

LAPORAN AKTUALISASI NILAI-NILAI DASAR PNS BerAKHLAK

OPTIMALISASI DATA APLIKASI SIAP UKUR SEBAGAI ALAT UNTUK MONITORING BERKAS PENGUKURAN DI LINGKUNGAN KANTOR WILAYAH BADAN PERTANAHAN NASIONAL PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

Disusun Oleh:

Nama : Alvin Kurniawan, A.Md

NIP : 19960928 202204 1 002

Jabatan : Pengelola Informasi Pertanahan

PELATIHAN DASAR CPNS GOLONGAN II/C ANGKATAN II PUSAT PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA KEMENTRIAN AGRARIA DAN TATA RUANG/ BADAN PERTANAHAN NASIONAL TAHUN 2022



LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan Aktualisasi dengan judul:

Optimalisasi Data Aplikasi Siap Ukur Sebagai Alat Untuk Monitoring Berkas Pengukuran Di Lingkungan Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Kalimantan Timur.

yang diajukan oleh peserta Pelatihan Dasar Calon Pegawai Negeri Sipil Tahun 2022 Gelombang VI Angkatan II:

Nama : Alvin Kurniawan A.Md NIP : 19960928 202204 1 002

Jabatan : Pengelola Informasi Pertanahan

Satuan atau Unit Kerja : Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional

Provinsi Kalimantan Timur

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 diselenggarakan oleh Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia, Kementerian Agraria dan Tata Ruang atau Badan Pertanahan Nasional pada hari Kamis tanggal 17 November 2022.

Menyetujui

Bogor, 14 November 2022

• COACH

Samarinda, 14 November 2022

MENTOR

Dian Noor Cahyo, S.Kom., QRMO.

NIP. 19861008 201101 \1 003

Rizka Dita Samsudin Al Chodiq, S.Tr

NIP. 19910515 200912 1 001

KATA PENGANTAR



Puji dan syukur kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat yang selalu tercurah, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Aktualisasi dengan judul "Optimalisasi Data Aplikasi Siap Ukur Sebagai Alat untuk Monitoring Berkas Pengukuran di Lingkungan Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Kalimantan Timur". Laporan Aktualisasi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh kelulusan dalam Pelatihan Dasar CPNS Tahun 2022, Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional.

Laporan Aktualisasi ini dapat terselesaikan dengan bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Dengan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

- Kepala Kantor Wilayah Kalimantan Timur beserta jajaran yang telah memberikan dukungan dalam melaksanakan Pelatihan Dasar CPNS 2022;
- 2. Bapak Mohamad Gugus Perdana, S.T. selaku Kepala Bidang Survei dan Pemetaan Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Kalimantan Timur yang telah menyumbangkan gagasan dan selalu memberikan bimbingan, dukungan, masukkan dan arahan selama pelaksanaan aktualisasi;
- 3. Bapak dan ibu widyaiswara yang telah memberikan ilmu dan tanpa ragu berbagi pengalaman;
- 4. Bapak Rizka Dita Samsudin Al Chodiq, S.Tr. selaku mentor yang selalu sigap memberikan arahan;
- 5. Bapak Dian Noor Cahyo, S.Kom., QRMO. selaku coach yang selalu memberikan motivasi dengan energy positifnya;
- 6. Kedua orang tua, keluarga beserta teman-teman yang selalu memberikan do'a dan dukungannya dalam setiap kegiatan yang penulis lakukan;

- 7. Keluarga besar Bidang Survey dan Pemetaan Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional, yang selalu bersedia membantu peserta dan menciptakan lingkungan kerja yang harmonis;
- 8. Teman-teman Peserta Pelatihan Dasar CPNS Kementrian ATR/BPN Gelombang VI Angkatan II Kelompok 3;
- 9. Rekan-rekan CPNS ATR/BPN Kalimantan Timur.

Laporan Aktualisasi ini disusun sebagai permulaan dari kegiatan selanjutnya yang akan dilakukan oleh penulis, maka dari itu demi kesempurnaan Laporan Aktualisasi ini penulis berharap kritik dan saran yang membangun. Penulis memohon maaf jika terdapat kekurangan dan salah kata di dalam Laporan Aktualisasi ini. Terima kasih.

Samarinda, 14 November 2022

Alvin Kurniawan, A.Md

DAFTAR ISI

LEM	BAR PERSETUJUAN	i
KAT.	A PENGANTAR	ii
DAF'	TAR ISI	iv
DAF'	TAR GAMBAR	v
	TAR TABEL	
BAB	I PENDAHULUAN	1
A.	Latar Belakang	1
В.	Tujuan Organisasi	
C.	Tugas dan Fungsi	6
D.	Struktur Organisasi	8
E.	Program dan Kegiatan saat ini	9
BAB	II RANCANGAN AKTUALISASI	.13
A.	Identifikasi Isu	13
В.	Pemilihan Isu	18
C.	Penentuan Gagasan Pemecah Isu	20
D.	Rancangan Kegiatan Aktualisasi	25
E.	Jadwal Kegiatan Aktualisasi	.46
BAB	III PELAKSANAAN AKTUALISASI	.49
A.	Role Model	49
В.	Realisasi Aktualisasi	51
C.	Faktor Pendukung dan Penghambat Realisasi Aktualisasi.	
D.	Tindak Lanjut	74
BAB	IV KESIMPULAN	.78
A.	Kesimpulan	78
В.	Rekomendasi	78
DAF	TAR PUSTAKA	.80
LAM	PIRAN	.82
BIOI	DATA PENIILIS	120

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Bagan Struktur Organisasi Kantor Wilayah Badan	
Pertanahan Nasional Provinsi Kalimantan Timur	. 9
Gambar 2.1 Tampilan History Perjalanan Per Berkas	14
Gambar 2.2 Tampilan dari KKP Berkas DI3021	14
Gambar 2.3 Transaksi Data Melalui <i>Whatsapp</i>	16
Gambar 2.4 Arsip Peta1	17
Gambar 2.5 Rancangan Aktualisasi dengan Metode <i>Fishbone</i> Diagram 2	21
Gambar 3.1 Konsultasi dengan Mentor5	52
Gambar 3.2 Literatur dan Referensi5	53
Gambar 3.3 Tampilan Monitoring Berkas Rekan Kerja5	53
Gambar 3.4 Menganalisis Table Bahan Monitoring5	54
Gambar 3.5 Memetakan database kebutuhan Siap Ukur5	55
Gambar 3.6 Rancangan Monitoring Siap Ukur5	56
Gambar 3.7 <i>Query</i> dari Aplikasi Siap Ukur5	57
Gambar 3.8 Export Kedalam CSV5	58
Gambar 3.9 Berdiskusi dengan mentor5	59
Gambar 3.10 Melaporkan output kepada mentor ϵ	50
Gambar 3.11 Hasil yang dilaporkan6	50

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kriteria <i>Urgency</i>	18
Tabel 2.2 Kriteria Seriousness	19
Tabel 2.3 Kriteria Growth	19
Tabel 2.4 Penetapan Core Issue dengan Analisis USG	19
Tabel 2.5 Gagasan Kreatif Rancangan Aktualisasi	21
Tabel 2.6 Kriteria Analisis Mc Namara	23
Tabel 2.7 Penentuan Gagasan dengan Analisis Mc Namara	24
Tabel 2.8 Rancangan Kegiatan Aktualisasi	26
Tabel 2.9 Matriks Perancangan Aktualisasi Mata Pembelajaran Agenda	II
	15
Tabel 2.10 Jadwal Kegiatan Aktualisasi	16
Tabel 3.1 Perbandingan Matriks Rekapitulasi Rancangan Aktualisasi da	ın
Laporan Aktualisasi	57
Tabel 3.2 Rencana Tindak Lanjut Aktualisasi	74

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Berdasarkan Undang-undang Nomor 5 tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara, yang mengatur tentang kewajiban Instansi Pemerintah dalam memberikan Pendidikan dan pelatihan terintegrasi bagi Calon Pegawai Negeri Sipil (CPNS) selama masa percobaan. tersebut diperkuat Peraturan dengan Peraturan Lembaga Administrasi Negara Republik Indonesia Nomor 10 Tahun 2021 tentang Perubahan Atas Peraturan Lembaga Administrasi Negara Nomor 1 Tahun 2021 tentang Pelatihan Dasar Calon Pegawai Negeri Sipil. Oleh karena itu, Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional melaksanakan Pelatihan Dasar (LATSAR) CPNS 2022.

CPNS Tujuan diadakannya Pelatihan Dasar ini untuk membentuk Pegawai Negeri Sipil (PNS) yang professional. Pembentukan karakter dibentuk oleh sikap perilaku bela negara, nilai-nilai dasar Pegawai Negeri Sipil (PNS), dan pengetahuan tentang kedudukan peran Pegawai Negeri Sipil (PNS) dalam NKRI, serta menguasai bidang tugasnya sehingga mampu melaksanakan tugas dan perannya secara professional sebagai pelayan masyarakat untuk menjadikan Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional semakin baik.

Kegiatan Pelatihan Dasar CPNS dilaksanakan secara klasikal dan non klasikal. Materi yang diberikan diantaranya tentang penerapan nilai-nilai bela negara, penerapan nilai-nilai dasar BerAKHLAK (Berorientasi Pelayanan, Akuntabel, Kompeten, Harmonis, Loyal, Adaptif dan Kolaboratif) serta peran dan kedudukan ASN (Manajemen ASN dan *Smart* ASN). Diharapkan setelah mengikuti pelatihan dasar ini peserta mampu menginternalisasi, menerapkan, mengaktualisasikan dan menjadikan kebiasaan (habituasi) nilai-nilai

tersebut dalam melaksanakan tugas sebagai PNS yang professional dan berkarakter.

Selama masa CPNS, penulis ditempatkan pada unit kerja Bidang Survey dan Pemetaan, Kantor Wilayah Badan Pertanahan Provinsi Kalimantan Timur. Kegiatan penulis pada bidang Survey dan Pemetaan ini mempunyai tugas untuk melaksanakan pengelolaan Aplikasi yang sudah berjalan dan di pergunakan pada setiap Kantor Pertanahan di lingkungan Kantor Wilayah Provinsi Kalimantan Timur.

Adapun dalam menjalankan arahan dari menteri ATR/BPN untuk memberikan pelayanan terbaik di seluruh Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional dan Kantor Pertanahan yang tersebar di seluruh Indonesia merupakan suatu cerminan dari SMART ASN. Kantor wilayah Kalimantan Timur membentuk Tim Klinik Data Pertanahan yang berfungsi dalam membantu tugas kantor wilayah guna memonitor pelaksanaan kegiatan pertanahan, memberikan asistensi dan masukan teknis serta melakukan evaluasi kegiatan diseluruh kantor pertanahan, termasuk pada Bidang Survey dan Pemetaan dan membuat suatu inovasi untuk membantu dalam hal proses percepatan permohonan pengukuran dan sebagai strategi untuk mengurangi bottleneck pada pekerjaan pengukuran serta turut berkontribusi dalam menurunkan jumlah tunggakan pelayanan pertanahan pada satuan kerja di lingkungan Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional. Sehingga digitalisasi pertanahan merupakan program strategis nasional dari Kementrian ATR/BPN dapat memaksimalkan pemanfaatan layanan pertanahan dilingkup digitalisasi. Tim Klinik Data Pertanahan Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Kalimantan Timur memiliki sebuah Aplikasi inovasi yaitu aplikasi Siap Ukur (Sistem Aplikasi Petugas Ukur) terdapat beberapa tahapan yang harus dijalanin oleh suatu berkas.

