayani Masyarakat untuk Mendukung Tercapainya: Indonesia Maju yang Berdaulat, Mandiri dan Berkepribadian Berlandaskan Gotong Royong”. | <p>Melayani Melayani dengan kejelasan prosedur serta cermat dan teliti dalam sosialisasi mengenai geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan yang telah dibuat</p> <p>Profesional Bekerja sama dan bekerja cerdas bersama rekan kerja</p> |

| | | | | | |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>5.2 Membuka akun Penatagunaan Tanah di google drive</p> | | <p>Akuntabel Bertanggungjawab atas user dan password yang digunakan</p> <p>Kompeten Melaksanakan tugas dengan kualitas terbaik</p> <p>Adaptif Bersikap antusias dan proaktif dalam menggunakan akun google drive</p> | <p>Sejalan dengan tujuan “Pelayanan Publik dan Tata Kelola Pemerintahan yang Berkualitas dan Berdaya Saing”.</p> | <p>mengenai geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan</p> <p>Terpercaya Patuh dan taat pada peraturan serta saran dan masukand dari rekan kerja sehingga menghasilkan geodatabase dengan kualitas baik</p> |
| | <p>5.3 Mengupload geodatabase WP3WT ke google drive menggunakan akun penatagunaan tanah</p> | | <p>Akuntabel Bertanggungjawab atas user dan password yang digunakan untuk mengupload geodatabase</p> <p>Kompeten Mengupload geodatabase dengan kualitas terbaik</p> | | |

| | | | | | | |
|----|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | <p>Adaptif Bersikap antusias dan proaktif dalam menggunakan akun google drive untuk mengupload geodatabase</p> | | |
| 6. | Penyusunan Laporan Akhir Kegiatan | 6.1.Berkonsultasi dengan mentor terkait hasil akhir pengerjaan Geodatabase dan penyusunan laporan akhir kegiatan | Laporan Akhir Kegiatan | <p>Akuntabel Melaksanakan laporan akhir secara bertanggungjawab</p> <p>Kompeten Terus belajar untuk meningkatkan kompetensi melalui arahan dan masukan dari mentor</p> <p>Harmonis Membangun lingkungan kerja yang kondusif melalui konsultasi dan diskusi dengan mentor</p> | Pembuatan Geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan sesuai dengan visi “Terwujudnya Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Terpercaya dan Berstandar Dunia dalam Melayani Masyarakat untuk Mendukung Tercapainya: Indonesia Maju yang Berdaulat, Mandiri dan Berkepribadian Berlandaskan Gotong Royong”. | <p>Melayani Bersikap cermat dan teliti dalam menyelesaikan laporan akhir kegiatan untuk dapat digunakan oleh pihak terkait</p> <p>Profesional Bekerjasama, kerja cerdas, dan tuntas dalam menyelesaikan laporan akhir</p> |

| | | | | | |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <p>Adaptif Bertindak proaktif melalui penyampaian pendapat mengenai laporan akhir kegiatan</p> <p>Kolaboratif Membangun kerjasama yang sinergis dengan mentor untuk mendapatkan hasil terbaik dalam pengerjaan aktualisasi</p> | Hal ini selaras dengan misi “Menyelenggarakan Pelayanan Pertanahan dan Penataan Ruang yang Berstandar Dunia”. | kegiatan dan mengembangkan diri melalui pembuatan geodatabase ini |
| | | 6.2.Menerima masukan dan saran dari mentor terhadap Geodatabase yang dibuat dan konsep laporan akhir yang dibuat | <p>Berorientasi pelayanan Dapat diandalkan dan terus melakukan perbaikan terhadap Geodatabase yang dibuat</p> <p>Kompeten Mengembangkan kapabilitas dengan memperbaiki</p> | | <p>Terpercaya Patuh dan taat terhadap tugas, serta masukan dan saran dari mentor sehingga laporan akhir kegiatan ini dapat dipercaya</p> |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | | | | <p>geodatabase yang dibuat berdasarkan masukan dan saran dari mentor dan rekan kerja</p> <p>Harmonis Menghargai masukan dan saran dari mentor dan rekan kerja terhadap Geodatabase yang dibuat</p> <p>Loyal Berkomitmen dalam penyelesaian geodatabase masukan dan saran dari mentor dan rekan kerja</p> <p>Adaptif Bersikap antusias dan proaktif terhadap masukan dan saran dari mentor dan rekan kerja</p> | | |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | | | | <p>Kolaboratif Bersinergi dengan mentor dan rekan kerja melalui masukan dan saran untuk hasil yang lebih baik</p> | | |
| | | <p>6.3.Memberikan akses kepada rekan kerja untuk menggunakan data WP3WT di <i>google drive</i></p> | | <p>Berorientasi pelayanan Dapat diandalkan dalam memberikan akses kepada rekan kerja</p> <p>Kompeten Membantu rekan kerja untuk menggunakan geodatabase</p> <p>Harmonis Membangun lingkungan kerja yang kondusif dengan pemberian akses menggunakan data WP3WT kepada rekan kerja</p> | | |

| | | | | | | |
|--|--|---------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | | | | <p>Adaptif Pemberian akses geodatabase WP3WT merupakan salah satu bentuk inovasi untuk memudahkan penggunaan data</p> <p>Kolaboratif Pemberian akses geodatabase WP3WT kepada rekan kerja dapat dimanfaatkan bersama-sama untuk mendapatkan nilai tambah dalam pekerjaan</p> | | |
| | | 6.4.Finalisasi laporan akhir kegiatan | | <p>Berorientasi pelayanan Membuat laporan akhir kegiatan dengan kualitas terbaik</p> | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | | | | <p>Akuntabel Bertanggungjawab dengan laporan akhir kegiatan</p> <p>Kompeten Mengerjakan laporan akhir kegiatan dengan kualitas terbaik</p> <p>Loyal Berdedikasi dalam penyelesaian laporan akhir kegiatan</p> | | |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

E. Jadwal Kegiatan Aktualisasi

Berikut adalah jadwal kegiatan aktualisasi:

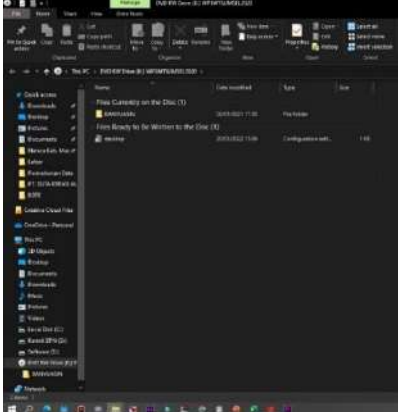
Tabel II.6. Jadwal Kegiatan Aktualisasi

| No | Kegiatan | Oktober | | | | November |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|---|---|----------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 |
| 1. | Melakukan persiapan awal | | | | | |
| | 1.1.Berkonsultasi dengan mentor terkait persiapan awal kegiatan aktualisasi yang akan dilaksanakan | | | | | |
| | 1.2.Menganalisa kebutuhan data | | | | | |
| | 1.3.Studi literatur dan berdiskusi dengan rekan kerja mengenai Geodatabase | | | | | |
| 2. | Mengumpulkan data WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan | | | | | |
| | 2.1.Berkonsultasi dengan mentor terkait ketersediaan data WP3WT yang ada di Provinsi Sumatera Selatan | | | | | |
| | 2.2.Melakukan pencarian dokumen fisik Laporan Akhir WP3WT tahun 2018 sampai 2020 di Provinsi Sumatera Selatan di lemari arsip | | | | | |
| | 2.3.Melakukan pencarian data spasial berformat <i>shapefile</i> WP3WT tahun 2018 sampai 2020 di Provinsi Sumatera Selatan di komputer pegawai yang mengerjakan WP3WT sebelumnya dan penyimpanan lain | | | | | |
| 3. | Membuat Geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan | | | | | |
| | 3.1.Berdikusi dengan mentor terkait tahapan pembuatan geodatabase | | | | | |
| | 3.2.Membuka aplikasi Arcgiss dan membuat <i>Geodatabase (.gdb)</i> dengan nama WP3WT Provinsi Sumatera Selatan setiap tahun mulai dari 2018-2020 | | | | | |
| | 3.3.Membuat <i>Feature Dataset</i> sesuai dengan lokasi kegiatan | | | | | |

| | | | | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| | 3.4.Membuat <i>Feature Class</i> sesuai dengan ketersediaan data spasial berformat <i>Shapefile</i> dari data WP3WT | | | | | |
| 4. | Melakukan kegiatan monitoring dan evaluasi | | | | | |
| | 4.1.Melakukan pemeriksaan kembali terhadap geodatabase WP3WT Prov. Sumatera Selatan yang telah dibuat | | | | | |
| | 4.2.Melakukan sosialisasi kepada rekan kerja mengenai geodatabase WP3WT Prov. Sumatera Selatan | | | | | |
| | 4.3.Mencatat saran dan masukan dari rekan kerja | | | | | |
| 5. | Melakukan penyimpanan data WP3WT | | | | | |
| | 5.1.Berkonsultasi dengan mentor terkait media penyimpanan yang efektif | | | | | |
| | 5.2.Membuka akun Penatagunaan Tanah di google drive | | | | | |
| | 5.3.Mengupload geodatabase WP3WT ke google drive menggunakan akun penatagunaan tanah | | | | | |
| 6. | Penyusunan Laporan Akhir Kegiatan | | | | | |
| | 6.1.Berkonsultasi dengan mentor terkait hasil akhir pengerjaan Geodatabase dan penyusunan laporan akhir kegiatan | | | | | |
| | 6.2.Menerima masukan dan saran dari mentor terhadap Geodatabase yang dibuat dan konsep laporan akhir yang dibuat | | | | | |
| | 6.3.Memberikan akses kepada rekan kerja untuk menggunakan data WP3WT di <i>google drive</i> | | | | | |
| | 6.4.Finalisasi laporan akhir kegiatan | | | | | |

Setelah melakukan kegiatan Aktualisasi ini, Penulis mengharapkan kegiatan ini mampu memudahkan dalam pencarian data karena telah menggunakan geodatabase dan data-data tersebut telah tergabung dan tersimpan dalam satu *folder file*. Berikut merupakan tabel kondisi yang diharapkan penulis untuk melihat kebermanfaatan kegiatan ini:

Tabel II.7. *Before-After* Kegiatan Aktualisasi

| No. | <i>Before</i> Kondisi Saat Ini | <i>Evidence</i> Kondisi Saat Ini | <i>After</i> Kondisi yang Diharapkan |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Sulitnya melakukan pencarian data WP3WT tahun 2018-2020 di Provinsi Sumatera Selatan |  | Mudah dalam pencarian data WP3WT tahun 2018-2020 di Provinsi Sumatera Selatan |
| 2 | Data spasial WP3WT tahun 2018-2020 di Provinsi Sumatera Selatan tersimpan secara terpisah |  | Data spasial WP3WT tahun 2018-2020 di Provinsi Sumatera Selatan telah tersimpan secara terpusat menggunakan Geodatabase |
| 3 | Sulitnya <i>sharing</i> Data WP3WT tahun 2018-2020 di Provinsi Sumatera Selatan antar pegawai |  | <i>Sharing</i> Data WP3WT tahun 2018-2020 di Provinsi Sumatera Selatan antar pegawai lebih mudah menggunakan <i>google drive</i> |

BAB III

PELAKSANAAN AKTUALISASI

A. Role Model

Selama kegiatan habituasi atau *off class* di Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Sumatera Selatan, penulis melihat Bapak Sapta Juniarto, S.ST., M.Si. sebagai sosok yang dapat dijadikan *role model*. Beliau menjabat sebagai Koordinator Kelompok Substansi Penatagunaan Tanah sejak Desember 2020 hingga saat ini. Beliau merupakan lulusan dari Sekolah Tinggi Pertanahan Nasional jurusan Manajemen Pertanahan tahun 1997-2001 dan memperoleh gelar *Master of Science* di Sekolah Tinggi Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Candradimuka jurusan Administrasi Publik tahun 2009-2011.



Gambar III.1. Bapak Sapta Juniarto, S.ST., M.Si.
Sumber: Dok. Pribadi

Bapak Sapta Juniarto, S.ST., M.Si. merupakan Korsub pada unit kerja penulis sekaligus menjadi mentor penulis dalam penyusunan aktualisasi ini. Beliau sangat terbuka dan mendorong penulis untuk cepat beradaptasi dan segera berkontribusi di Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Sumatera Selatan. Beliau juga secara antusias menanyakan satu per satu perihal aktualisasi yang diangkat oleh penulis dan memberikan apresiasi serta arahan dalam pengerjaannya.

Sebagai seorang pimpinan beliau memiliki sikap nilai-nilai Bela Negara yang baik, antara lain mampu mengarahkan tim nya dengan baik serta dapat menghargai pendapat dan masukan dari orang lain, sehingga dapat menciptakan suasana diskusi dan lingkungan kerja yang kondusif. Selain itu, beliau memiliki sikap optimis yang dapat ditiru yaitu selalu berpikiran positif bahwa setiap tugas atau pekerjaan dapat dilaksanakan dengan baik, cepat,

tepat, dan sesuai peraturan. Sikap lainnya yang dapat diterapkan yaitu beliau selalu menghargai hasil pekerjaan stafnya dan mampu memberikan saran yang membangun, sehingga membuat stafnya merasa termotivasi dalam bekerja.

Sebagai seorang pimpinan, beliau memotivasi penulis untuk dapat mempelajari hal baru, meningkatkan kompetensi, dan mendorong penulis melakukan aktualisasi ini dengan kualitas terbaik agar dapat termanfaatkan maksimal (Kompeten). Cara komunikasi beliau kepada rekan-rekan lainnya terutama pada Kelompok Substansi Penatagunaan Tanah juga dapat ditiru, yaitu cara penyampaian yang baik dan mudah dipahami serta saling peduli menghargai perbedaan sehingga mampu menciptakan suasana kerja yang kondusif (Harmonis). Beliau juga selalu bersikap ramah dan solutif apabila stafnya memerlukan bantuan (Berorientasi Pelayanan) dan berdikasi tinggi terhadap pekerjaan yang ditunjukkan dengan kehadiran beliau ke kantor selalu tepat waktu (Loyal). Selain itu, Bapak Sapta Juniarto, S.ST., M.Si. selalu bertanggungjawab dalam melaksanakan tugasnya dengan tidak menyalahgunakan kewenangan jabatan (Akuntabel) dan terus berinovasi mengikuti perkembangan zaman (Adaptif). Sebagai Korus yang memiliki 6 staf dibawahnya, beliau juga menekankan untuk selalu membangun budaya dan lingkungan kerja yang kondusif dan mengedepankan kerja sama dalam melaksanakan tugas agar memberikan nilai tambah (Kolaboratif). Keseluruhan sifat dan perilaku yang Bapak Sapta lakukan mencerminkan nilai-nilai Bela Negara dan BerAKHLAK yang dapat ditiru oleh penulis dalam bekerja dan beraktivitas sehari-hari.

B. Realisasi Aktualisasi

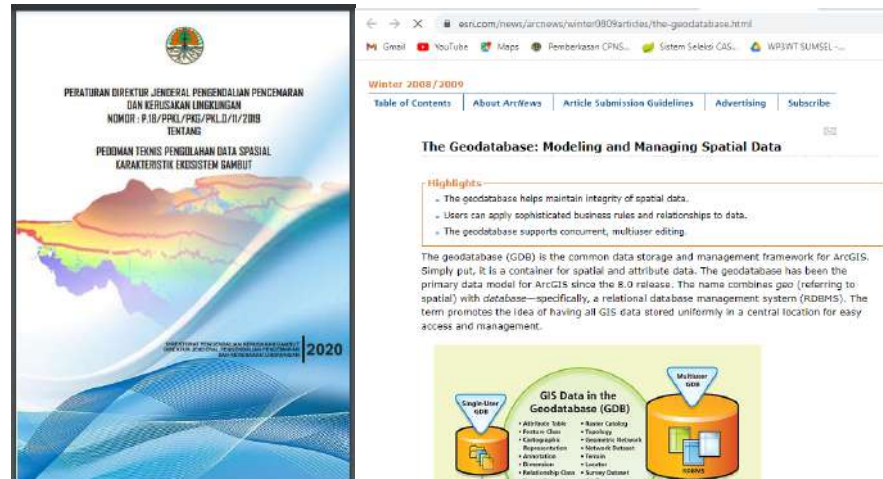
1. Realisasi Kegiatan

Kegiatan aktualisasi ini dilaksanakan mulai tanggal 05 Oktober 2022 sampai dengan 07 November 2022 dengan judul “Penggunaan Geodatabase Untuk Inventarisasi Hasil Analisis Data Pertanahan Wilayah Pesisir, Pulau-Pulau Kecil, Dan Wilayah Tertentu Tahun 2018-2020 Di Provinsi Sumatera Selatan”. Aktualisasi ini dapat terlaksana dengan 6 (enam) realisasi kegiatan, antara lain:

1.1. Melakukan Persiapan Awal

Melakukan persiapan awal ini dilakukan pada minggu pertama Bulan Oktober yaitu tanggal 5 Oktober sampai dengan 7 Oktober 2022. Realisasi kegiatan kesatu ini telah sesuai dengan rancangan aktualisasi baik dalam waktu pengerjaan ataupun output kegiatan. Pada kegiatan persiapan awal ini, terdapat tiga tahapan kegiatan yang akan dilakukan yaitu berkonsultasi dengan mentor terkait persiapan awal kegiatan aktualisasi yang akan dilaksanakan, menganalisa kebutuhan data, serta studi literatur

dan berdiskusi dengan rekan kerja mengenai Geodatabase. Output dari kegiatan ini adalah catatan studi literatur dan hasil diskusi dengan rekan kerja terkait geodatabase. Berikut merupakan *output* berupa catatan studi literatur dan hasil diskusi dengan rekan kerja.



Catatan Studi Literatur dan Hasil Diskusi

Dalam membuat dan mengelola fitur di dalam geodatabase, pendekatan yang paling mudah adalah dengan menyerupai sistematika folder dan file saat mengelola data shapefile. Di dalam Geodatabase, folder dapat dianalogikan sebagai feature dataset, sedangkan file dapat dianalogikan sebagai feature class. Pengaturan terhadap feature dataset akan juga berlaku kepada semua feature class yang ada di dalamnya.

Geodatabase adalah konsep manajemen data relasional yang berisikan data spasial dan non spasial. Dalam geodatabase terdapat feature class dan feature dataset. Feature class adalah kumpulan beberapa feature yang memiliki bentuk geometri dan atribut yang sama. Dalam geodatabase terdapat feature dataset yang berfungsi untuk mengelompokkan feature class yang ada.

Geodatabase merupakan basis data yang terintegrasi, menjadi pusat sumber data dan dapat diakses oleh banyak aplikasi untuk kebutuhan informasi dan analisis. Keuntungan menggunakan geodatabase adalah

1. Semua penampakan dan atributnya mempunyai lokasi penyimpanan yang terpusat
2. Kemampuan untuk pengelompokan penampakan dalam subtypes dan membuat aturan validasi spasial dan atribut.

Kebutuhan data untuk aktualisasi: SHP masing-masing lokasi kegiatan WP3WT mulai tahun 2018-2020

Gambar III.2. *Output* Kegiatan 1

Sumber: Dok. Pribadi

Tercapainya output ini didapat melalui tahapan kegiatan dan upaya yang penulis lakukan untuk studi literatur. Penulis membaca dari beberapa blog, menonton youtube, dan membaca beberapa bahan ajar sehingga penulis mendapatkan gambaran mengenai geodatabase. Selain itu, penulis juga berdiskusi dengan rekan kerja terkait geodatabase.

Konsultasi dengan mentor sesuai Gambar III.3. yaitu mengawali kegiatan ini, tanggapan dari mentor yaitu untuk dilanjutkan kegiatan ini agar kedepannya dapat bermanfaat di Bidang Penataan dan Pemberdayaan serta untuk pihak luar yang suatu

waktu diperlukan. Selanjutnya adalah menganalisa kebutuhan data, karena membuat geodatabase maka data yang diperlukan yaitu data spasial dan non spasial. Data spasial berupa data berformat *shapefile (.shp)* dan data non spasial berupa tabel yang dapat digunakan untuk mengisi atribut data *shapefile*.



Gambar III.3. Konsultasi dengan Mentor
Sumber: Dok. Pribadi

Studi literatur yang dilakukan melalui *website* dan *youtube* yang berhubungan dengan geodatabase dan cara pembuatannya. Terdapat beberapa catatan penting mengenai geodatabase dan penyusunannya yang telah dibuat sebagai *output* dari kegiatan ini. Selain studi literatur secara mandiri, penulis juga bertanya kepada rekan kerja penulis yang lebih ahli dibidangnya untuk mengetahui mengenai geodatabase lebih lanjut dan untuk menguatkan hasil studi literatur yang telah dilakukan secara mandiri. Rekan kerja penulis juga menunjukkan hasil geodatabase yang telah rekan kerja penulis buat sebelumnya sehingga penulis memiliki gambaran yang lebih jelas mengenai geodatabase.



Gambar III.4. Berdiskusi dengan Rekan Kerja Mengenai Geodatabase
Sumber: Dok. Pribadi

1.2. Mengumpulkan Data WP3WT Dari Tahun 2018 Sampai Dengan Tahun 2020 Di Provinsi Sumatera Selatan

Kegiatan kedua ini dilakukan mulai dari tanggal 10-11 Oktober 2022. Pengerjaan kegiatan ini dilakukan sesuai dengan rancangan aksi yaitu pada minggu kedua bulan Oktober 2022. Kegiatan dari aktualisasi ini yaitu pengumpulan data, dengan tahapan kegiatan yaitu berkonsultasi dengan mentor terkait ketersediaan data WP3WT yang ada di Provinsi Sumatera Selatan, melakukan pencarian dokumen fisik Laporan Akhir WP3WT tahun 2018 sampai 2020 di Provinsi Sumatera Selatan di lemari arsip, dan melakukan pencarian data spasial berformat *shapefile* WP3WT tahun 2018 sampai 2020 di Provinsi Sumatera Selatan di komputer pegawai yang mengerjakan WP3WT sebelumnya dan penyimpanan lain. Output dari kegiatan ini yaitu rekap data laporan akhir WP3WT tahun 2018 sampai 2020 di Provinsi Sumatera Selatan dan data spasial dengan format *shapefile* dari kegiatan WP3WT tahun 2018 sampai 2020 di Provinsi Sumatera Selatan. Ada banyak data *shapefile* yang penulis temukan yang mewakili kebutuhan data WP3WT di tiap daerah.

Informasi yang diperlukan untuk menyusun data WP3WT yaitu:

1. Informasi Penguasaan Tanah
2. Pemilikan tanah
3. Penggunaan Tanah
4. Pemanfaatan Tanah

Data Laporan WP3WT Sumsel Tahun 2018

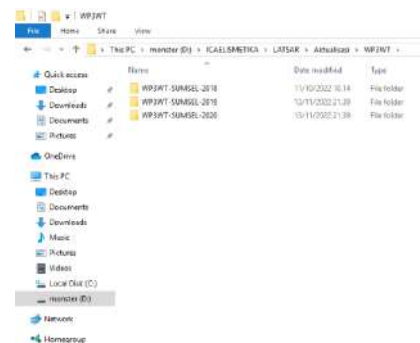
1. Kawasan Tertentu
 - a. Danau Ranau, di Kecamatan Banding Agung, Kecamatan BPR Ranau Tengah, dan Kecamatan Warkuk, Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan
 - b. Danau Teluk Gelam, di Kecamatan Pedamaran, Kecamatan Tanjung Lubuk, dan Kecamatan Teluk Gelam, Kabupaten Ogan Komering Ilir.
2. Wilayah Pesisir
 - a. Kecamatan Muara Sugihan, Kabupaten Banyuasin

Data Laporan WP3WT Sumsel Tahun 2018

1. Wilayah Pesisir (Kecamatan Sungai Menang, Kabupaten Ogan Komering Ilir)
 - a. Desa Bumi Pratama Mandiri
 - b. Desa Sungai Pinang Indah
 - c. Desa Sungai Sibur
2. Pulau-Pulau Kecil
 1. Pulau Salahnamo, di Kelurahan Mariana Ilir
 2. Pulau Borang, di Desa Pematang Palas, Desa Pulau Borang, dan Desa Perajen

Data Laporan WP3WT Sumsel Tahun 2018

1. Wilayah Pesisir
 - a. Desa Kuala Sungai Pasir, Kecamatan Cengal, Kabupaten Ogan Komering Ilir
 - b. Desa Sungsang, Kecamatan Banyuasin II, Kabupaten Banyuasin



Gambar III.5. Output Kegiatan 2
Sumber: Dok. Pribadi

Hasil yang didapatkan dari konsultasi dengan mentor yaitu data yang tersedia berupa data *shapefile* (.shp) yang saat ini berada di media penyimpanan berbeda dan diperlukan dokumen fisik laporan untuk *crosscheck* atas data WP3WT tahun 2018

sampai 2020 di Provinsi Sumatera Selatan yang seharusnya ada. Pencarian dokumen fisik laporan akhir WP3WT tahun 2018 sampai 2020 di Provinsi Sumatera Selatan dilakukan di Bidang Penataan dan Pemberdayaan Kanwil BPN Sumsel sesuai Gambar III.4. Output dari kegiatan ini adalah rekap data laporan akhir WP3WT tahun 2018 sampai 2020 di Provinsi Sumatera Selatan. Berikut merupakan *evidence* dari tahapan kegiatan pencarian dokumen fisik WP3WT tahun 2018 sampai 2020 di Provinsi Sumatera Selatan.



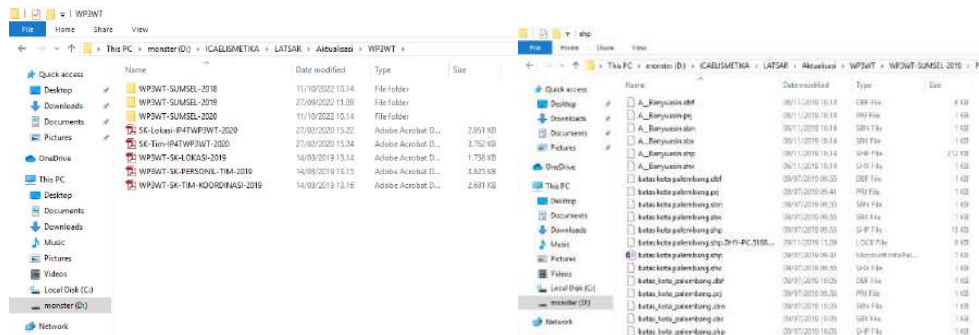
Gambar III.6. Konsultasi dengan Mentor
Sumber: Dok. Pribadi



Gambar III.7. Pencarian Dokumen Fisik WP3WT
Sumber: Dok. Pribadi

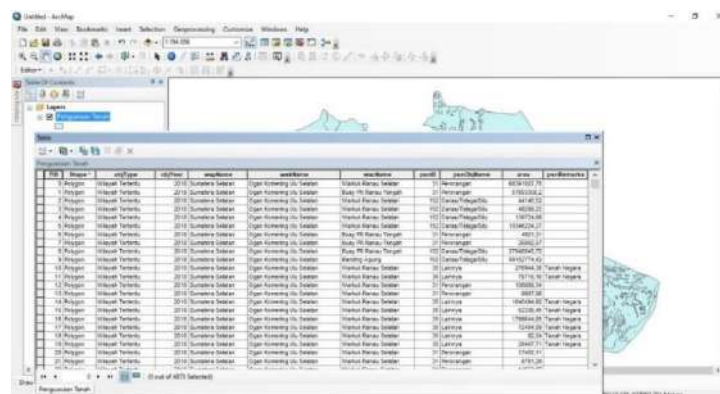
Tahapan kegiatan selanjutnya yaitu pengumpulan data spasial berformat *shapefile (.shp)*. Data spasial tersimpan dalam format *shapefile (.shp)* yang letaknya di komputer yang berbeda. Data spasial WP3WT tahun 2018 ditemukan di komputer salah satu pegawai dengan lokasi kegiatan di Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan (Wilayah Tertentu), Kabupaten Ogan Komering Ilir (Wilayah Tertentu), dan Kabupaten Banyuasin (Wilayah Pesisir). Data spasial WP3WT tahun 2019 ditemukan di *flashdisk* yang disimpan oleh Korsub Pemberdayaan Tanah Masyarakat

dengan lokasi kegiatan di Kabupaten Ogan Komering Ilir (Wilayah Pesisir) dan Kabupaten Banyuasin (Pulau-Pulau Kecil). Data spasial WP3WT tahun 2020 ditemukan di DVD penyimpanan data di dalam laporan kegiatan dengan lokasi kegiatan di Kabupaten Ogan Komering Ilir (Wilayah Pesisir) dan Kabupaten Banyuasin (Wilayah Pesisir). Saat ini, data spasial WP3WT tahun 2018 sampai 2020 di Provinsi Sumatera Selatan telah dikumpulkan penulis dan telah ditempatkan dalam folder yang sama.