Siap Ukur merupakan sebuah aplikasi *Mobile* dan *Desktop* yang berbasis web dan perancangannya bertujuan untuk memudahkan pengelolaan berkas dari pengukuran baik di lingkungan Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional. Bagi pemohon SIAP UKUR memfasilitasi loket Siap Ukur yang dapat memudahkan pemohon mendaftarkan pelayanan pengukuran baik secara offline maupun online. Bagi pegawai aplikasi ini menjadi instrumen untuk melakukan distribusi berkas pengukuran kepada petugas ukur secara baik (well distributed), berdasarkan: ketersediaan alat ukur, bobot berkas pengukuran, ketersedian jadwal kosong/luang petugas ukur, beban kinerja dan peforma petugas ukur.

Aplikasi ini diharapkan dapat menjadi alternatif solusi dalam rangka mengurangi kondisi bottleneck yang terjadi pada pelayanan pengukuran selama ini, serta dapat mewujudkan zero tunggakan pada pelayanan pengukuran dan membantu pengelolaan berkas pengukuran. Akan tetapi setiap berkas yang masuk dan ada sekarang tidak dapat terpantau ada pada siapa dan sudah berapa lama berkas tersebut tidak diproses ke tahap yang lebih lanjut. Sehingga agar lebih maksimal untuk mengetahui proses dari perjalanan status berkas pada Aplikasi Siap Ukur akan mengangkat aktualisasi terkait "Optimalisasi Data Aplikasi Siap Ukur Sebagai Alat Untuk Monitoring Berkas Pengukuran Di Lingkungan Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Kalimantan Timur".

B. Tujuan Organisasi

1. Visi Kementerian

Bidang Pertanahan dan Tata Ruang memiliki peran vital dalam mewujudkan salah satu misi dari Rencana Pembangunan Jangka Panjang Nasional (RPJPN) 2005-2025 yaitu "Mewujudkan pembangunan yang lebih merata dan berkeadilan". Hal tersebut selaras dengan tujuan akhir yang diamanatkan dari UUD Negara Republik Indonesia Tahun 1945 Pasal 33 bahwa: tanah sebagai bagian dari bumi, air, ruang angkasa (BARA) dan kekayaan alam yang terkandung di dalamnya, dipergunakan sebesar-besarnya bagi kemakmuran rakyat. Sejalan dengan hal tersebut dan dalam rangka mendukung perwujudan RPJPN 2020-2024, dengan tema

"Indonesia Berpenghasilan Menengah-Tinggi yang Sejahtera, Adil, dan Berkesinambungan", Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional menetapkan Visi dan Misi untuk mendukung pencapaian Visi dan Misi Presiden yang tertuang dalam RPJMN.

Visi Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional selama lima tahun ke depan 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".

Visi ini secara langsung sangat relevan dengan 7 Agenda RPJMN 2020-2024. Dalam hal ini misalnya, agenda "Memperkuat Ketahanan Ekonomi untuk Pertumbuhan yang Berkualitas" dan "Infrastruktur untuk Mendukung Pengembangan Ekonomi dan Pelayanan Dasar" sangat bergantung pada kualitas dan reliabilitas administrasi pertanahan dan tata ruang. Begitu juga guna memenuhi agenda "Mengembangkan Wilayah untuk Mengurangi Kesenjangan" dan "Membangun Lingkungan Hidup, Meningkatkan Ketahanan Bencana dan Perubahan Iklim", kebijakan pertanahan dan penataan ruang yang kuat dan berkeadilan sangat menentukan.

Frasa "berstandar dunia" dimaknai sebagai penerapan international best practices dalam upaya-upaya: meningkatkan efektivitas manajemen dan mutu pelayanan tanah dan ruang secara berkesinambungan; meningkatkan kepercayaan dan kepuasan masyarakat yang berdampak pada peningkatan manfaat dan kualitas (output to impact) layanan pertanahan serta pemeringkatan kemudahan berusaha (ease of doing bussiness). Misi Kementerian

Untuk mencapai visi tersebut, kemampuan lembaga dalam melaksanakan pelayanan publik bidang pertanahan dan ruang difokuskan melalui dua misi. Dua misi tersebut adalah:

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

2. Tujuan Kementerian

Tujuan disusun sebagai implementasi atau penjabaran Misi, dengan target yang spesifik dan terukur dalam suatu Sasaran. Tujuan dan Sasaran menjadi penting untuk dirumuskan dengan memperhatikan berbagai aspek secara komprehensif.

Misi pertama yaitu: "Menyelenggarakan penataan ruang dan pengelolaan pertanahan yang produktif, berkelanjutan dan berkeadilan", dijabarkan ke dalam 2 (dua) tujuan, yaitu:

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

Sementara itu, misi kedua adalah "Menyelenggarakan Pelayanan Pertanahan dan Ruang yang Berstandar Dunia", yang diimplementasikan dalam tujuan ke-3 yaitu: "Pelayanan Publik dan Tata Kelola Kepemerintahan yang Berkualitas dan Berdaya Saing".

Kegiatan aktualisasi terkait Optimalisasi Data Aplikasi Siap Ukur Sebagai Alat Untuk Monitoring Berkas Pengukuran Di Lingkungan Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Kalimantan Timur yang penulis rencanakan ini bertujuan untuk memenuhi misi pertama dan tujuan ke 2, yaitu tentang Penataan Ruang yang Adil, Aman, Nyaman, Produktif dan Lingkungan Hidup yang Berkelanjutan.

C. Tugas dan Fungsi

Berdasarkan Peraturan Menteri Agraria dan Tata Ruang/Kepala Badan Pertanahan Nasional Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2019 tentang Jabatan Pelaksana Nonstruktural di Linkungan Kementrian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional disebutkan bahwa uraian tugas untuk jabatan penulis adalah Pengelola Informasi Pertanahan untuk unit kerja Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Kalimantan Timur yang terdiri dari:

1. Ikhtisar Jabatan

Melakukan pelayanan, pengadministrasian pengaduan dari masyarakat terkait pelayanan pertanahan serta mengelola dan menyajikan data informasi pertanahan di lingkungan Kantor Wilayah BPN dan Kantor Pertanahan.

2. Uraian Tugas

- a. Mengumpulkan bahan dan data, berita, informasi dan dokumentasi pertanahan;
- Menyusun dan memilah bahan informasi pertanahan atas informasi yang dikecualikan dan yang dapat diakses oleh masyarakat;
- c. Menyimpan dan mendokumentasikan informasi pertanahan;
- d. Menyediakan dan memberi pelayanan informasi kepada masyarakat;

- e. Melakukan pemutakhiran database informasi dan dokumentasi;
- f. Menerima dan mencatat pengaduan dan data/bukti-bukti pemilikan yang diajukan oleh pengadu/pelapor pada buku register;
- g. Mengkaji dan mengidentifikasi kewenangan Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional terhadap materi pengaduan;
- h. Memberikan penjelasan kepada pelapor/pengadu apabila materi pengaduan yang disampaikan bukan kewenangan Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional dan menyarankan untuk menyampaikan pengaduannya kepada instansi yang berwenang;
- i. Mewawancarai/menanyakan materi pengaduan yang disampaikan oleh pelapor/pengadu, apakah pengaduan tersebut pernah dilaporkan atau belum;
- j. Melakukan konsultasi dengan pejabat berwenang untuk menentukan pengaduan yang dapat ditindaklanjuti;
- k. Mengarahkan dan membantu agar pengaduan disampaikan secara tertulis:
- 1. Membuat tanda terima/bukti pengaduan;
- m. Meneruskan laporan pengaduan kepada pejabat yang berwenang sesuai dengan jenis pengaduan; dan
- n. Mendistribusikan dan mencatat pengaduan dan data/buktibukti pemilikan yang diajukan oleh pengadu/pelapor pada buku register.

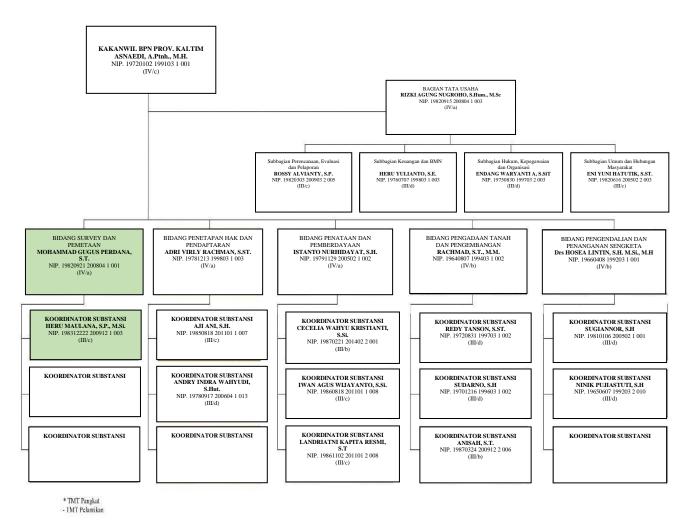
3. Hasil Kerja

- a. Kompilasi bahan dan data, berita, informasi dan dokumentasi pertanahan;
- b. Dokumen bahan informasi pertanahan atas informasi yang dikecualikan dan yang dapat diakses oleh masyarakat;
- c. Arsip informasi pertanahan;
- d. Bahan pelayanan informasi kepada masyarakat;

- e. Database informasi dan dokumentasi yang terbaru;
- f. Catatan pengaduan dan data/bukti-bukti pemilikan yang diajukan oleh pengadu/pelapor pada buku register;
- g. Catatan/bukti kajian dan identifikai kewenangan Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional terhadap materi pengaduan;
- h. Catatan hasil konsultasi materi pengaduan;
- i. Catatan hasil verifikasi materi pengaduan;
- j. Catatan/disposisi atasan/pejabat yang berwenang terkait tindak lanjut pengaduan;
- k. Catatan atas saran pengaduan;
- 1. Tanda terima/bukti pengaduan;
- m. Catatan/buku registrasi distribusi pengaduan; dan
- n. Catatan pada buku registrasi pengaduan.

D. Struktur Organisasi

Berdasarkan 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, Kantor Wilayah BPN Provinsi Kalimantan Timur memiliki bagan susunan organisasi seperti di bawah ini:



Gambar 1.1 Bagan Struktur Organisasi Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Kalimantan Timur

E. Program dan Kegiatan saat ini

Berdasarkan kedudukan, tugas, dan fungsi Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Kalimantan Timur, untuk dapat mewujudkan Sasaran Program Direktorat Jenderal Survei dan Pemetaan Pertanahan dan Ruang 2020-2024, maka terdapat beberapa program yang diimplementasikan pada Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Kalimantan Timur. Program-program tesebut dijabarkan berdasarkan Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Tahun 2022 dan Petunjuk Operasional Kegiatan (POK) sebagai berikut:

Layanan BMN

- 2. Layanan Hubungan Masyarakat
- 3. Layanan Data dan Informasi
- 4. Layanan Bantuan Hukum
- 5. Layanan Perkantoran
- 6. Layanan Sarana Internal
- 7. Layanan Manajemen SDM
- 8. Layanan Pendidikan Kedinasan
- 9. Layanan Perencanaan dan Penganggaran
- 10. Layanan Pemantauan dan Evaluasi
- 11. Layanan Manajemen Keuangan
- 12. Layanan Reformasi Kinerja
- 13. SK Surveyor Berlisensi
- 14. Kerangka Dasar Kadastral Nasional
- 15. Peta Panjang Batas Kawasan Hutan
- 16. Layanan Pemetaan Tematik Kawasan Skala 1:10.000
- 17. Peta Tematik Kawasan
- 18. Peta Tematik Pertanahan dan Ruang Kategori I
- 19. Layanan Pengukuran Bidang Tanah Luas 10 sampai 1000 Ha (Kanwil)
- 20. Layanan Pengembalian Batas Bidang Tanah Luas Kurang dari 10 Ha (Kantah)
- 21. Rekomendasi Hasil Pembinaan/Monev/Supervisi
- 22. PBT HKB Redistribusi Luas 10 100 Ha Kategori 3
- 23. PBT HKB Redistribusi Luas 100 1000 Ha Kategori 3
- 24. PBT HKB Redistribusi Luas Lebih dari 1000 Ha Kategori 3
- 25. PBT BMN Luas Kurang Dari 25.000 M^2 Kategori 3
- 26. PBT BMN Luas lebih dari 100.000 M² Kategori 3
- 27. Rekomendasi hasil pembinaan dan pengawasan PPAT Wilayah
- 28. Surat Keputusan Penetapan Hak Atas Tanah Perorangan dan Badan Hukum
- 29. Data Tanah Instansi Pemerintah
- 30. SHAT Redistribusi Tanah

- 31. SHAT BMN (s.d 25.000 m^2) Kategori 3
- 32. SHAT BMN diatas 100.000 m² Kategori 3
- 33. Neraca PGT Perkebunan (PEN)
- 34. Data GTRA Provinsi
- 35. SK Redistribusi Tanah Hak Kepemilikan Bersama Kategori III
- 36. SK Redistribusi Tanah Kategori III
- 37. Data Penerima Akses Reforma Agraria Daerah
- 38. Data Lokasi Indikatif Pengadaan Tanah
- 39. Basis Data Pengadaan Tanah
- 40. Berita Acara Supervisi Penilai Pertanahan
- 41. Nilai Aset Properti (Bidang)
- 42. Peta Zona Nilai Tanah (Hektar)
- 43. Materi Teknis Perencanaan Konsolidasi Tanah Kategori III (Materi Teknis)
- 44. Data Inventarisasi Potensi Pengembangan Pertanahan (IP3)
- 45. Basis Data Pemanfaatan Tanah dan Pengembangan Pertanahan
- 46. Rekomendasi Hasil Pengendalian Hak Atas Tanah/Dasar Penguasaan Atas Tanah
- 47. Rekomendasi Pengendalian Alih Fungsi Lahan Sawah
- 48. Rekomendasi Penertiban Penggunaan dan Pemanfaatan Tanah
- 49. Rekomendasi Pencegahan sengketa, konflik dan perkara pertanahan
- 50. Berita Acara Rencana Aksi Pembinaan Pencegahan Sengketa, Konflik dan Perkara Pertanahan
- 51. Surat Pemberitahuan Keputusan Penyelesaian Konflik Pertanahan
- 52. Surat Pemberitahuan Keputusan Penyelesaian Kejahatan Pertanahan
- 53. Berita Acara Sosialisai / Pembinaan / Koordinasi / Pematauan / Evaluasi
- 54. Surat Pemberitahuan Keputusan Penyelesaian Sengketa Pertanahan
- 55. Laporan Hasil Sidang Perkara Pertanahan

- 56. Fasilitasi Penyusunan RTR Daerah
- 57. Berita Acara Hasil Pembinaan Pelaksanaan Tugas PPNS Penataan Ruang

Berdasarkan uraian program dan kegiatan tersebut, rancangan kegiatan aktualisasi yang direncanakan bertujuan untuk menunjang program Peta Tematik Pertanahan dan Ruang Kategori I dalam hal kendali mutu terhadap data tekstual. Sehingga, data tekstual yang dihasilkan memiliki kontrol kualitas yang lebih optimal.

BAB II RANCANGAN AKTUALISASI

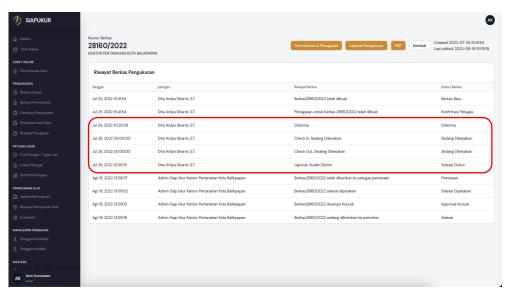
A. Identifikasi Isu

Penulis ditempatkan pada unit kerja Bidang Survey dan Pemetaan Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Kalimantan Timur yang mempunyai tugas dan fungsi untuk membantu mengelola data terkait pertanahan dan pengelolaan terhadap Aplikasi Siap Ukur dalam menghandle terkait permasalahan yang dialami dari setiap Kantor Pertanahan di Lingkungan Kantor Wilayah Provinsi Kalimantan Timur.

Pada suatu instansi tentunya terdapat isu yang menjadi perhatian khusus. Adapun isu-isu yang sedang berkembang di lingkungan Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Kalimantan Timur terutama di Bidang Survei dan Pemetaan, yaitu :

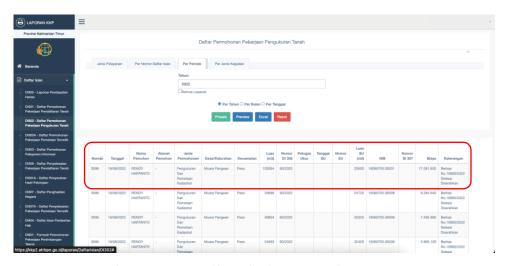
Belum adanya alat monitoring berkas pada Aplikasi Siap Ukur di Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Kalimantan Timur

Monitoring adalah pemantauan yang dapat dijelaskan sebagai kesadaran tentang apa yang ingin diketahui, pemantauan berkadar tingkat tinggi dilakukan agar dapat membuat pengukuran melalui waktu yang menunjukkan pergerakan ke arah tujuan atau menjauh dari itu. Monitoring berkas yang berjalan sekarang kurang optimal, karena kita hanya bisa mengetahui perjalanan berkasnya ketika kita membuka detail pada sebuah berkas, sehingga dalam hal monitoring menjadi tidak efisien, seperti halnya untuk mengetahui durasi berkas pada role Petugas Ukur dari status berkas Konfirmasi Petugas hingga Selesai di ukur yang dimana memiliki durasi selama 4 menit yang dilakukan dari 26/07/2022 10:25 hingga 26/07/2022 10:29, seperti terlihat pada gambar dibawah ini.



Gambar 2.1 Tampilan History Perjalanan Per Berkas

Kemudian jika kita ingin mengetahui durasi perjalanan berkas seperti pada gambar diatas yang harus didapatkan dari berkas-berkas lainnya akan memakan waktu sehingga menjadi tidak efisien.



Gambar 2.2 Tampilan dari KKP Berkas DI302

Pada gambar diatas merupakan tampilan dari KKP yang didapatkan pada menu daftar isian, kemudian pada DI302 yang menyimpan data terkait daftar permohonan pekerjaan pengukuran tanah. Dimana pada gambar dan menu diatas tidak

dapat fitur untuk mengetahui kondisi perjalan berkas dari ketika berkas masuk hingga berkas selesai, dan hanya menampilkan kondisi berkas selesai, seperti pada kolom keterangan dengan nomor berkas 10660/2022 yang berstatus telah selesai diserahkan.

Sehingga dari kesimpulan penyampaian yang ada akan dapat menimbulkan dampak yang dimana jika tidak di tangani akan dapat menghambat waktu dalam perkerjaan lainnya dari pegawai yang mengelola dan mengerjakan laporan penggunaan Siap Ukur serta menjadi tidak terkendalinya berkas dari permohonan pengukuran yang dapat menimbulkan adanya tunggakan karena tidak dapat termonitoring. Isu ini mencerminkan kurangnya pemahaman mengenai literasi digital yang semakin massive, sehingga dibutuhkan pengembangan kualitas SDM dalam nilai SMART ASN untuk dapat melaksanakan penggunaan dan pemilahan data, serta pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komputer di lingkungan kerja.

Belum efisiennya tata kelola data hasil survey lapang Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Kalimantan Timur.

Berdasarkan pemantauan yang penulis lakukan pada bidang Survey dan Pemetaan, dibutuhkannya Tata kelola data yang merupakan kumpulan proses, kebijakan, peran, matriks, dan standar yang dimana memastikan penggunaan informasi yang efektif dan lebih efisien. Dalam isu ini pemanfaatan terkait tata kelola data masih belum efisien karena masih menggunakan model mencolok flashdisk, harddisk antar 1 komputer dengan komputer lainnya maupun melalui media sosial seperti whatsapp, terlampir pada gambar 2.2 dibawah ini. Sehingga *Cloud Storage* menjadi solusi agar dapat memudahkan dalam pengelolaan tata kelola data yang berfungsi sebagai ruang penyimpanan file berbasis online

atau digital dan mengandalkan adanya koneksi internet atau akses paket data selular.



Gambar 2.3 Transaksi Data Melalui Whatsapp

Hal ini menyebabkan jika masih melakukan pertukaran data seperti pada gambar diatas maupun melakukan transfer melalui flashdisk dan harddisk masih dilakukan, akan menimbulkan dampak yang akan merugikan terhadap pegawai yang saling bertukar data tersebut. Seperti halnya pada transfer data melalui flashdisk maupun harddisk yang dimana kita tidak tau penyimpanan tambahan tersebut sudah tersambung kemana saja, lalu komputer yang sebelumnya tersambung sudah aman terhadap belum, sehingga dimungkinkan virus atau menimbulkan permasalahan baru berupa virus yang dapat merusak data dari komputer kita sendiri. Kurangnya pemahaman dan pengetahuan SDM ini mencerminkan belum maksimalnya penerapan nilai Manajemen ASN seperti dalam hal pengembangan pemahaman dasar tentang komputer di lingkungan unit kerja.

3. Belum Efisien pengelolaan dokumen Arsip Peta di Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Kalimantan Timur

Arsip merupakan sumber informasi yang berperan sangat penting bagi suatu organisasi pemerintah atau instansi maupun swasta. Arsip berperan sebagai penyimpan informasi ataupun barang bukti yang akan dibutuhkan di masa yang akan datang. Digitalisasi adalah proses mengubah media informasi analog ke media digital, tujuan dari digitalisasi ini sebagai upaya pelestarian aksesbilitas arsip dan mempertahankan sehingga dapat memberikan kemudahan bagi para pengguna informasi dalam memperoleh data maupun informasi yang dibutuhkan. Sehingga dibutuhkan digitalisasi dengan mengindeks setiap lemari dan peta berdasarkan indeks yang akan di tentukan menggunakan spreadsheet yang berfungsi sebagai bentuk dalam pengelolaan datanya dan google drive yang akan menyimpan data dalam bentuk digital agar memudahkan dalam pengelolaan dokumen arsip peta di Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Kalimantan Timur.



Gambar 2.4 Arsip Peta

Pada gambar diatas merupakan lemari dari peta yang pengarsipannya masih belum terdigitalisasi dan belum terindeks.

Sehingga dampak yang ada akan mempersulit pegawai pada bidang Survey dan Pemetaan dalam melakukan pencarian peta ketika sedang dibutuhkan. Isu ini mencerminkan kurangnya pemahaman mengenai literasi digital yang semakin massive, sehingga dibutuhkan pengembangan kualitas SDM dalam nilai SMART ASN dalam melaksanakan penggunaan dan pemilahan data, serta pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komputer di lingkungan kerja.

B. Pemilihan Isu

Dalam memilih isu prioritas dari ketiga isu tersebut, penulis menggunakan metode USG (*Urgency, Seriousness, Growth*) dengan skor 1-5, dimana isu yang memiliki skor tertinggi ditetapkan sebagai isu prioritas. *Urgency* dala hal ini berarti seberapa mendesak isu tersebut harus dibahas, dikaitkan dengan waktu yang tersedia serta seberapa keras tekanan waktu tersebut untuk memecahkan masalah yang menyebabkan isu tadi. Sedangkan untuk *seriousness* artinya seberapa serius isu tersebut perlu dibahas dikaitkan dengan akibat yang timbul jika isu tersebut tidak dipecahkan, dan yang terakhir adalah *growth* yang berarti seberapa besar kemungkinan isu tersebut berkembang jika tidak ditangani sebagaimana mestinya.