Gambar III.8. Penyimpanan Data WP3WT
Sumber: Dok. Pribadi

Data *shapefile* (.shp) yang ditemukan telah sesuai dengan data yang dibutuhkan. Data yang penulis temukan berupa data *shapefile* dengan penamaan sesuai dengan lokasi kegiatan. Data *shapefile* tersebut telah memiliki data atribut berupa data penguasaan, pemilikan, penggunaan, dan pemanfaatan tanah. Berikut merupakan *printscreen* salah satu *shapefile* WP3WT yang ada di Danau Ranau sebagai Wilayah Tertentu dengan data atribut. Data atribut yang ditampilkan dibawah ini merupakan data dari *shapefile* penguasaan tanah dengan informasi berupa kategori data “Wilayah Tertentu”, Provinsi “Sumatera Selatan”, Kabupaten “Ogan Komering Ulu Selatan”, Kecamatan “Warkuk Ranau Selatan, Buay PR Ranau Tengah, Banding Agung”, dan Penguasaan “Perorangan, Danau/Telaga/Situ, Lainnya (Tanah Negara)”



Gambar III.9. Data Atribut WP3WT di Danau Ranau
Sumber: Dok. Pribadi

1.3. Membuat Geodatabase WP3WT Dari Tahun 2018 Sampai Dengan Tahun 2020 Di Provinsi Sumatera Selatan

Kegiatan ketiga ini dilakukan pada tanggal 12-14 Oktober 2022 dimana kegiatan ini mendahului jadwal pada rancangan aktualisasi. Pada rancangan aktualisasi, kegiatan ketiga ini dilakukan pada minggu ketiga namun realisasinya berbeda dengan rancangan. Kegiatan yang dilakukan tidak sesuai dengan jadwal ini dikarenakan laporan mingguan penulis hanya 4 minggu sedangkan kegiatan penulis ada 6 kegiatan. Sehingga penulis memadatkan dua jadwal agar kegiatan-kegiatan tersebut dapat dilaporkan sesuai dengan jadwal membuat laporan mingguan. Kegiatan pembuatan geodatabase ini memiliki empat tahapan kegiatan, yaitu berdiskusi dengan mentor terkait tahapan pembuatan geodatabase, membuka aplikasi Arcgiss dan membuat *Geodatabase (.gdb)*, membuat *Feature Dataset* sesuai dengan lokasi kegiatan, dan membuat *Feature Class* sesuai dengan ketersediaan data spasial berformat *Shapefile* dari data WP3WT. Tahapan kegiatan pertama yaitu berdiskusi dengan mentor terkait akan dilakukannya pembuatan geodatabase. Saran dari mentor yaitu untuk melanjutkan pembuatan geodatabase dan diharapkan akan berguna untuk kegiatan dimasa mendatang. Berikut merupakan foto tahapan kegiatan konsultasi dengan mentor.





Gambar III.10. Konsultasi dengan Mentor
Sumber: Dok. Pribadi

Terdapat perubahan tahapan kegiatan yang dilakukan pada kegiatan ketiga ini. Tahapan kegiatan ini semula yaitu berdiskusi dengan mentor terkait tahapan pembuatan geodatabase, membuka aplikasi arcgiss dan membuat *geodatabase (.gdb)* dengan nama WP3WT provinsi sumatera selatan, membuat *feature dataset* sesuai dengan tahun kegiatan, dan membuat *feature class* sesuai dengan lokasi kegiatan dan

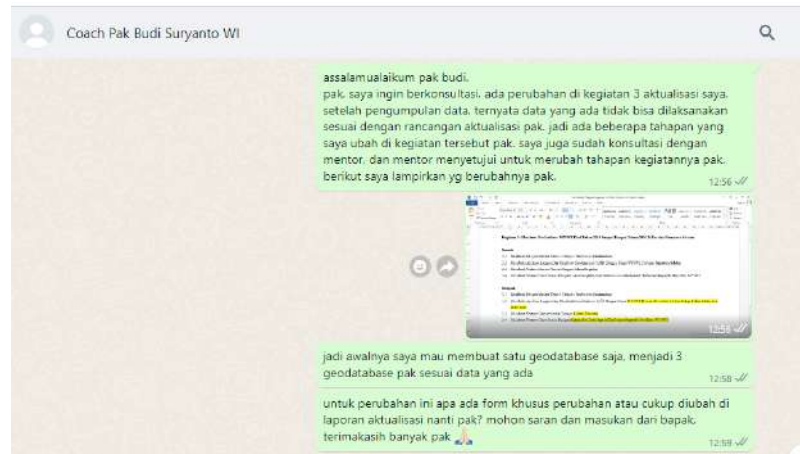
ketersediaan data spasial berformat *shapefile* dari data WP3WT. Tahapan kegiatan ini berubah menjadi berdiskusi dengan mentor terkait tahapan pembuatan geodatabase, membuka aplikasi arcgiss dan membuat *geodatabase (.gdb)* dengan nama WP3WT provinsi sumatera selatan setiap tahun mulai dari 2018-2020, membuat *feature dataset* sesuai dengan lokasi kegiatan, dan membuat *feature class* sesuai dengan ketersediaan data spasial berformat *shapefile* dari data WP3WT. Perubahan ini terjadi karena ketersediaan data yang didapatkan tidak dimungkinkan untuk membuat satu geodatabase (*.gdb*). Awalnya penulis akan membuat satu geodatabase yang mengakomodir WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020, namun setelah pengumpulan data ternyata data yang tersedia tidak dapat diakomodir dengan satu geodatabase sehingga dibuat tiga geodatabase sesuai dengan tahun kegiatan. Rencana perubahan ini telah disampaikan kepada mentor dan telah disetujui oleh mentor serta telah disampaikan kepada coach. Berikut merupakan *evidence* persetujuan mentor dan pemberitahuan ke coach terkait perubahan tahapan kegiatan ini.

Kegiatan 3 : Membuat Geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan

| Penyelesaian Kegiatan | Catatan Mentor | Paraf Mentor |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ✓ Tahapan Kegiatan: 3.1. Berdiskusi dengan mentor terkait tahapan pembuatan geodatabase 3.2. Membuka aplikasi Arcgiss dan membuat <i>Geodatabase (.gdb)</i> dengan nama WP3WT | Ace Perubahan tahapan kegiatan disesuaikan dengan ketersediaan data |   |

Gambar III.11. Konsultasi dengan Mentor
 Sumber: Dok. Pribadi

Setelah berkonsultasi dengan mentor dan mendapatkan persetujuan mentor, selanjutnya penulis menyampaikan perubahan ini kepada Coach Bapak Budi Suryanto. Hal ini dimaksudkan agar mentor dan coach dapat mengetahui perubahan tahapan kegiatan dan dapat menyampaikan masukan dan saran apabila diperlukan untuk perbaikan. Berikut merupakan *evidence* penyampaian perubahan tahapan kegiatan kepada Coach melalui media *WhatsApp*.



Gambar III.12. Penyampaian Perubahan Tahapan Kegiatan Kepada Coach
Sumber: Dok. Pribadi

Tahapan kegiatan selanjutnya membuka aplikasi Arcgiss dan membuat *Geodatabase (.gdb)*. Tahapan kegiatan ini menggunakan Arcgiss 10.8 di komputer fasilitas kantor dan membuat geodatabase dengan nama WP3WT Provinsi Sumatera Selatan sesuai dengan tahun kegiatan. Geodatabase ini dibuat sebanyak tiga untuk mengakomodir kegiatan WP3WT setiap tahun dengan nama geodatabase yaitu WP3WT Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2018, WP3WT Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2019, dan WP3WT Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2020. Penamaan ini disesuaikan dengan peruntukan dan disesuaikan dengan isinya untuk memudahkan dalam pencarian data di kemudian hari sesuai dengan gambar dibawah ini.



Gambar III.13. *Output* Kegiatan 3
Sumber: Dok. Pribadi

Setelah membuat geodatabase dengan penamaan sesuai tahun kegiatan, selanjutnya membuat *feature dataset* sesuai dengan lokasi kegiatan. *Feature dataset* yang dibuat untuk geodatabase tahun 2018 yaitu Kecamatan Muara Sugihan Kabupaten Banyuasin, Danau Teluk Gelam Kabupaten Ogan Komering Ilir, dan Danau Ranau Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan. Berikut merupakan gambar *feature dataset* untuk geodatabase tahun 2018 yang telah dibuat.



Gambar III.14. *Feature Dataset* Tahun 2018
Sumber: Dok. Pribadi

Geodatabase tahun 2019 diisi dengan *feature dataset* dengan lokasi Kecamatan Banyuasin I Kabupaten Banyuasin dan Kecamatan Sungai Menang Kabupaten Ogan Komering Ilir. *Feature dataset* untuk geodatabase tahun 2020 diisi dengan lokasi Kecamatan Cengal Kabupaten Ogan Komering Ilir dan Kecamatan Banyuasin Kecamatan Banyuasin II. Berikut merupakan gambar *feature dataset* untuk geodatabase tahun 2019 dan tahun 2020.



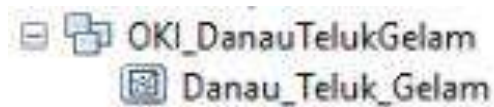
Gambar III.15. *Feature Dataset* Tahun 2019 dan Tahun 2020
Sumber: Dok. Pribadi

Geodatabase dengan nama WP3WT Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2018 memiliki tiga *feature dataset* yaitu “Banyuasin_MuaraSugihan”, “OKI_DanauTeluk Gelam”, dan “OKUS_DanauRantau”. Tiap *feature dataset* yang telah dibuat kemudian akan diisi dengan *feature class* sesuai dengan data *shapefile* yang relevan. *Feature class* yang diisi untuk *feature dataset* “Banyuasin_MuaraSugihan” atau Kecamatan Muara Sugihan, Kabupaten Banyuasin yaitu data *shapefile* administrasi, kesesuaian RTRW, pemilikan tanah, penggunaan pemanfaatan limpasan, penguasaan tanah, perubahan penggunaan tanah, rekomendasi pemanfaatan kawasan, dan wilayah tanah usaha. Kegiatan di Kecamatan Muara Sugihan ini bertujuan untuk menginventarisasi tentang wilayah pesisir. Data *shapefile* yang dimiliki sebagai arsip di Korsub Penatagunaan Tanah berupa *shapefile* terpisah antar masing-masing analisis. Data atribut dari masing-masing *shapefile* tersebut telah sesuai dengan penamaan filenya. Berikut merupakan gambar *feature class* di *feature dataset* “Banyuasin_MuaraSugihan”.



Gambar III.16. *Feature Class* “Banyuasin_MuaraSugihan”
Sumber: Dok. Pribadi

Feature class selanjutnya dibuat untuk mengisi data di *feature dataset* “OKI_DanauTelukGelam”. *Feature class*nya hanya memiliki 1 file dengan nama “Danau_Teluk_Gelam” dimana file ini telah memiliki atribut sesuai dengan kegiatan inventarisasi yang dilakukan. Dalam hal ini, masih ada beberapa data yang telah digabungkan menjadi 1 *shapefile* dan beberapa data masih terpisah. Namun, untuk pembuatan geodatabase ini tidak memiliki kendala dengan terpisah atau gabungannya data atribut dari *shapefile* yang ada. Berikut merupakan gambar *feature class* di *feature dataset* “OKI_DanauTelukGelam”.



Gambar III.17. *Feature Class* “OKI_DanauTelukGelam”

Sumber: Dok. Pribadi

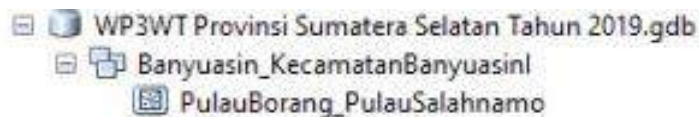
Feature dataset terakhir yang ada di geodatabase “WP3WT Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2018” yaitu “OKUS_DanauRanau”. Kegiatan inventarisasi data pertanahan wilayah tertentu ini merupakan kegiatan monitoring dan evaluasi atas kegiatan yang telah dilakukan pada tahun 2012, sehingga di data *shapefile* yang penulis temukan terdapat data perbandingan antara tahun 2012 dan 2018. Data *shapefile* yang telah penulis temukan kemudian digabungkan menjadi satu dalam *feature dataset* “OKUS_DanauRanau”. Isi dari *feature dataset* ini yaitu data batas desa, batas administrasi, kemampuan tanah, kepemilikan tanah, kesesuaian RTRW tahun 2012 dan tahun 2018, penggunaan tanah, penguasaan tanag, perubahan penggunaan tanah tahun 2012 dan tahun 2018, dan rekomendasi pemanfaatan kawasan. Berikut merupakan gambar *feature class* di *feature dataset* “OKUS_DanauRanau”.



Gambar III.18. *Feature Class* “OKUS_DanauRanau”

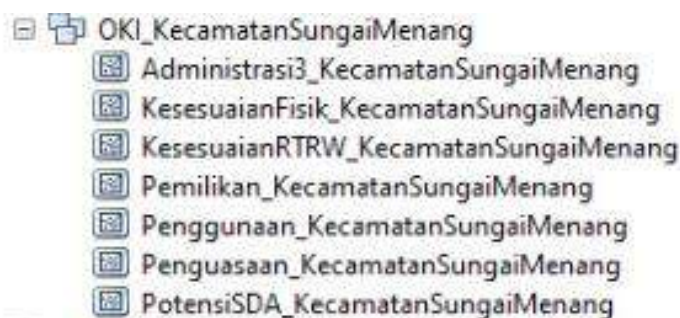
Sumber: Dok. Pribadi

Geodatabase yang dibuat selanjutnya adalah geodatabase dengan nama WP3WT Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2019 yang memiliki dua *feature dataset* yaitu “Banyuasin_KecamatanBanyuasinI” dan “OKI_KecamatanSungaiMenang”. *Feature dataset* “Banyuasin_KecamatanBanyuasinI” merupakan kegiatan inventarisasi pulau-pulau kecil yang berada di Kecamatan Banyuasin I. Pulau-pulau yang ada yaitu Pulau Borang dan Pulau Salahnamo dengan Kelurahan Mariana Ilir di Pulau Salahnamo dan Desa Pematang Palas, Desa Pulau Borang, Desa Perajen yang berada di Pulau Borang. *Feature class* yang ada di *feature dataset* ini hanya satu yaitu “PulauBorang_PulauSalahnamo” dimana data *shapefile* ini telah mengakomodir semua kebutuhan data yang ada. Berikut merupakan gambar *feature class* di *feature dataset* “Banyuasin_KecamatanBanyuasinI”.



Gambar III.19. *Feature Class* “Banyuasin_KecamatanBanyuasinI”
Sumber: Dok. Pribadi

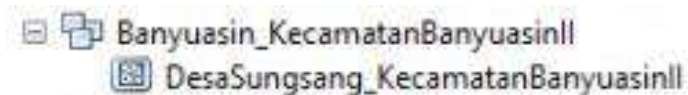
Feature dataset kedua yang ada di geodatabase WP3WT Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2019 yaitu “OKI_KecamatanSungaiMenang”. *Feature dataset* ini dilengkapi dengan *feature class* yang berisikan kegiatan inventarisasi di tiga desa yang berada di wilayah pesisir. Desa-desa yang dilakukan inventarisasi yaitu Desa Bumi Pratama Mandira, Desa Sungai Pinang Indah, dan Desa Sungai Sibur. Isi dari *feature dataset* ini yaitu data administrasi, kesesuaian fisik, kesesuaian RTRW, pemilikan tanah, penggunaan tanah, penguasaan tanah, dan potensi sumber daya alam. Berikut merupakan gambar *feature class* di *feature dataset* “OKI_KecamatanSungaiMenang”.



Gambar III.20. *Feature Class* “OKI_KecamatanSungaiMenang”
Sumber: Dok. Pribadi

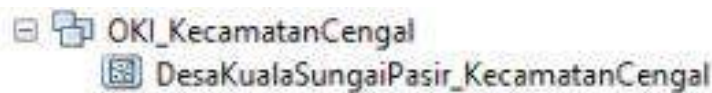
Geodatabase ketiga yang dibuat penulis untuk WP3WT Provinsi Sumatera Selatan yaitu WP3WT Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2020. Geodatabase ini memiliki dua *feature dataset* dengan nama “Banyuasin_KecamatanBanyuasinII” dan

“OKI_KecamatanCengal”. *Feature dataset* dengan nama “Banyuasin_Kecamatan BanyuasinII” dilakukan di Desa Sungsang, Kecamatan Banyuasin II. Kegiatan ini dilakukan untuk inventarisasi data pertanahan di wilayah pesisir. Data spasial yang penulis temukan hanya ada satu *shapefile* yang telah digabungkan oleh pembuat data sebelumnya. Data tersebut penulis simpan di geodatabase sebagai feature class dengan nama “DesaSungsang_KecamatanBanyuasinII” seperti gambar dibawah ini.



Gambar III.21. *Feature Class* “DesaSungsang_KecamatanBanyuasinII”
Sumber: Dok. Pribadi

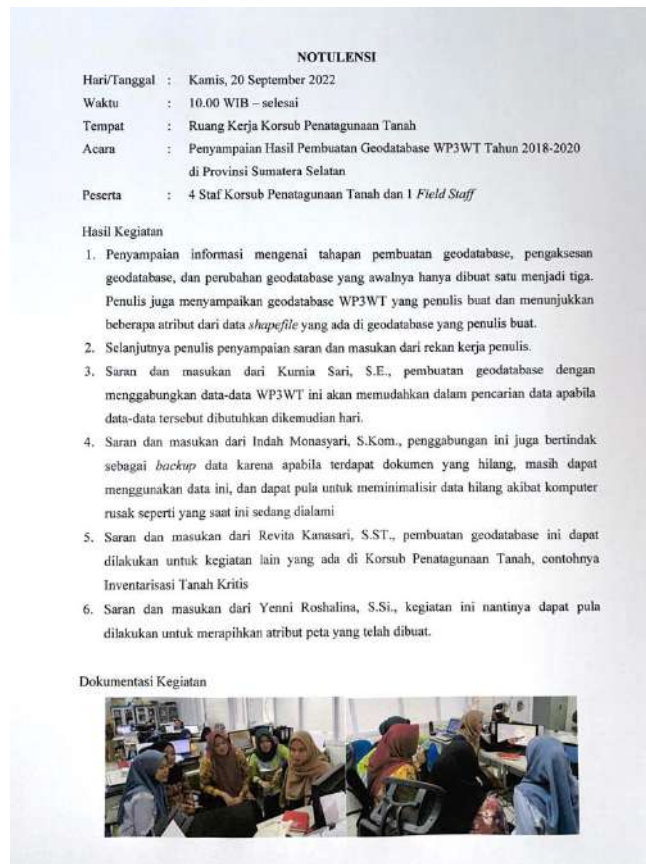
Feature dataset selanjutnya adalah “OKI_KecamatanCengal”. Kegiatan ini dilakukan di Desa Kuala Sungai Pasir, Kecamatan Cengal untuk inventarisasi data pertanahan di wilayah pesisir. Data spasial yang penulis temukan hanya ada satu *shapefile* yang telah digabungkan oleh pembuat data sebelumnya. Data tersebut penulis simpan di geodatabase sebagai feature class dengan nama “DesaKualaSungaiPasir_KecamatanCengal” seperti gambar dibawah ini.



Gambar III.22. *Feature Class* “DesaKualaSungaiPasir_KecamatanCengal”
Sumber: Dok. Pribadi

1.4. Melakukan Kegiatan Monitoring Dan Evaluasi

Jadwal melakukan kegiatan keempat pada rancangan aktualisasi yaitu pada minggu keempat, namun realisasinya kegiatan ini dilakukan pada minggu ketiga yaitu pada tanggal 17-21 Oktober 2022. Realiasi kegiatan ini dilakukan lebih dulu untuk memenuhi kewajiban penulis dalam laporan mingguan. Kegiatan keempat dari aktualisasi ini yaitu melakukan kegiatan monitoring dan evaluasi. Tahapan kegiatannya yaitu melakukan pemeriksaan kembali terhadap geodatabase WP3WT Provinsi Sumatera Selatan yang telah dibuat, melakukan sosialisasi kepada rekan kerja mengenai geodatabase WP3WT Provinsi Sumatera Selatan serta mencatat saran dan masukan dari rekan kerja. Output dari kegiatan ini yaitu catatan saran dan masukan dari rekan kerja terkait geodatabase WP3WT Provinsi Sumatera Selatan yang penulis tuangkan dalam notulensi.



Gambar III.23. *Output* Kegiatan 4
Sumber: Dok. Pribadi

Pemeriksaan ini dilakukan dengan melakukan pengecekan terhadap geodatabase yang telah dibuat dan memastikan bahwa data *shapefile* yang tersedia telah ditambahkan semua ke geodatabase. Pemeriksaan kembali ini dilakukan penulis untuk mendapatkan kualitas pekerjaan dengan hasil terbaik. Pemeriksaan ini pula dilakukan dengan rekan kerja melalui kegiatan sosialisasi.



Gambar III.24. Pemeriksaan Kembali Geodatabase WP3WT
Sumber: Dok. Pribadi

Kegiatan sosialisasi dilakukan dengan rekan kerja penulis di Korsub Penatagunaan Tanah Kanwil BPN Provinsi Sumatera Selatan. Sosialisasi ini dimaksudkan untuk menjangring saran dan masukan dari rekan kerja agar kualitas

geodatabase ini baik. Selain itu, tujuan dari sosialisasi ini adalah agar rekan kerja yang lain dapat mengetahui tentang geodatabase WP3WT Tahun 2018-2020 di Provinsi Sumatera Selatan dan dapat digunakan dikemudian hari. Pada tahapan kegiatan sosialisasi ini pula disampaikan tata cara pembuatan dan pengaksesan geodatabase. Selain itu penulis juga menyampaikan bahwa semula penulis akan membuat satu geodatabase menjadi tiga geodatabase dan telah disetujui mentor untuk perubahan tersebut. Kegiatan sosialisasi ini diikuti oleh empat orang staf Korsub Penatagunaan Tanah termasuk penulis dan satu orang *field staff* Pemberdayaan Tanah Masyarakat yang dilakukan di ruang kerja Korsub Penatagunaan Tanah. Berikut merupakan foto kegiatan sosialisasi ini.



Gambar III.25. Kegiatan Sosialisasi
Sumber: Dok. Pribadi

Tahapan kegiatan selanjutnya yaitu mencatat saran dan masukan dari rekan kerja. Saran dan masukan ini disampaikan pada saat kegiatan sosialisasi dilakukan. Hasil dari kegiatan sosialisasi ini yaitu berupa catatan saran dan masukan yang penulis buat dalam bentuk notulensi kegiatan. Saran dan masukan yang penulis dapatkan yaitu:

- a. Pembuatan geodatabase dengan menggabungkan data-data WP3WT ini akan memudahkan dalam pencarian data apabila data-data tersebut dibutuhkan dikemudian hari
- b. Penggabungan ini juga bertindak sebagai *backup* data karena apabila terdapat dokumen yang hilang, masih dapat menggunakan data ini, dan dapat pula untuk meminimalisir data hilang akibat komputer rusak seperti yang saat ini sedang dialami
- c. Pembuatan geodatabase ini dapat dilakukan untuk kegiatan lain yang ada di Korsub Penatagunaan Tanah, contohnya Inventarisasi Tanah Kritis
- d. Kegiatan ini nantinya dapat pula dilakukan untuk memperbaiki atribut peta yang telah dibuat

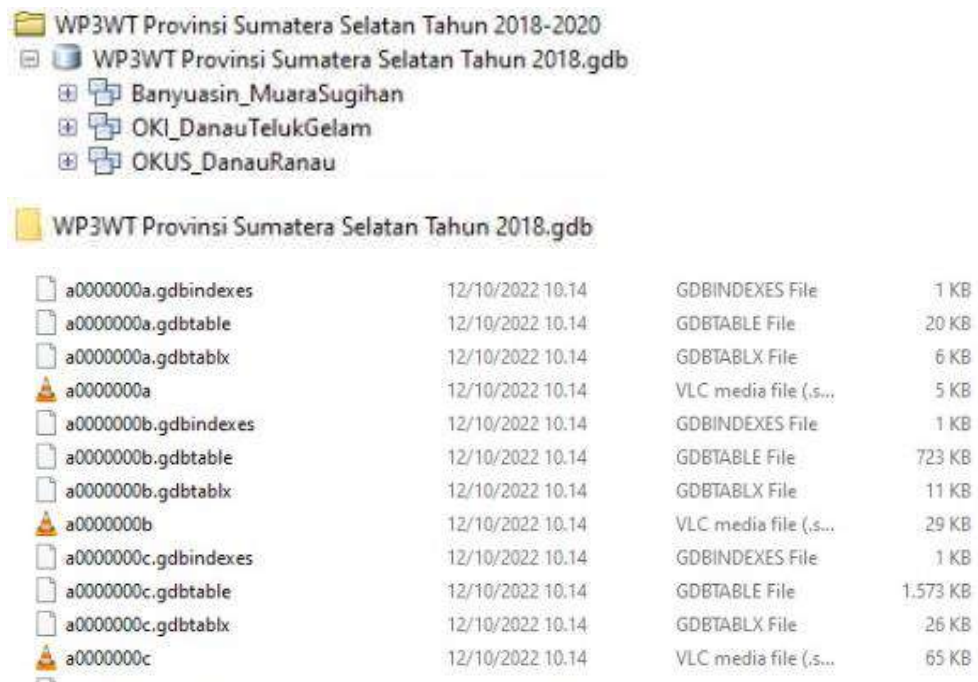
1.5. Melakukan Penyimpanan Data WP3WT

Kegiatan kelima dilakukan pada minggu keempat bulan Oktober pada tanggal 24-28 Oktober 2022. Realisasi kegiatan ini pula dilakukan tidak sesuai dengan jadwal kegiatan pada rancangan aktualisasi disebabkan agar penulis memenuhi kewajiban laporan mingguan penulis sesuai dengan jadwal pengumpulan laporan mingguan. Kegiatan yang penulis lakukan mendahului jadwal rancangan kegiatan telah melampaui ekspektasi penulis dalam mengerjakan aktualisasi.

Kegiatan kelima ini yaitu melakukan penyimpanan data dengan tahapan kegiatan berupa berkonsultasi dengan mentor terkait media penyimpanan yang efektif, membuka akun Penatagunaan Tanah di google drive, mengupload geodatabase WP3WT ke google drive menggunakan akun penatagunaan tanah. Output dari kegiatan ini adalah data geodatabase yang telah terupload di google drive akun penatagunaan tanah. Berkonsultasi dengan mentor dilakukan untuk mengetahui media penyimpanan yang efektif dan untuk dapat dengan mudah di bagikan kepada rekan kerja. Media penyimpanan yang dipilih dan akan digunakan untuk data WP3WT yaitu *google drive*. Hal ini dimaksudkan agar rekan kerja dapat dengan mudah untuk mengakses data WP3WT jika diperlukan dikemudian hari. Kondisi saat ini, data yang telah dihasilkan dengan format geodatabase (.gdb) disusun dalam suatu penyimpanan dengan direktori tertentu dengan gambaran seperti dibawah ini.

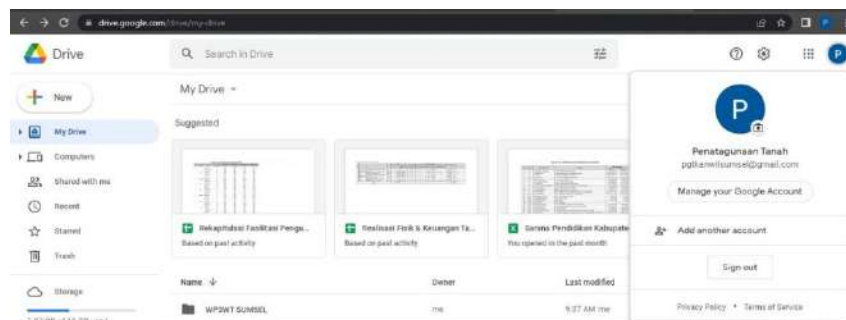


Gambar III.26. Konsultasi dengan Mentor
Sumber: Dok. Pribadi



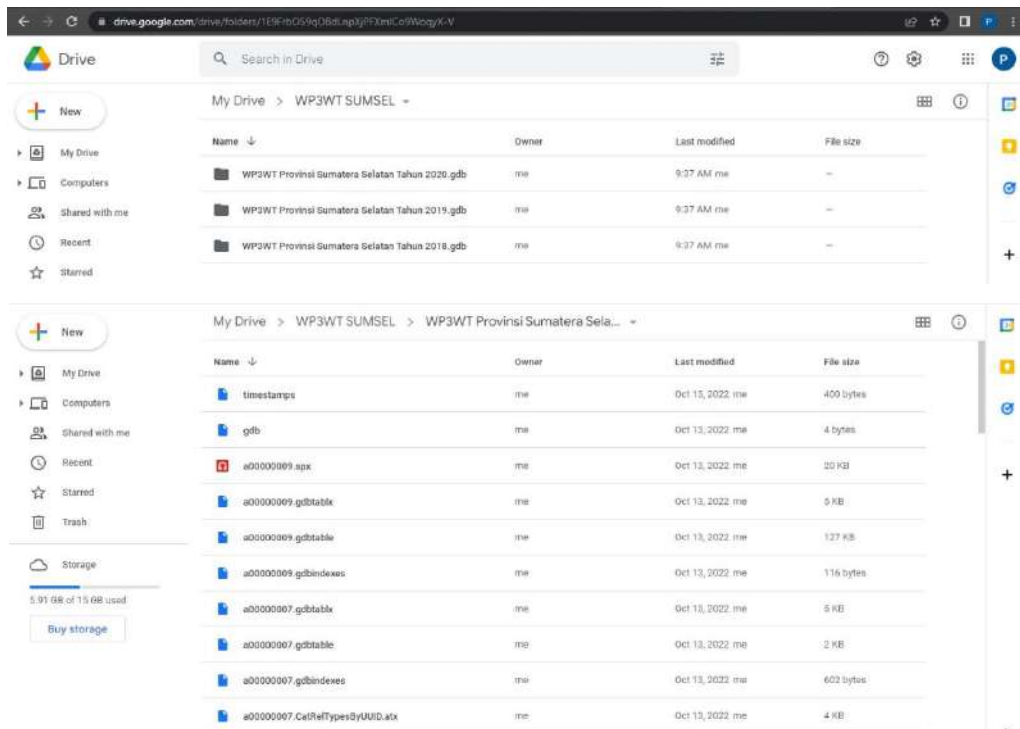
Gambar III.27. Penyimpanan Data Geodatabase WP3WT
Sumber: Dok. Pribadi

Selanjutnya, data geodatabase (.gdb) akan dilakukan penyimpanan ke media lain selain di komputer pegawai. Penyimpanan ke media lain dimaksudkan agar lebih mudah dalam *sharing* data baik antar pegawai maupun ke instansi lain. Penyimpanan akan dilakukan di *google drive* menggunakan akun Penatagunaan Tanah. Hal pertama yang dilakukan yaitu membuka akun Penatagunaan Tanah di *google drive* sesuai dengan gambar dibawah ini.



Gambar III.28. Akun Penatagunaan Tanah di *Google Drive*
Sumber: Dok. Pribadi

Tahapan kegiatan selanjutnya yaitu mengupload geodatabase WP3WT ke *google drive* menggunakan akun penatagunaan tanah. Setelah berhasil melakukan *upload* geodatabase, selanjutnya mengubah folder file menjadi setelah *publik* agar dapat diakses oleh setiap rekan kerja yang memiliki link geodatabase WP3WT. Berikut merupakan hasil *upload* geodatabase WP3WT ke *google drive*.



Gambar III.29. *Output* Kegiatan 5
Sumber: Dok. Pribadi

1.6. Penyusunan Laporan Akhir Kegiatan

Kegiatan terakhir dalam aktualisasi ini dilakukan pada minggu keempat bulan Oktober pada tanggal 24-28 Oktober 2022. Realisasi kegiatan ini pula dilakukan tidak sesuai dengan jadwal kegiatan pada rancangan aktualisasi disebabkan agar penulis memenuhi kewajiban laporan mingguan penulis sesuai dengan jadwal pengumpulan laporan mingguan. Kegiatan yang penulis lakukan mendahului jadwal rancangan kegiatan telah melampaui ekspektasi penulis dalam mengerjakan aktualisasi. Berikut merupakan output dari kegiatan keenam.



Gambar III.30. *Output* Kegiatan 6
Sumber: Dok. Pribadi

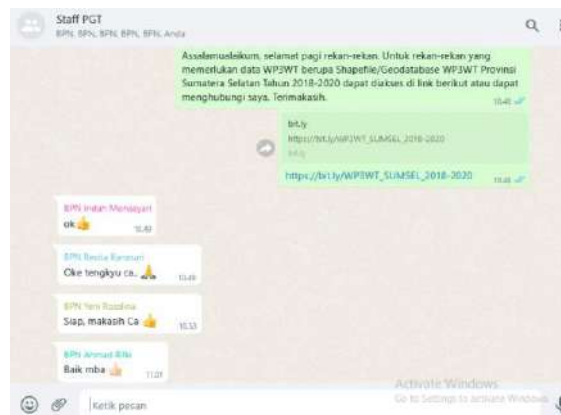
Kegiatan terakhir dari aktualisasi ini yaitu penyusunan laporan akhir kegiatan dengan tahapan kegiatan berupa berkonsultasi dengan mentor terkait hasil akhir pengerjaan geodatabase dan penyusunan laporan akhir kegiatan, menerima masukan dan saran dari mentor terhadap geodatabase yang dibuat dan konsep laporan akhir yang dibuat, memberikan akses kepada rekan kerja untuk menggunakan data WP3WT di *google drive*, dan finalisasi laporan akhir kegiatan. Konsultasi dengan mentor membahas tentang hasil geodatabase yang telah dibuat dan penyusunan laporan akhir kegiatan. Saran dan masukan yang disampaikan oleh mentor yaitu lanjutkan pembuatan laporan akhir dan diharapkan data ini dapat bermanfaat untuk Bidang Penataan dan Pemberdayaan serta dapat ditindaklanjuti untuk kegiatan-kegiatan yang akan datang. Harapannya kegiatan ini tidak hanya selesai di Korsub Penatagunaan Tanah tapi juga dapat digunakan untuk Bidang Penataan dan Pemberdayaan secara umum. Berikut merupakan gambar konsultasi kegiatan penyusunan laporan akhir kegiatan bersama mentor.



Gambar III.31. Konsultasi dengan Mentor
Sumber: Dok. Pribadi

Setelah dilakukan konsultasi dengan mentor dan mencatat masukan dan saran, selanjutnya adalah memberikan akses kepada rekan kerja untuk menggunakan data WP3WT di *google drive*. Akses diberikan melalui media *WhatsApp* grup “Staff PGT” yang berisi semua staf yang ada di Korsub Penatagunaan Tanah. Sebelum memberikan akses kepada rekan kerja, penulis yang sebelumnya telah mengupload data WP3WT Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2018 sampai dengan Tahun 2020 dan mengubah akses menjadi dapat dibuka oleh setiap orang yang memiliki link, penulis mengubah link *google drive* menggunakan *bit.ly* agar link yang semula panjang dapat disesuaikan dengan kebutuhan penulis. Link tersebut penulis buat dengan nama

WP3WT_SUMSEL_2018-2020 agar sesuai dengan isi dan akan memudahkan rekan kerja memahami dan mengetahui isi dari link tersebut. Berikut merupakan *capture* grup *WhatsApp* dimana penulis melakukan sharing data dengan rekan kerja.



Gambar III.32. *Capture* Grup *WhatsApp*

Sumber: Dok. Pribadi

Tahapan kegiatan selanjutnya yang dilakukan penulis adalah finalisasi laporan akhir kegiatan. Finalisasi laporan akhir kegiatan ini dimaksudkan untuk membuat laporan pelaksanaan aktualisasi yang sesuai dengan tahapan-tahapan kegiatan yang telah dilakukan. Berikut merupakan gambar penulis saat mengerjakan laporan pelaksanaan aktualisasi.

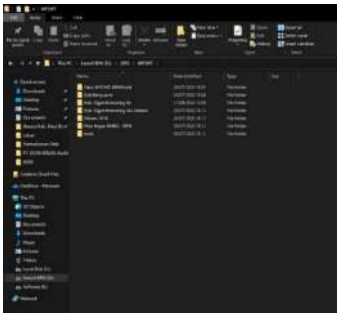
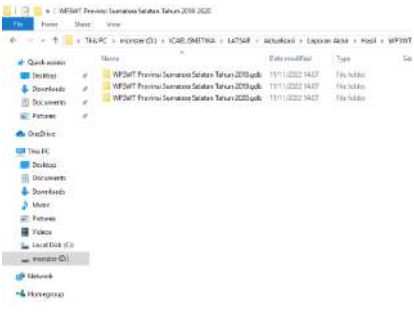
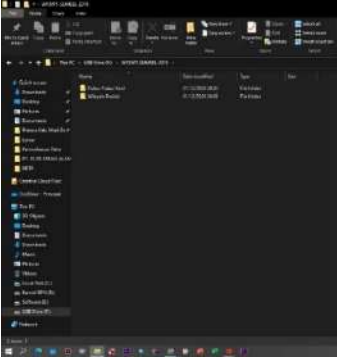

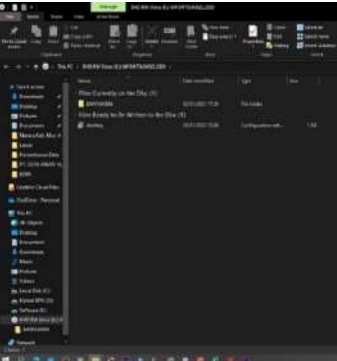
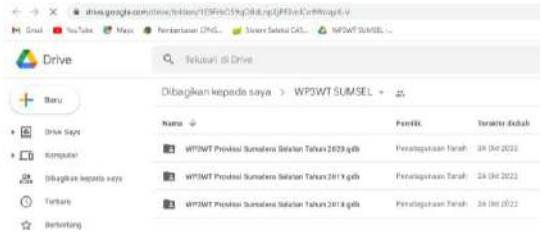


Gambar III.33. Pembuatan Laporan Pelaksanaan Aktualisasi

Sumber: Dok. Pribadi

Kondisi yang penulis harapkan setelah adanya kegiatan aktualisasi ini adalah semakin memudahkan dalam pencarian data karena penyimpanan data spasial telah terpusat. Kondisi setelah kegiatan aktualisasi telah dilampirkan berikut testimoni dari rekan kerja. Berikut merupakan tabel kondisi sebelum adanya aktualisasi ini dan setelah ada aktualisasi ini.

Tabel III.1. *Before-After* Kegiatan Aktualisasi

| No. | <i>Before</i> | <i>After</i> |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <p>Sulitnya melakukan pencarian data WP3WT tahun 2018-2020 di Provinsi Sumatera Selatan</p>  | <p>Mudah dalam pencarian data WP3WT tahun 2018-2020 di Provinsi Sumatera Selatan</p>  |
| 2 | <p>Data spasial WP3WT tahun 2018-2020 di Provinsi Sumatera Selatan tersimpan secara terpisah</p>  | <p>Data spasial WP3WT tahun 2018-2020 di Provinsi Sumatera Selatan telah tersimpan secara terpusat menggunakan Geodatabase</p>  |
| 3 | <p>Sulitnya <i>sharing</i> Data WP3WT tahun 2018-2020 di Provinsi Sumatera Selatan antar pegawai</p>  | <p><i>Sharing</i> Data WP3WT tahun 2018-2020 di Provinsi Sumatera Selatan antar pegawai lebih mudah menggunakan <i>google drive</i></p>  |

2. Aktualisasi Nilai-Nilai Agenda II

Pelaksanaan aktualisasi kali ini dilakukan pada masa habituasi selama 30 hari mulai tanggal 05 Oktober 2022 sampai dengan 07 November 2022 dengan judul “Penggunaan Geodatabase Untuk Inventarisasi Hasil Analisis Data Pertanahan Wilayah Pesisir, Pulau-Pulau Kecil, Dan Wilayah Tertentu Tahun 2018-2020 Di Provinsi Sumatera Selatan”. Pelaksanaan aktualisasi ini dimaksudkan untuk menerapkan nilai-nilai yang telah disampaikan pada Agenda II. Nilai-nilai pada Agenda II yaitu nilai dasar ASN yaitu BerAKHLAK yang dikaitkan pula dengan visi-misi dan nilai-nilai organisasi Kementerian ATR/BPN. Aktualisasi nilai-nilai Agenda II diurakan berdasarkan tahapan kegiatan seperti pada pejabaran berikut:

2.1. Melakukan Persiapan Awal

Melakukan persiapan awal dengan berdiskusi dengan mentor terkait tahapan kegiatan yang akan dilaksanakan, menganalisa kebutuhan data, dan studi literatur dan berdiskusi dengan rekan kerja sesuai dengan visi “Terwujudnya Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Terpercaya dan Berstandar Dunia dalam Melayani Masyarakat untuk Mendukung Tercapainya: Indonesia Maju yang Berdaulat, Mandiri dan Berkepribadian Berlandaskan Gotong Royong”. Hal ini selaras dengan misi “Menyelenggarakan Pelayanan Pertanahan dan Penataan Ruang yang Berstandar Dunia”. Sejalan dengan tujuan “Pelayanan Publik dan Tata Kelola Kepemerintahan yang Berkualitas dan Berdaya Saing”.

Penguatan nilai organisasi yang diterapkan dalam kegiatan melakukan persiapan awal yaitu Bersikap ramah dan sopan terhadap mentor dan rekan kerja yang merupakan penerapan nilai **melayani**. Selain itu, penulis juga bekerjasama dengan mentor dan rekan kerja untuk memberikan kualitas terbaik dalam pelaksanaan awal ini sebagai bentuk penerapan nilai **profesional**. Penerapan nilai **terpercaya** dilakukan dengan sikap bekerja dengan integritas dalam melakukan analisa kebutuhan data dan mempelajari geodatabase.

2.1.1. Berkonsultasi Dengan Mentor Terkait Persiapan Awal Kegiatan Aktualisasi Yang Akan Dilaksanakan

Pengerjaan tahapan kegiatan ini menerapkan sikap **akuntabel** dan **harmonis** karena telah melaksanakan tugas rancangan aktualisasi secara bertanggungjawab dengan persiapan awal berkonsultasi dengan mentor.

Berkonsultasi kepada mentor juga memiliki manfaat untuk mendapatkan hasil terbaik dalam pengerjaan aktualisasi sebagai bentuk penerapan nilai **kolaboratif**. Selain itu, penulis juga bertindak proaktif dengan menyampaikan tahapan kegiatan aktualisasi yang akan dilaksanakan sebagai bentuk penerapan nilai **adaptif**. Dalam tahapan kegiatan ini pula, penulis telah menerapkan nilai **berorientasi pelayanan** yaitu bersikap ramah kepada mentor pada saat konsultasi dan penulis pula berkomitmen kepada mentor untuk menyelesaikan aktualisasi ini sebagai bentuk cerminan nilai **loyal**. Penulis juga menerapkan nilai **kompeten** melalui konsultasi dengan mentor untuk mengembangkan kapabilitas.

2.1.2. Menganalisa Kebutuhan Data

Pada tahapan menganalisa kebutuhan data penulis menerapkan nilai **kompeten** karena telah belajar untuk meningkatkan kompetensi serta telah memiliki inisiasi yang inovatif dan proaktif yang merupakan cerminan nilai **adaptif**. Selain itu, penulis juga telah menerapkan nilai **akuntabel** karena berintegritas dalam analisa kebutuhan data untuk hasil pekerjaan geodatabase dengan kualitas baik. Nilai dasar BerAKHLAK lain yang diterapkan pada tahap analisa kebutuhan data adalah **loyal** dengan sikap komitmen dan dedikasi dalam penyelesaian analisa kebutuhan data agar hasil yang diharapkan dapat bermanfaat di masa mendatang.

2.1.3. Studi Literatur Dan Berdiskusi Dengan Rekan Kerja Mengenai Geodatabase

Penerapan nilai BerAKHLAK pada tahapan kegiatan studi literatur ini adalah **akuntabel** dengan cara bertanggungjawab dan cermat dalam studi literatur mengenai geodatabase. Selain itu, penulis juga terus belajar untuk meningkatkan kompetensi melalui studi literatur dan diskusi bersama rekan kerja sebagai bentuk penerapan nilai **kompeten** dan **kolaboratif**. Penerapan **kolaboratif** lain juga dilakukan dengan membangun kerjasama yang sinergis dengan rekan kerja sehingga menghasilkan pekerjaan yang bernilai tambah. Dalam tahapan ini pula, penulis menghargai semua pendapat dari rekan kerja

dan bersikap proaktif terhadap diskusi mengenai geodatabase yang merupakan cerminan dari nilai **harmonis** dan **adaptif**. Penerapan nilai **loyal** juga dilakukan melalui dedikasi penulis dan rekan kerja dalam mempelajari tentang geodatabase. Penerapan **berorientasi pelayanan** pula diterapkan melalui sikap cekatan dalam hal ini sikap cekatan untuk menanyakan dan berdiskusi dengan rekan kerja mengenai hasil studi literatur yang telah dilakukan.

2.2. Mengumpulkan Data WP3WT Dari Tahun 2018 Sampai Dengan Tahun 2020 Di Provinsi Sumatera Selatan

Melakukan pengumpulan data WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan sesuai dengan visi “Terwujudnya Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Terpercaya dan Berstandar Dunia dalam Melayani Masyarakat untuk Mendukung Tercapainya: Indonesia Maju yang Berdaulat, Mandiri dan Berkepribadian Berlandaskan Gotong Royong”. Hal ini selaras dengan misi “Menyelenggarakan Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Produktif, Berkelanjutan, dan Berkeadilan”. Sejalan dengan tujuan “Pengelolaan Pertanahan untuk Mewujudkan Kesejahteraan Rakyat” dan “Penataan Ruang yang Adil, Aman, Nyaman, Produktif dan Lingkungan Hidup yang Berkelanjutan”.

Penguatan nilai organisasi **melayani** diterapkan dalam bersikap cermat dan teliti dalam mengumpulkan data WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan. Penerapan nilai **profesional** dilakukan penulis dengan cara bekerjasama, bekerja cerdas, dan tuntas dalam mengumpulkan data WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan. Selain itu penulis juga menerapkan nilai **terpercaya** dengan cara bekerja dengan integritas dan dapat dipercaya dalam mengumpulkan data WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan.

2.2.1. Berkonsultasi Dengan Mentor Terkait Ketersediaan Data WP3WT Yang Ada Di Provinsi Sumatera Selatan

Melaksanakan tugas rancangan aktualisasi secara bertanggungjawab dengan pengumpulan data yang dapat dipercaya merupakan cerminan dari nilai **akuntabel**. Penulis juga menerapkan nilai **kompeten** dengan terus belajar untuk

meningkatkan kompetensi melalui arahan dan masukan dari mentor. Berkonsultasi dengan mentor pula telah menerapkan nilai **harmonis** dan **kolaboratif** dengan usaha penulis dalam membangun lingkungan kerja yang kondusif dan sinergis serta bertindak **adaptif** dengan tindakan proaktif melalui penyampaian pendapat mengenai ketersediaan data dan kendala yang dihadapi. Penulis juga berkomitmen untuk menyelesaikan aktualisasi ini sebagai bentuk penerapan nilai **loyal**.

2.2.2. Melakukan Pencarian Dokumen Fisik Laporan Akhir WP3WT Tahun 2018 Sampai 2020 Di Provinsi Sumatera Selatan Di Lemari Arsip

Tahapan kegiatan ini menerapkan nilai BerAKHLAK **berorientasi pelayanan** melalui pengumpulan data dengan cekatan dan memastikan kualitas data yang didapatkan sesuai dengan kebutuhan. Selain itu, penulis juga menerapkan nilai **kompeten** dan **akuntabel** yaitu melaksanakan tugas pencarian dokumen fisik dengan baik dan cermat dalam memilah dokumen yang diperlukan. Dalam pencarian dokumen juga penulis menerapkan nilai **loyal** dalam menjaga komitmen dalam menemukan dokumen fisik laporan WP3WT di lemari arsip. Penulis juga antusias dan proaktif dalam menemukan dokumen fisik laporan WP3WT ini yang merupakan cerminan dari nilai **adaptif**. Pencarian dokumen ini dilakukan dengan bantuan dari rekan kerja di sela kegiatan pekerjaan rutin, sehingga penulis telah menerapkan nilai **harmonis** dan **kolaboratif** untuk tetap membangun lingkungan kerja yang kondusif.

2.2.3. Melakukan Pencarian Data Spasial Berformat *Shapefile* WP3WT Tahun 2018 Sampai 2020 Di Provinsi Sumatera Selatan Di Komputer Pegawai Yang Mengerjakan WP3WT Sebelumnya Dan Penyimpanan Lain

Tahapan kegiatan ini menerapkan nilai BerAKHLAK **berorientasi pelayanan** melalui pengumpulan data dengan cekatan dan memastikan kualitas data yang didapatkan sesuai dengan kebutuhan. Selain itu, penulis juga menerapkan nilai **kompeten** dan **akuntabel** yaitu melaksanakan tugas pencarian data spasial dengan baik dan cermat dalam memilah data yang diperlukan. Dalam pencarian data spasial juga penulis menerapkan nilai **loyal** dalam menjaga komitmen dalam menemukan data spasial WP3WT di komputer pegawai yang pernah mengerjakan WP3WT dan media penyimpanan lain.

Penulis juga antusias dan proaktif dalam menemukan data spasial WP3WT ini yang merupakan cerminan dari nilai **adaptif**. Pencaria data spasial ini dilakukan dengan bantuan dari rekan kerja di sela kegiatan pekerjaan rutin, sehingga penulis telah menerapkan nilai **harmonis** dan **kolaboratif** untuk tetap membangun lingkungan kerja yang kondusif.

2.3. Membuat Geodatabase WP3WT Dari Tahun 2018 Sampai Dengan Tahun 2020 Di Provinsi Sumatera Selatan

Membuat Geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan sesuai dengan visi “Terwujudnya Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Terpercaya dan Berstandar Dunia dalam Melayani Masyarakat untuk Mendukung Tercapainya: Indonesia Maju yang Berdaulat, Mandiri dan Berkepribadian Berlandaskan Gotong Royong”. Hal ini selaras dengan misi “Menyelenggarakan Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Produktif, Berkelanjutan, dan Berkeadilan”. Sejalan dengan tujuan “Pengelolaan Pertanahan untuk Mewujudkan Kesejahteraan Rakyat” dan “Penataan Ruang yang Adil, Aman, Nyaman, Produktif dan Lingkungan Hidup yang Berkelanjutan”.

Penguatan nilai organisasi yang diterapkan yaitu **melayani** dengan bersikap cermat dan teliti dalam pembuatan geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan. Penguatan nilai **profesional** dilakukan dengan meningkatkan kompetensi diri dengan mempelajari tentang geodatabase dan membuat geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan. Penerapan nilai **terpercaya** melalui ekerja dengan integritas dan dapat dipercaya dalam pembuatan geodatabase.

2.3.1. Berdikusi Dengan Mentor Terkait Tahapan Pembuatan Geodatabase

Penerapan nilai BerAKHLAK yang dilakukan pada tahapan kegiatan ini yaitu **akuntabel** dengan melaksanakan tugas rancangan aktualisasi secara bertanggungjawab. Penulis juga terus belajar untuk meningkatkan kompetensi melalui arahan dan masukan dari mentor merupakan cerminan dari nilai **kompeten**. Bekerja dengan mentor pula menerapkan nilai **harmonis** dan **kolaboratif** yaitu dengan kerjasama yang sinergis dan membangun lingkungan

kerja yang kondusif. Selain itu, penyampaian pendapat dengan proaktif juga merupakan cerminan dari nilai **adaptif**. Dalam tahapan kegiatan ini pula, penulis telah menerapkan nilai **berorientasi pelayanan** yaitu bersikap ramah kepada mentor pada saat konsultasi dan penulis pula berkomitmen kepada mentor untuk menyelesaikan aktualisasi ini sebagai bentuk cerminan nilai **loyal**.

2.3.2. Membuka Aplikasi Arcgiss Dan Membuat Geodatabase (.Gdb) Dengan Nama WP3WT Provinsi Sumatera Selatan Setiap Tahun Mulai dari 2018-2020

Pengerjaan tahapan kegiatan ini dilakukan menggunakan komputer fasilitas kantor secara efektif dan efisien sebagai cerminan nilai **akuntabel**. Selain itu, penulis berkomitmen untuk menyelesaikan pembuatan geodatabase ini dengan kualitas terbaik yang merupakan penerapan nilai **loyal** dan **kompeten**. Penggunaan aplikasi Arcgiss untuk pembuatan geodatabase ini telah menerapkan nilai **adaptif** yaitu mengembangkan kreatifitas melalui aplikasi digital. Dalam pembuatan geodatabase ini, penulis juga menerapkan nilai **kolaboratif** dan **harmonis** dengan dibantu oleh rekan kerja penulis yang lebih ahli dibidangnya dan menghargai setiap masukan dari rekan kerja agar geodatabase yang dihasilkan dapat memiliki nilai tambah.

2.3.3. Membuat Feature Dataset Sesuai Dengan Lokasi Kegiatan

Pembuatan *feature dataset* menggunakan aplikasi Arcgiss di komputer fasilitas kantor dalam rangka menerapkan nilai **adaptif** dan **akuntabel**. Penulis berkomitmen untuk membuat *feature dataset* dengan kualitas terbaik sesuai cerminan nilai **loyal** dan **kompeten**. Dalam pembuatan *feature dataset* ini, penulis juga menerapkan nilai **kolaboratif** dan **harmonis** dengan dibantu oleh rekan kerja penulis yang lebih ahli dibidangnya dan menghargai setiap masukan dari rekan kerja agar geodatabase yang dihasilkan dapat memiliki nilai tambah.

2.3.4. Membuat Feature Class Sesuai Dengan Ketersediaan Data Spasial Berformat Shapefile Dari Data WP3WT

Pembuatan *feature class* ini menggunakan aplikasi Arcgiss di komputer fasilitas kantor dalam rangka menerapkan nilai **adaptif** dan **akuntabel**. Penulis berkomitmen untuk membuat *feature class* dengan kualitas terbaik sesuai

cerminan nilai **loyal** dan **kompeten**. Dalam pembuatan *feature class* ini, penulis juga menerapkan nilai **kolaboratif** dan **harmonis** dengan dibantu oleh rekan kerja penulis yang lebih ahli dibidangnya dan menghargai setiap masukan dari rekan kerja agar geodatabase yang dihasilkan dapat memiliki nilai tambah.

2.4. Melakukan Kegiatan Monitoring Dan Evaluasi

Melakukan kegiatan monitoring dan evaluasi sesuai dengan visi “Terwujudnya Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Terpercaya dan Berstandar Dunia dalam Melayani Masyarakat untuk Mendukung Tercapainya: Indonesia Maju yang Berdaulat, Mandiri dan Berkepribadian Berlandaskan Gotong Royong”. Hal ini selaras dengan misi “Menyelenggarakan Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Produktif, Berkelanjutan, dan Berkeadilan”. Sejalan dengan tujuan “Pengelolaan Pertanahan untuk Mewujudkan Kesejahteraan Rakyat” dan “Penataan Ruang yang Adil, Aman, Nyaman, Produktif dan Lingkungan Hidup yang Berkelanjutan”.

Penguatan nilai organisasi **melayani** melalui melayani dengan kejelasan prosedur serta cermat dan teliti dalam sosialisasi mengenai geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan yang telah dibuat. Penguatan nilai **profesional** diterapkan melalui bekerja sama dan bekerja cerdas bersama rekan kerja mengenai geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan. Selain itu, penulis juga menerapkan nilai **terpercaya** melalui sikap patuh dan taat pada peraturan serta saran dan masukan dari rekan kerja sehingga menghasilkan geodatabase dengan kualitas baik.

2.4.1. Melakukan Pemeriksaan Kembali Terhadap Geodatabase WP3WT Provinsi Sumatera Selatan Yang Telah Dibuat

Melakukan pengecekan pada data geodatabase yang telah dibuat untuk memastikan data yang dihasilkan sudah sesuai dan dapat dimanfaatkan untuk berbagai kepentingan merupakan cerminan dari nilai **berorientasi pelayanan**. Dalam melakukan pemeriksaan kembali, penulis telah menerapkan nilai **akuntabel** dan **kompeten** sebagai bentuk tanggungjawab atas data geodatabase WP3WT yang dihasilkan dan untuk melihat tingkat kesuksesan hasil konversi

untuk menghasilkan data yang berkualitas baik. Pemeriksaan ini dilakukan dengan melakukan pengecekan terhadap geodatabase yang telah dibuat dan memastikan bahwa data *shapefile* yang tersedia telah ditambahkan semua ke geodatabase. Penulis juga menerapkan nilai **loyal** dengan berkomitmen untuk menyelesaikan geodatabase dengan hasil terbaik melalui kegiatan monitoring.

2.4.2. Melakukan Sosialisasi Kepada Rekan Kerja Mengenai Geodatabase WP3WT Provinsi Sumatera Selatan

Nilai BerAKHLAK yang diterapkan dalam tahapan kegiatan ini yaitu **akuntabel** dengan sikap transparan terhadap hasil pengerjaan geodatabase WP3WT sehingga dilakukan sosialisasi data. Selain itu, nilai **kompeten** juga diterapkan melalui kemauan penulis untuk terus belajar dan mengembangkan kompetensi. Nilai **harmonis** dan **kolaboratif** diterapkan melalui sosialisasi ini penulis berupaya membangun lingkungan kerja yang kondusif dan memberikan kesempatan kepada rekan kerja untuk berkontribusi terhadap kualitas geodatabase yang dibuat. Sosialisasi ini pula merupakan cerminan dari nilai **berorientasi pelayanan** dengan usaha penulis untuk melakukan perbaikan tiada henti terhadap geodatabase yang telah penulis kerjakan. Penulis juga menerapkan nilai **loyal** dengan berkomitmen untuk menyelesaikan geodatabase dengan kualitas terbaik melalui kegiatan sosialisasi. Melalui sosialisasi ini, penulis telah menerapkan nilai **adaptif** dengan bersikap proaktif terhadap kegiatan ini.

2.4.3. Mencatat Saran Dan Masukan Dari Rekan Kerja

Nilai BerAKHLAK yang diterapkan di tahapan kegiatan mencatat saran dan masukan dari rekan kerja yaitu **berorientasi pelayanan** yang dapat diandalkan dan terus melakukan perbaikan terhadap geodatabase yang dibuat. Mengembangkan kapabilitas dengan memperbaiki geodatabase yang dibuat berdasarkan masukan dan saran dan rekan kerja juga merupakan cerminan nilai **kompeten**. Penulis juga menghargai masukan dan saran dari rekan kerja dan berkomitmen dalam penyelesaian geodatabase yang merupakan penerapan nilai **harmonis** dan **loyal**. Dalam melakukan sosialisasi dan jaring pendapat, penulis juga menerapkan nilai **adaptif** dan **kolaboratif** dengan bersikap antusias dan proaktif dan terus bersinergi dengan rekan kerja untuk mendapatkan hasil

terbaik. Penulis juga menerapkan nilai **akuntabel** dengan berintegritas dan bertanggungjawab dengan saran dan masukan dari rekan kerja.

2.5. Melakukan Penyimpanan Data WP3WT

Melakukan penyimpanan data WP3WT sesuai dengan visi “Terwujudnya Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Terpercaya dan Berstandar Dunia dalam Melayani Masyarakat untuk Mendukung Tercapainya: Indonesia Maju yang Berdaulat, Mandiri dan Berkepribadian Berlandaskan Gotong Royong”. Hal ini selaras dengan misi “Menyelenggarakan Pelayanan Pertanahan Dan Penataan Ruang Yang Berstandar Dunia”. Sejalan dengan tujuan “Pelayanan Publik dan Tata Kelola Kepemerintahan yang Berkualitas dan Berdaya Saing”.

Penguatan nilai organisasi menerapkan nilai **melayani** dengan cara melayani dengan kejelasan prosedur serta cermat dan teliti dalam sosialisasi mengenai geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan yang telah dibuat. Penguatan nilai **profesional** melalui bekerja sama dan bekerja cerdas bersama rekan kerja mengenai geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan. Penguatan nilai **terpercaya** melalui patuh dan taat pada peraturan serta saran dan masukan dari rekan kerja sehingga menghasilkan geodatabase dengan kualitas baik.

2.5.1. Berkonsultasi Dengan Mentor Terkait Media Penyimpanan Yang Efektif

Tahapan kegiatan pertama yang dilakukan di kegiatan melakukan penyimpanan data WP3WT ini yaitu berkonsultasi dengan mentor terkait media penyimpanan yang efektif. Konsultasi ini dimaksudkan untuk mengetahui media penyimpanan yang efektif dan untuk dapat dengan mudah di bagikan kepada rekan kerja. Media penyimpanan yang dipilih dan akan digunakan untuk data WP3WT yaitu *google drive*. Pada tahapan konsultasi ini penulis telah menerapkan nilai **berorientasi pelayanan** dan **kolaboratif** dengan sikap ramah dan cermat dalam konsultasi dengan mentor dan konsultasi ini juga dimaksudkan untuk mendapatkan hasil terbaik dalam penyimpanan data yang efektif. Konsultasi ini juga telah membuat penulis menerapkan nilai **akuntabel** dan **adaptif** yaitu dengan melaksanakan tugas rancangan aktualisasi secara bertanggungjawab dan penulis bersikap proaktif dengan menyampaikan media

penyimpanan yang efektif menurut penulis. Selain itu, penulis telah menerapkan nilai **harmonis** dengan memperhatikan dan menghargai semua pendapat mentor. Nilai **kompeten** juga penulis terapkan melalui pengembangan kapabilitas penulis untuk menggunakan *google drive* sebagai media penyimpanan terpilih.