Tabel indikator dari *Urgency*, *Seriousness* dan *Growth* yang digunakan penulis adalah sebagai berikut :

Tabel 2.1 Kriteria Urgency

Nilai	Indikator	Deskripsi Indikator			
5	Sangat Mendesak	Harus ditindaklanjuti dalam kurun waktu 1 Bulan			
4	Mendesak	Harus ditindaklanjuti dalam kurun waktu 3 Bulan			
3	Cukup Mendesak	Harus ditindaklanjuti dalam kurun waktu 6 Bulan			
2	Kurang Mendesak	Harus ditindaklanjuti dalam kurun waktu 1 Tahun			
1	Tidak Mendesak	Harus ditindaklanjuti dalam kurun waktu > 1 Tahun			

Tabel 2.2 Kriteria Seriousness

Nilai	Indikator	Deskripsi Indikator
5	Sangat Serius	Dampak isu akan berpengaruh pada satu unit kerja
		dan mitra kerja
4	Serius	Dampak isu akan berpengaruh pada satu unit kerja
3	Cukup Serius	Dampak isu akan berpengaruh pada Bidang dan Seksi
		1
2	Kurang Serius	Dampak isu akan berpengaruh pada semua pegawai
1	Tidak Serius	Dampak isu akan berpengaruh pada individu analis

Tabel 2.3 Kriteria Growth

Nilai	Indikator	Deskripsi Indikator			
5	Sangat Cepat Memburuk	Memburuk dalam kurun waktu 1 Bulan			
4	Cepat Memburuk	Memburuk dalam kurun waktu 3 Bulan			
3	Cukup Cepat Memburuk	Memburuk dalam kurun waktu 6 Bulan			
2	Kurang Cepat Memburuk	Memburuk dalam kurun waktu 1 Tahun			
1	Tidak Cepat Memburuk	Memburuk dalam kurun waktu > 1 Tahun			

Berdasarkan indikator nilai kriteria dari tabel USG diatas, berikut adalah penerapan hasil analisa terhadap isu-isu yang ada di Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Kalimantan Timur.

Tabel 2.4 Penetapan Core Issue dengan Analisis USG

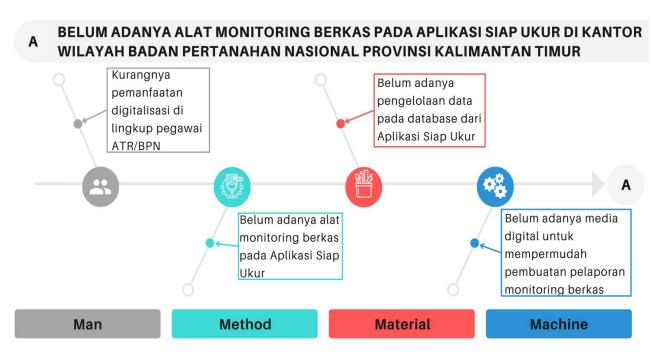
No.	Isu	Penilai	Kriteria		Jumlah	Total	Peringkat	
140.		1 Cililai	U	S	G	Nilai	Nilai	Kualitas
	Belum optimalnya monitoring	Mentor	4	5	3	12		
	berkas pada Aplikasi Siap				J	12		
1	Ukur Kantor Wilayah Badan	Rekan	5	5	5	15	40	I
	Pertanahan Nasional Provinsi							
	Kalimantan Timur	Penulis	5	4	4	13		
2		Mentor	3	4	3	10	31	III

No.	Isu	Penilai	Kriteria		a	Jumlah	Total	Peringkat
IVO.	180	Telliai	U	S	G	Nilai	Nilai	Kualitas
	Belum efisiennya tata kelola	Rekan	4	4	4	12		
	data hasil survey lapang	rionan	•	•	•			
	Kantor Wilayah Badan							
	Pertanahan Nasional Provinsi	Penulis	3	3	3	9		
	Kalimantan Timur							
	Belum efisien pengelolaan	Mentor	3	3	3	9		
	dokumen Arsip Peta di Kantor					-		
3	Wilayah Badan Pertanahan	Rekan	3	3	4	10	29	II
	Nasional Provinsi Kalimantan							
	Timur	Penulis	4	2	4	10		

Dari tabel di atas yang didasarkan melalui brainstorming dan diskusi mendalam antara penyusun, mentor dan rekan kerja, kemudian dari penetapan core issue tersebut dapat terlihat bahwa isu yang menempati urutan pertama dalam kategori USG dan yang akan dibahas oleh penulis adalah Belum optimalnya monitoring berkas pada Aplikasi Siap Ukur Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Kalimantan Timur, isu tersebut memperoleh skor dengan nilai tertinggi, artinya isu ini bersifat mendesak, serius dan sangat berdampak apabila tidak segera diselesaikan. Oleh karena itu nantinya penulis akan jadikan sebagai isu prioritas dalam rancangan aktualisasi ini.

C. Penentuan Gagasan Pemecah Isu

Untuk mengetahui gagasan pemecahan isu atas isu terpilih, peneliti menggunakan teknik *fishbone* sebagai cara yang digunakan untuk mendalami dan menganalisa isu utama tersebut. Berikut adalah gambar dari hasil analisa isu utama menggunakan teknik *fishbone*.



Gambar 2.5 Rancangan Aktualisasi dengan Metode Fishbone Diagram

Berdasarkan hasil dari analisis menggunakan *Fishbone* Diagram diatas, diketahui bahwa penyebab dari terjadinya isu mengenai **Belum optimalnya monitoring berkas pada Aplikasi Siap Ukur Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Kalimantan Timur** yang menjelaskan keterkaitan dengan agenda III dan meliputi *Man, Method, Material*, dan *Machine* yaitu, seperti pada penjelasan di dalam tabel 2.5 dibawah ini.

Tabel 2.5 Gagasan Kreatif Rancangan Aktualisasi

No	Akar Masalah	Penyebab	Gagasan Kreatif	Keterkaitan Gagasan Alternatif dengan Agenda 3 dan Agenda 1
1	Man	Kurangnya pemanfaatan digitalisasi dilingkup	Mengikuti suatu pelatihan terkait pemanfaatan	Kurangnya pemahaman dan pengetahuan SDM ini mencerminkan belum maksimalnya penerapan nilai

		pegawai	digitalisasi	Manajemen ASN seperti
		ATR/BPN	terkhusus	dalam hal
			terhadap	pengembangan
			pengelolaan	pemahaman dasar
			data	tentang komputer di
			pertanahan di	lingkungan unit kerja.
			ATR/BPN	Serta maksud dan
				tujuan dari agenda 1
				yang dimana sebagai
				pelayan publik untuk
				menerapkan nilai MP
				mengenai wawasan
				kebangsaan.
		Belum adanya		Dalam hal ini
		alat	Pembuatan	mencerminkan
2	Method	monitoring	alat	kurangnya pemahaman
_	1110011000	berkas pada	monitoring	mengenai literasi digital
		Aplikasi Siap	berkas	yang semakin massive,
		Ukur	menggunakan	sehingga dibutuhkan
		Belum adanya	query sql	pengembangan kualitas
		pengelolaan	yang di	SDM dalam nilai SMART
3	Material	data pada	proses	ASN dalam
	material	database dari	melalui	melaksanakan
		Aplikasi Siap	database	penggunaan dan
		Ukur	aplikasi Siap	pemilahan data, serta
		Belum adanya	Ukur dan	pemanfaatan Teknologi
		media digital	disajikan	Informasi dan Komputer
		untuk	untuk	di lingkungan kerja.
4	Machine	mempermudah	menjadi	Dalam penerapan
•	112001101	pembuatan	bahan	mengenai agenda 1
		pelaporan	monitoring	bagaimana dalam
		monitoring	serta evaluasi	menerapkan bela
		berkas		negara yang harus rela

		berkorban	untuk
		bangsa dan	negara
		dalam menyum	ıbangkan
		tenaga,	pikiran,
		kemampuan,	untuk
		kepentingan	
		masyarakat, k	emajuan
		bangsa dan neg	gara.

Berdasarkan beberapa gagasan kreatif yang disebutkan pada tabel 2.5 akan dijadikan satu gagasan yang digunakan dalam penyelesaian isu prioritas. Kemudian analisis pemecahan masalah dilakukan menggunakan analisis *Mc Namara*, analisis tapisan ini menentukan tiga kriteria yang dinilai dari setiap alternatif gagasan yakni Efektifitas, Efisiensi dan Kemudahan. Analisis dengan menggunakan tapisan *Mc Namara* dapat dilihat pada Tabel 2.7 yang menyajikan hasil analisis *Mc Namara*. Sebelumnya melangkah ke tabel 2.7 berikut adalah tabel dari kriteria menggunakan analisis Mc Namara, seperti pada tabel 2.6.

Tabel 2.6 Kriteria Analisis Mc Namara

Interval	Efektivitas	Efisiensi	Kemudahan
1	Tidak Efektif	Tidak Efisien	Tidak Mudah
2	Kurang Efektif	Kurang Efisien	Kurang Mudah
3	Cukup Efektif	Cukup Efisien	Cukup Mudah
4	Efektif	Efisien	Mudah
5	Sangat Efektif	Sangat Efisien	Sangat Mudah

Tabel 2.7 Penentuan Gagasan dengan Analisis Mc Namara

No	Gagasan	Kriteria	Total		
110	Gagasan	Efektifitas	Efisiensi	Kemudahan	Skor
1	Pembuatan Google				
	Spreadsheet Sebagai Media	3	3	3	9
	Monitoring Berkas				
2	Pembuatan Query SQL				
	pada database Aplikasi				
	Siap Ukur sebagai bahan	4	4	4	12
	pelaporan Monitoring				
	Berkas				
3	Menambahkan module				
	dari Aplikasi Siap Ukur	5	5	4	14
	berbasis <i>website</i> untuk	3	3 3		14
	monitoring berkas				

Hasil analisis pada Tabel 2.7 di atas menunjukkan bahwa gagasan 3 memiliki tingkat total nilai dari efektifitas, efisiensi, dan kemudahan paling tinggi, namun gagasan tersebut akan menjadi rencana tindak lanjut dari rancangan aktualisasi yang sedang dibuat, sehingga demikian pada kegiatan aktualisasi ini saya akan menggunakan gagasan pada skor tertinggi kedua yang menjadikan **Pembuatan Query SQL pada Database Aplikasi Siap Ukur sebagai bahan Pelaporan Monitoring Berkas** menjadi topik gagasan utama penulis.

D. Rancangan Kegiatan Aktualisasi

Berikut merupakan tahapan kegiatan dalam Pembuatan Rancangan Kegiatan Aktualisasi tentang Pengelolaan Data dari Aplikasi Siap Ukur Sebagai bahan Laporan Kegiatan Pengukuran.