2.5.2. Membuka Akun Penatagunaan Tanah Di Google Drive

Tahapan kegiatan membuka akun penatagunaan tanah di *google drive* telah menerapkan nilai **akuntabel** sebagai bentuk tanggungjawab penulis atas user dan password yang digunakan. Akun ini adalah akun bersama yang digunakan oleh setiap staf yang ada di Korsub Penatagunaan Tanah. Penulis juga telah menerapkan nilai **kompeten** dengan bentuk penulis melaksanakan petugas dengan kualitas terbaik serta **adaptif** dengan sikap antusias dan proatif dalam menggunakan akun *google drive* penatagunaan tanah. Penulis juga berkomitmen untuk menggunakan akun *google drive* penatagunaan tanah sesuai dengan peruntukan dalam hal ini hanya untuk kegiatan aktualisasi sebagai bentuk penerapan nilai **loyal**.

2.5.3. Mengupload Geodatabase WP3WT Ke Google Drive Menggunakan Akun Penatagunaan Tanah

Penerapan nilai BerAKHLAK yang dilakukan pada tahapan kegiatan mengupload geodatabase ini yaitu **akuntabel** sebagai bentuk tanggungjawan penulis atas user dan password yang digunakan untuk mengupload geodatabase. Penulis juga menerapkan nilai **adaptif** dengan menunjukkan sikap antusias dan proaktif dalam menggunakan akun *google drive* untuk mengupload geodatabase. Selain itu, penulis menerapkan nilai **loyal** dan **kompeten** sebagai bentuk kontribusi dalam mengupload dokumen dengan kualitas terbaik.

2.6. Penyusunan Laporan Akhir Kegiatan

Pembuatan Geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan Selatan sesuai dengan visi “Terwujudnya Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Terpercaya dan Berstandar Dunia dalam Melayani Masyarakat untuk Mendukung Tercapainya: Indonesia Maju yang Berdaulat, Mandiri dan Berkepribadian Berlandaskan Gotong

Royong”. Hal ini selaras dengan misi “Menyelenggarakan Pelayanan Pertanahan dan Penataan Ruang yang Berstandar Dunia”.

Penguatan nilai **melayani** melalui bersikap cermat dan teliti dalam menyelesaikan laporan akhir kegiatan untuk dapat digunakan oleh pihak terkait. Penerapan nilai **profesional** melalui bekerjasama, kerja cerdas, dan tuntas dalam menyelesaikan laporan akhir kegiatan dan mengembangkan diri melalui pembuatan geodatabase ini. Selain itu, penulis juga menerapkan nilai **terpercaya** dengan penerapan patuh dan taat terhadap tugas, serta masukan dan saran dari mentor sehingga laporan akhir kegiatan ini dapat dipercaya.

2.6.1. Berkonsultasi Dengan Mentor Terkait Hasil Akhir Pengerjaan Geodatabase Dan Penyusunan Laporan Akhir Kegiatan

Berkonsultasi dengan mentor telah menerapkan nilai **berorientasi pelayanan** dengan sikap ramah dan cekatan terhadap mentor dalam diskusi terkait hasil akhir pengerjaan geodatabase dan penyusunan laporan akhir kegiatan. Penulis juga menerapkan nilai **adaptif** dan **harmonis** dalam menyampaikan pendapat dan tetap membangun lingkungan kerja yang kondusif. Selain itu, nilai **kompeten** juga diterapkan dengan cara penulis yang terus belajar untuk meningkatkan kompetensi melalui arahan dan masukan dari mentor. Dalam konsultasi dengan mentor ini penulis telah menerapkan nilai **kolaboratif** dan **akuntabel** dengan membangun kerjasama yang dinergis dengan mentor untuk mendapatkan hasil terbaik dalam pengerjaan aktualisasi. Nilai **loyal** diterapkan kontribusi penulis dalam konsultasi dan pengerjaan aktualisasi ini.

2.6.2. Menerima Masukan Dan Saran Dari Mentor Terhadap Geodatabase Yang Dibuat Dan Konsep Laporan Akhir Yang Dibuat

Nilai BerAKHLAK yang diterapkan dalam tahapan kegiatan ini yaitu **berorientasi pelayanan** dengan dapat diandalkan dan terus melakukan perbaikan terhadap geodatabase yang dibuat. Penerapan nilai **kompeten** dilakukan dengan mengembangkan kapabilitas dengan memperbaiki geodatabase yang dibuat berdasarkan masukan dan saran dari mentor. Penulis

juga menerapkan nilai **harmonis** dengan menghargai masukan dan saran dari mentor terhadap geodatabase yang dibuat. Penulis juga bersikap antusias dan proaktif serta bersinergi dengan mentor melakukan masukan dan saran untuk hasil yang baik sebagai bentuk nilai **adaptif** dan **kolaboratif**. Penulis juga menerapkan nilai **loyal** dan **akuntabel** sebagai bentuk komitmen dan tanggungjawab penulis dalam menyelesaikan geodatabase berdasarkan masukan dan saran dari mentor.

2.6.3. Memberikan Akses Kepada Rekan Kerja Untuk Menggunakan Data WP3WT Di *Google Drive*

Penulis memberikan akses kepada rekan kerja terkait data WP3WT ini sebagai bentuk **kolaboratif** untuk dapat dimanfaatkan secara bersama-sama untuk mendapatkan nilai tambah dalam pekerjaan. Pemberian akses ini pula telah menerapkan nilai **berorientasi pelayanan** dan **kompeten** dengan cara dapat diandalkan dalam memberikan akses dan membantu rekan kerja untuk menggunakan geodatabase. Penulis juga membangun lingkungan kerja yang kondusif dengan pemberian akses penggunaan data WP3WT merupakan cerminan nilai **harmonis**. Pemberian akses geodatabase WP3WT merupakan salah satu bentuk inovasi dalam penggunaan data dan cerminan nilai **adaptif**. Penulis menerapkan pula nilai **akuntabel** dengan sikap transparan terhadap hasil pengerjaan geodatabase kepada rekan kerja. Penulis juga menerapkan nilai **loyal** dengan berdedikasi dalam pemberian link *google drive*.

2.6.4. Finalisasi Laporan Akhir Kegiatan

Membuat laporan akhir kegiatan dengan kualitas terbaik dan bertanggungjawab merupakan penerapan nilai **berorientasi pelayanan** dan **akuntabel**. Penulis juga berdedikasi dalam penyelesaian merupakan penerapan nilai **loyal** dan **kompeten**. Penulis juga bersikap **adaptif** dalam antusias dalam menghadapi perubahan dalam pembuatan laporan akhir kegiatan aktualisasi.

Tabel III.2. Matriks Rekapitulasi Kegiatan Habitulasi Nilai BerAKHLAK Sebelum dan Sesudah

| No | Mata Pelatihan | Kegiatan | | | | | | | | | | | | Jumlah Aktualisasi per MP | |
|----------------------------------------------|------------------------|----------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------------------------------|-----|
| | | Ke-1 | | Ke-2 | | Ke-3 | | Ke-4 | | Ke-5 | | Ke-6 | | | |
| 1. | Berorientasi Pelayanan | | 2 | 2 | 2 | | 1 | 2 | 3 | | 1 | 3 | 4 | 7 | 13 |
| 2. | Akuntabel | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 15 | 20 |
| 3. | Kompeten | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 18 | 19 |
| 4. | Harmonis | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 2 | 2 | | 1 | 4 | 4 | 11 | 16 |
| 5. | Loyal | | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 1 | 3 | | 2 | 2 | 4 | 8 | 19 |
| 6. | Adaptif | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 17 | 19 |
| 7. | Kolaboratif | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 12 | 15 |
| Jumlah MP yang Diaktualisasikan per Kegiatan | | 10 | 18 | 19 | 20 | 17 | 20 | 13 | 18 | 9 | 14 | 20 | 26 | 88 | 116 |

3. Manfaat Aktualisasi

Manfaat dari kegiatan aktualisasi yang dirasakan oleh peserta antara lain:

- a. Penulis belajar kembali mengenai aplikasi Arcgiss khususnya pembuatan geodatabase, sehingga ilmu penulis semakin berkembang dan menambah keterampilan.
- b. Penulis cepat beradaptasi dengan lingkungan di Bidang Penataan Pemberdayaan melalui sosialisasi dan komunikasi yang terus dilakukan dalam pembuatan aktualisasi ini, seperti berkonsultasi dengan mentor dan rekan kerja serta pencarian dokumen WP3WT yang dibantu oleh rekan kerja di Korsub Penatagunaan Tanah dan rekan CPNS yang lain.
- c. Penulis belajar cara komunikasi yang baik dengan rekan kerja, mentor, dan kapid sehingga menciptakan rasa nyaman dan lingkungan kerja yang harmonis.
- d. Penulis dapat mengatur waktu yang tepat untuk mengerjakan aktualisasi dan pekerjaan lain karena saat habituasi tidak dibebastugaskan dari pekerjaan sehari-hari.

Manfaat yang dirasakan oleh internal Bidang Penataan dan Pemberdayaan Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Sumatera Selatan, antara lain:

- a. Memudahkan dalam pencarian data jika diperlukan dikemudian hari.
- b. Kompilasi data melalui pembuatan geodatabase akan memudahkan pemenuhan kebutuhan data.
- c. Penggabungan data ini dapat dijadikan acuan untuk *updating* data WP3WT di kemudian hari.
- d. Geodatabase ini dapat digunakan sebagai contoh untuk kegiatan lain.





Gambar III.34. Testimoni Rekan Kerja
Sumber: Dok. Pribadi

Manfaat yang akan dirasakan oleh *stakeholder* terkait, antara lain:

- a. Kemudahan dalam mengumpulkan data dikarenakan data spasial yang diperlukan telah tersusun dalam satu geodatabase.
- b. Dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan dalam penentuan kebijakan untuk potensi penataan aset dan penataan akses suatu daerah.

C. Faktor Pendukung dan Penghambat Realisasi Aktualisasi

Pelaksanaan kegiatan realisasi aktualisasi ini tidak terlepas dari faktor pendukung dan faktor penghambat. Berikut merupakan faktor pendukung dan faktor penghambat yang ditemui penulis saat pengerjaan aktualisasi ini.

1. Faktor Pendukung

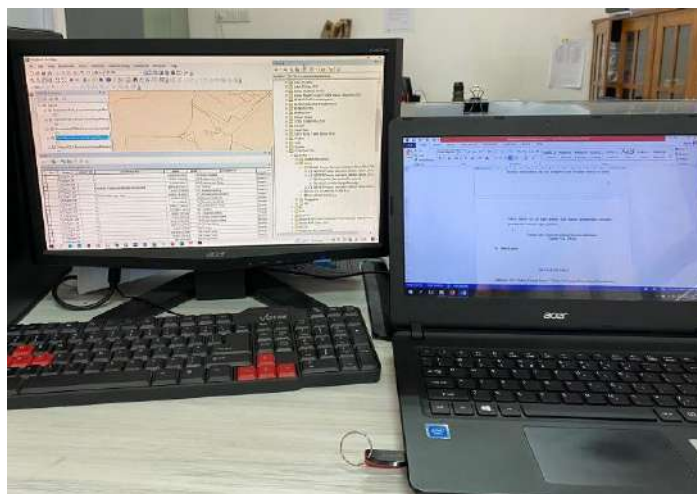
Kegiatan aktualisasi ini dapat terealisasi berkat adanya dukungan dari lingkungan kerja. Motivasi dan dukungan dari mentor sangat membantu penulis dalam pengerjaan aktualisasi ini, mentor selalu mengarahkan penulis untuk melakukan kegiatan aktualisasi dengan hasil kinerja terbaik. Selain itu, rekan kerja penulis juga sangat membantu penulis dalam penyelesaian aktualisasi ini. Rekan kerja penulis membantu penulis dalam pengumpulan data dan pengerjaan aktualisasi ini.



Gambar III.35. Faktor Pendukung Realisasi Aktualisasi
Sumber: Dok. Pribadi

2. Faktor Penghambat

Kegiatan aktualisasi ini memiliki faktor penghambat, salah satunya laptop penulis yang tidak kompatibel untuk menggunakan aplikasi Arcgis. Penulis terbantu dengan adanya komputer kantor yang dapat digunakan penulis untuk menggunakan aplikasi arcgis dan melakukan pembuatan geodatabase. Namun hambatan lain muncul karena komputer yang penulis gunakan untuk mengakses aplikasi arcgis juga digunakan oleh rekan kerja lain untuk mencetak dokumen karena komputer tersebut tersambung ke salah satu *printer* yang ada di Bidang Penataan dan Pemberdayaan. Selain itu, koneksi internet yang kurang memadai juga menjadi salah satu faktor penghambat yang dirasakan penulis. Penulis kesulitan memindahkan data dari komputer kantor ke laptop penulis via media online, namun hal ini dapat penulis atasi dengan menggunakan perangkat penyimpanan eksternal seperti *flashdisk*.



Gambar III.36. Faktor Penghambat Realisasi Aktualisasi
Sumber: Dok. Pribadi

D. Tidak Lanjut

Setelah kegiatan aktualisasi dilakukan, diperlukan tindak lanjut agar kebermanfaatan kegiatan aktualisasi ini dapat terus dirasakan. Tindak lanjut yang dimaksud berupa peningkatan kualitas sumberdaya manusia yang memadai melalui pemberian asistensi terkait pembuatan dan penggunaan geodatabase secara lebih luas untuk Bidang Penataan dan Pemberdayaan. Selain itu, untuk geodatabase yang telah dibuat ini dapat dilakukan perapihan data atribut pada masing-masing *shapefile* yang ada sehingga terdapat kesamaan informasi atribut antar *shapefile*. Setelah kegiatan aktualisasi ini, penulis berkomitmen akan membiasakan diri dalam melaksanakan tugas jabatan di Korsub Penatagunaan Tanah Kanwil BPN Provinsi Sumatera Selatan dengan menerapkan nilai-nilai dasar PNS BerAKHLAK dan peran PNS untuk mendukung terwujudnya *Smart Governance*. Berikut merupakan rencana tindak lanjut hasil aktualisasi penulis.

Tabel III.3. Rencana Tindak Lanjut

| No. | Kegiatan/Tahapan Kegiatan | Nilai-Nilai Dasar PNS yang Diaktualisasi | Teknik Aktualisasi |
|-----|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Peningkatan Kualitas SDM Melalui Asistensi Pembuatan Geodatabase | | |
| | 1.1.Mengumpulkan data spasial yang akan digunakan selama asistensi | Berorientasi Pelayanan Akuntabel Loyal Adaptif | Dapat diandalkan dalam pengumpulan data spasial yang akan digunakan (Berorientasi Pelayanan) Tetap menjaga integritas dan selalu bertanggungjawab serta menerapkan nilai BerAKHLAK dalam kehidupan sehari-hari (Akuntabel) Berkomitmen untuk mengumpulkan data spasial yang memungkinkan untuk digunakan sebagai bahan asistensi (Loyal) Bersikap proaktif terhadap pengumpulan data spasial (Adaptif) |
| | 1.2.Membuat modul pembuatan geodatabase di <i>Software Arcgis</i> | Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten | Cekatan dalam membuat modul pembuatan geodatabase agar mendapatkan hasil dengan kualitas |

| | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | Adaptif | <p>terbaik (Berorientasi Pelayanan dan Kompeten)</p> <p>Tetap menjaga integritas dan selalu bertanggungjawab serta menerapkan nilai BerAKHLAK dalam kehidupan sehari-hari (Akuntabel)</p> <p>Melakukan inovasi dengan membuat modul pembuatan geodatabase di <i>Software Arcgis</i> (Adaptif)</p> |
| | 1.3.Melakukan asistensi pembuatan geodatabase di <i>Software Arcgis</i> | <p>Berorientasi Pelayanan</p> <p>Akuntabel</p> <p>Kompeten</p> <p>Harmonis</p> <p>Loyal</p> <p>Adaptif</p> <p>Kompeten</p> | <p>Bersikap ramah dalam kegiatan asistensi (Berorientasi Pelayanan)</p> <p>Bertanggungjawab dan berkomitmen terhadap lancarnya kegiatan asistensi agar memiliki output dengan kualitas terbaik (Akuntabel, Loyal, dan Kompeten)</p> <p>Membantu rekan kerja agar memahami pembuatan geodatabase sehingga kedepannya setiap rekan kerja dapat berkontribusi dalam pembuatan geodatabase untuk kegiatan lain (Harmonis dan Kolaboratif)</p> <p>Kegiatan asistensi menggunakan <i>software Arcgis</i> sebagai sarana pembuatan geodatabase (Adaptif)</p> |
| 2. | Melakukan Perapihan Data Atribut WP3WT | | |
| | 2.1.Mengumpulkan informasi mengenai data yang diperlukan dalam <i>atribut table</i> | <p>Berorientasi Pelayanan</p> <p>Akuntabel</p> <p>Loyal</p> <p>Adaptif</p> <p>Kolaboratif</p> | <p>Dapat diandalkan dalam pengumpulan informasi yang diperlukan (Berorientasi Pelayanan)</p> <p>Tetap menjaga integritas dan selalu bertanggungjawab serta menerapkan</p> |

| | | | |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <p>nilai BerAKHLAK dalam kehidupan sehari-hari (Akuntabel)</p> <p>Berkomitmen untuk mengumpulkan informasi mengenai data yang diperlukan dalam <i>atribut table</i> (Loyal)</p> <p>Bersikap proaktif terhadap pengumpulan informasi (Adaptif)</p> <p>Bekerja sama dengan rekan kerja yang pernah mengerjakan data WP3WT dalam mengumpulkan informasi (Kolaboratif)</p> |
| | <p>2.2.Melakukan perapihan data pada <i>atribut table</i> masing-masing <i>shapefile</i></p> | <p>Akuntabel</p> <p>Kompeten</p> <p>Loyal</p> <p>Adaptif</p> | <p>Menggunakan komputer kantor dalam melaksanakan perapihan data pada <i>atribut table</i> masing-masing <i>shapefile</i> secara bertanggungjawab (Akuntabel)</p> <p>Merapihkan data pada <i>atribut table</i> masing-masing <i>shapefile</i> dengan kualitas terbaik (Kompeten)</p> <p>Berkontribusi dan berkomitmen dalam perapihan data pada <i>atribut table</i> masing-masing <i>shapefile</i> (Loyal)</p> <p>Menggunakan aplikasi Arcgiss untuk perapihan data pada <i>atribut table</i> masing-masing <i>shapefile</i> (Adaptif)</p> |
| | <p>2.3.Melakukan pengecekan kembali terkait kerapian data <i>atribut table</i> yang telah dibuat</p> | <p>Berorientasi</p> <p>Pelayanan</p> <p>Akuntabel</p> <p>Kompeten</p> <p>Loyal</p> | <p>Melakukan pengecekan kembali terkait kerapian data <i>atribut table</i> yang telah dibuat untuk memastikan data yang dihasilkan sudah sesuai dan dapat dimanfaatkan untuk</p> |

| | | | |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <p>berbagai kepentingan (Berorientasi Pelayanan)</p> <p>Melakukan pemeriksaan kembali sebagai bentuk tanggung jawab atas data yang dihasilkan (Akuntabel)</p> <p>Melakukan pemeriksaan kembali untuk melihat tingkat kesuksesan hasil kerapihan data untuk menghasilkan data baru yang berkualitas baik (Kompeten)</p> <p>Berkomitmen untuk menyelesaikan geodatabase dengan hasil terbaik melalui kegiatan monitoring (Loyal)</p> |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

BAB IV

PENUTUP

A. Kesimpulan

Kegiatan aktualisasi ini merupakan salah satu dari rangkaian kegiatan Pelatihan Dasar CPNS Kementerian ATR/BPN. Penulis mengangkat judul aktualisasi “Penggunaan Geodatabase Untuk Inventarisasi Hasil Analisis Data Pertanahan Wilayah Pesisir, Pulau-Pulau Kecil, Dan Wilayah Tertentu Tahun 2018-2020 di Provinsi Sumatera Selatan”. Penulis mengangkat judul ini karena belum adanya penggabungan data spasial untuk kegiatan WP3WT yang ada di Provinsi Sumatera Selatan. Penulis melakukan penggabungan ini untuk meminimalisir kehilangan data jika disimpan secara terpisah dan untuk memudahkan pencarian data apabila dibutuhkan kemudian hari. Dalam penyelesaian kegiatan aktualisasi ini, penulis melakukan beberapa kegiatan antara lain:

1. Melakukan persiapan awal
2. Mengumpulkan data WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan
3. Membuat geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan
4. Melakukan kegiatan monitoring dan evaluasi
5. Melakukan penyimpanan data WP3WT
6. Penyusunan Laporan Akhir Kegiatan

Realiasi aktualisasi yang penulis rasakan lakukan dapat terlaksana sesuai dengan jadwal kegiatan pada rancangan bahkan melampauinya. Bahkan, terdapat beberapa kegiatan yang penulis lakukan lebih dahulu daripada jadwal rancangan. Hal ini dapat terjadi karena penulis memadatkan jadwal aktualisasi untuk memenuhi kewajiban penulis dalam membuat laporan mingguan.

Penulis menerapkan nilai-nilai dasar BerAKHLAK pada setiap kegiatan dan tahapan kegiatan yang dilakukan. Penulis telah menerapkan sebanyak 122 nilai-nilai dasar BerAKHLAK pada kegiatan aktualisasi ini. Hasil dari kegiatan ini yaitu geodatabase WP3WT Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2018-2020. Geodatabase tersebut berisikan *shapefile* yang memuat informasi mengenai penguasaan, pemilikan, penggunaan dan pemanfaatan tanah dari kegiatan WP3WT yang ada di Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2018-2020.

Manfaat kegiatan aktualisasi ini bagi penulis yaitu penulis terus belajar dan mengembangkan ilmu mengenai arcgiss dan geodatabase. Selain itu, kegiatan ini juga memudahkan penulis dalam bersosialisasi dengan rekan kerja di Bidang Penataan dan Pemberdayaan serta tetap menjaga lingkungan kerja yang kondusif. Kegiatan ini juga membuat penulis semakin memahami penerapan nilai-nilai BerAKHLAK.

Manfaat yang dirasakan dari Bidang Penataan dan Pemberdayaan di Kanwil BPN Provinsi Sumatera Selatan yaitu akan memudahkan dalam pencarian data jika diperlukan dikemudian hari, kompilasi data melalui pembuatan geodatabase akan memudahkan pemenuhan kebutuhan data, penggabungan data ini dapat dijadikan acuan untuk *updating* data WP3WT di kemudian hari, dan geodatabase ini dapat digunakan sebagai contoh untuk kegiatan lain.

Faktor pendukung kegiatan aktualisasi ini dapat terealisasi berkat adanya dukungan dari lingkungan kerja. Motivasi dan dukungan dari mentor sangat membantu penulis dalam pengerjaan aktualisasi ini, mentor selalu mengarahkan penulis untuk melakukan kegiatan aktualisasi dengan hasil kinerja terbaik. Kegiatan aktualisasi ini memiliki faktor penghambat, salah satunya laptop penulis yang tidak kompatibel untuk menggunakan aplikasi Arcgis sehingga penulis menggunakan komputer fasilitas kantor. Selain itu, koneksi internet yang kurang memadai juga membuat penulis kesulitan memindahkan data dari komputer kantor ke laptop via media online, namun hal ini dapat penulis atasi dengan menggunakan perangkat penyimpanan eksternal seperti *flashdisk*.

B. Rekomendasi

Sebagai bentuk tindaklanjut dari kegiatan ini, terdapat beberapa rekomendasi untuk menyempurnakan kegiatan aktualisasi ini, antara lain:

1. Melakukan penerapan nilai-nilai dasar PNS BerAKHLAK di Lingkungan Kanwil BPN Provinsi Sumatera Selatan khususnya di Bidang Penataan dan Pemberdayaan.
2. Melakukan peningkatan kualitas SDM melalui asistensi pembuatan geodatabase agar dapat dilakukan pembuatan geodatabase untuk kegiatan lain oleh rekan kerja yang ada di Bidang Penataan dan Pemberdayaan.
3. Melakukan perapihan data atribut WP3WT pada setiap *shapefile* yang telah ada sekarang agar informasi yang ada pada data atribut jadi seragam.
4. Memanfaatkan geodatabase untuk kegiatan lain yang ada di Bidang Penataan dan Pemberdayaan.

5. Menambah perangkat komputer yang ada di kantor untuk dapat menggunakan aplikasi Arcgis.
6. Mengganti atau melakukan pengecekan berkala terhadap koneksi internet yang ada di Bidang Penataan dan Pemberdayaan agar tidak menghambat kegiatan yang berhubungan dengan media online.

DAFTAR PUSTAKA

- ESRI. 2009. The Geodatabase: Modeling and Managing Spatial Data (URL: <https://www.esri.com/news/arcnews/winter0809articles/the-geodatabase.html>). Dikunjungi pada tanggal 07 Oktober 2022 jam 10.00.
- ESRI. 2019. What is The Geodatabase? (URL: <https://desktop.arcgis.com/en/arcmap/10.3/manage-data/geodatabases/what-is-a-geodatabase.htm>). Dikunjungi pada tanggal 07 Oktober 2022 jam 10.31.
- Indonesia. 2007. Undang-Undang Nomor 27 Tahun 2007 tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 84. Jakarta.
- Indonesia. 2008. Undang-Undang Nomor 43 Tahun 2008 tentang Wilayah Negara. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 177. Jakarta.
- Indonesia. 2014. Undang-Undang Nomor 5 Tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 6. Jakarta.
- Kementerian ATR/BPN. 2022. Tata Cara Kerja Penyusunan Data Potensi Wilayah Pesisir, Pulau-Pulau Kecil, Perbatasan, dan Wilayah Tertentu. Dirjen Penataan Agraria. Jakarta.
- LAN RI. 2019. Analisis Isu Kontemporer Modul Pelatihan Dasar Calon Pegawai Negeri Sipil Golongan II Dan Golongan III. Lembaga Administrasi Negara. Jakarta.
- Menteri ATR/BPN. 2019. Peraturan Menteri Agraria dan Tata Ruang/Kepala Badan Pertanahan Nasional Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2019 Tentang Jabatan Pelaksana Nonstruktural di Lingkungan Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional. Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 798. Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia. Jakarta.
- Menteri ATR/BPN. 2020. Peraturan Menteri Agraria dan Tata Ruang/Kepala Badan Pertanahan Nasional Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2020 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional dan Kantor Pertanahan. Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 986. Biro Hukum. Jakarta.
- Menteri ATR/BPN. 2020. Peraturan Menteri Agraria dan Tata Ruang/Kepala Badan Pertanahan Nasional Republik Indonesia Nomor 27 Tahun 2020 Tentang Rencana Strategis Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional Tahun 2020-2024. Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1792. Biro Hukum dan Hubungan Masyarakat. Jakarta.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Matriks Rancangan Aktualisasi

Rancangan Aktualisasi

Nilai-nilai Dasar, Kedudukan dan Peran PNS untuk mendukung terwujudnya *Smart Governance*

Unit Kerja : Kantor Wilayah Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional Provinsi Sumatera Selatan

Identifikasi Isu : Adapun Isu yang teridentifikasi adalah sebagai berikut:

1. Belum Optimalnya Penggunaan *E-Office* Sebagai Bentuk Digitalisasi Surat Masuk Dan Surat Keluar
2. Belum Adanya Penggabungan Data WP3WT Dari Tahun 2018 Ke Tahun 2020
3. Belum Adanya Digitalisasi Arsip Inventarisasi Tanah Kritis

Isu yang Diangkat : Belum Adanya Penggabungan Data WP3WT Dari Tahun 2018 Ke Tahun 2020

Gagasan Pemecahan Isu : Melakukan Penggabungan Data WP3WT Menggunakan Geodatabase

| No | Kegiatan | Tahapan Kegiatan | Output/Hasil | Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan | Kontribusi Terhadap Visi Misi Organisasi | Penguatan Nilai Organisasi |
|----|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Melakukan persiapan awal | 1.4 Berkonsultasi dengan mentor terkait persiapan awal kegiatan aktualisasi yang akan dilaksanakan | Catatan studi literatur dan hasil diskusi dengan rekan kerja terkait geodatabase | Akuntabel Melaksanakan tugas rancangan aktualisasi secara bertanggungjawab dengan persiapan awal | Melakukan persiapan awal dengan berdiskusi dengan mentor terkait tahapan kegiatan yang akan dilaksanakan, menganalisa kebutuhan data, dan studi | Melayani Bersikap ramah dan sopan terhadap mentor dan rekan kerja |

| | | | | | |
|--|--|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | berkonsultasi dengan mentor Adaptif Bertindak proaktif dengan menyampaikan tahapan kegiatan aktualisasi Kolaboratif Konsultasi kepada mentor memiliki manfaat untuk mendapatkan hasil terbaik dalam pengerjaan aktualisasi | literatur dan berdiskusi dengan rekan kerja sesuai dengan visi “Terwujudnya Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Terpercaya dan Berstandar Dunia dalam Melayani Masyarakat untuk Mendukung Tercapainya: Indonesia Maju yang Berdaulat, Mandiri dan Berkepribadian Berlandaskan Gotong Royong”. | Profesional Bekerjasama dengan mentor dan rekan kerja untuk memberikan kualitas terbaik dalam pelaksanaan awal ini Terpercaya Bekerja dengan integritas dalam melakukan analisa kebutuhan data dan mempelajari geodatabase |
| | | 1.5 Menganalisa kebutuhan data | Kompeten Terus belajar untuk meningkatkan kompetensi melalui analisis kebutuhan data Adaptif Memberikan inisiasi inovatif dan proaktif | Hal ini selaras dengan misi “Menyelenggarakan Pelayanan Pertanahan dan Penataan Ruang yang Berstandar Dunia”. Sejalan dengan tujuan “Pelayanan Publik dan Tata | |

| | | | | | |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| | | | | dalam mengumpulkan data | Kelola Pemerintahan yang Berkualitas dan Berdaya Saing”. |
| | | 1.6 Studi literatur dan berdiskusi dengan rekan kerja mengenai Geodatabase | | <p>Akuntabel Bertanggungjawab dan cermat dalam studi literatur mengenai geodatabase</p> <p>Kompeten Terus belajar untuk meningkatkan kompetensi melalui studi literatur dan diskusi bersama rekan kerja</p> <p>Harmonis Menghargai pendapat dan rekan kerja terkait geodatabase</p> <p>Adaptif Bersikap proaktif terhadap diskusi bersama rekan kerja</p> | |

| | | | | | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | <p>Kolaboratif</p> <p>Membangun kerjasama yang sinergis dengan rekan kerja sehingga menghasilkan pekerjaan yang bernilai tambah</p> | | |
| 2. | <p>Mengumpulkan data WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan</p> | <p>2.2 Berkonsultasi dengan mentor terkait ketersediaan data WP3WT yang ada di Provinsi Sumatera Selatan</p> | <p>3. Rekap data Laporan Akhir WP3WT tahun 2018 sampai 2020 di Provinsi Sumatera Selatan</p> <p>4. Data spasial dengan format <i>shapefile</i> dari kegiatan WP3WT tahun 2018 sampai 2020 di</p> | <p>Akuntabel</p> <p>Melaksanakan tugas rancangan aktualisasi secara bertanggungjawab dengan pengumpulan data yang dapat dipercaya</p> <p>Kompeten</p> <p>Terus belajar untuk meningkatkan kompetensi melalui arahan dan masukan dari mentor</p> <p>Harmonis</p> <p>Membangun lingkungan kerja yang kondusif</p> | <p>Melakukan pengumpulan data WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan sesuai dengan visi “Terwujudnya Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Terpercaya dan Berstandar Dunia dalam Melayani Masyarakat untuk Mendukung Tercapainya: Indonesia Maju yang Berdaulat, Mandiri dan Berkepribadian Berlandaskan Gotong Royong”.</p> | <p>Melayani</p> <p>Bersikap cermat dan teliti dalam mengumpulkan data WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan</p> <p>Profesional</p> <p>Bekerjasama, bekerja cerdas, dan tuntas dalam mengumpulkan</p> |

| | | | | | | |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | Provinsi Sumatera Selatan | <p>melalui konsultasi dan diskusi dengan mentor</p> <p>Adaptif</p> <p>Bertindak proaktif melalui penyampaian pendapat mengenai ketersediaan data dan kendala yang dihadapi</p> <p>Kolaboratif</p> <p>Membangun kerjasama yang sinergis dengan mentor untuk mendapatkan hasil terbaik dalam pengerjaan aktualisasi</p> | <p>Hal ini selaras dengan misi “Menyelenggarakan Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Produktif, Berkelanjutan, dan Berkeadilan”.</p> <p>Sejalan dengan tujuan “Pengelolaan Pertanahan untuk Mewujudkan Kesejahteraan Rakyat” dan “Penataan Ruang yang Adil, Aman, Nyaman, Produktif dan Lingkungan Hidup yang Berkelanjutan”.</p> | <p>data WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan</p> <p>Terpercaya</p> <p>Bekerja dengan integritas dan dapat dipercaya dalam mengumpulkan data WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan</p> |
| | | 4.2 Melakukan pencarian dokumen fisik Laporan Akhir WP3WT tahun 2018 sampai 2020 di Provinsi | | <p>Berorientasi Pelayanan</p> <p>Mengumpulkan data dengan cekatan dan memastikan kualitas data yang didapatkan sesuai dengan kebutuhan</p> | | |

| | | | | | | |
|--|--|----------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | | Sumatera Selatan di lemari arsip | | <p>Akuntabel Cermat dalam memilah dokumen fisik yang diperlukan</p> <p>Kompeten Melaksanakan tugas pencarian dokumen fisik dengan baik</p> <p>Harmonis Membangun lingkungan kerja yang kondusif dalam pencarian dokumen fisik WP3WT</p> <p>Loyal Berkomitmen dalam menemukan dokumen fisik WP3WT</p> <p>Adaptif Bersikap antusias dan proaktif dalam</p> | | |
|--|--|----------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | | | | |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | | | <p>menemukan dokumen fisik WP3WT</p> <p>Kolaboratif</p> <p>Bekerja sama dan bersinergi dengan rekan kerja yang turut membantu dalam menemukan dokumen fisik WP3WT</p> | | |
| | | <p>4.3 Melakukan pencarian data spasial berformat <i>shapefile</i> WP3WT tahun 2018 sampai 2020 di Provinsi Sumatera Selatan di komputer pegawai yang mengerjakan WP3WT sebelumnya dan penyimpanan lain</p> | <p>Berorientasi Pelayanan</p> <p>Mengumpulkan data dengan cekatan dan memastikan kualitas data yang didapatkan sesuai dengan kebutuhan</p> <p>Akuntabel</p> <p>Cermat dalam memilah data spasial yang diperlukan</p> | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | | | | <p>Kompeten Melaksanakan tugas pencarian data spasial dengan baik</p> <p>Harmonis Membangun lingkungan kerja yang kondusif dalam pencarian data spasial WP3WT</p> <p>Loyal Berkomitmen dalam menemukan data spasial WP3WT</p> <p>Adaptif Bersikap antusias dan proaktif dalam menemukan data spasial WP3WT</p> <p>Kolaboratif Bekerja sama dan bersinergi dengan rekan</p> | |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| | | | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | kerja yang turut membantu dalam menemukan data spasial WP3WT | | |
| 3. | Membuat Geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan | 3.4 Berdiskusi dengan mentor terkait tahapan pembuatan geodatabase | Data spasial WP3WT tahun 2018-2020 di Provinsi Sumatera Selatan berformat <i>Geodatabase (.gdb)</i> beserta data atribut yang berisikan informasi yang sesuai dengan kegiatan WP3WT | Akuntabel Melaksanakan tugas rancangan aktualisasi secara bertanggungjawab Kompeten Terus belajar untuk meningkatkan kompetensi melalui arahan dan masukan dari mentor Harmonis Membangun lingkungan kerja yang kondusif melalui konsultasi dan diskusi dengan mentor | Membuat Geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan sesuai dengan visi “Terwujudnya Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Terpercaya dan Berstandar Dunia dalam Melayani Masyarakat untuk Mendukung Tercapainya: Indonesia Maju yang Berdaulat, Mandiri dan Berkepribadian Berlandaskan Gotong Royong”. | Melayani Bersikap cermat dan teliti dalam pembuatan geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan Profesional Meningkatkan kompetensi diri dengan mempelajari |

| | | | | | |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <p>Adaptif Bertindak proaktif melalui penyampaian pendapat mengenai pembuatan geodatabase</p> <p>Kolaboratif Membangun kerjasama yang sinergis dengan mentor untuk mendapatkan hasil terbaik dalam pengerjaan aktualisasi</p> | <p>Hal ini selaras dengan misi “Menyelenggarakan Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Produktif, Berkelanjutan, dan Berkeadilan”.</p> <p>Sejalan dengan tujuan “Pengelolaan Pertanahan untuk Mewujudkan Kesejahteraan Rakyat” dan “Penataan Ruang yang Adil, Aman, Nyaman, Produktif dan Lingkungan Hidup yang Berkelanjutan”.</p> | <p>tentang geodatabase dan membuat geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan</p> <p>Terpercaya Bekerja dengan integritas dan dapat dipercaya dalam pembuatan geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan</p> |
| | | <p>3.2 Membuka aplikasi Arcgiss dan membuat <i>Geodatabase (.gdb)</i> dengan nama WP3WT Provinsi Sumatera Selatan Setiap</p> | <p>Akuntabel Menggunakan komputer kantor dalam melaksanakan pembuatan geodatabase secara bertanggungjawab</p> <p>Kompeten Membuat geodatabase dengan kualitas terbaik</p> | | |

| | | | | | | |
|--|--|------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | | Tahun Mulai dari 2018-2020 | | <p>Loyal Berkontribusi dan berkomitmen dalam pembuatan geodatabase</p> <p>Adaptif Menggunakan aplikasi Arcgiss untuk membuat geodatabase</p> | | |
| | | 3.5 Membuat <i>Feature Dataset</i> sesuai dengan lokasi kegiatan | | <p>Akuntabel Menggunakan komputer kantor dalam melaksanakan pembuatan <i>Feature Dataset</i> secara bertanggungjawab</p> <p>Kompeten Membuat <i>Feature Dataset</i> dengan kualitas terbaik</p> | | |

| | | | | | | |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | | | | <p>Loyal Berkontribusi dan berkomitmen dalam pembuatan geodatabase</p> <p>Adaptif Menggunakan aplikasi Arcgiss untuk membuat <i>Feature Dataset</i></p> | | |
| | | <p>3.6 Membuat <i>Feature Class</i> sesuai dengan ketersediaan data spasial berformat <i>Shapefile</i> dari data WP3WT</p> | | <p>Akuntabel Menggunakan komputer kantor dalam melaksanakan pembuatan <i>Feature Class</i> secara bertanggungjawab</p> <p>Kompeten Membuat <i>Feature Class</i> dengan kualitas terbaik</p> <p>Loyal Berkontribusi dan berkomitmen dalam pembuatan <i>Feature Class</i></p> | | |

| | | | | | | |
|----|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | <p>Adaptif Menggunakan aplikasi Arcgiss untuk membuat <i>Feature Class</i></p> | | |
| 4. | Melakukan kegiatan monitoring dan evaluasi | 4.4 Melakukan pemeriksaan kembali terhadap geodatabase WP3WT Prov. Sumatera Selatan yang telah dibuat | Catatan saran dan masukan dari rekan kerja terkait geodatabase WP3WT Prov. Sumatera Selatan | <p>Berorientasi Pelayanan Melakukan pengecekan pada data geodatabase yang telah dibuat untuk memastikan data yang dihasilkan sudah sesuai dan dapat dimanfaatkan untuk berbagai kepentingan</p> <p>Akuntabel Melakukan pemeriksaan kembali sebagai bentuk tanggung jawab atas data yang dihasilkan.</p> <p>Kompeten Melakukan pemeriksaan kembali untuk melihat</p> | Melakukan kegiatan monitoring dan evaluasi sesuai dengan visi “Terwujudnya Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Terpercaya dan Berstandar Dunia dalam Melayani Masyarakat untuk Mendukung Tercapainya: Indonesia Maju yang Berdaulat, Mandiri dan Berkepribadian Berlandaskan Gotong Royong”. | <p>Melayani Melayani dengan kejelasan prosedur serta cermat dan teliti dalam sosialisasi mengenai geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan yang telah dibuat</p> <p>Profesional</p> |

| | | | | | | |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | tingkat kesuksesan hasil geodatabase untuk menghasilkan data baru yang berkualitas baik. | Pertanahan yang Produktif, Berkelanjutan, dan Berkeadilan”. Sejalan dengan tujuan | Bekerja sama dan bekerja cerdas bersama rekan kerja mengenai geodatabase |
| | | 4.5 Melakukan sosialisasi kepada rekan kerja mengenai geodatabase WP3WT Prov. Sumatera Selatan | | Akuntabel Transparan dengan hasil geodatabase yang telah dibuat Kompeten Terus belajar dan mengembangkan kompetensi melalui sosialisasi Harmonis Membangun lingkungan kerja yang kondusif melalui kegiatan sosialisasi | “Pengelolaan Pertanahan untuk Mewujudkan Kesejahteraan Rakyat” dan “Penataan Ruang yang Adil, Aman, Nyaman, Produktif dan Lingkungan Hidup yang Berkelanjutan”. | WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan Terpercaya Patuh dan taat pada peraturan serta saran dan masukan dari rekan kerja sehingga menghasilkan geodatabase |

| | | | | | | |
|--|--|-------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|
| | | | | <p>Kolaboratif</p> <p>Sosialisasi ini memberikan kesempatan kepada rekan kerja untuk berkontribusi terhadap kebaikan kualitas geodatabase yang dibuat</p> | | dengan kualitas baik |
| | | 4.6 Mencatat saran dan masukan dari rekan kerja | | <p>Berorientasi pelayanan</p> <p>Dapat diandalkan dan terus melakukan perbaikan terhadap Geodatabase yang dibuat</p> <p>Kompeten</p> <p>Mengembangkan kapabilitas dengan memperbaiki geodatabase yang dibuat berdasarkan masukan dan saran dan rekan kerja</p> | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | | | | <p>Harmonis Menghargai masukan dan saran dari rekan kerja terhadap Geodatabase yang dibuat</p> <p>Loyal Berkomitmen dalam penyelesaian geodatabase berdasarkan masukan dan saran dari rekan kerja</p> <p>Adaptif Bersikap antusias dan proaktif terhadap masukan dan saran dari rekan kerja</p> <p>Kolaboratif Bersinergi dengan rekan kerja melalui masukan dan saran untuk hasil yang lebih baik</p> | |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| | | | | | | |
|----|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. | Melakukan penyimpanan data WP3WT | 5.4 Berkonsultasi dengan mentor terkait media penyimpanan yang efektif | Data geodatabase yang telah terupload di google drive akun penatagunaan tanah | <p>Akuntabel Melaksanakan tugas rancangan aktualisasi secara bertanggungjawab dengan berkonsultasi dengan mentor</p> <p>Adaptif Bertindak proaktif dengan menyampaikan media penyimpanan yang efektif untuk data WP3WT</p> <p>Kolaboratif Konsultasi kepada mentor memiliki manfaat untuk mendapatkan hasil terbaik dalam penyimpanan data yang efektif</p> | <p>Melakukan penyimpanan data WP3WT sesuai dengan visi “Terwujudnya Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Terpercaya dan Berstandar Dunia dalam Melayani Masyarakat untuk Mendukung Tercapainya: Indonesia Maju yang Berdaulat, Mandiri dan Berkepribadian Berlandaskan Gotong Royong”.</p> <p>Hal ini selaras dengan misi “Menyelenggarakan Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Produktif, Berkelanjutan, dan Berkeadilan”.</p> | <p>Melayani Melayani dengan kejelasan prosedur serta cermat dan teliti dalam sosialisasi mengenai geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan yang telah dibuat</p> <p>Profesional Bekerja sama dan bekerja cerdas bersama rekan kerja mengenai</p> |
|----|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | | | |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>5.5 Membuka akun Penatagunaan Tanah di google drive</p> | | <p>Akuntabel Bertanggungjawab atas user dan password yang digunakan</p> <p>Kompeten Melaksanakan tugas dengan kualitas terbaik</p> <p>Adaptif Bersikap antusias dan proaktif dalam menggunakan akun google drive</p> | | <p>geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan</p> <p>Terpercaya Patuh dan taat pada peraturan serta saran dan masukand dari rekan kerja sehingga menghasilkan geodatabase dengan kualitas baik</p> |
| | <p>5.6 Mengupload geodatabase WP3WT ke google drive menggunakan akun penatagunaan tanah</p> | | <p>Akuntabel Bertanggungjawab atas user dan password yang digunakan untuk mengupload geodatabase</p> <p>Kompeten Mengupload geodatabase dengan kualitas terbaik</p> | | |

| | | | | | | |
|----|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | <p>Adaptif Bersikap antusias dan proaktif dalam menggunakan akun google drive untuk mengupload geodatabase</p> | | |
| 6. | Penyusunan Laporan Akhir Kegiatan | 6.5.Berkonsultasi dengan mentor terkait hasil akhir pengerjaan Geodatabase dan penyusunan laporan akhir kegiatan | Laporan Akhir Kegiatan | <p>Akuntabel Melaksanakan laporan akhir secara bertanggungjawab</p> <p>Kompeten Terus belajar untuk meningkatkan kompetensi melalui arahan dan masukan dari mentor</p> <p>Harmonis Membangun lingkungan kerja yang kondusif melalui konsultasi dan diskusi dengan mentor</p> | Pembuatan Geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan sesuai dengan visi “Terwujudnya Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Terpercaya dan Berstandar Dunia dalam Melayani Masyarakat untuk Mendukung Tercapainya: Indonesia Maju yang Berdaulat, Mandiri dan Berkepribadian Berlandaskan Gotong Royong”. | <p>Melayani Bersikap cermat dan teliti dalam menyelesaikan laporan akhir kegiatan untuk dapat digunakan oleh pihak terkait</p> <p>Profesional Bekerjasama, kerja cerdas, dan tuntas dalam menyelesaikan laporan akhir</p> |

| | | | | | |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <p>Adaptif Bertindak proaktif melalui penyampaian pendapat mengenai laporan akhir kegiatan</p> <p>Kolaboratif Membangun kerjasama yang sinergis dengan mentor untuk mendapatkan hasil terbaik dalam pengerjaan aktualisasi</p> | Hal ini selaras dengan misi “Menyelenggarakan Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Produktif, Berkelanjutan, dan Berkeadilan”. | kegiatan dan mengembangkan diri melalui pembuatan geodatabase ini |
| | | 6.6.Menerima masukan dan saran dari mentor terhadap Geodatabase yang dibuat dan konsep laporan akhir yang dibuat | <p>Berorientasi pelayanan Dapat diandalkan dan terus melakukan perbaikan terhadap Geodatabase yang dibuat</p> <p>Kompeten Mengembangkan kapabilitas dengan memperbaiki</p> | | <p>Terpercaya Patuh dan taat terhadap tugas, serta masukan dan saran dari mentor sehingga laporan akhir kegiatan ini dapat dipercaya</p> |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | | | | <p>geodatabase yang dibuat berdasarkan masukan dan saran dari mentor dan rekan kerja</p> <p>Harmonis Menghargai masukan dan saran dari mentor dan rekan kerja terhadap Geodatabase yang dibuat</p> <p>Loyal Berkomitmen dalam penyelesaian geodatabase masukan dan saran dari mentor dan rekan kerja</p> <p>Adaptif Bersikap antusias dan proaktif terhadap masukan dan saran dari mentor dan rekan kerja</p> | | |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | | | | <p>Kolaboratif Bersinergi dengan mentor dan rekan kerja melalui masukan dan saran untuk hasil yang lebih baik</p> | | |
| | | <p>6.7.Memberikan akses kepada rekan kerja untuk menggunakan data WP3WT di <i>google drive</i></p> | | <p>Berorientasi pelayanan Dapat diandalkan dalam memberikan akses kepada rekan kerja</p> <p>Kompeten Membantu rekan kerja untuk menggunakan geodatabase</p> <p>Harmonis Membangun lingkungan kerja yang kondusif dengan pemberian akses menggunakan data WP3WT kepada rekan kerja</p> | | |

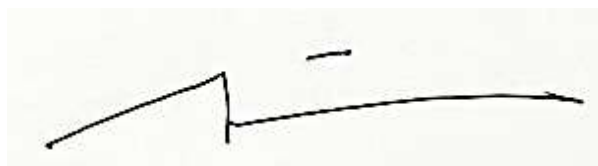
| | | | | | | |
|--|--|---------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | | | | <p>Adaptif Pemberian akses geodatabase WP3WT merupakan salah satu bentuk inovasi untuk memudahkan penggunaan data</p> <p>Kolaboratif Pemberian akses geodatabase WP3WT kepada rekan kerja dapat dimanfaatkan bersama-sama untuk mendapatkan nilai tambah dalam pekerjaan</p> | | |
| | | 6.8.Finalisasi laporan akhir kegiatan | | <p>Berorientasi pelayanan Membuat laporan akhir kegiatan dengan kualitas terbaik</p> | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | | | | <p>Akuntabel Bertanggungjawab dengan laporan akhir kegiatan</p> <p>Kompeten Mengerjakan laporan akhir kegiatan dengan kualitas terbaik</p> <p>Loyal Berdedikasi dalam penyelesaian laporan akhir kegiatan</p> | |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Palembang, 7 November 2022

Menyetujui

Mentor



Sapta Juniarto, S.ST., M.Si.
NIP. 19740605 199403 1 002

Peserta Pelatihan




Ica Elismetika Komra
NIP. 19930627 202204 2 003

Lampiran 2. Pengendalian Aktualisasi oleh Mentor

KARTU BIMBINGAN AKTUALISASI MENTOR

Nama : Ica Elismetika Komra, S.Si.
NIP : 19930627 202204 2 003
Jabatan : Analis Pertanahan
Unit Kerja : Kantor Wilayah BPN Provinsi Sumatera Selatan
Isu : Belum Adanya Penggabungan Data WP3WT Dari Tahun 2018 Ke Tahun 2020
Gagasan : Melakukan Penggabungan Data WP3WT Menggunakan Geodatabase
Kegiatan 1 : Melakukan Persiapan Awal


| Penyelesaian Kegiatan | Catatan Mentor | Paraf Mentor |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| √ Tahapan Kegiatan: 1.1. Berkonsultasi dengan mentor terkait persiapan awal kegiatan aktualisasi yang akan dilaksanakan 1.2. Menganalisa kebutuhan data 1.3. Studi literatur dan berdiskusi dengan rekan kerja mengenai Geodatabase | Lanjutkan. |  |
| √ Output Kegiatan Terhadap Pemecahan Isu: Catatan studi literatur dan hasil diskusi dengan rekan kerja terkait geodatabase | | |
| √ Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan Tahapan 1.1. Akuntabel Melaksanakan tugas rancangan aktualisasi secara bertanggungjawab dengan persiapan awal berkonsultasi dengan mentor Adaptif Bertindak proaktif dengan menyampaikan tahapan kegiatan aktualisasi | | |

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>Kolaboratif Konsultasi kepada mentor memiliki manfaat untuk mendapatkan hasil terbaik dalam pengerjaan aktualisasi</p> <p>Tahapan 1.2.</p> <p>Kompeten Terus belajar untuk meningkatkan kompetensi melalui analisis kebutuhan data</p> <p>Adaptif Memberikan inisiasi inovatif dan proaktif dalam mengumpulkan data</p> <p>Tahapan 1.3.</p> <p>Akuntabel Bertanggungjawab dan cermat dalam studi literatur mengenai geodatabase</p> <p>Kompeten Terus belajar untuk meningkatkan kompetensi melalui studi literatur dan diskusi bersama rekan kerja</p> <p>Harmonis Menghargai pendapat dan rekan kerja terkait geodatabase</p> <p>Adaptif Bersikap proaktif terhadap diskusi bersama rekan kerja</p> <p>Kolaboratif Membangun kerjasama yang sinergis dengan rekan kerja sehingga menghasilkan pekerjaan yang bernilai tambah</p> | | |
| <p>√ Kontribusi Terhadap Visi Misi Organisasi Melakukan persiapan awal dengan berdiskusi dengan mentor terkait tahapan kegiatan yang akan</p> | | |

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>dilaksanakan, menganalisa kebutuhan data, dan studi literatur dan berdiskusi dengan rekan kerja sesuai dengan visi “Terwujudnya Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Terpercaya dan Berstandar Dunia dalam Melayani Masyarakat untuk Mendukung Tercapainya: Indonesia Maju yang Berdaulat, Mandiri dan Berkepribadian Berlandaskan Gotong Royong”.</p> <p>Hal ini selaras dengan misi “Menyelenggarakan Pelayanan Pertanahan dan Penataan Ruang yang Berstandar Dunia”.</p> <p>Sejalan dengan tujuan “Pelayanan Publik dan Tata Kelola Pemerintahan yang Berkualitas dan Berdaya Saing”.</p> | | |
| <p>√ Penguatan Nilai Organisasi</p> <p>Melayani Bersikap ramah dan sopan terhadap mentor dan rekan kerja</p> <p>Profesional Bekerjasama dengan mentor dan rekan kerja untuk memberikan kualitas terbaik dalam pelaksanaan awal ini</p> <p>Terpercaya Bekerja dengan integritas dalam melakukan analisa kebutuhan data dan mempelajari geodatabase</p> | | |

KARTU BIMBINGAN AKTUALISASI MENTOR

Nama : Ica Elismetika Komra, S.Si.
 NIP : 19930627 202204 2 003
 Jabatan : Analis Pertanahan
 Unit Kerja : Kantor Wilayah BPN Provinsi Sumatera Selatan
 Isu : Belum Adanya Penggabungan Data WP3WT Dari Tahun 2018 Ke Tahun 2020
 Gagasan : Melakukan Penggabungan Data WP3WT Menggunakan Geodatabase
 Kegiatan 2 : Mengumpulkan data WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan

| Penyelesaian Kegiatan | Catatan Mentor | Paraf Mentor |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>√ Tahapan Kegiatan:</p> <p>2.1. Berkonsultasi dengan mentor terkait ketersediaan data WP3WT yang ada di Provinsi Sumatera Selatan</p> <p>2.2. Melakukan pencarian dokumen fisik Laporan Akhir WP3WT tahun 2018 sampai 2020 di Provinsi Sumatera Selatan di lemari arsip</p> <p>2.3. Melakukan pencarian data spasial berformat <i>shapefile</i> WP3WT tahun 2018 sampai 2020 di Provinsi Sumatera Selatan di komputer pegawai yang mengerjakan WP3WT sebelumnya dan penyimpanan lain</p> | Lanjutkan. |  |
| <p>√ Output Kegiatan Terhadap Pemecahan Isu:</p> <p>1. Rekap data Laporan Akhir WP3WT tahun 2018 sampai 2020 di Provinsi Sumatera Selatan</p> <p>2. Data spasial dengan format <i>shapefile</i> dari kegiatan WP3WT tahun 2018 sampai 2020 di Provinsi Sumatera Selatan</p> | | |

√ Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan

Tahapan 2.1.

Akuntabel

Melaksanakan tugas rancangan aktualisasi secara bertanggungjawab dengan pengumpulan data yang dapat dipercaya

Kompeten

Terus belajar untuk meningkatkan kompetensi melalui arahan dan masukan dari mentor

Harmonis

Membangun lingkungan kerja yang kondusif melalui konsultasi dan diskusi dengan mentor

Adaptif

Bertindak proaktif melalui penyampaian pendapat mengenai ketersediaan data dan kendala yang dihadapi

Kolaboratif

Membangun kerjasama yang sinergis dengan mentor untuk mendapatkan hasil terbaik dalam pengerjaan aktualisasi

Tahapan 2.2.

Berorientasi Pelayanan

Mengumpulkan data dengan cekatan dan memastikan kualitas data yang didapatkan sesuai dengan kebutuhan

Akuntabel

Cermat dalam memilah dokumen fisik yang diperlukan

Kompeten


Melaksanakan tugas pencarian dokumen fisik dengan baik

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>Harmonis Membangun lingkungan kerja yang kondusif dalam pencarian dokumen fisik WP3WT</p> <p>Loyal Berkomitmen dalam menemukan dokumen fisik WP3WT</p> <p>Adaptif Bersikap antusias dan proaktif dalam menemukan dokumen fisik WP3WT</p> <p>Kolaboratif Bekerja sama dan bersinergi dengan rekan kerja yang turut membantu dalam menemukan dokumen fisik WP3WT</p> <p>Tahapan 2.3. Berorientasi Pelayanan Mengumpulkan data dengan cekatan dan memastikan kualitas data yang didapatkan sesuai dengan kebutuhan</p> <p>Akuntabel Cermat dalam memilah data spasial yang diperlukan</p> <p>Kompeten Melaksanakan tugas pencarian data spasial dengan baik</p> <p>Harmonis Membangun lingkungan kerja yang kondusif dalam pencarian data spasial WP3WT</p> <p>Loyal Berkomitmen dalam menemukan data spasial WP3WT</p> <p>Adaptif Bersikap antusias dan proaktif dalam menemukan data spasial WP3WT</p> | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>Kolaboratif</p> <p>Bekerja sama dan bersinergi dengan rekan kerja yang turut membantu dalam menemukan data spasial WP3WT</p> | | |
| <p>√ Kontribusi Terhadap Visi Misi Organisasi</p> <p>Melakukan pengumpulan data WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan sesuai dengan visi “Terwujudnya Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Terpercaya dan Berstandar Dunia dalam Melayani Masyarakat untuk Mendukung Tercapainya: Indonesia Maju yang Berdaulat, Mandiri dan Berkepribadian Berlandaskan Gotong Royong”.</p> <p>Hal ini selaras dengan misi “Menyelenggarakan Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Produktif, Berkelanjutan, dan Berkeadilan”. Sejalan dengan tujuan “Pengelolaan Pertanahan untuk Mewujudkan Kesejahteraan Rakyat” dan “Penataan Ruang yang Adil, Aman, Nyaman, Produktif dan Lingkungan Hidup yang Berkelanjutan”.</p> | | |
| <p>√ Penguatan Nilai Organisasi</p> <p>Melayani</p> <p>Bersikap cermat dan teliti dalam mengumpulkan data WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan</p> <p>Profesional</p> <p>Bekerjasama, bekerja cerdas, dan tuntas dalam mengumpulkan data WP3WT dari tahun 2018</p> | | |

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan Terpercaya Bekerja dengan integritas dan dapat dipercaya dalam mengumpulkan data WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

Kegiatan 3 : Membuat Geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan

| Penyelesaian Kegiatan | Catatan Mentor | Paraf Mentor |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>√ Tahapan Kegiatan:</p> <p>3.1. Berdiskusi dengan mentor terkait tahapan pembuatan geodatabase</p> <p>3.2. Membuka aplikasi Arcgiss dan membuat <i>Geodatabase (.gdb)</i> dengan nama WP3WT Provinsi Sumatera Selatan Setiap Tahun Mulai dari 2018-2020</p> <p>3.3. Membuat <i>Feature Dataset</i> sesuai dengan lokasi kegiatan</p> <p>3.4. Membuat <i>Feature Class</i> sesuai dengan ketersediaan data spasial berformat <i>Shapefile</i> dari data WP3WT</p> | <p>Acc perubahan tahapan kegiatan disesuaikan dengan ketersediaan data.</p> |  |
| <p>√ Output Kegiatan Terhadap Pemecahan Isu:</p> <p>Data spasial WP3WT tahun 2018-2020 di Provinsi Sumatera Selatan berformat <i>Geodatabase (.gdb)</i> beserta data atribut yang berisikan informasi yang sesuai dengan kegiatan WP3WT</p> | | |

√ Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan

Tahapan 3.1.

Akuntabel

Melaksanakan tugas rancangan aktualisasi secara bertanggungjawab

Kompeten

Terus belajar untuk meningkatkan kompetensi melalui arahan dan masukan dari mentor

Harmonis

Membangun lingkungan kerja yang kondusif melalui konsultasi dan diskusi dengan mentor

Adaptif

Bertindak proaktif melalui penyampaian pendapat mengenai pembuatan geodatabase

Kolaboratif

Membangun kerjasama yang sinergis dengan mentor untuk mendapatkan hasil terbaik dalam pengerjaan aktualisasi

Tahapan 3.2.