Unit Kerja : Pengelola Informasi Pertanahan, Bidang Survei dan Pemetaan, Kantor Wilayah

Badan Pertanahan Nasional Provinsi Kalimantan Timur

Identifikasi Isu : 1. Belum adanya alat monitoring berkas pada Aplikasi Siap Ukur di Kantor

Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Kalimantan Timur

2. Belum efisiennya pertukaran data Bahan Kelola File SHP, DWG, lapangan dan pekerjaan kantor lainnya antara Bidang dan Seksi di Survey dan Pemetaan

Lingkungan Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Kalimantan

Timur

3. Belum efisien pengelolaan dokumen Arsip Peta di Kantor Wilayah Badan

Pertanahan Nasional Provinsi Kalimantan Timur

Isu yang diangkat : Belum adanya alat monitoring berkas pada Aplikasi Siap Ukur di Kantor Wilayah

Badan Pertanahan Nasional Provinsi Kalimantan Timur

Gagasan Alternatif Penyelesaian: 1. Pembuatan Google Spreadsheet Sebagai Media Monitoring Berkas

2. Pembuatan Query SQL pada database Aplikasi Siap Ukur sebagai bahan

pelaporan Monitoring Berkas

3. Menambahkan module dari Aplikasi Siap Ukur berbasis website untuk

monitoring berkas

Gagasan Pemecah Isu

: Pembuatan Query SQL pada database Aplikasi Siap Ukur sebagai bahan pelaporan Monitoring Berkas

Tabel 2.8 Rancangan Kegiatan Aktualisasi

No	Kegiatan	Tahapan Kegiatan	<i>Output</i> atau Hasil	Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan	Kontribusi Terhadap Visi- Misi Organisasi	Penguatan Nilai Organisasi
1	2	3	4	5	6	7
1.	Mempelajari	1.1 Melakukan	1.1.1 Gambaran alur	Berkaitan dengan Agenda 1	Arahan yang	<u>Terpercaya</u>
	dan	konsultasi	atau notulensi	Bela Negara : bersinergi dan	diberikan oleh	Arahan dari mentor
	mendalami	dengan mentor	dari hasil	berkerja sama dalam	mentor serta	serta adanya
	alur	terkait alur	konsultasi	menyumbangkan tenaga,	menggunakan	literatur dan
	pemberkasan	pada berkas	terhadap	pikiran, dan kemampuan	studi literatur	referensi terkait
	pada Aplikasi	Aplikasi Siap	perjalanan	untuk kepentingan	dan referensi	dalam rangka
	Siap Ukur	Ukur.	berkas dalam	masyarakat.	terkait dalam	perencanaan
	sebagai		Aplikasi Siap	Berkaitan dengan Agenda 2	perancangan	aktualisasi ini
	bahan		Ukur.	Harmonis : bertutur kata yang	aktualisasi ini	mampu
	monitoring		1.1.2 Gambaran	sopan dan santun kepada	diharapkan	mengarahkan SDM
	berkas.		kebutuhan	mentor.	mampu	untuk

No	Kegiatan	Tahapan Kegiatan	<i>Output</i> atau Hasil	Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan	Kontribusi Terhadap Visi- Misi Organisasi	Penguatan Nilai Organisasi
1	2	3	4	5	6	7
			data dalam	Kolaboratif: bersinergi	mamudahkan	meningkatkan
			pembuatan	berkerja sama untuk memberi	dalam	singkronisasi
			Query	masukan.	mengarahkan	antara
			monitoring dari	Akuntabel : saya akan	SDM guna	perencanaan,
			Database	bertanggung jawab dan	meningkatkan	pelaksana dan
			Aplikasi Siap	melaksanakan tugas sesuai	kinerja untuk	evaluasi kegiatan
			Ukur.	dengan arahan yang diberikan.	dapat	sehingga dapat
				Adaptif: Saya bertindak	mendukung	meningkatkan
				proaktif dan berdiskusi dengan	terwujudnya	pelayanan prima
				mentor.	penyelenggaraa	terhadap
				Berkaitan dengan Agenda 3	n penataan	masyarakat.
				Manajemen ASN : Melakukan	ruang dan	
				koordinasi dengan mentor .	pertanahan	Profesional
		1.2		Berkaitan dengan Agenda 1	yang produktif.	Arahan dari mentor
		Mengumpulk		Wawasan Kebangsaan :		serta adanya
		an literatur		mampu bersikap dalam		literatur dan

No	Kegiatan	Tahapan Kegiatan	<i>Output</i> atau Hasil	Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan	Kontribusi Terhadap Visi- Misi Organisasi	Penguatan Nilai Organisasi
1	2	3	4	5	6	7
		dan referensi		berpikir dan berbuat yang		referensi terkait
		terkait		terbaik untuk bangsanya.		dalam rangka
		rancangan		Berkaitan dengan Agenda 2		perencanaan
		pembuatan		Kompeten : Mempelajari hasil		aktualisasi ini
		monitoring		identifikasi kebutuhan lalu		mampu
		berkas.		disesuaikan dengan kebutuhan		mengarahkan SDM
				kegiatan.		untuk berdedikasi
				Akuntabel : mencari dan		yang tinggi,
				mengumpulkan literatur dan		berkomitmen untuk
				referensiterkait rancangan		memajukan unit
				aktualisasi.		kerja, akuntabel
				Berkaitan dengan Agenda 3		dalam pelaksanaan
				Manajemen ASN : Saya		mentoring dan
				mengumpulkan data untuk		membuka diri
				mencapai kegiatan yang diinginkan.		terkait

No	Kegiatan	Tahapan Kegiatan	<i>Output</i> atau Hasil	Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan	Kontribusi Terhadap Visi- Misi Organisasi	Penguatan Nilai Organisasi
1	2	3	4	5	6	7
		1.3 Mempelajari		Berkaitan dengan Agenda 1		perkembangan
		bahan dari		Wawasan Kebangsaan : dapat		pengetahuan dan
		data Aplikasi		menjalankan hak dan		teknologi.
		Siap Ukur		kewajibannya sebagai warga		
		agar menjadi		negara dalam memberi yang		<u>Terpercaya</u>
		bahan dalam		terbaik.		Arahan dari mentor
		data		Berkaitan dengan Agenda 2		serta adanya
		monitoring.		Akuntabel: memenuhi		literatur dan
				tanggung jawab dalam		referensi terkait
				mempelajari literatur dan		dalam rangka
				referensi terkait.		perencanaan
				Kompeten : Mempelajari alur		aktualisasi ini
				pemberkasan dari Siap Ukur		diharapkan mampu
				agar dapat menjadi bahan		mengarahkan SDM
				monitoring.		untuk mematuhi
						peraturan-

No	Kegiatan	Tahapan Kegiatan	<i>Output</i> atau Hasil	Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan	Kontribusi Terhadap Visi- Misi Organisasi	Penguatan Nilai Organisasi
1	2	3	4	5	6	7
				Adaptif: cepat menyesuaikan		peraturan yang ada
				dengan kebutuhan yang		dan juga dengan
				diperlukan dalam pengelolaan		memegang teguh
				berkas Siap Ukur.		kode etik dan
				Berkaitan dengan Agenda 3		amanah yang
				Smart ASN : mengelola data		diberikan.
				yang ada pada aplikasi Siap		
				Ukur.		
2.	Mempersiapk	2.1 Berkonsultasi	2.1.1 Didapatkan	Berkaitan dengan Agenda 1	Hasil konsultasi	Melayani
	an serta	dengan	tampilan dari	Bela Negara : bersinergi dan	yang	Semangat untuk
	merancang	mentor serta	rancangan	berkerja sama dalam	didapatkan	menyelesaikan apa
	data yang	berdiskusi	yang akan	menyumbangkan tenaga,	berguna untuk	yang telah dimulai
	dibutuhkan	dengan rekan	dibuat dalam	pikiran, dan kemampuan	meminta saran	seperti
	dari aplikasi	kerja terkait	monitoring	untuk kepentingan	serta masukkan	mengidentifikasi
	Siap Ukur	data-data	berkas	masyarakat.	dari data yang	data yang
	sebagai				akan	diperlukan,

No	Kegiatan	Tahapan Kegiatan	Output atau Hasil	Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan	Kontribusi Terhadap Visi- Misi Organisasi	Penguatan Nilai Organisasi
1	2	3	4	5	6	7
	bahan	yang	Aplikasi Siap	Berkaitan dengan Agenda 2	dibutuhkan	diharapkan mampu
	monitoring	dibutuhkan.	Ukur.	Harmonis : bertutur kata yang	dalam	membawa SDM
	berkas.		2.1.2 Mendapatkan	sopan dan santun kepada	monitoring	untuk mewujudkan
			saran dan	mentor.	berkas,	semangat melayani
			masukan dari	Kolaboratif: bersinergi	sehingga dalam	masyarakat
			format	berkerja sama untuk memberi	merancang	tentunya dengan
			template yang	masukan.	aktualisasi ini	mengedepankan
			sudah dibuat	Loyal : Saya senantiasa	diharapkan	prinsip-prinsip
			sebelumnya.	terbuka menerima saran dan	mampu untuk	pelayanan prima.
				masukan dari mentor dan	mewujudkan	
				rekan kerja.	SDM yang	<u>Profesional</u>
				Berkaitan dengan Agenda 3	bertanggung	Mengidentifikasi
				Manajemen ASN : Melakukan	jawab dalam	data-data yang
				diskusi dengan mentor dan	perencanaan	diperlukan dalam
				rekan kerja dalam pengerjaan	dan monitoring	rangka
				rancangan Aktualisasi.	Aplikasi Siap	perancangan

No	Kegiatan	Tahapan Kegiatan	<i>Output</i> atau Hasil	Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan	Kontribusi Terhadap Visi- Misi Organisasi	Penguatan Nilai Organisasi
1	2	3	4	5	6	7
		2.2		Berkaitan dengan Agenda 1	Ukur. Sehingga	aktualisasi ini
		Mengidentifik		Wawasan Kebangsaan : saya	hal ini dapat	diharapkan mampu
		asi		bertanggung jawab atas	berkontribusi	mewujudkan SDM
		kebutuhan		tindakan dan kinerja yang	dalam	yang secara
		data		dilakukan.	mewujudkan	profesional serta
		pendukung		Berkaitan dengan Agenda 2	visi organisasi,	berkomitmen tinggi
		dari		Akuntabel : saya akan	untuk	untuk
		monitoring		bertanggung jawab atas tugas	Indonesia maju	mendapatkan
		berkas.		yang dikerjakan agar mencapai	yang berdaulat,	kemajuan unit
				output yang diharapkan.	mandiri dan	kerja dengan
				Kolaboratif: meminta bantuan	berkepribadian	menyelesaikan
				atau berkoordinasi dengan	berlandaskan	terhadap
				rekan kerja terkait kritik dan	gotong royong.	permasalahan yang
				saran demi kemudahan		ada.
				penggunaan.		

No	Kegiatan	Tahapan Kegiatan	<i>Output</i> atau Hasil	Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan	Kontribusi Terhadap Visi- Misi Organisasi	Penguatan Nilai Organisasi
1	2	3	4	5	6	7
				Adaptif: saya berkreasi		<u>Terpercaya</u>
				didalam mengidentifikasi bahan		Melakukan
				menjadi laporan yang kredibel.		perancangan untuk
				Berkaitan dengan Agenda 3		menampilkan data-
				Manajemen ASN: membuat		data yang
				kebutuhan data dalam laporan.		diperlukan dalam
		2.3 Merancang		Berkaitan dengan Agenda 1		monitoring berkas,
		format		Wawasan Kebangsaan : dapat		sehingga
		tampilan		menjalankan tugas secara		perancangan
		dari		profesional dan tidak berpihak.		aktualisasi ini
		monitoring		Berkaitan dengan Agenda 2		diharapkan mampu
		data Siap		Loyal: saya berkomitmen		mewujudkan SDM
		Ukur.		dalam menjalankan tugas.		yang memegang
				Adaptif: saya merancang		teguh dan amanah
				format monitor perjalanan		dalam menjalankan

No	Kegiatan	Tahapan Kegiatan	<i>Output</i> atau Hasil	Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan	Kontribusi Terhadap Visi- Misi Organisasi	Penguatan Nilai Organisasi
1	2	3	4	5	6	7
				berkas Aplikasi Siap Ukur		sebuah aturan yang
				melalui database.		ada.
				Kompeten: mencari referensi		
				contoh Pengolahan database		
				yang sesuai dengan kebutuhan.		
				Berkaitan dengan Agenda 3		
				Smart ASN: mempelajari		
				literasi digital terkait digital		
				etnics dalam merancang query.		
3.	Menerapkan	3.1 Melakukan	3.1.1 Mendapatkan	Berkaitan dengan Agenda 1	Rancangan	<u>Melayani</u>
	rancangan	konsultasi	data history	Bela Negara : bersinergi dan	Query SQL dari	Dapat bertanggung
	dari	dengan	dari perjalan	berkerja sama dalam	database yang	jawab atas tindak
	Monitoring	mentor dan	berkas pada	menyumbangkan tenaga,	akan di kelola	lanjut dari tahap-
	Berkas dalam	rekan kerja	Aplikasi Siap	pikiran, dan kemampuan	menjadi	tahap penyelesaian
	Aplikasi Siap	terkait	Ukur.	untuk kepentingan	tampilan	masalah dalam
	Ukur	rancangan		masyarakat.	monitoring dan	rangka penyajian