Akuntabel

Menggunakan komputer kantor dalam melaksanakan pembuatan geodatabase secara bertanggungjawab

Kompeten

Membuat geodatabase dengan kualitas terbaik

Loyal

Berkontribusi dan berkomitmen dalam pembuatan geodatabase

Adaptif


Menggunakan aplikasi Arcgiss untuk membuat geodatabase

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>Tahapan 3.3.</p> <p>Akuntabel Menggunakan komputer kantor dalam melaksanakan pembuatan <i>Feature Dataset</i> secara bertanggungjawab</p> <p>Kompeten Membuat <i>Feature Dataset</i> dengan kualitas terbaik</p> <p>Loyal Berkontribusi dan berkomitmen dalam pembuatan geodatabase</p> <p>Adaptif Menggunakan aplikasi Arcgiss untuk membuat <i>Feature Dataset</i></p> <p>Tahapan 3.4.</p> <p>Akuntabel Menggunakan komputer kantor dalam melaksanakan pembuatan <i>Feature Class</i> secara bertanggungjawab</p> <p>Kompeten Membuat <i>Feature Class</i> dengan kualitas terbaik</p> <p>Loyal Berkontribusi dan berkomitmen dalam pembuatan <i>Feature Class</i></p> <p>Adaptif Menggunakan aplikasi Arcgiss untuk membuat <i>Feature Class</i></p> | | |
| <p>√ Kontribusi Terhadap Visi Misi Organisasi</p> <p>Membuat Geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan sesuai dengan visi “Terwujudnya Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan</p> | | |

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>yang Terpercaya dan Berstandar Dunia dalam Melayani Masyarakat untuk Mendukung Tercapainya: Indonesia Maju yang Berdaulat, Mandiri dan Berkepribadian Berlandaskan Gotong Royong”.</p> <p>Hal ini selaras dengan misi “Menyelenggarakan Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Produktif, Berkelanjutan, dan Berkeadilan”. Sejalan dengan tujuan “Pengelolaan Pertanahan untuk Mewujudkan Kesejahteraan Rakyat” dan “Penataan Ruang yang Adil, Aman, Nyaman, Produktif dan Lingkungan Hidup yang Berkelanjutan”.</p> | | |
| <p>√ Penguatan Nilai Organisasi</p> <p>Melayani</p> <p>Bersikap cermat dan teliti dalam pembuatan geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan</p> <p>Profesional</p> <p>Meningkatkan kompetensi diri dengan mempelajari tentang geodatabase dan membuat geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan</p> <p>Terpercaya</p> <p>Bekerja dengan integritas dan dapat dipercaya dalam pembuatan geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan</p> | | |

KARTU BIMBINGAN AKTUALISASI MENTOR

Nama : Ica Elismetika Komra, S.Si.
 NIP : 19930627 202204 2 003
 Jabatan : Analis Pertanahan
 Unit Kerja : Kantor Wilayah BPN Provinsi Sumatera Selatan
 Isu : Belum Adanya Penggabungan Data WP3WT Dari Tahun 2018 Ke Tahun 2020
 Gagasan : Melakukan Penggabungan Data WP3WT Menggunakan Geodatabase
 Kegiatan 4 : Melakukan kegiatan monitoring dan evaluasi

| Penyelesaian Kegiatan | Catatan Mentor | Paraf Mentor |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>√ Tahapan Kegiatan:</p> <p>4.1.Melakukan pemeriksaan kembali terhadap geodatabase WP3WT Prov. Sumatera Selatan yang telah dibuat</p> <p>4.2.Melakukan sosialisasi kepada rekan kerja mengenai geodatabase WP3WT Prov. Sumatera Selatan</p> <p>4.3.Mencatat saran dan masukan dari rekan kerja</p> | Lanjutkan. |  |
| <p>√ Output Kegiatan Terhadap Pemecahan Isu:</p> <p>Catatan saran dan masukan dari rekan kerja terkait geodatabase WP3WT Prov. Sumatera Selatan</p> | | |
| <p>√ Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan</p> <p>Tahapan 4.1.</p> <p>Berorientasi Pelayanan</p> <p>Melakukan pengecekan pada data geodatabase yang telah dibuat untuk memastikan data yang dihasilkan sudah sesuai dan dapat dimanfaatkan untuk berbagai kepentingan</p> | | |

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>Akuntabel Melakukan pemeriksaan kembali sebagai bentuk tanggung jawab atas data yang dihasilkan.</p> <p>Kompeten Melakukan pemeriksaan kembali untuk melihat tingkat kesuksesan hasil konversi untuk menghasilkan data baru yang berkualitas baik.</p> <p>Tahapan 4.2.</p> <p>Akuntabel Transparan dengan hasil geodatabase yang telah dibuat</p> <p>Kompeten Terus belajar dan mengembangkan kompetensi melalui sosialisasi</p> <p>Harmonis Membangun lingkungan kerja yang kondusif melalui kegiatan sosialisasi</p> <p>Kolaboratif Sosialisasi ini memberikan kesempatan kepada rekan kerja untuk berkontribusi terhadap kebaikan kualitas geodatabase yang dibuat</p> <p>Tahapan 4.3.</p> <p>Berorientasi pelayanan Dapat diandalkan dan terus melakukan perbaikan terhadap Geodatabase yang dibuat</p> <p>Kompeten Mengembangkan kapabilitas dengan memperbaiki geodatabase yang dibuat berdasarkan masukan dan saran dan rekan kerja</p> <p>Harmonis Menghargai masukan dan saran dari rekan kerja terhadap Geodatabase yang dibuat</p> | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>Loyal Berkomitmen dalam penyelesaian geodatabase berdasarkan masukan dan saran dari rekan kerja</p> <p>Adaptif Bersikap antusias dan proaktif terhadap masukan dan saran dari rekan kerja</p> <p>Kolaboratif Bersinergi dengan rekan kerja melalui masukan dan saran untuk hasil yang lebih baik</p> | | |
| <p>√ Kontribusi Terhadap Visi Misi Organisasi Melakukan kegiatan monitoring dan evaluasi sesuai dengan visi “Terwujudnya Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Terpercaya dan Berstandar Dunia dalam Melayani Masyarakat untuk Mendukung Tercapainya: Indonesia Maju yang Berdaulat, Mandiri dan Berkepribadian Berlandaskan Gotong Royong”.</p> <p>Hal ini selaras dengan misi “Menyelenggarakan Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Produktif, Berkelanjutan, dan Berkeadilan”. Sejalan dengan tujuan “Pengelolaan Pertanahan untuk Mewujudkan Kesejahteraan Rakyat” dan “Penataan Ruang yang Adil, Aman, Nyaman, Produktif dan Lingkungan Hidup yang Berkelanjutan”.</p> | | |
| <p>√ Penguatan Nilai Organisasi</p> <p>Melayani Melayani dengan kejelasan prosedur serta cermat dan teliti dalam sosialisasi mengenai geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun</p> | | |

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>2020 di Provinsi Sumatera Selatan yang telah dibuat</p> <p>Profesional</p> <p>Bekerja sama dan bekerja cerdas bersama rekan kerja mengenai geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan</p> <p>Terpercaya</p> <p>Patuh dan taat pada peraturan serta saran dan masukand dari rekan kerja sehingga menghasilkan geodatabase dengan kualitas baik</p> | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

KARTU BIMBINGAN AKTUALISASI MENTOR

Nama : Ica Elismetika Komra, S.Si.

NIP : 19930627 202204 2 003


Jabatan : Analis Pertanahan

Unit Kerja : Kantor Wilayah BPN Provinsi Sumatera Selatan

Isu : Belum Adanya Penggabungan Data WP3WT Dari Tahun 2018 Ke Tahun 2020

Gagasan : Melakukan Penggabungan Data WP3WT Menggunakan Geodatabase

Kegiatan 5 : Melakukan Penyimpanan Data WP3WT


| Penyelesaian Kegiatan | Catatan Mentor | Paraf Mentor |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>√ Tahapan Kegiatan:</p> <p>5.1. Berkonsultasi dengan mentor terkait media penyimpanan yang efektif</p> <p>5.2. Membuka akun Penatagunaan Tanah di google drive</p> <p>5.3. Mengupload geodatabase WP3WT ke google drive menggunakan akun penatagunaan tanah</p> | Lanjutkan. |  |

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>√ Output Kegiatan Terhadap Pemecahan Isu: Data geodatabase yang telah terupload di google drive akun penatagunaan tanah</p> | | |
| <p>√ Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan</p> <p>Tahapan 5.1.</p> <p>Akuntabel Melaksanakan tugas rancangan aktualisasi secara bertanggungjawab dengan berkonsultasi dengan mentor</p> <p>Adaptif Bertindak proaktif dengan menyampaikan media penyimpanan yang efektif untuk data WP3WT</p> <p>Kolaboratif Konsultasi kepada mentor memiliki manfaat untuk mendapatkan hasil terbaik dalam penyimpanan data yang efektif</p> <p>Tahapan 5.2.</p> <p>Akuntabel Bertanggungjawab atas user dan password yang digunakan</p> <p>Kompeten Melaksanakan tugas dengan kualitas terbaik</p> <p>Adaptif Bersikap antusias dan proaktif dalam menggunakan akun google drive</p> <p>Tahapan 5.3.</p> <p>Akuntabel Bertanggungjawab atas user dan password yang digunakan untuk mengupload geodatabase</p> <p>Kompeten Mengupload geodatabase dengan kualitas terbaik</p> | | |

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>Adaptif</p> <p>Bersikap antusias dan proaktif dalam menggunakan akun google drive untuk mengupload geodatabase</p> | | |
| <p>√ Kontribusi Terhadap Visi Misi Organisasi</p> <p>Melakukan penyimpanan data WP3WT sesuai dengan visi “Terwujudnya Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Terpercaya dan Berstandar Dunia dalam Melayani Masyarakat untuk Mendukung Tercapainya: Indonesia Maju yang Berdaulat, Mandiri dan Berkepribadian Berlandaskan Gotong Royong”.</p> <p>Hal ini selaras dengan misi “Menyelenggarakan Pelayanan Pertanahan Dan Penataan Ruang Yang Berstandar Dunia”.</p> <p>Sejalan dengan tujuan “Pelayanan Publik dan Tata Kelola Kepemerintahan yang Berkualitas dan Berdaya Saing”.</p> | | |
| <p>√ Penguatan Nilai Organisasi</p> <p>Melayani</p> <p>Melayani dengan kejelasan prosedur serta cermat dan teliti dalam sosialisasi mengenai geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan yang telah dibuat</p> <p>Profesional</p> <p>Bekerja sama dan bekerja cerdas bersama rekan kerja mengenai geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan</p> | | |

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>Terpercaya</p> <p>Patuh dan taat pada peraturan serta saran dan masukan dari rekan kerja sehingga menghasilkan geodatabase dengan kualitas baik</p> | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

Kegiatan 6 : Penyusunan Laporan Akhir Kegiatan

| <p>Penyelesaian Kegiatan</p> | <p>Catatan Mentor</p> | <p>Paraf Mentor</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>√ Tahapan Kegiatan:</p> <p>6.1. Berkonsultasi dengan mentor terkait hasil akhir pengerjaan Geodatabase dan penyusunan laporan akhir kegiatan</p> <p>6.2. Menerima masukan dan saran dari mentor terhadap Geodatabase yang dibuat dan konsep laporan akhir yang dibuat</p> <p>6.3. Memberikan akses kepada rekan kerja untuk menggunakan data WP3WT di <i>google drive</i></p> <p>6.4. Finalisasi laporan akhir kegiatan</p> | <p>Lanjutkan.</p> |  |
| <p>√ Output Kegiatan Terhadap Pemecahan Isu:</p> <p>Laporan Akhir Kegiatan</p> | | |
| <p>√ Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan</p> <p>Tahapan 6.1.</p> <p>Akuntabel</p> <p>Melaksanakan laporan akhir secara bertanggungjawab</p> <p>Kompeten</p> <p>Terus belajar untuk meningkatkan kompetensi melalui arahan dan masukan dari mentor</p> <p>Harmonis</p> <p>Membangun lingkungan kerja yang kondusif melalui konsultasi dan diskusi dengan mentor</p> | | |

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>Adaptif Bertindak proaktif melalui penyampaian pendapat mengenai laporan akhir kegiatan</p> <p>Kolaboratif Membangun kerjasama yang sinergis dengan mentor untuk mendapatkan hasil terbaik dalam pengerjaan aktualisasi</p> <p>Tahapan 6.2. Berorientasi pelayanan Dapat diandalkan dan terus melakukan perbaikan terhadap Geodatabase yang dibuat</p> <p>Kompeten Mengembangkan kapabilitas dengan memperbaiki geodatabase yang dibuat berdasarkan masukan dan saran dari mentor dan rekan kerja</p> <p>Harmonis Menghargai masukan dan saran dari mentor dan rekan kerja terhadap Geodatabase yang dibuat</p> <p>Loyal Berkomitmen dalam penyelesaian geodatabase masukan dan saran dari mentor dan rekan kerja</p> <p>Adaptif Bersikap antusias dan proaktif terhadap masukan dan saran dari mentor dan rekan kerja</p> <p>Kolaboratif Bersinergi dengan mentor dan rekan kerja melalui masukan dan saran untuk hasil yang lebih baik</p> <p>Tahapan 6.3. Berorientasi pelayanan Dapat diandalkan dalam memberikan akses kepada rekan kerja</p> | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>Kompeten Membantu rekan kerja untuk menggunakan geodatabase</p> <p>Harmonis Membangun lingkungan kerja yang kondusif dengan pemberian akses menggunakan data WP3WT kepada rekan kerja</p> <p>Adaptif Pemberian akses geodatabase WP3WT merupakan salah satu bentuk inovasi untuk memudahkan penggunaan data</p> <p>Kolaboratif Pemberian akses geodatabase WP3WT kepada rekan kerja dapat dimanfaatkan bersama-sama untuk mendapatkan nilai tambah dalam pekerjaan</p> <p>Tahapan 6.4.</p> <p>Berorientasi pelayanan Membuat laporan akhir kegiatan dengan kualitas terbaik</p> <p>Akuntabel Bertanggungjawab dengan laporan akhir kegiatan</p> <p>Kompeten Mengerjakan laporan akhir kegiatan dengan kualitas terbaik</p> <p>Loyal Berdedikasi dalam penyelesaian laporan akhir kegiatan</p> | | |
| <p>√ Kontribusi Terhadap Visi Misi Organisasi Pembuatan Geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan Selatan sesuai dengan visi “Terwujudnya Penataan Ruang dan Pengelolaan</p> | | |

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>Pertanahan yang Terpercaya dan Berstandar Dunia dalam Melayani Masyarakat untuk Mendukung Tercapainya: Indonesia Maju yang Berdaulat, Mandiri dan Berkepribadian Berlandaskan Gotong Royong”.</p> <p>Hal ini selaras dengan misi “Menyelenggarakan Pelayanan Pertanahan dan Penataan Ruang yang Berstandar Dunia”.</p> | | |
| <p>√ Penguatan Nilai Organisasi</p> <p>Melayani Bersikap cermat dan teliti dalam menyelesaikan laporan akhir kegiatan untuk dapat digunakan oleh pihak terkait</p> <p>Profesional Bekerjasama, kerja cerdas, dan tuntas dalam menyelesaikan laporan akhir kegiatan dan mengembangkan diri melalui pembuatan geodatabase ini</p> <p>Terpercaya Patuh dan taat terhadap tugas, serta masukan dan saran dari mentor sehingga laporan akhir kegiatan ini dapat dipercaya</p> | | |

Lampiran 3. Pengendalian Aktualisasi oleh Coach

KARTU BIMBINGAN AKTUALISASI *COACH*

Nama : Ica Elismetika Komra, S.Si.
 NIP : 19930627 202204 2 003
 Jabatan : Analis Pertanahan
 Unit Kerja : Kantor Wilayah BPN Provinsi Sumatera Selatan
 Isu : Belum Adanya Penggabungan Data WP3WT Dari Tahun 2018 Ke Tahun 2020
 Gagasan : Melakukan Penggabungan Data WP3WT Menggunakan Geodatabase
 Kegiatan 1 : Melakukan Persiapan Awal


| Penyelesaian Kegiatan | Catatan <i>Coaching</i> | Waktu dan <i>Media Coaching</i> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|
| √ Tahapan Kegiatan: 1.1. Berkonsultasi dengan mentor terkait persiapan awal kegiatan aktualisasi yang akan dilaksanakan 1.2. Menganalisa kebutuhan data 1.3. Studi literatur dan berdiskusi dengan rekan kerja mengenai Geodatabase | | Senin, 10 Oktober 2022 - <i>Whatsapp</i> |
| √ Output Kegiatan Terhadap Pemecahan Isu: Catatan studi literatur dan hasil diskusi dengan rekan kerja terkait geodatabase | | |
| √ Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan Tahapan 1.1. Akuntabel Melaksanakan tugas rancangan aktualisasi secara bertanggungjawab dengan persiapan awal berkonsultasi dengan mentor Adaptif Bertindak proaktif dengan menyampaikan tahapan kegiatan aktualisasi | | |

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>Kolaboratif Konsultasi kepada mentor memiliki manfaat untuk mendapatkan hasil terbaik dalam pengerjaan aktualisasi</p> <p>Tahapan 1.2.</p> <p>Kompeten Terus belajar untuk meningkatkan kompetensi melalui analisis kebutuhan data</p> <p>Adaptif Memberikan inisiasi inovatif dan proaktif dalam mengumpulkan data</p> <p>Tahapan 1.3.</p> <p>Akuntabel Bertanggungjawab dan cermat dalam studi literatur mengenai geodatabase</p> <p>Kompeten Terus belajar untuk meningkatkan kompetensi melalui studi literatur dan diskusi bersama rekan kerja</p> <p>Harmonis Menghargai pendapat dan rekan kerja terkait geodatabase</p> <p>Adaptif Bersikap proaktif terhadap diskusi bersama rekan kerja</p> <p>Kolaboratif Membangun kerjasama yang sinergis dengan rekan kerja sehingga menghasilkan pekerjaan yang bernilai tambah</p> | | |
| <p>√ Kontribusi Terhadap Visi Misi Organisasi Melakukan persiapan awal dengan berdiskusi dengan mentor terkait tahapan kegiatan yang akan</p> | | |

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>dilaksanakan, menganalisa kebutuhan data, dan studi literatur dan berdiskusi dengan rekan kerja sesuai dengan visi “Terwujudnya Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Terpercaya dan Berstandar Dunia dalam Melayani Masyarakat untuk Mendukung Tercapainya: Indonesia Maju yang Berdaulat, Mandiri dan Berkepribadian Berlandaskan Gotong Royong”.</p> <p>Hal ini selaras dengan misi “Menyelenggarakan Pelayanan Pertanahan dan Penataan Ruang yang Berstandar Dunia”.</p> <p>Sejalan dengan tujuan “Pelayanan Publik dan Tata Kelola Pemerintahan yang Berkualitas dan Berdaya Saing”.</p> | | |
| <p>√ Penguatan Nilai Organisasi</p> <p>Melayani Bersikap ramah dan sopan terhadap mentor dan rekan kerja</p> <p>Profesional Bekerjasama dengan mentor dan rekan kerja untuk memberikan kualitas terbaik dalam pelaksanaan awal ini</p> <p>Terpercaya Bekerja dengan integritas dalam melakukan analisa kebutuhan data dan mempelajari geodatabase</p> | | |

KARTU BIMBINGAN AKTUALISASI COACH

Nama : Ica Elismetika Komra, S.Si.
 NIP : 19930627 202204 2 003
 Jabatan : Analis Pertanahan
 Unit Kerja : Kantor Wilayah BPN Provinsi Sumatera Selatan
 Isu : Belum Adanya Penggabungan Data WP3WT Dari Tahun 2018 Ke Tahun 2020
 Gagasan : Melakukan Penggabungan Data WP3WT Menggunakan Geodatabase
 Kegiatan 2 : Mengumpulkan data WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan

| Penyelesaian Kegiatan | Catatan Coaching | Waktu dan Media Coaching |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>√ Tahapan Kegiatan:</p> <p>2.1. Berkonsultasi dengan mentor terkait ketersediaan data WP3WT yang ada di Provinsi Sumatera Selatan</p> <p>2.2. Melakukan pencarian dokumen fisik Laporan Akhir WP3WT tahun 2018 sampai 2020 di Provinsi Sumatera Selatan di lemari arsip</p> <p>2.3. Melakukan pencarian data spasial berformat <i>shapefile</i> WP3WT tahun 2018 sampai 2020 di Provinsi Sumatera Selatan di komputer pegawai yang mengerjakan WP3WT sebelumnya dan penyimpanan lain</p> | | <p>Sabtu, 15 Oktober 2022 – <i>Whatsapp</i></p>  |
| <p>√ Output Kegiatan Terhadap Pemecahan Isu:</p> <p>1. Rekap data Laporan Akhir WP3WT tahun 2018 sampai 2020 di Provinsi Sumatera Selatan</p> <p>2. Data spasial dengan format <i>shapefile</i> dari kegiatan WP3WT tahun 2018 sampai 2020 di Provinsi Sumatera Selatan</p> | | |

√ Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan

Tahapan 2.1.

Akuntabel

Melaksanakan tugas rancangan aktualisasi secara bertanggungjawab dengan pengumpulan data yang dapat dipercaya

Kompeten

Terus belajar untuk meningkatkan kompetensi melalui arahan dan masukan dari mentor

Harmonis

Membangun lingkungan kerja yang kondusif melalui konsultasi dan diskusi dengan mentor

Adaptif

Bertindak proaktif melalui penyampaian pendapat mengenai ketersediaan data dan kendala yang dihadapi

Kolaboratif

Membangun kerjasama yang sinergis dengan mentor untuk mendapatkan hasil terbaik dalam pengerjaan aktualisasi

Tahapan 2.2.

Berorientasi Pelayanan

Mengumpulkan data dengan cekatan dan memastikan kualitas data yang didapatkan sesuai dengan kebutuhan

Akuntabel

Cermat dalam memilah dokumen fisik yang diperlukan

Kompeten


Melaksanakan tugas pencarian dokumen fisik dengan baik

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>Harmonis Membangun lingkungan kerja yang kondusif dalam pencarian dokumen fisik WP3WT</p> <p>Loyal Berkomitmen dalam menemukan dokumen fisik WP3WT</p> <p>Adaptif Bersikap antusias dan proaktif dalam menemukan dokumen fisik WP3WT</p> <p>Kolaboratif Bekerja sama dan bersinergi dengan rekan kerja yang turut membantu dalam menemukan dokumen fisik WP3WT</p> <p>Tahapan 2.3. Berorientasi Pelayanan Mengumpulkan data dengan cekatan dan memastikan kualitas data yang didapatkan sesuai dengan kebutuhan</p> <p>Akuntabel Cermat dalam memilah data spasial yang diperlukan</p> <p>Kompeten Melaksanakan tugas pencarian data spasial dengan baik</p> <p>Harmonis Membangun lingkungan kerja yang kondusif dalam pencarian data spasial WP3WT</p> <p>Loyal Berkomitmen dalam menemukan data spasial WP3WT</p> <p>Adaptif Bersikap antusias dan proaktif dalam menemukan data spasial WP3WT</p> | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>Kolaboratif</p> <p>Bekerja sama dan bersinergi dengan rekan kerja yang turut membantu dalam menemukan data spasial WP3WT</p> | | |
| <p>√ Kontribusi Terhadap Visi Misi Organisasi</p> <p>Melakukan pengumpulan data WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan sesuai dengan visi “Terwujudnya Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Terpercaya dan Berstandar Dunia dalam Melayani Masyarakat untuk Mendukung Tercapainya: Indonesia Maju yang Berdaulat, Mandiri dan Berkepribadian Berlandaskan Gotong Royong”.</p> <p>Hal ini selaras dengan misi “Menyelenggarakan Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Produktif, Berkelanjutan, dan Berkeadilan”. Sejalan dengan tujuan “Pengelolaan Pertanahan untuk Mewujudkan Kesejahteraan Rakyat” dan “Penataan Ruang yang Adil, Aman, Nyaman, Produktif dan Lingkungan Hidup yang Berkelanjutan”.</p> | | |
| <p>√ Penguatan Nilai Organisasi</p> <p>Melayani</p> <p>Bersikap cermat dan teliti dalam mengumpulkan data WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan</p> <p>Profesional</p> <p>Bekerjasama, bekerja cerdas, dan tuntas dalam mengumpulkan data WP3WT dari tahun 2018</p> | | |

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan Terpercaya Bekerja dengan integritas dan dapat dipercaya dalam mengumpulkan data WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

Kegiatan 3 : Membuat Geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan

| Penyelesaian Kegiatan | Catatan Coaching | Waktu dan Media Coaching |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| √ Tahapan Kegiatan: 3.1. Berdiskusi dengan mentor terkait tahapan pembuatan geodatabase 3.2. Membuka aplikasi Arcgiss dan membuat <i>Geodatabase (.gdb)</i> dengan nama WP3WT Provinsi Sumatera Selatan Setiap Tahun Mulai dari 2018-2020 3.3. Membuat <i>Feature Dataset</i> sesuai dengan lokasi kegiatan 3.4. Membuat <i>Feature Class</i> sesuai dengan ketersediaan data spasial berformat <i>Shapefile</i> dari data WP3WT | | Sabtu, 15 Oktober 2022 - <i>Whatsapp</i>  |
| √ Output Kegiatan Terhadap Pemecahan Isu: Data spasial WP3WT tahun 2018-2020 di Provinsi Sumatera Selatan berformat <i>Geodatabase (.gdb)</i> beserta data atribut yang berisikan informasi yang sesuai dengan kegiatan WP3WT | | |

√ Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan

Tahapan 3.1.

Akuntabel

Melaksanakan tugas rancangan aktualisasi secara bertanggungjawab

Kompeten

Terus belajar untuk meningkatkan kompetensi melalui arahan dan masukan dari mentor

Harmonis

Membangun lingkungan kerja yang kondusif melalui konsultasi dan diskusi dengan mentor

Adaptif

Bertindak proaktif melalui penyampaian pendapat mengenai pembuatan geodatabase

Kolaboratif

Membangun kerjasama yang sinergis dengan mentor untuk mendapatkan hasil terbaik dalam pengerjaan aktualisasi

Tahapan 3.2.

Akuntabel

Menggunakan komputer kantor dalam melaksanakan pembuatan geodatabase secara bertanggungjawab

Kompeten

Membuat geodatabase dengan kualitas terbaik

Loyal

Berkontribusi dan berkomitmen dalam pembuatan geodatabase

Adaptif


Menggunakan aplikasi Arcgiss untuk membuat geodatabase

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>Tahapan 3.3.</p> <p>Akuntabel Menggunakan komputer kantor dalam melaksanakan pembuatan <i>Feature Dataset</i> secara bertanggungjawab</p> <p>Kompeten Membuat <i>Feature Dataset</i> dengan kualitas terbaik</p> <p>Loyal Berkontribusi dan berkomitmen dalam pembuatan geodatabase</p> <p>Adaptif Menggunakan aplikasi Arcgiss untuk membuat <i>Feature Dataset</i></p> <p>Tahapan 3.4.</p> <p>Akuntabel Menggunakan komputer kantor dalam melaksanakan pembuatan <i>Feature Class</i> secara bertanggungjawab</p> <p>Kompeten Membuat <i>Feature Class</i> dengan kualitas terbaik</p> <p>Loyal Berkontribusi dan berkomitmen dalam pembuatan <i>Feature Class</i></p> <p>Adaptif Menggunakan aplikasi Arcgiss untuk membuat <i>Feature Class</i></p> | | |
| <p>√ Kontribusi Terhadap Visi Misi Organisasi</p> <p>Membuat Geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan sesuai dengan visi “Terwujudnya Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan</p> | | |

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>yang Terpercaya dan Berstandar Dunia dalam Melayani Masyarakat untuk Mendukung Tercapainya: Indonesia Maju yang Berdaulat, Mandiri dan Berkepribadian Berlandaskan Gotong Royong”.</p> <p>Hal ini selaras dengan misi “Menyelenggarakan Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Produktif, Berkelanjutan, dan Berkeadilan”. Sejalan dengan tujuan “Pengelolaan Pertanahan untuk Mewujudkan Kesejahteraan Rakyat” dan “Penataan Ruang yang Adil, Aman, Nyaman, Produktif dan Lingkungan Hidup yang Berkelanjutan”.</p> | | |
| <p>√ Penguatan Nilai Organisasi</p> <p>Melayani</p> <p>Bersikap cermat dan teliti dalam pembuatan geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan</p> <p>Profesional</p> <p>Meningkatkan kompetensi diri dengan mempelajari tentang geodatabase dan membuat geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan</p> <p>Terpercaya</p> <p>Bekerja dengan integritas dan dapat dipercaya dalam pembuatan geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan</p> | | |

KARTU BIMBINGAN AKTUALISASI COACH

Nama : Ica Elismetika Komra, S.Si.
 NIP : 19930627 202204 2 003
 Jabatan : Analis Pertanahan
 Unit Kerja : Kantor Wilayah BPN Provinsi Sumatera Selatan
 Isu : Belum Adanya Penggabungan Data WP3WT Dari Tahun 2018 Ke Tahun 2020
 Gagasan : Melakukan Penggabungan Data WP3WT Menggunakan Geodatabase
 Kegiatan 4 : Melakukan kegiatan monitoring dan evaluasi

| Penyelesaian Kegiatan | Catatan Coaching | Waktu dan Media Coaching |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>√ Tahapan Kegiatan:</p> <p>4.1.Melakukan pemeriksaan kembali terhadap geodatabase WP3WT Prov. Sumatera Selatan yang telah dibuat</p> <p>4.2.Melakukan sosialisasi kepada rekan kerja mengenai geodatabase WP3WT Prov. Sumatera Selatan</p> <p>4.3.Mencatat saran dan masukan dari rekan kerja</p> | | <p>Sabtu, 22 Oktober 2022 - <i>Whatsapp</i></p> |
| <p>√ Output Kegiatan Terhadap Pemecahan Isu:</p> <p>Catatan saran dan masukan dari rekan kerja terkait geodatabase WP3WT Prov. Sumatera Selatan</p> | |  |
| <p>√ Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan</p> <p>Tahapan 4.1.</p> <p>Berorientasi Pelayanan</p> <p>Melakukan pengecekan pada data geodatabase yang telah dibuat untuk memastikan data yang dihasilkan sudah sesuai dan dapat dimanfaatkan untuk berbagai kepentingan</p> | | |


| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>Akuntabel Melakukan pemeriksaan kembali sebagai bentuk tanggung jawab atas data yang dihasilkan.</p> <p>Kompeten Melakukan pemeriksaan kembali untuk melihat tingkat kesuksesan hasil konversi untuk menghasilkan data baru yang berkualitas baik.</p> <p>Tahapan 4.2.</p> <p>Akuntabel Transparan dengan hasil geodatabase yang telah dibuat</p> <p>Kompeten Terus belajar dan mengembangkan kompetensi melalui sosialisasi</p> <p>Harmonis Membangun lingkungan kerja yang kondusif melalui kegiatan sosialisasi</p> <p>Kolaboratif Sosialisasi ini memberikan kesempatan kepada rekan kerja untuk berkontribusi terhadap kebaikan kualitas geodatabase yang dibuat</p> <p>Tahapan 4.3.</p> <p>Berorientasi pelayanan Dapat diandalkan dan terus melakukan perbaikan terhadap Geodatabase yang dibuat</p> <p>Kompeten Mengembangkan kapabilitas dengan memperbaiki geodatabase yang dibuat berdasarkan masukan dan saran dan rekan kerja</p> <p>Harmonis Menghargai masukan dan saran dari rekan kerja terhadap Geodatabase yang dibuat</p> | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>Loyal Berkomitmen dalam penyelesaian geodatabase berdasarkan masukan dan saran dari rekan kerja</p> <p>Adaptif Bersikap antusias dan proaktif terhadap masukan dan saran dari rekan kerja</p> <p>Kolaboratif Bersinergi dengan rekan kerja melalui masukan dan saran untuk hasil yang lebih baik</p> | | |
| <p>√ Kontribusi Terhadap Visi Misi Organisasi Melakukan kegiatan monitoring dan evaluasi sesuai dengan visi “Terwujudnya Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Terpercaya dan Berstandar Dunia dalam Melayani Masyarakat untuk Mendukung Tercapainya: Indonesia Maju yang Berdaulat, Mandiri dan Berkepribadian Berlandaskan Gotong Royong”.</p> <p>Hal ini selaras dengan misi “Menyelenggarakan Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Produktif, Berkelanjutan, dan Berkeadilan”. Sejalan dengan tujuan “Pengelolaan Pertanahan untuk Mewujudkan Kesejahteraan Rakyat” dan “Penataan Ruang yang Adil, Aman, Nyaman, Produktif dan Lingkungan Hidup yang Berkelanjutan”.</p> | | |
| <p>√ Penguatan Nilai Organisasi Melayani Melayani dengan kejelasan prosedur serta cermat dan teliti dalam sosialisasi mengenai geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun</p> | | |

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>2020 di Provinsi Sumatera Selatan yang telah dibuat</p> <p>Profesional</p> <p>Bekerja sama dan bekerja cerdas bersama rekan kerja mengenai geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan</p> <p>Terpercaya</p> <p>Patuh dan taat pada peraturan serta saran dan masukan dari rekan kerja sehingga menghasilkan geodatabase dengan kualitas baik</p> | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

KARTU BIMBINGAN AKTUALISASI COACH

Nama : Ica Elismetika Komra, S.Si.
 NIP : 19930627 202204 2 003
 Jabatan : Analis Pertanahan
 Unit Kerja : Kantor Wilayah BPN Provinsi Sumatera Selatan
 Isu : Belum Adanya Penggabungan Data WP3WT Dari Tahun 2018 Ke Tahun 2020
 Gagasan : Melakukan Penggabungan Data WP3WT Menggunakan Geodatabase
 Kegiatan 5 : Melakukan Penyimpanan Data WP3WT


| Penyelesaian Kegiatan | Catatan <i>Coaching</i> | Waktu dan <i>Media Coaching</i> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| √ Tahapan Kegiatan: 5.1. Berkonsultasi dengan mentor terkait media penyimpanan yang efektif 5.2. Membuka akun Penatagunaan Tanah di google drive 5.3. Mengupload geodatabase WP3WT ke google drive menggunakan akun penatagunaan tanah | | Jumat, 28 Oktober 2022 - <i>Whatsapp</i> |
| √ Output Kegiatan Terhadap Pemecahan Isu: Data geodatabase yang telah terupload di google drive akun penatagunaan tanah | |  |
| √ Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan Tahapan 5.1. Akuntabel Melaksanakan tugas rancangan aktualisasi secara bertanggungjawab dengan berkonsultasi dengan mentor Adaptif Bertindak proaktif dengan menyampaikan media penyimpanan yang efektif untuk data WP3WT | | |

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>Kolaboratif Konsultasi kepada mentor memiliki manfaat untuk mendapatkan hasil terbaik dalam penyimpanan data yang efektif</p> <p>Tahapan 5.2.</p> <p>Akuntabel Bertanggungjawab atas user dan password yang digunakan</p> <p>Kompeten Melaksanakan tugas dengan kualitas terbaik</p> <p>Adaptif Bersikap antusias dan proaktif dalam menggunakan akun google drive</p> <p>Tahapan 5.3.</p> <p>Akuntabel Bertanggungjawab atas user dan password yang digunakan untuk mengupload geodatabase</p> <p>Kompeten Mengupload geodatabase dengan kualitas terbaik</p> <p>Adaptif Bersikap antusias dan proaktif dalam menggunakan akun google drive untuk mengupload geodatabase</p> | | |
| <p>√ Kontribusi Terhadap Visi Misi Organisasi</p> <p>Melakukan penyimpanan data WP3WT sesuai dengan visi “Terwujudnya Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Terpercaya dan Berstandar Dunia dalam Melayani Masyarakat untuk Mendukung Tercapainya: Indonesia Maju yang Berdaulat, Mandiri dan Berkepribadian Berlandaskan Gotong Royong”.</p> | | |

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>Hal ini selaras dengan misi “Menyelenggarakan Pelayanan Pertanahan Dan Penataan Ruang Yang Berstandar Dunia”.</p> <p>Sejalan dengan tujuan “Pelayanan Publik dan Tata Kelola Pemerintahan yang Berkualitas dan Berdaya Saing”.</p> | | |
| <p>√ Penguatan Nilai Organisasi</p> <p>Melayani</p> <p>Melayani dengan kejelasan prosedur serta cermat dan teliti dalam sosialisasi mengenai geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan yang telah dibuat</p> <p>Profesional</p> <p>Bekerja sama dan bekerja cerdas bersama rekan kerja mengenai geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan</p> <p>Terpercaya</p> <p>Patuh dan taat pada peraturan serta saran dan masukand dari rekan kerja sehingga menghasilkan geodatabase dengan kualitas baik</p> | | |

Kegiatan 6 : Penyusunan Laporan Akhir Kegiatan

| Penyelesaian Kegiatan | Catatan Coaching | Waktu dan Media Coaching |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|
| <p>√ Tahapan Kegiatan:</p> <p>6.1.Berkonsultasi dengan mentor terkait hasil akhir pengerjaan Geodatabase dan penyusunan laporan akhir kegiatan</p> | | <p>Jumat, 28 Oktober 2022 - <i>Whatsapp</i></p> |

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>6.2.Menerima masukan dan saran dari mentor terhadap Geodatabase yang dibuat dan konsep laporan akhir yang dibuat</p> <p>6.3.Memberikan akses kepada rekan kerja untuk menggunakan data WP3WT di <i>google drive</i></p> <p>6.4.Finalisasi laporan akhir kegiatan</p> | |  |
| <p>√ Output Kegiatan Terhadap Pemecahan Isu: Laporan Akhir Kegiatan</p> | | |
| <p>√ Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan</p> <p>Tahapan6.1.</p> <p>Akuntabel Melaksanakan laporan akhir secara bertanggungjawab</p> <p>Kompeten Terus belajar untuk meningkatkan kompetensi melalui arahan dan masukan dari mentor</p> <p>Harmonis Membangun lingkungan kerja yang kondusif melalui konsultasi dan diskusi dengan mentor</p> <p>Adaptif Bertindak proaktif melalui penyampaian pendapat mengenai laporan akhir kegiatan</p> <p>Kolaboratif Membangun kerjasama yang sinergis dengan mentor untuk mendapatkan hasil terbaik dalam pengerjaan aktualisasi</p> <p>Tahapan 6.2.</p> <p>Berorientasi pelayanan Dapat diandalkan dan terus melakukan perbaikan terhadap Geodatabase yang dibuat</p> | | |

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>Kompeten Mengembangkan kapabilitas dengan memperbaiki geodatabase yang dibuat berdasarkan masukan dan saran dari mentor dan rekan kerja</p> <p>Harmonis Menghargai masukan dan saran dari mentor dan rekan kerja terhadap Geodatabase yang dibuat</p> <p>Loyal Berkomitmen dalam penyelesaian geodatabase masukan dan saran dari mentor dan rekan kerja</p> <p>Adaptif Bersikap antusias dan proaktif terhadap masukan dan saran dari mentor dan rekan kerja</p> <p>Kolaboratif Bersinergi dengan mentor dan rekan kerja melalui masukan dan saran untuk hasil yang lebih baik</p> <p>Tahapan 6.3. Berorientasi pelayanan Dapat diandalkan dalam memberikan akses kepada rekan kerja</p> <p>Kompeten Membantu rekan kerja untuk menggunakan geodatabase</p> <p>Harmonis Membangun lingkungan kerja yang kondusif dengan pemberian akses menggunakan data WP3WT kepada rekan kerja</p> <p>Adaptif Pemberian akses geodatabase WP3WT merupakan salah satu bentuk inovasi untuk memudahkan penggunaan data</p> | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>Kolaboratif</p> <p>Pemberian akses geodatabase WP3WT kepada rekan kerja dapat dimanfaatkan bersama-sama untuk mendapatkan nilai tambah dalam pekerjaan</p> <p>Tahapan 6.4.</p> <p>Berorientasi pelayanan</p> <p>Membuat laporan akhir kegiatan dengan kualitas terbaik</p> <p>Akuntabel</p> <p>Bertanggungjawab dengan laporan akhir kegiatan</p> <p>Kompeten</p> <p>Mengerjakan laporan akhir kegiatan dengan kualitas terbaik</p> <p>Loyal</p> <p>Berdedikasi dalam penyelesaian laporan akhir kegiatan</p> | | |
| <p>√ Kontribusi Terhadap Visi Misi Organisasi</p> <p>Pembuatan Geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan Selatan sesuai dengan visi “Terwujudnya Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Terpercaya dan Berstandar Dunia dalam Melayani Masyarakat untuk Mendukung Tercapainya: Indonesia Maju yang Berdaulat, Mandiri dan Berkepribadian Berlandaskan Gotong Royong”.</p> <p>Hal ini selaras dengan misi “Menyelenggarakan Pelayanan Pertanahan dan Penataan Ruang yang Berstandar Dunia”.</p> | | |

√ Penguatan Nilai Organisasi

Melayani

Bersikap cermat dan teliti dalam menyelesaikan laporan akhir kegiatan untuk dapat digunakan oleh pihak terkait

Profesional

Bekerjasama, kerja cerdas, dan tuntas dalam menyelesaikan laporan akhir kegiatan dan mengembangkan diri melalui pembuatan geodatabase ini

Terpercaya

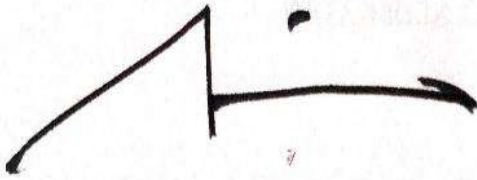

Patuh dan taat terhadap tugas, serta masukan dan saran dari mentor sehingga laporan akhir kegiatan ini dapat dipercaya

Lampiran 4. Laporan Mingguan

LAPORAN MINGGUAN AKTUALISASI CPNS KEMENTERIAN ATR/BPN TAHUN 2022

Laporan Minggu Ke- : 1 (satu)
Nama : Ica Elismetika Komra, S.Si.
NIP : 19930627 202204 2 003
Jabatan : Analis Pertanahan
Unit Kerja : Kantor Wilayah BPN Provinsi Sumatera Selatan
Judul Aktualisasi : Penggunaan Geodatabase Untuk Inventarisasi Hasil Analisis Data Pertanahan Wilayah Pesisir, Pulau-Pulau Kecil, Dan Wilayah Tertentu Tahun 2018-2020 Di Provinsi Sumatera Selatan

| No. | Kegiatan | Tahapan Kegiatan | Output | Selesai | Keterangan |
|-----|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|
| 1. | Melakukan Persiapan Awal | Berkonsultasi dengan mentor terkait tahapan kegiatan aktualisasi yang akan dilaksanakan | Catatan studi literatur dan hasil diskusi dengan rekan kerja terkait geodatabase | Rabu, 05 Oktober 2022 | Terlaksana |
| | | Menganalisa kebutuhan data | | Kamis, 06 Oktober 2022 | Terlaksana |
| | | Studi literatur dan berdiskusi dengan rekan kerja mengenai Geodatabase | | Jumat, 07 Oktober 2022 | Terlaksana |

| MENTOR | PESERTA |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| Sapta Juniarto, S.ST., M.Si. NIP. 19740605 199403 1 002 | Ica Elismetika Komra, S.Si. NIP. 19930627 202204 2 003 |

URAIAN REALISASI KEGIATAN DAN OUTPUT

Pada kegiatan pertama yaitu persiapan awal, terdapat tiga tahapan kegiatan yang akan dilakukan yaitu berkonsultasi dengan mentor terkait persiapan awal kegiatan aktualisasi yang akan dilaksanakan, menganalisa kebutuhan data, serta studi literatur dan berdiskusi dengan rekan kerja mengenai Geodatabase. Output dari kegiatan ini adalah catatan studi literatur dan hasil diskusi dengan rekan kerja terkait geodatabase. Berikut merupakan *evidence* berupa catatan studi literatur dan hasil diskusi dengan rekan kerja.

Catatan Studi Literatur dan Hasil Diskusi

Dalam membuat dan mengelola fitur di dalam geodatabase, pendekatan yang paling mudah adalah dengan menyerupai sistematika folder dan file saat mengelola data shapefile. Di dalam Geodatabase, folder dapat dianalogikan sebagai feature dataset, sedangkan file dapat dianalogikan sebagai feature class. Pengaturan terhadap feature dataset akan juga berlaku kepada semua feature class yang ada di dalamnya.

Geodatabase adalah konsep manajemen data relasional yang berisikan data spasial dan non spasial. Dalam geodatabase terdapat feature class dan feature dataset. Feature class adalah kumpulan beberapa feature yang memiliki bentuk geometri dan atribut yang sama. Dalam geodatabase terdapat feature dataset yang berfungsi untuk mengelompokkan feature class yang ada.

Geodatabase merupakan basis data yang terintegrasi, menjadi pusat sumber data dan dapat diakses oleh banyak aplikasi untuk kebutuhan informasi dan analisis. Keuntungan menggunakan geodatabase adalah

1. Semua penampakan dan atributnya mempunyai lokasi penyimpanan yang terpusat
2. Kemampuan untuk pengelompokan penampakan dalam subtypes dan membuat aturan validasi spasial dan atribut.

Kebutuhan data untuk aktualisasi: SHP masing-masing lokasi kegiatan WP3WT mulai tahun 2018-2020

Konsultasi dengan mentor mengawali kegiatan ini, tanggapan dari mentor yaitu untuk dilanjutkan kegiatan ini agar kedepannya dapat bermanfaat di Bidang Penataan dan Pemberdayaan serta untuk pihak luar yang suatu waktu diperlukan. Selanjutnya adalah menganalisa kebutuhan data, karena membuat geodatabase maka data yang diperlukan yaitu data spasial dan non spasial. Data spasial berupa data berformat *shapefile* (.shp) dan data non spasial berupa tabel yang dapat digunakan untuk mengisi atribut data *shapefile*.

Studi literatur yang dilakukan melalui website dan youtube yang berhubungan dengan geodatabase dan cara pembuatannya. Terdapat beberapa catatan penting mengenai geodatabase dan penyusunannya yang telah dibuat sebagai *evidence* dari kegiatan ini. Selain studi literatur secara mandiri, penulis juga bertanya kepada rekan kerja penulis yang lebih ahli dibidangnya untuk mengetahui mengenai geodatabase lebih lanjut dan untuk menguatkan hasil studi literatur yang telah dilakukan secara mandiri. Rekan kerja penulis juga menunjukkan hasil geodatabase

yang telah rekan kerja penulis buat sebelumnya sehingga penulis memiliki gambaran yang lebih jelas mengenai geodatabase.



LAPORAN MINGGUAN AKTUALISASI CPNS

KEMENTERIAN ATR/BPN TAHUN 2022

Laporan Minggu Ke- : 2 (dua)

Nama : Ica Elismetika Komra, S.Si.

NIP : 19930627 202204 2 003

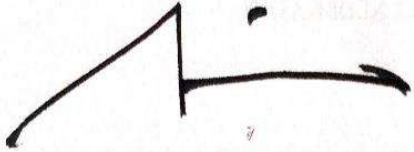
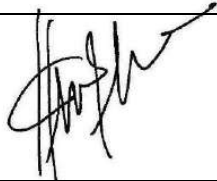
Jabatan : Analis Pertanahan

Unit Kerja : Kantor Wilayah BPN Provinsi Sumatera Selatan

Judul Aktualisasi : Penggunaan Geodatabase Untuk Inventarisasi Hasil Analisis Data Pertanahan Wilayah Pesisir, Pulau-Pulau Kecil, Dan Wilayah Tertentu Tahun 2018-2020 Di Provinsi Sumatera Selatan

| No. | Kegiatan | Tahapan Kegiatan | Output | Selesai | Keterangan |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| 1. | Mengumpulkan data WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan | Berkonsultasi dengan mentor terkait ketersediaan data WP3WT yang ada di Provinsi Sumatera Selatan | 5. Rekap data Laporan Akhir WP3WT tahun 2018 sampai 2020 di Provinsi Sumatera Selatan | Senin, 10 Oktober 2022 | Terlaksana |
| | | Melakukan pencarian dokumen fisik Laporan Akhir WP3WT tahun 2018 sampai 2020 di Provinsi Sumatera Selatan di lemari arsip | 6. Data spasial dengan format <i>shapefile</i> dari kegiatan WP3WT tahun 2018 sampai 2020 di Provinsi Sumatera Selatan | Senin, 10 Oktober 2022 | Terlaksana |
| | | Melakukan pencarian data spasial berformat <i>shapefile</i> WP3WT tahun 2018 sampai 2020 di Provinsi Sumatera Selatan di komputer pegawai yang mengerjakan | | Selasa, 11 Oktober 2022 | Terlaksana |

| | | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|
| | | WP3WT sebelumnya dan penyimpanan lain | | | |
| 2. | Membuat Geodatabase WP3WT dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 di Provinsi Sumatera Selatan | Berdikusi dengan mentor terkait tahapan pembuatan geodatabase | Data spasial WP3WT tahun 2018-2020 di Provinsi Sumatera Selatan berformat <i>Geodatabase (.gdb)</i> beserta data atribut yang berisikan informasi yang sesuai dengan kegiatan WP3WT | Rabu, 12 Oktober 2022 | Terlaksana |
| | | Membuka aplikasi Arcgiss dan membuat <i>Geodatabase (.gdb)</i> dengan nama WP3WT Provinsi Sumatera Selatan setiap tahun mulai dari 2018-2020 | | Kamis-Jumat, 13-14 Oktober 2022 | Terlaksana |
| | | Membuat <i>Feature Dataset</i> sesuai dengan lokasi kegiatan | | Kamis-Jumat, 13-14 Oktober 2022 | Terlaksana |
| | | Membuat <i>Feature Class</i> sesuai dengan ketersediaan data spasial berformat <i>Shapefile</i> dari data WP3WT | | Kamis-Jumat, 13-14 Oktober 2022 | Terlaksana |

| MENTOR | PESERTA |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| Sapta Juniarto, S.ST., M.Si. NIP. 19740605 199403 1 002 | Ica Elismetika Komra, S.Si. NIP. 19930627 202204 2 003 |

URAIAN REALISASI KEGIATAN DAN OUTPUT

Kegiatan kedua dari aktualisasi ini yaitu pengumpulan data, dengan tahapan kegiatan yaitu berkonsultasi dengan mentor terkait ketersediaan data WP3WT yang ada di Provinsi Sumatera Selatan, melakukan pencarian dokumen fisik Laporan Akhir WP3WT tahun 2018 sampai 2020 di Provinsi Sumatera Selatan di lemari arsip, dan melakukan pencarian data spasial berformat *shapefile* WP3WT tahun 2018 sampai 2020 di Provinsi Sumatera Selatan di komputer pegawai yang mengerjakan WP3WT sebelumnya dan penyimpanan lain. Output dari kegiatan ini yaitu rekap data laporan akhir WP3WT tahun 2018 sampai 2020 di Provinsi Sumatera Selatan dan data spasial dengan format *shapefile* dari kegiatan WP3WT tahun 2018 sampai 2020 di Provinsi Sumatera Selatan.

Hasil yang didapatkan dari konsultasi dengan mentor yaitu data yang tersedia berupa data *shapefile* (.shp) yang saat ini berada di media penyimpanan berbeda dan diperlukan dokumen fisik laporan untuk *crosscheck* atas data WP3WT tahun 2018 sampai 2020 di Provinsi Sumatera Selatan yang seharusnya ada. Pencarian dokumen fisik laporan akhir WP3WT tahun 2018 sampai 2020 di Provinsi Sumatera Selatan dilakukan di Bidang Penataan dan Pemberdayaan Kanwil BPN Sumsel. Output dari kegiatan ini adalah rekap data laporan akhir WP3WT tahun 2018 sampai 2020 di Provinsi Sumatera Selatan. Berikut merupakan *evidence* dari tahapan kegiatan pencarian dokumen fisik WP3WT tahun 2018 sampai 2020 di Provinsi Sumatera Selatan.



Informasi yang diperlukan untuk menyusun data WP3WT yaitu:

1. Informasi Pengusahaan Tanah
2. Pemilihan tanah
3. Penggunaan Tanah
4. Pemanfaatan Tanah

Data Laporan WP3WT Sumsel Tahun 2018

1. Kawasan Tertentu
 - a. Danau Ranau, di Kecamatan Banding Agung, Kecamatan BPR Ranau Tengah, dan Kecamatan Waruk, Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan
 - b. Danau Teluk Gelam, di Kecamatan Pedamaran, Kecamatan Tanjung Lubuk, dan Kecamatan Teluk Gelam, Kabupaten Ogan Komering Ilir.

2. Wilayah Pesisir

- a. Kecamatan Muara Sugihan, Kabupaten Banyuasin

Data Laporan WP3WT Sumsel Tahun 2018

1. Wilayah Pesisir (Kecamatan Sungai Menang, Kabupaten Ogan Komering Ilir)

- a. Desa Bumi Pinang Mandira

b. Desa Sungai Pinang Indah

c. Desa Sungai Sibur

2. Pulau-Pulau Kecil

1. Pulau Salahomo, di Kelurahan Mariana Ilir

2. Pulau Borang, di Desa Pematang Palak, Desa Pulau Borang, dan Desa Perajen

Data Laporan WP3WT Sumsel Tahun 2018

1. Wilayah Pesisir

- a. Desa Kuala Sungai Pasir, Kecamatan Cengal, Kabupaten Ogan Komering Ilir

b. Desa Sungang, Kecamatan Banyuasin II, Kabupaten Banyuasin

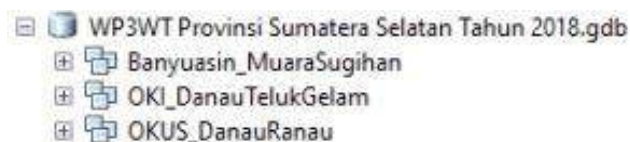
Tahapan kegiatan selanjutnya yaitu pengumpulan data spasial berformat *shapefile* (.shp). Data spasial tersimpan dalam format *shapefile* (.shp) yang letaknya di komputer yang berbeda sesuai Gambar III.6. Data spasial WP3WT tahun 2018 ditemukan di komputer salah satu pegawai dengan lokasi kegiatan di Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan (Wilayah Tertentu), Kabupaten Ogan Komering Ilir (Wilayah Tertentu), dan Kabupaten Banyuasin (Wilayah

Kegiatan selanjutnya yaitu pembuatan geodatabase yang memiliki empat tahapan kegiatan, yaitu berdiskusi dengan mentor terkait tahapan pembuatan geodatabase, membuka aplikasi Arcgiss dan membuat *Geodatabase (.gdb)*, membuat *Feature Dataset* sesuai dengan lokasi kegiatan, dan membuat *Feature Class* sesuai dengan ketersediaan data spasial berformat *Shapefile* dari data WP3WT. Tahapan kegiatan pertama yaitu berdiskusi dengan mentor terkait akan dilakukannya pembuatan geodatabase. Saran dari mentor yaitu untuk melanjutkan pembuatan geodatabase dan diharapkan akan berguna untuk kegiatan dimasa mendatang.

Tahapan kegiatan selanjutnya membuka aplikasi Arcgiss dan membuat *Geodatabase (.gdb)*. Tahapan kegiatan ini menggunakan Arcgiss 10.8 di komputer fasilitas kantor dan membuat geodatabase dengan nama WP3WT Provinsi Sumatera Selatan sesuai dengan tahun kegiatan. Geodatabase ini dibuat sebanyak tiga untuk mengakomodir kegiatan WP3WT setiap tahun dengan nama geodatabase yaitu WP3WT Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2018, WP3WT Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2019, dan WP3WT Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2020. Penamaan ini disesuaikan dengan peruntukan dan disesuaikan dengan isinya untuk memudahkan dalam pencarian data di kemudian hari sesuai dengan gambar dibawah ini.



Setelah membuat geodatabase dengan penamaan sesuai tahun kegiatan, selanjutnya membuat *feature dataset* sesuai dengan lokasi kegiatan. *Feature dataset* yang dibuat untuk geodatabase tahun 2018 yaitu Kecamatan Muara Sugihan Kabupaten Banyuasin, Danau Teluk Gelam Kabupaten Ogan Komering Ilir, dan Danau Ranau Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan. Berikut merupakan gambar *feature dataset* untuk geodatabase tahun 2018 yang telah dibuat.



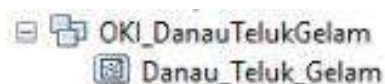
Geodatabase tahun 2019 diisi dengan *feature dataset* dengan lokasi Kecamatan Banyuasin I Kabupaten Banyuasin dan Kecamatan Sungai Menang Kabupaten Ogan Komering Ilir. *Feature dataset* untuk geodatabase tahun 2020 diisi dengan lokasi Kecamatan Cengal Kabupaten Ogan Komering Ilir dan Kecamatan Banyuasin Kecamatan Banyuasin II. Berikut merupakan gambar *feature dataset* untuk geodatabase tahun 2019 dan tahun 2020.



Geodatabase dengan nama WP3WT Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2018 memiliki tiga *feature dataset* yaitu “Banyuasin_MuaraSugihan”, “OKI_DanauTeluk Gelam”, dan “OKUS_DanauRanau”. Tiap *feature dataset* yang telah dibuat kemudian akan diisi dengan *feature class* sesuai dengan data *shapefile* yang relevan. *Feature class* yang diisi untuk *feature dataset* “Banyuasin_MuaraSugihan” atau Kecamatan Muara Sugihan, Kabupaten Banyuasin yaitu data *shapefile* administrasi, kesesuaian RTRW, pemilikan tanah, penggunaan pemanfaatan limpasan, penguasaan tanah, perubahan penggunaan tanah, rekomendasi pemanfaatan kawasan, dan wilayah tanah usaha. Kegiatan di Kecamatan Muara Sugihan ini bertujuan untuk menginventarisasi tentang wilayah pesisir. Data *shapefile* yang dimiliki sebagai arsip di Korsub Penatagunaan Tanah berupa *shapefile* terpisah antar masing-masing analisis. Data atribut dari masing-masing *shapefile* tersebut telah sesuai dengan penamaan filenya. Berikut merupakan gambar *feature class* di *feature dataset* “Banyuasin_MuaraSugihan”.



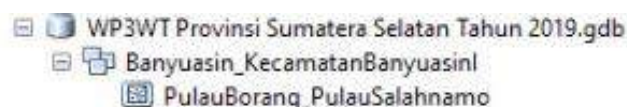
Feature class selanjutnya dibuat untuk mengisi data di *feature dataset* “OKI_DanauTelukGelam”. *Feature class*nya hanya memiliki 1 file dengan nama “Danau_Teluk_Gelam” dimana file ini telah memiliki atribut sesuai dengan kegiatan inventarisasi yang dilakukan. Dalam hal ini, masih ada beberapa data yang telah digabungkan menjadi 1 *shapefile* dan beberapa data masih terpisah. Namun, untuk pembuatan geodatabase ini tidak memiliki kendala dengan terpisah atau gabungannya data atribut dari *shapefile* yang ada. Berikut merupakan gambar *feature class* di *feature dataset* “OKI_DanauTelukGelam”.



Feature dataset terakhir yang ada di geodatabase “WP3WT Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2018” yaitu “OKUS_DanauRanau”. Kegiatan inventarisasi data pertanahan wilayah tertentu ini merupakan kegiatan monitoring dan evaluasi atas kegiatan yang telah dilakukan pada tahun 2012, sehingga di data *shapefile* yang penulis temukan terdapat data perbandingan antara tahun 2012 dan 2018. Data *shapefile* yang telah penulis temukan kemudian digabungkan menjadi satu dalam *feature dataset* “OKUS_DanauRanau”. Isi dari *feature dataset* ini yaitu data batas desa, batas administrasi, kemampuan tanah, kepemilikan tanah, kesesuaian RTRW tahun 2012 dan tahun 2018, penggunaan tanah, penguasaan tanag, perubahan penggunaan tanah tahun 2012 dan tahun 2018, dan rekomendasi pemanfaatan kawasan. Berikut merupakan gambar *feature class* di *feature dataset* “OKUS_DanauRanau”.