No	Kegiatan	Tahapan Kegiatan	Output atau Hasil	Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan	Kontribusi Terhadap Visi- Misi Organisasi	Penguatan Nilai Organisasi
1	2	3	4	5	6	7
	menggunakan	yang akan	3.1.2 Menyajikan	Berkaitan dengan Agenda 2	diharapkan	pelaporan yang
	query.	dibuat.	data history	Akuntabel : Saya berkonsultasi	mampu dalam	mencerminkan
			hasil export	dan mendengarkan dengan	meningkatkan	SDM yang responsif
			dari Aplikasi	cermat.	SDM dalam	terhadap masalah.
			Siap Ukur	Kolaboratif: meminta	bertanggung	Dan diharapkan
			sesuai	pendapat terhadap rekan kerja,	jawab atas	mampu
			dengan	agar mendapatkan hasil	tindak lanjut	menciptakan SDM
			kebutuhanny	terbaik.	dari tahap-	yang responsif juga
			a.	Harmonis : dapat menghargai	tahap	dalam hal
				setiap pendapat dan saran yang	penyelesaian	mewujudkan
				didapatkan.	masalah.	pelayanan kepada
				Loyal : Saya senantiasa	Sehingga dalam	masyarakat dengan
				terbuka menerima saran dan	hal ini	mencoba membuka
				masukan dari mentor dan	mewujudkan	diri terhadap
				rekan kerja.	Penataan	kebutuhan dan
				Berkaitan dengan Agenda 3	Ruang dan	

No	Kegiatan	Tahapan Kegiatan	<i>Output</i> atau Hasil	Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan	Kontribusi Terhadap Visi- Misi Organisasi	Penguatan Nilai Organisasi
1	2	3	4	5	6	7
				Manajemen ASN : Melakukan	Pengelolaan	harapan
				diskusi dengan mentor dan	pertanahan	masyarakat.
				rekan kerja dalam pengerjaan	yang produktif,	
				rancangan Aktualisasi.	berkelanjutan	<u>Profesional</u>
		3.2 Membuat		Berkaitan dengan Agenda 1	dan	Tanggung jawab
		Query SQL		Wawasan Kebangsaan : dapat	berkeadilan.	atas tindak lanjut
		dari		menjalankan tugas secara		tahap-tahap
		database		profesional dan tidak berpihak.		penyelesaian
		yang akan		Berkaitan dengan Agenda 2		masalah dalam
		dikelola		Kompeten: mencari referensi		rangka pembuatan
		untuk		dalam pengolahan database.		rancangan
		menjadi		Akuntabel : Saya akan		monitoring
		tampilan		menyelesaikan pembuatan		perjalanan berkas
		berbentuk		monitoring dengan tepat waktu.		ini mencerminkan
		data				SDM yang
		monitoring.				profesional dalam

No	Kegiatan	Tahapan Kegiatan	<i>Output</i> atau Hasil	Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan	Kontribusi Terhadap Visi- Misi Organisasi	Penguatan Nilai Organisasi
1	2	3	4	5	6	7
				Adaptif : saya akan berinovasi		menyelesaikan
				dan mengembangkan kreasi		masalah dan
				kreativitas.		diharapkan mampu
				Berkaitan dengan Agenda 3		mewujudkan SDM
				Smart ASN : melakukan		yang mampu
				pemanfaatan data yang di		berpikir kritis,
				punya dari Aplikasi Siap Ukur.		solutif serta dapat
		3.3 Melakukan		Berkaitan dengan Agenda 1		berkomitmen tinggi
		export		Wawasan Kebangsaan : dapat		untuk
		kedalam csv		mempertanggungjawabkan		menyelesaikan
		dari Query		tindakan dan kinerja yang		segala bentuk
		yang sudah		sudah dilakukan.		halangan dan
		dibuat dan		Berkaitan dengan Agenda 2		hambatan yang
		bisa dikelola		Akuntabel: bertanggung jawab		dihadapi.
		kembali		terharap laporan dari hasil		
		sesuai		export yang dilakukan.		<u>Terpercaya</u>

No	Kegiatan	Tahapan Kegiatan	<i>Output</i> atau Hasil	Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan	Kontribusi Terhadap Visi- Misi Organisasi	Penguatan Nilai Organisasi
1	2	3	4	5	6	7
		dengan		Kompeten : saya akan		Tanggung jawab
		kebutuhan.		berupaya untuk belajar dengan		atas tindak lanjut
				baik agar mendapatkan output		tahap-tahap
				yang terbaik.		penyelesaian data
				Kolaboratif: meminta bantuan		monitoring ini
				dari rekan kerja untuk terkait		mencerminkan
				kritik dan saran terkait hasil		SDM yang
				export yang bagus seperti apa.		konsisten dalam
				Loyal : berdedikasi menjaga		penyelesaian
				kerahasiaan berkas.		masalah dan
				Berkaitan dengan Agenda 3		diharapkan mampu
				Manajemen ASN : membuat		mewujudkan SDM
				hasil ecport yang mudah		yang konsisten
				dipahami.		untuk selalu patuh
						dan tunduk

No	Kegiatan	Tahapan Kegiatan	Output atau Hasil	Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan	Kontribusi Terhadap Visi- Misi Organisasi	Penguatan Nilai Organisasi
1	2	3	4	5	6	7
						terhadap aturan
						yang berlaku.
4.	Melakukan	4.1 Meminta	4.1.1 Rekomendasi	Berkaitan dengan Agenda 3	Rancangan dan	<u>Melayani</u>
	evaluasi dari	pendapat	dalam	Bela Negara : bersinergi dan	modul	Mau membuka diri
	Data	kepada	pengelolaan	berkerja sama dalam	pelaporan	terhadap arahan
	Pengelolaan	mentor	data	menyumbangkan tenaga,	aktualisasi yang	dan masukan orang
	Siap Ukur	terkait data	monitoring	pikiran, dan kemampuan	baik serta	lain untuk
	dalam	yang sudah	yang lebih	untuk kepentingan	diharapkan	perubahan lebih
	Aplikasi Siap	dibuat.	baik	masyarakat.	mampu dalam	baik merupakan
	Ukur.		kedepannya.	Berkaitan dengan Agenda 2	meningkatkan	karakter yang

No	Kegiatan	Tahapan Kegiatan	<i>Output</i> atau Hasil	Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan	Kontribusi Terhadap Visi- Misi Organisasi	Penguatan Nilai Organisasi
1	2	3	4	5	6	7
				Berorientasi Pelayanan : saya	SDM untuk	harus dimiliki oleh
				berkonsultasi dengan mentor	dapat membuka	SDM. Dengan
				dengan ramah.	diri terhadap	adanya karakter ini
				Harmonis: saya bertutur kata	arahan dan	maka diharapkan
				yang sopan dan santun kepada	masukan dari	hal ini juga berlaku
				mentor.	mentor dan	dalam pelayanan
				Kolaboratif: bersinergi	rekan kerja dan	kepada masyarakat
				berkerjasama dalam	membawa ke	terutama untuk
				memberikan masukan.	arah yang lebih	mengetahui apa
				Loyal : Saya senantiasa	baik. Hal	yang menjadi
				terbuka menerima saran dan	tersebut	kebutuhan dan
				masukan dari mentor dan	dilakukan	harapan
				rekan kerja.	senantiasan	masyarakat.
				Berkaitan dengan Agenda 3	untuk	

No	Kegiatan	Tahapan Kegiatan	<i>Output</i> atau Hasil	Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan	Kontribusi Terhadap Visi- Misi Organisasi	Penguatan Nilai Organisasi
1	2	3	4	5	6	7
				Managemen ASN: saya	membantu SDM	
				menjalin komunikasi dan	dalam	Profesional
				kerjasama dengan mentor.	mewujudkan	Mau membuka diri
		4.2 Meminta		Berkaitan dengan Agenda 1	unit kerja yang	terhadap arahan
		pendapat		Bela Negara : bersinergi dan	lebih baik	dan masukan orang
		atau saran		berkerja sama dalam	sehingga dapat	lain untuk
		kepada		menyumbangkan tenaga,	berkontribusi	perubahan lebih
		rekan kerja		pikiran, dan kemampuan	dalam	baik juga
		terkait data		untuk kepentingan	mewujudkan	merupakan salah 1
		yang telah		masyarakat.	Penataan	bentuk profesional
		dihasilkan.		Berkaitan dengan Agenda 2	Ruang dan	dalam
				Berorientasi Pelayanan : saya	Pengelolaan	melaksanakan
				meminta kritik dan saran	Pertanahan	tanggung jawab.
				kepada rekan kerja terkait	yang produktif,	Karena dalam
				data yang saya tarik	berkelanjutan,	

No	Kegiatan	Tahapan Kegiatan	<i>Output</i> atau Hasil	Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan	Kontribusi Terhadap Visi- Misi Organisasi	Penguatan Nilai Organisasi
1	2	3	4	5	6	7
				Harmonis : dapat menghargai	dan	bekerja kita tidak
				pendapat yang ada.	berkeadilan.	bisa bekerja sendiri
				Kolaboratif : Tercipta kerja		melainkan juga
				sama antar unit dalam		harus dapat
				pembahasan yang sedang		menjalin kerjasama
				dikerjakan.		dengan SDM
				Berkaitan dengan Agenda 3		lainnya.
				Managemen ASN: saya		
				menjalin komunikasi dan		<u>Terpercaya</u>
				kerjasama dengan rekan kerja.		Melakukan
		4.3 Melaporkan		Berkaitan dengan Agenda 1		perbaikan terhadap
		hasil atau				rancangan
		output yang		menghargai komunikasi,		monitorig berkas
		terlaksana		konsultasi, dan kerja sama		ysng diharapkan
		kepada		dalam menggapai hasil dan		menjadi salah 1
		mentor.			langkah untuk	

No	Kegiatan	Tahapan Kegiatan	<i>Output</i> atau Hasil	Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan	Kontribusi Terhadap Visi- Misi Organisasi	Penguatan Nilai Organisasi
1	2	3	4	5	6	7
				Berkaitan dengan Agenda 2		dapat mengetahui
				Harmonis: saya bertutur kata		lokasi bottleneck.
				yang sopan dan santun kepada		Karena akhir dari
				mentor.		segala bentuk
				Akuntabel : melaporkan dan		pekerjaan adalah
				menyerahkan hasil export		untuk mewujudkan
				kepada mentor untuk meminta		pelaksanaan
				saran perbaikan . saya akan		kegiatan yang
				bertanggung jawab terhadap		akuntabel dan
				tugas yang dilakukan.		dapat
				Loyal : saya akan		dipertanggungjawab
				berkonsultasi, menerima saran,		kan.
				dan menjalankan tugas sesuai		
				arahan.		
				Berkaitan dengan Agenda 3		

No	Kegiatan	Tahapan Kegiatan	<i>Output</i> atau Hasil	Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan	Kontribusi Terhadap Visi- Misi Organisasi	Penguatan Nilai Organisasi
1	2	3	4	5	6	7
				Manajemen ASN : saya berkomunikasi dan kerjasama dengan mentor.		

Samarinda, 01 Oktober 2022

Menyetujui

Mentor / Atasan Langsung

Rizka Dita Samsudin Al Chodiq, S.Tr

NIP 19910515 200912 1 001

Peserta Pelatihan

Alvin Kurniawan

NIP 19960928 202204 1 002

Berikut merupakan matrik hasil dari rekapitulasi penerapan nilai BerAKHLAK sesuai dengan tabel rancangan kegiatan aktualisasi di atas :

Tabel 2.9 Matriks Perancangan Aktualisasi Mata Pembelajaran Agenda II

No.	Kegiatan	Tahapan Kegiatan	Ber	A	K	Н	L	A	K	Total
	Mempelajari dan mendalami alur	1.1 Melakukan konsultasi dengan mentor dan rekan kerja terkait alur pada berkas Aplikasi Siap Ukur.		V		V		V	√	4
1.	pemberkasan pada Aplikasi Siap	1.2 Mengumpulkan literatur dan referensi terkait rancangan pembuatan monitoring berkas.		√	V					2
	Ukur.	1.3 Mempelajari bahan dari data Aplikasi Siap Ukur agar menjadi bahan dalam data monitoring.		√	V			V		3
	Mempersiapkan serta merancang data yang	2.1 Berkonsultasi dengan mentor serta berdiskusi dengan rekan kerja terkait data-data yang dibutuhkan.				V	V		√	3
2	dibutuhkan dari aplikasi Siap	2.2 Mengidentifikasi kebutuhan data pendukung dari monitoring berkas.		√				V	V	3
	Ukur.	2.3 Merancang format tampilan dari monitoring data Siap Ukur.			V		V	V		3
3	Menerapkan rancangan Monitoring Berkas	3.1 Melakukan konsultasi dengan mentor dan rekan kerja terkait alur pada berkas Aplikasi Siap Ukur.		V		V	V		√	4
3	dalam Aplikasi Siap Ukur	3.2 Membuat Query SQL dari database yang akan dikelola untuk menjadi tampilan berbentuk data monitoring.		V	V			V		3

No.	Kegiatan	Tahapan Kegiatan	Ber	A	K	Н	L	A	K	Total
	menggunakan	3.3 Melakukan export kedalam csv dari Query yang								
	query.	sudah dibuat dan bisa dikelola kembali sesuai		\checkmark	\checkmark		\checkmark		\checkmark	4
		dengan kebutuhan.								
	Melakukan evaluasi dari Data	4.1 Meminta pendapat kepada mentor terkait data yang sudah dibuat.	V			√	V		V	4
4	Pengelolaan Siap Ukur dalam	4.2 Meminta pendapat atau saran kepada rekan kerja terkait data yang telah dihasilkan.	V			√			√	3
	Aplikasi Siap Ukur.	4.3 Melaporkan hasil atau output yang terlaksana kepada mentor.		V		V	V			3
	•	Total	2	8	5	6	6	5	7	39

E. Jadwal Kegiatan Aktualisasi

Berikut merupakan jadwal kegiatan aktualisasi yang akan dilakukan pada tanggal 05 Oktober 2022 sampai dengan 03 November 2022, yang dibuat berdasarkan tahapan-tahapan kegiatan sebagai berikut:

Tabel 2.10 Jadwal Kegiatan Aktualisasi

IZ a		Tahapan													O	ktobe	r													N	oveml	oer
Ke	giatan	Kegiatan	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3
1. N	Mempelaj	ari dan mend	alami	alur	peml	berka	san p	ada A	plikas	i Siap	Uku:	r.																				
1.1	mentor kerja te pada b	ltasi dengan r dan rekan erkait alur																														

17		Tahapan	Oktober 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31															No	vemb	oer												
	iatan	Kegiatan	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3
1.2	literati referen rancan pembu	nsi terkait ngan																														
1.3	aplika agar n	n dari data si Siap Ukur nenjadi n dalam data																														
2. M	empers	siapkan serta r	neran	cang	data g	yang (dibutı	ıhkar	ı dari	aplik	asi Si	iap Ul	xur.																			
2.1	denga serta l denga kerja t data y dibutu Mengi kebutu pendu	nsultasi n mentor berdiskusi n rekan terkait data- rang uhkan. dentifikasi uhan data ukung dari oring berkas.																														
2.3	Meran tampil	ncang format lan dari oring data																														
3. M	enerapl	kan rancanga	n Mo	nitori	ng Be	rkas c	dalam	Aplik	xasi S	iap U	kur n	nengg	unak	an qu	ery.																	
3.1	mento kerja t pada l	lltasi dengan or dan rekan terkait alur berkas asi Siap																														

17	Tahapan													C	ktobe	er													No	ovemb	er
Keg	iatan Kegiatan	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3
3.2	SQL dari database yang akan dikelola untuk menjadi tampilan berbentuk data monitoring.																														
3.3	Melakukan export kedalam csv dari Query yang sudah dibuat dan bisa dikelola kembali sesuai dengan kebutuhan.	ari Da	ta Per	ngelola	aan S	ian U	kur da	alam	Anlika	asi Si	an Uk	ur.																			
4.1	Meminta pendapat kepada mentor terkait data yang sudah dibuat.								7																						
4.2	Meminta pendapat atau saran kepada rekan kerja terkait data yang telah dihasilkan.																														
4.2	Melaporkan hasil atau output yang terlaksana kepada mentor.																														

BAB III PELAKSANAAN AKTUALISASI

A. Role Model



Role model merupakan seseorang yang memberikan teladan dan berperilaku yang bisa diikuti oleh orang lain. Di dalam pelaksanaan kegiatan aktualisasi pelatihan dasar CPNS Tahun 2022, penulis memilih Bapak Asnaedi, A.Ptnh., M.H. sebagai role model.

Bapak Asnaedi, A.Ptnh, M.H., menjabat sebagai Kepala Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Kalimantan Timur sejak

Tahun 2020. Dalam kesehariannya, beliau selalu menunjukkan sikap disiplin dalam bekerja serta menjunjung tinggi integritas sesuai dengan prinsip beliau, yaitu "Integrasikan hati, jiwa, dan pikiran", dimana perilaku ini mengimplementasikan nilai BerAKHLAK yaitu Berorientasi Pelayanan yang melalui panduan perilaku untuk ramah, cekatan, disiplin dan berintegritas tinggi serta dengan nilai bela negara, yaitu sadar berbangsa dan bernegara dengan indikator disiplin dan bertanggung jawab terhadap tugas yang dibebankan; kemudian dengan nilai BerAKHLAK, yaitu akuntabel melalui panduan perilaku dalam melakukan tugas dengan jujur, bertanggung jawab, cermat, disiplin, dan berintegritas; kemudian manajemen ASN, yaitu kewajiban ASN dengan menunjukkan integritas dan keteladanan serta kode etik dan kode perilaku **ASN** dalam melaksanakan tugasnya dengan bertanggungjawab dan berintegritas tinggi, dan melaksanakan tugasnya dengan cermat dan disiplin. Selain itu, beliau terbuka untuk dapat berdiskusi, menerima kritik dan saran untuk kepentingan bersama

maupun organisasi dimana perilaku ini mengimplementasikan nilai bela negara, yaitu sadar berbangsa dan bernegara dengan indikator mendahulukan kepentingan umum di atas kepentingan pribadi dan golongan; nilai BerAKLAK, yaitu kolaboratif dengan panduan perilaku memberi kesempatan kepada berbagai pihak untuk berkontribusi, terbuka dalam bekerja sama untuk menghasilkan nilai tambah, dan menggerakkan pemanfaatan berbagai sumber daya untuk tujuan bersama. Beliau mampu menunjukkan kualitas kepemimpinan yang profesional sesuai dengan harapan dari organisasi yang dimana hal ini mengimplementasikan nilai BerAKHLAK yaitu Loyal melalui nilai untuk menjaga nama baik sesama ASN, Pimpinan, Instansi dan Negara. Barubaru ini pada Rapat Kerja Nasional (Rakernas) Kementerian ATR/BPN Tahun 2022 di Jakarta, beliau menerima penghargaan dari Menteri ATR/Kepala BPN, Hadi Tjahjanto atas prestasi beliau yaitu "Kontribusi dalam Penyerahan Aset untuk Bank Tanah Tahun 2022." dimana perilaku ini mengimplementasikan nilai BerAKHLAK yaitu adaptif dimana dapat terus berinovasi dan mengembangkan kreatifitas, serta merupakan nilai dari cinta tanah air dengan indikator menjaga nama baik bangsa dan negara serta rela berkorban untuk bangsa dan negara dengan indikator berpartisipasi aktif dan peduli dalam pembangunan masyarakat bangsa dan negara; nilai BerAKHLAK, yaitu kompeten dengan panduan perilaku melaksanakan tugas dengan kualitas terbaik.

Dalam melaksanakan pekerjaan, beliau menerapkan pentingnya disiplin dengan menjaga konsistensi kinerja agar dapat mencapai hasil yang maksimal. Di luar pekerjaan, beliau kerap menekankan pentingnya menjaga pola hidup sehat serta melakukan hal-hal positif lainnya di kehidupan sehari-hari yang memberikan nilai tambah. Hal ini membuktikan bahwa beliau merupakan contoh Aparatur Sipil Negara yang menerapkan nilai-nilai bela negara, yaitu **sadar berbangsa dan bernegara** dengan indikator disiplin dan bertanggung jawab terhadap tugas yang dibebankan serta **mempunyai kemampuan awal bela negara** dengan indikator senantiasa menjaga kesehatannya sehingga memiliki

kesehatan fisik dan mental yang baik; nilai BerAKHLAK yaitu **Harmonis** dengan panduan perilaku membangun lingkungan kerja yang kondusif.

B. Realisasi Aktualisasi

1. Realisasi Kegiatan

Realisasi Kegiatan aktualisasi merupakan tahapan pelaksanaan kegiatan-kegiatan yang telah dirancang sebelumnya di dalam rancangan aktualisasi. Kegiatan-kegiatan yang dilaksanakan tersebut harus mencapai tujuan dan sasaran yang diinginkan sehingga menghasilkan output yang sesuai dengan yang telah direncanakan. Dalam pelaksanaan kegiatan aktualisasi ini penulis melaksanakan 4 (empat) kegiatan yang bertujuan untuk membuat alat monitoring Berkas Pengukuran dari Aplikasi Siap Ukur di Lingkungan Kantor Wilayah BPN Provinsi Kalimantan Timur. Pemaparan terkait kegiatan realisasi aktualisasi dijelaskan sebagai berikut:

a. Mempelajari dan mendalami alur pemberkasan pada Aplikasi Siap Ukur

Dalam melaksanakan 3 tahapan kegiatan yang dilakukan dari tanggal 5 s/d 7 Oktober oleh penulis, berikut adalah uraian realisasi yang telah dilakukan dari tiap-tiap tahapan kegiatan :

1) Melakukan konsultasi dengan mentor terkait alur pada berkas Aplikasi Siap Ukur.

Dalam melakukan tahapan kegiatan yang dilakukan pada tanggal 5 Oktober 2022 dilingkungan Bidang Survei dan Pemetaan ini, yang pertama dilakukan penulis adalah melakukan konsultasi dengan mentor. Topik yang dikonsultasikan dengan mentor adalah perihal apa saja kegiatan beserta tahapan kegiatan yang akan dilakukan selama masa aktualisasi ke depan, berikut dengan output dari kegiatan yang akan di kerjakan. Hal ini bertujuan untuk menciptakan sinergi antara penulis

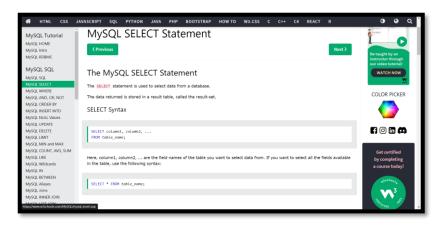
dengan mentor. Sinergi ini diperlukan untuk menciptakan komunikasi dua arah dan menghindari salah persepsi hingga pendapat kedepanya.