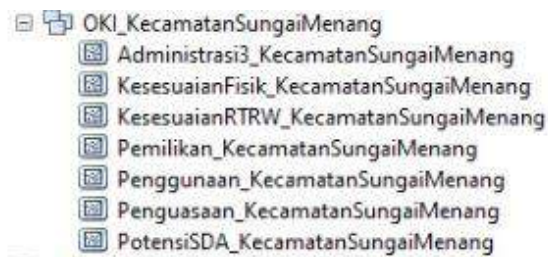


Geodatabase yang dibuat selanjutnya adalah geodatabase dengan nama WP3WT Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2019 yang memiliki dua *feature dataset* yaitu “Banyuasin_KecamatanBanyuasinI” dan “OKI_KecamatanSungaiMenang”. *Feature dataset* “Banyuasin_KecamatanBanyuasinI” merupakan kegiatan inventarisasi pulau-pulau kecil yang berada di Kecamatan Banyuasin I. Pulau-pulau yang ada yaitu Pulau Borang dan Pulau Salahnamo dengan Kelurahan Mariana Ilir di Pulau Salahnamo dan Desa Pematang Palas, Desa Pulau Borang, Desa Perajen yang berada di Pulau Borang. *Feature class* yang ada di *feature dataset* ini hanya satu yaitu “PulauBorang_PulauSalahnamo” dimana data *shapefile* ini telah mengakomodir semua kebutuhan data yang ada. Berikut merupakan gambar *feature class* di *feature dataset* “Banyuasin_KecamatanBanyuasinI”.

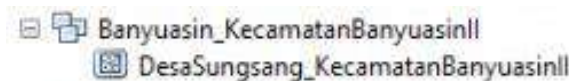


Feature dataset kedua yang ada di geodatabase WP3WT Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2019 yaitu “OKI_KecamatanSungaiMenang”. *Feature dataset* ini dilengkapi dengan *feature class* yang berisikan kegiatan inventarisasi di tiga desa yang berada di wilayah pesisir. Desa-desa yang dilakukan inventarisasi yaitu Desa Bumi Pratama Mandira, Desa Sungai Pinang Indah, dan Desa Sungai Sibur. Isi dari *feature dataset* ini yaitu data administrasi,

kesesuaian fisik, kesesuaian RTRW, pemilikan tanah, penggunaan tanah, penguasaan tanah, dan potensi sumber daya alam. Berikut merupakan gambar *feature class* di *feature dataset* “OKI_KecamatanSungaiMenang”.

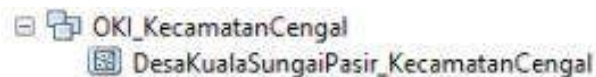


Geodatabase ketiga yang dibuat penulis untuk WP3WT Provinsi Sumatera Selatan yaitu WP3WT Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2020. Geodatabase ini memiliki dua *feature dataset* dengan nama “Banyuasin_KecamatanBanyuasinII” dan “OKI_KecamatanCengal”. *Feature dataset* dengan nama “Banyuasin_Kecamatan BanyuasinII” dilakukan di Desa Sungsang, Kecamatan Banyuasin II. Kegiatan ini dilakukan untuk inventarisasi data pertanahan di wilayah pesisir. Data spasial yang penulis temukan hanya ada satu *shapefile* yang telah digabungkan oleh pembuat data sebelumnya. Data tersebut penulis simpan di geodatabase sebagai *feature class* dengan nama “DesaSungsang_KecamatanBanyuasinII” seperti gambar dibawah ini.



Gambar III.14. *Feature Class* “DesaSungsang_KecamatanBanyuasinII”
Sumber: Dok. Pribadi

Feature dataset selanjutnya adalah “OKI_KecamatanCengal”. Kegiatan ini dilakukan di Desa Kuala Sungai Pasir, Kecamatan Cengal untuk inventarisasi data pertanahan di wilayah pesisir. Data spasial yang penulis temukan hanya ada satu *shapefile* yang telah digabungkan oleh pembuat data sebelumnya. Data tersebut penulis simpan di geodatabase sebagai *feature class* dengan nama “DesaKualaSungaiPasir_KecamatanCengal” seperti gambar dibawah ini.

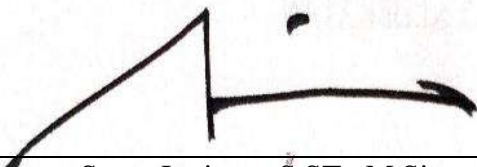



LAPORAN MINGGUAN AKTUALISASI CPNS

KEMENTERIAN ATR/BPN TAHUN 2022

Laporan Minggu Ke- : 3 (tiga)
Nama : Ica Elismetika Komra, S.Si.
NIP : 19930627 202204 2 003
Jabatan : Analis Pertanahan
Unit Kerja : Kantor Wilayah BPN Provinsi Sumatera Selatan
Judul Aktualisasi : Penggunaan Geodatabase Untuk Inventarisasi Hasil Analisis Data Pertanahan Wilayah Pesisir, Pulau-Pulau Kecil, Dan Wilayah Tertentu Tahun 2018-2020 Di Provinsi Sumatera Selatan

| No. | Kegiatan | Tahapan Kegiatan | Output | Selesai | Keterangan |
|-----|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| 1. | Melakukan kegiatan monitoring dan evaluasi | Melakukan pemeriksaan kembali terhadap geodatabase WP3WT Prov. Sumatera Selatan yang telah dibuat | Catatan saran dan masukan dari rekan kerja terkait geodatabase | Selasa, 17 Oktober 2022 | Terlaksana |
| | | Melakukan sosialisasi kepada rekan kerja mengenai geodatabase WP3WT Prov. Sumatera Selatan | WP3WT Prov. Sumatera Selatan | Kamis, 20 Oktober 2022 | Terlaksana |
| | | Mencatat saran dan masukan dari rekan kerja | | Kamis, 20 Oktober 2022 | Terlaksana |

| MENTOR | PESERTA |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| Sapta Juniarto, S.ST., M.Si. NIP. 19740605 199403 1 002 | Ica Elismetika Komra, S.Si. NIP. 19930627 202204 2 003 |

URAIAN REALISASI KEGIATAN DAN OUTPUT

Kegiatan keempat dari aktualisasi ini yaitu melakukan kegiatan monitoring dan evaluasi. Tahapan kegiatannya yaitu melakukan pemeriksaan kembali terhadap geodatabase WP3WT Provinsi Sumatera Selatan yang telah dibuat, melakukan sosialisasi kepada rekan kerja mengenai geodatabase WP3WT Provinsi Sumatera Selatan serta mencatat saran dan masukan dari rekan kerja. Output dari kegiatan ini yaitu catatan saran dan masukan dari rekan kerja terkait geodatabase WP3WT Provinsi Sumatera Selatan yang penulis tuangkan dalam notulensi. Pemeriksaan ini dilakukan dengan melakukan pengecekan terhadap geodatabase yang telah dibuat dan memastikan bahwa data *shapefile* yang tersedia telah ditambahkan semua ke geodatabase. Pemeriksaan kembali ini dilakukan penulis untuk mendapatkan kualitas pekerjaan dengan hasil terbaik. Pemeriksaan ini pula dilakukan dengan rekan kerja melalui kegiatan sosialisasi.



Kegiatan sosialisasi dilakukan dengan rekan kerja penulis di Korsub Penatagunaan Tanah Kanwil BPN Provinsi Sumatera Selatan. Sosialisasi ini dimaksudkan untuk menjangir saran dan masukan dari rekan kerja agar kualitas geodatabase ini baik. Selain itu, tujuan dari sosialisasi ini adalah agar rekan kerja yang lain dapat mengetahui tentang geodatabase WP3WT Tahun 2018-2020 di Provinsi Sumatera Selatan dan dapat digunakan dikemudian hari. Pada tahapan kegiatan sosialisasi ini pula disampaikan tata cara pembuatan dan pengaksesan geodatabase. Selain itu penulis juga menyampaikan bahwa semula penulis akan membuat satu geodatabase menjadi tiga geodatabase dan telah disetujui mentor untuk perubahan tersebut. Kegiatan sosialisasi ini diikuti oleh empat orang staf Korsub Penatagunaan Tanah termasuk penulis dan satu orang *field staff* Pemberdayaan Tanah Masyarakat yang dilakukan di ruang kerja Korsub Penatagunaan Tanah. Berikut merupakan foto kegiatan sosialisasi ini.



Tahapan kegiatan selanjutnya yaitu mencatat saran dan masukan dari rekan kerja. Saran dan masukan ini disampaikan pada saat kegiatan sosialisasi dilakukan. Hasil dari kegiatan sosialisasi ini yaitu berupa catatan saran dan masukan yang penulis buat dalam bentuk notulensi kegiatan. Saran dan masukan yang penulis dapatkan yaitu:

- e. Pembuatan geodatabase dengan menggabungkan data-data WP3WT ini akan memudahkan dalam pencarian data apabila data-data tersebut dibutuhkan dikemudian hari
- f. Penggabungan ini juga bertindak sebagai *backup* data karena apabila terdapat dokumen yang hilang, masih dapat menggunakan data ini, dan dapat pula untuk meminimalisir data hilang akibat komputer rusak seperti yang saat ini sedang dialami
- g. Pembuatan geodatabase ini dapat dilakukan untuk kegiatan lain yang ada di Korsub Penatagunaan Tanah, contohnya Inventarisasi Tanah Kritis
- h. Kegiatan ini nantinya dapat pula dilakukan untuk merapihkan atribut peta yang telah dibuat

NOTULENSI

Hari/Tanggal : Kamis, 20 September 2022
Waktu : 10.00 WIB – selesai
Tempat : Ruang Kerja Korsub Penatagunaan Tanah
Acara : Penyampaian Hasil Pembuatan Geodatabase WP3WT Tahun 2018-2020 di Provinsi Sumatera Selatan
Peserta : 4 Staf Korsub Penatagunaan Tanah dan 1 *Field Staff*

Hasil Kegiatan

1. Penyampaian informasi mengenai tahapan pembuatan geodatabase, pengaksesan geodatabase, dan perubahan geodatabase yang awalnya hanya dibuat satu menjadi tiga. Penulis juga menyampaikan geodatabase WP3WT yang penulis buat dan menunjukkan beberapa atribut dari data *shapefile* yang ada di geodatabase yang penulis buat.
2. Selanjutnya penulis penyampaian saran dan masukan dari rekan kerja penulis.
3. Saran dan masukan dari Kumia Sari, S.E., pembuatan geodatabase dengan menggabungkan data-data WP3WT ini akan memudahkan dalam pencarian data apabila data-data tersebut dibutuhkan dikemudian hari.
4. Saran dan masukan dari Indah Monasyari, S.Kom., penggabungan ini juga bertindak sebagai *backup* data karena apabila terdapat dokumen yang hilang, masih dapat menggunakan data ini, dan dapat pula untuk meminimalisir data hilang akibat komputer rusak seperti yang saat ini sedang dialami
5. Saran dan masukan dari Revita Kanusari, S.ST., pembuatan geodatabase ini dapat dilakukan untuk kegiatan lain yang ada di Korsub Penatagunaan Tanah, contohnya Inventarisasi Tanah Kritis
6. Saran dan masukan dari Yenni Roshalins, S.Si., kegiatan ini nantinya dapat pula dilakukan untuk merapihkan atribut peta yang telah dibuat.

Dokumentasi Kegiatan

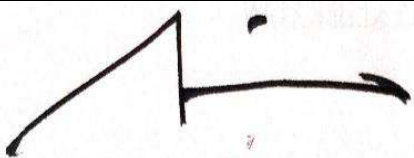
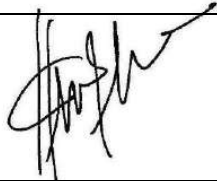
LAPORAN MINGGUAN AKTUALISASI CPNS

KEMENTERIAN ATR/BPN TAHUN 2022

Laporan Minggu Ke- : 4 (empat)
Nama : Ica Elismetika Komra, S.Si.
NIP : 19930627 202204 2 003
Jabatan : Analis Pertanahan
Unit Kerja : Kantor Wilayah BPN Provinsi Sumatera Selatan
Judul Aktualisasi : Penggunaan Geodatabase Untuk Inventarisasi Hasil Analisis Data Pertanahan Wilayah Pesisir, Pulau-Pulau Kecil, Dan Wilayah Tertentu Tahun 2018-2020 Di Provinsi Sumatera Selatan

| No. | Kegiatan | Tahapan Kegiatan | Output | Selesai | Keterangan |
|-----|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|------------|
| 1. | Melakukan penyimpanan data WP3WT | Berkonsultasi dengan mentor terkait media penyimpanan yang efektif | Data geodatabase yang telah terupload di | Senin, 23 Oktober 2022 | Terlaksana |
| | | Membuka akun Penatagunaan Tanah di google drive | google drive akun penatagunaan tanah | Senin, 23 Oktober 2022 | Terlaksana |
| | | Mengupload geodatabase WP3WT ke google drive menggunakan akun penatagunaan tanah | | Selasa, 24 Oktober 2022 | Terlaksana |
| 2. | Penyusunan Laporan Akhir Kegiatan | Berkonsultasi dengan mentor terkait hasil akhir pengerjaan Geodatabase dan penyusunan laporan akhir kegiatan | Laporan Akhir Kegiatan | Rabu, 25 Oktober 2022 | Terlaksana |
| | | Menerima masukan dan saran dari mentor terhadap Geodatabase | | Rabu, 25 Oktober 2022 | Terlaksana |

| | | | | | |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|------------|
| | | yang dibuat dan konsep laporan akhir yang dibuat | | | |
| | | Memberikan akses kepada rekan kerja untuk menggunakan data WP3WT di <i>google drive</i> | | Rabu, 25 Oktober 2022 | Terlaksana |
| | | Finalisasi laporan akhir kegiatan | | Kamis-Jumat, 27-28 Oktober 2022 | Terlaksana |

| MENTOR | PESERTA |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| Sapta Juniarto, S.ST., M.Si. NIP. 19740605 199403 1 002 | Ica Elismetika Komra, S.Si. NIP. 19930627 202204 2 003 |

URAIAN REALISASI KEGIATAN DAN OUTPUT

Kegiatan selanjutnya yaitu melakukan penyimpanan data dengan tahapan kegiatan berupa berkonsultasi dengan mentor terkait media penyimpanan yang efektif, membuka akun Penatagunaan Tanah di google drive, mengupload geodatabase WP3WT ke google drive menggunakan akun penatagunaan tanah. Output dari kegiatan ini adalah data geodatabase yang telah terupload di google drive akun penatagunaan tanah. Berkonsultasi dengan mentor dilakukan untuk mengetahui media penyimpanan yang efektif dan untuk dapat dengan mudah di bagikan kepada rekan kerja. Media penyimpanan yang dipilih dan akan digunakan untuk data WP3WT yaitu *google drive*. Hal ini dimaksudkan agar rekan kerja dapat dengan mudah untuk mengakses data WP3WT jika diperlukan dikemudian hari. Kondisi saat ini, data yang

telah dihasilkan dengan format geodatabase (.gdb) disusun dalam suatu penyimpanan dengan direktori tertentu dengan gambaran seperti dibawah ini.



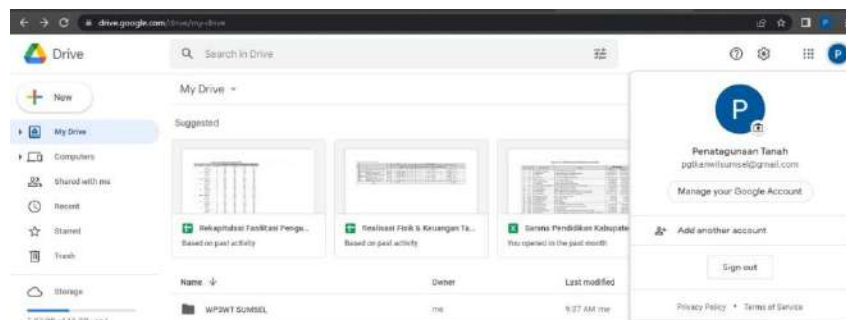
WP3WT Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2018-2020

- WP3WT Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2018.gdb
 - Banyuasin_MuaraSugihan
 - OKI_DanauTelukGelam
 - OKUS_DanauRanau

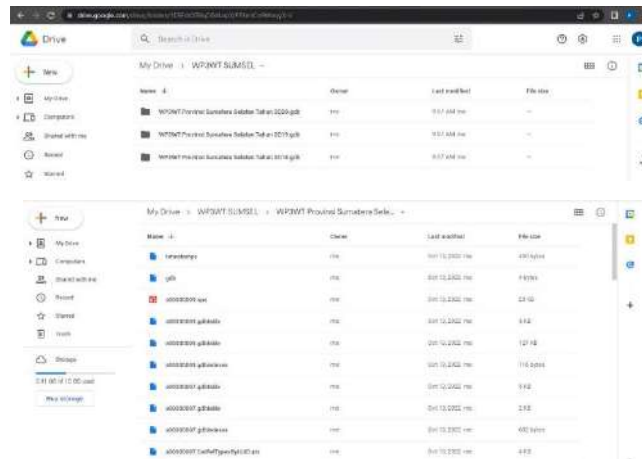
WP3WT Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2018.gdb

| Name | Modified | Type | Size |
|---------------------|------------------|-----------------------|----------|
| a000000a.gdbindexes | 12/10/2022 10.14 | GDBINDEXES File | 1 KB |
| a000000a.gdbtable | 12/10/2022 10.14 | GDBTABLE File | 20 KB |
| a000000a.gdbtablx | 12/10/2022 10.14 | GDBTABLX File | 6 KB |
| a000000a | 12/10/2022 10.14 | VLC media file (.s... | 5 KB |
| a000000b.gdbindexes | 12/10/2022 10.14 | GDBINDEXES File | 1 KB |
| a000000b.gdbtable | 12/10/2022 10.14 | GDBTABLE File | 723 KB |
| a000000b.gdbtablx | 12/10/2022 10.14 | GDBTABLX File | 11 KB |
| a000000b | 12/10/2022 10.14 | VLC media file (.s... | 29 KB |
| a000000c.gdbindexes | 12/10/2022 10.14 | GDBINDEXES File | 1 KB |
| a000000c.gdbtable | 12/10/2022 10.14 | GDBTABLE File | 1,573 KB |
| a000000c.gdbtablx | 12/10/2022 10.14 | GDBTABLX File | 26 KB |
| a000000c | 12/10/2022 10.14 | VLC media file (.s... | 65 KB |

Selanjutnya, data geodatabase (.gdb) akan dilakukan penyimpanan ke media lain selain di komputer pegawai. Penyimpanan ke media lain dimaksudkan agar lebih mudah dalam *sharing* data baik antar pegawai maupun ke instansi lain. Penyimpanan akan dilakukan di *google drive* menggunakan akun Penatagunaan Tanah. Hal pertama yang dilakukan yaitu membuka akun Penatagunaan Tanah di *google drive* sesuai dengan gambar dibawah ini.



Tahapan kegiatan selanjutnya yaitu mengupload geodatabase WP3WT ke *google drive* menggunakan akun penatagunaan tanah. Setelah berhasil melakukan *upload* geodatabase, selanjutnya mengubah folder file menjadi setelah *publik* agar dapat diakses oleh setiap rekan kerja yang memiliki link geodatabase WP3WT. Berikut merupakan hasil *upload* geodatabase WP3WT ke *google drive*.



Kegiatan terakhir dari aktualisasi ini yaitu penyusunan laporan akhir kegiatan dengan tahapan kegiatan berupa berkonsultasi dengan mentor terkait hasil akhir pengerjaan geodatabase dan penyusunan laporan akhir kegiatan, menerima masukan dan saran dari mentor terhadap geodatabase yang dibuat dan konsep laporan akhir yang dibuat, memberikan akses kepada rekan kerja untuk menggunakan data WP3WT di *google drive*, dan finalisasi laporan akhir kegiatan. Konsultasi dengan mentor membahas tentang hasil geodatabase yang telah dibuat dan penyusunan laporan akhir kegiatan. Saran dan masukan yang disampaikan oleh mentor yaitu lanjutkan pembuatan laporan akhir dan diharapkan data ini dapat bermanfaat untuk Bidang Penataan dan Pemberdayaan serta dapat ditindaklanjuti untuk kegiatan-kegiatan yang akan datang. Harapannya kegiatan ini tidak hanya selesai di Korsub Penatagunaan Tanah tapi juga dapat digunakan untuk Bidang Penataan dan Pemberdayaan secara umum. Berikut merupakan gambar konsultasi kegiatan penyusunan laporan akhir kegiatan bersama mentor.



Setelah dilakukan konsultasi dengan mentor dan mencatat masukan dan saran, selanjutnya adalah memberikan akses kepada rekan kerja untuk menggunakan data WP3WT di *google drive*. Akses diberikan melalui media *WhatsApp* grup “Staff PGT” yang berisi semua staf yang ada di Korsub Penatagunaan Tanah. Sebelum memberikan akses kepada rekan kerja, penulis yang sebelumnya telah mengupload data WP3WT Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2018 sampai dengan Tahun 2020 dan mengubah akses menjadi dapat dibuka oleh setiap orang yang memiliki link, penulis mengubah link *google drive* menggunakan *bit.ly* agar link yang semula panjang dapat disesuaikan dengan kebutuhan penulis. Link tersebut penulis buat dengan nama WP3WT_SUMSEL_2018-2020 agar sesuai dengan isi dan akan memudahkan rekan kerja memahami dan mengetahui isi dari link tersebut. Berikut merupakan *capture* grup *WhatsApp* dimana penulis melakukan sharing data dengan rekan kerja.



Tahapan kegiatan selanjutnya yang dilakukan penulis adalah finalisasi laporan akhir kegiatan. Finalisasi laporan akhir kegiatan ini dimaksudkan untuk membuat laporan pelaksanaan aktualisasi yang sesuai dengan tahapan-tahapan kegiatan yang telah dilakukan. Berikut merupakan gambar penulis saat mengerjakan laporan pelaksanaan aktualisasi.



Lampiran 5. Formulir Tindak Lanjut

**Rencana Tindak Lanjut Aktualisasi
Nilai-Nilai Dasar, Kedudukan, dan Peran PNS untuk Mendukung
Terjuwudnya *Smart Governance***

| No. | Kegiatan/Tahapan Kegiatan | Nilai-Nilai Dasar PNS yang Diaktualisasi | Teknik Aktualisasi |
|-----|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Peningkatan Kualitas SDM Melalui Asistensi Pembuatan Geodatabase | | |
| | 1.1.Mengumpulkan data spasial yang akan digunakan selama asistensi | Berorientasi Pelayanan Akuntabel Loyal Adaptif | Dapat diandalkan dalam pengumpulan data spasial yang akan digunakan (Berorientasi Pelayanan) Tetap menjaga integritas dan selalu bertanggungjawab serta menerapkan nilai BerAKHLAK dalam kehidupan sehari-hari (Akuntabel) Berkomitmen untuk mengumpulkan data spasial yang memungkinkan untuk digunakan sebagai bahan asistensi (Loyal) Bersikap proaktif terhadap pengumpulan data spasial (Adaptif) |
| | 1.2.Membuat modul pembuatan geodatabase di <i>Software Arcgis</i> | Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten Adaptif | Cekatan dalam membuat modul pembuatan geodatabase agar mendapatkan hasil dengan kualitas terbaik (Berorientasi Pelayanan dan Kompeten) Tetap menjaga integritas dan selalu bertanggungjawab serta menerapkan nilai BerAKHLAK |

| | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <p>dalam kehidupan sehari-hari (Akuntabel)</p> <p>Melakukan inovasi dengan membuat modul pembuatan geodatabase di <i>Software Arcgis</i> (Adaptif)</p> |
| | <p>1.3.Melakukan asistensi pembuatan geodatabase di <i>Software Arcgis</i></p> | <p>Berorientasi Pelayanan</p> <p>Akuntabel</p> <p>Kompeten</p> <p>Harmonis</p> <p>Loyal</p> <p>Adaptif</p> <p>Kompeten</p> | <p>Bersikap ramah dalam kegiatan asistensi (Berorientasi Pelayanan)</p> <p>Bertanggungjawab dan berkomitmen terhadap lancarnya kegiatan asistensi agar memiliki output dengan kualitas terbaik (Akuntabel, Loyal, dan Kompeten)</p> <p>Membantu rekan kerja agar memahami pembuatan geodatabase sehingga kedepannya setiap rekan kerja dapat berkontribusi dalam pembuatan geodatabase untuk kegiatan lain (Harmonis dan Kolaboratif)</p> <p>Kegiatan asistensi menggunakan <i>software Arcgis</i> sebagai sarana pembuatan geodatabase (Adaptif)</p> |
| 2. | Melakukan Perapihan Data Atribut WP3WT | | |
| | <p>2.1.Mengumpulkan informasi mengenai data yang diperlukan dalam <i>atribut table</i></p> | <p>Berorientasi Pelayanan</p> <p>Akuntabel</p> <p>Loyal</p> <p>Adaptif</p> <p>Kolaboratif</p> | <p>Dapat diandalkan dalam pengumpulan informasi yang diperlukan (Berorientasi Pelayanan)</p> <p>Tetap menjaga integritas dan selalu bertanggungjawab serta menerapkan nilai BerAKHLAK dalam kehidupan sehari-hari (Akuntabel)</p> |

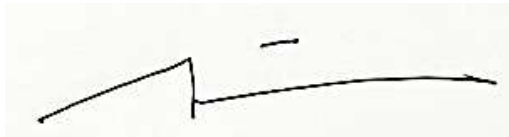
| | | | |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <p>Berkomitmen untuk mengumpulkan informasi mengenai data yang diperlukan dalam <i>atribut table</i> (Loyal)</p> <p>Bersikap proaktif terhadap pengumpulan informasi (Adaptif)</p> <p>Bekerja sama dengan rekan kerja yang pernah mengerjakan data WP3WT dalam mengumpulkan informasi (Kolaboratif)</p> |
| | <p>2.2.Melakukan perapihan data pada <i>atribut table</i> masing-masing <i>shapefile</i></p> | <p>Akuntabel</p> <p>Kompeten</p> <p>Loyal</p> <p>Adaptif</p> | <p>Menggunakan komputer kantor dalam melaksanakan perapihan data pada <i>atribut table</i> masing-masing <i>shapefile</i> secara bertanggungjawab (Akuntabel)</p> <p>Merapihkan data pada <i>atribut table</i> masing-masing <i>shapefile</i> dengan kualitas terbaik (Kompeten)</p> <p>Berkontribusi dan berkomitmen dalam perapihan data pada <i>atribut table</i> masing-masing <i>shapefile</i> (Loyal)</p> <p>Menggunakan aplikasi Arcgiss untuk perapihan data pada <i>atribut table</i> masing-masing <i>shapefile</i> (Adaptif)</p> |
| | <p>2.3.Melakukan pengecekan kembali terkait kerapian data <i>atribut table</i> yang telah dibuat</p> | <p>Berorientasi Pelayanan</p> <p>Akuntabel</p> <p>Kompeten</p> <p>Loyal</p> | <p>Melakukan pengecekan kembali terkait kerapian data <i>atribut table</i> yang telah dibuat untuk memastikan data yang dihasilkan sudah sesuai dan dapat dimanfaatkan untuk berbagai</p> |

| | | | |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <p>kepentingan (Berorientasi Pelayanan)</p> <p>Melakukan pemeriksaan kembali sebagai bentuk tanggung jawab atas data yang dihasilkan (Akuntabel)</p> <p>Melakukan pemeriksaan kembali untuk melihat tingkat kesuksesan hasil kerapihan data untuk menghasilkan data baru yang berkualitas baik (Kompeten)</p> <p>Berkomitmen untuk menyelesaikan geodatabase dengan hasil terbaik melalui kegiatan monitoring (Loyal)</p> |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Palembang, 7 November 2022

Menyetujui

Mentor



Sapta Juniarto, S.ST., M.Si.
NIP. 19740605 199403 1 002

Peserta Pelatihan



Ica Elismetika Komra
NIP. 19930627 202204 2 003

Lampiran 6. Lembar Komitmen

Surat Pernyataan

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

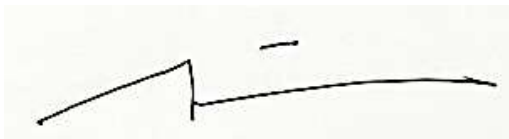
Nama Lengkap : Ica Elismetika Komra
NIP : 19930627 202204 2 003
Pangkat/Gol : Penata Muda (III/A)
Jabatan : Analis Pertanahan
Unit Kerja : Bidang Penataan dan Pemberdayaan
Instansi : Kantor Wilayah BPN Provinsi Sumatera Selatan

Menyatakan bahwa :

1. Saya adalah peserta Pelatihan Dasar Calon Pegawai Negeri Sipil (CPNS) Golongan III/A Angkatan XLIII Tahun 2022
2. Berkomitmen untuk melaksanakan pembiasaan diri dalam melaksanakan tugas jabatan di tempat kerja, dengan mengaktualisasikan substansi mata-mata pelatihan nilai-nilai dasar PNS yang dilandasi oleh kedudukan dan peran PNS untuk mendukung terwujudnya *Smart Governance*.
3. Bertanggung Jawab dalam melaksanakan tugas dan jabatan.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui



Sapta Juniarto, S.ST., M.Si.
NIP. 19740605 199403 1 002

Palembang, 7 November 2022

Yang Menyatakan,



Ica Elismetika Komra
NIP. 19930627 202204 2 003

BIODATA PENULIS



Ica Elismetika Komra, S.Si. lahir di Palembang tanggal 27 Juni 1993. Anak pertama dari dua bersaudara ini telah menempuh pendidikan SD hingga SMA di Kota Palembang dan melanjutkan pendidikan Strata-1 di Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Penulis menyelesaikan pendidikan di Prodi Geografi dan Ilmu Lingkungan dengan mengangkat judul skripsi “Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Sempadan Sungai Terhadap Perkembangan Meander Bengawan Solo Provinsi Jawa Timur Tahun 1997-2014”. Penulis yang merupakan seorang ibu dari dua anak ini sebelumnya pernah bekerja di Bank Mandiri Region 2 Palembang selama enam tahun. Penulis berpengalaman di bagian Credit Compliance & Legal Admin yang berkecimpung di Pembuatan Penandatanganan Kredit hingga pengikatan Hak Tanggungan. Saat ini, penulis melanjutkan karir sebagai Analis Pertanahan di Kantor Wilayah BPN Provinsi Sumatera Selatan.