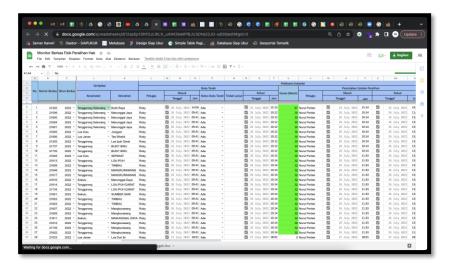
Gambar 3.1 Konsultasi dengan Mentor

2) Mengumpulkan literatur dan referensi terkait rancangan pembuatan monitoring berkas.

Tahapan kegiatan yang berikutnya dilakukan pada tanggal 06 Oktober 2022 adalah mengumpulkan dan mempelajari literatur serta referensi terkait rancangan pembuatan monitoring berkas. Dimana dalam mengefisiensikan data monitoring, penulis melakukan perbandingan kebutuhan data monitoring di pencarian google serta membandingkan dari monitoring yang di punya oleh rekan kerja dan bertanya kepada mentor maupun rekan kerja agar tercapainya data yang diinginkan.



Gambar 3.2 Literatur dan Referensi

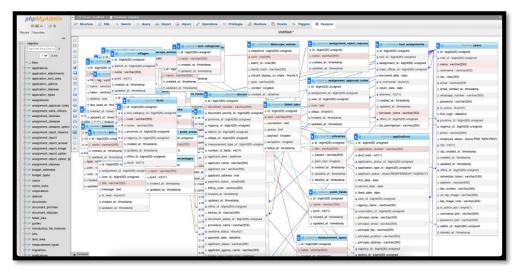


Gambar 3.3 Tampilan Monitoring Berkas Rekan Kerja

3) Mempelajari bahan dari data Aplikasi Siap Ukur agar menjadi bahan dalam data monitoring.

Tahapan kegiatan yang selanjutnya dilakukan pada tanggal 07 Oktober 2022 oleh penulis adalah mempelajari data dari Aplikasi Siap Ukur agar menjadi bahan dalam data monitoring. Data yang di pelajari ini, penulis mengakses database dari Aplikasi Siap Ukur dengan membuka link https://siapukur.atrbpnkaltim.net/phpmyadmin dan

memasukkan username serta password yang dibutuhkan kemudian menelaah setiap table yang di punya oleh Aplikasi Siap Ukur. Agar penggabungan data antar table dapat berjalan sesuai fungsinya dan berguna, sehingga pada tahapan ini penulis menelaah keterkaitan *primary* key dan foreign key dari masing-masing table.



Gambar 3.4 Menganalisis Table Bahan Monitoring

 Mempersiapkan serta merancang data yang dibutuhkan dari Aplikasi Siap Ukur.

Dalam melaksanakan 3 tahapan kegiatan yang dilakukan dari tanggal 10 s/d 17 Oktober oleh penulis, berikut adalah uraian realisasi yang telah dilakukan dari tiap-tiap tahapan kegiatan :

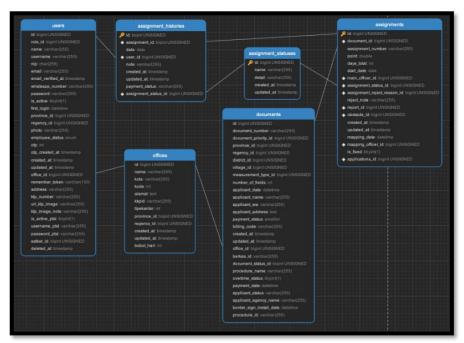
1) Berkonsultasi dengan mentor serta berdiskusi dengan rekan kerja terkait data-data yang dibutuhkan.

Tahapan kegiatan berikutnya yang sudah dilakukan pada tanggal 11 Oktober 2022 oleh penulis yaitu berkonsultasi dan berdiskusi dengan mentor maupun rekan kerja. Pembahasan yang dilakukan yaitu bagaimana alur proses monitoring berkas yang efisien dibuat dan ditampilkan agar lebih mudah dalam melakukan pembacaan data yang akan dihasilkan.

2) Mengidentifikasi kebutuhan data pendukung dari monitoring berkas.

Tahapan kegiatan selanjutnya yang dilakukan adalah melakukan identifikasi kebutuhan data

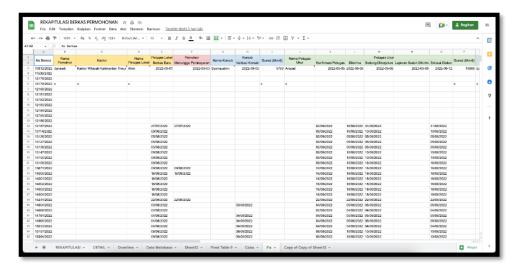
pendukung. Dalam kegiatan ini penulis melakukan perangkaian data yang dibutuhkan dari tabel *database* Aplikasi Siap Ukur menggunakan aplikasi *Navicat Premium* dengan membuka *tab model*, kemudian klik + *new* model dan kemudian pilih *physical* lalu langsung saja klik ok, setelah itu dilakukan proses pembuatan tabel seperti pada gambar 4. Tujuan dilakukan proses ini agar memudahkan penulis dalam melakukan pengelolaan informasi yang akan didapat dan diolah.



Gambar 3.5 Memetakan database kebutuhan Siap Ukur.

3) Merancang format tampilan dari monitoring data Siap Ukur.

Tahapan ketiga yang dilakukan oleh penulis pada hari jumat, tanggal 14 Oktober 2022 adalah melakukan perancangan format tampilan yang akan dibutuhkan dari monitoring Siap ukur pada *spreadsheet* dengan mengakses pada *link* berikut https://s.id/MonitoringBerkasSiapUkur. Pada tahapan ini penulis melakukan konsepting model untuk menampilkan hasil dari monitoring berkas Aplikasi Siap Ukur.



Gambar 3.6 Rancangan Monitoring Siap Ukur

c. Menerapkan rancangan Monitoring Berkas dalam Aplikasi Siap Ukur menggunakan Query.

Dalam melaksanakan 3 tahapan kegiatan yang dilakukan dari tanggal 17 s/d 21 Oktober oleh penulis, berikut adalah uraian realisasi yang telah dilakukan dari tiap-tiap tahapan kegiatan :

1) Melakukan konsultasi dengan mentor dan rekan kerja terkait rancangan yang akan dibuat.

Tahapan kegiatan pertama pada minggu ketiga hari senin tanggal 17 Oktober 2022 yang dilakukan yaitu berkonsultasi dan berdiskusi dengan mentor maupun rekan kerja. Pembahasan yang dilakukan yaitu penyampaian proses alur berkas yang telah ditemukan dalam Aplikasi Siap Ukur, sehingga harapannya proses penyusunan dari alur berkas dapat berguna untuk proses monitoring serta dapat efisien dalam mengetahui jumlah berkas yang sedang diproses.

2) Membuat *Query* SQL dari database yang akan dikelola untuk menjadi tampilan berbentuk data monitoring.

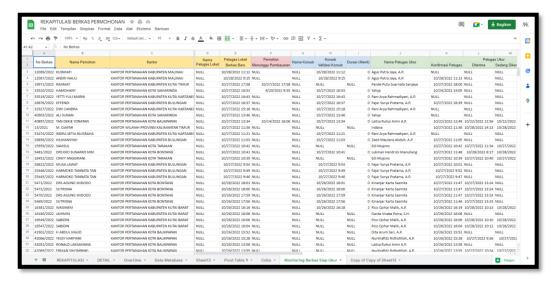
Tahapan kegiatan selanjutnya yang dilakukan pada minggu ketiga tanggal 18 s/d 20 Oktober 2022 adalah melakukan proses perancangan *Query database* dari hasil identifikasi table aplikasi Siap Ukur yang sudah dilakukan pada minggu sebelumnya. Tujuan dilakukan proses ini agar didapatkan hasil data yang diinginkan dari proses pemetaan beberapa table Aplikasi Siap Ukur yang sudah dirancang sebelumnya. Kemudian jika hasil yang didapat sudah sesuai dengan rancangan yang sudah dibuat pada minggu kedua, *query* yang sudah dibuat diproses menggunakan fungsi tabel *view* di dalam *database* Aplikasi Siap Ukur.



Gambar 3.7 Query dari Aplikasi Siap Ukur

3) Melakukan *export* kedalam csv dari *Query* yang sudah dibuat dan bisa dikelola kembali sesuai dengan kebutuhan.

Tahapan ketiga yang dilakukan pada tanggal 21 Oktober 2022 adalah proses penyajian data history yang didapatkan dari hasil export dari database Aplikasi Siap Ukur, sehingga data yang didapatkan ini diharapkan dapat diolah kembali sesuai dengan kebutuhan lainnya dari user yang membutuhkan data tersebut.



Gambar 3.8 Export Kedalam CSV

d. Melakukan evaluasi dari Data Pengelolaan Siap Ukur dalam Aplikasi Siap Ukur.

Dalam melaksanakan 3 tahapan kegiatan yang dilakukan dari tanggal 24 s/d 28 Oktober oleh penulis, berikut adalah uraian realisasi yang telah dilakukan dari tiap-tiap tahapan kegiatan :

1) Meminta pendapat kepada mentor terkait data yang sudah dibuat.

Tahapan kegiatan pertama pada minggu keempat tanggal 24 Oktober 2022 yang dilakukan yaitu berkonsultasi dan berdiskusi dengan mentor. Pembahasan yang dilakukan yaitu penyampaian proses rancangan aktualisasi yang telah dilakukan dari tahapan-tahapan yang telah dikerjakan. Disini penulis meminta umpan balik dan masukan dari kegiatan yang sudah terlaksana. Respon positif yang diberikan, dan terdapat masukan untuk menambahkan tampilan terkait petugas ukur yang terlama dan tercepat dalam menjalankan tugasnya.



Gambar 3.9 Berdiskusi dengan mentor

2) Meminta pendapat atau saran kepada rekan kerja terkait data yang telah dihasilkan.

Tahapan kegiatan kedua pada minggu keempat tanggal 25 Oktober 2022 yang dilakukan yaitu berdiskusi dengan rekan kerja. Pembahasan yang dilakukan yaitu penulis meminta umpan balik dan masukan dari kegiatan yang sudah terlaksana. Respon positif yang di berikan dalam laporan ini, rekan kerja meminta lebih memaksimalkan design tampilan dari table laporan spreadsheet yang dibuat.

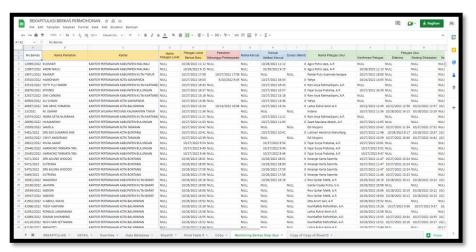
3) Melaporkan hasil atau output yang terlaksana kepada mentor.

Dan tahapan kegiatan yang terakhir pada minggu keempat tanggal 28 Oktober 2022, yang bertempat di ruang rapat bidang *Survey* dan Pemetaan yaitu melaporkan output yang terlaksana kepada mentor dan rekan kerja, penulis melaporkan kepada mentor hasil dari tarikan data yang didapatkan dari database Aplikasi Siap Ukur yang telah dimasukkan dalam link spreadsheet, kemudian menampilkan masukan dari mentor yang didapatkan pada tahapan kegiatan sebelumnya. Tahapan

kegiatan ini menjadi tahap pemantapan dari seluruh kegiatan aktualisasi.



Gambar 3.10 Melaporkan output kepada mentor



Gambar 3.11 Hasil yang dilaporkan

- 2. Aktualisasi Nilai-Nilai Agenda II
- a. Nilai-Nilai BerAKHLAK
- 1) Mempelajari dan mendalami alur pemberkasan pada Aplikasi Siap Ukur
- 1.1 Melakukan konsultasi dengan mentor dan rekan kerja terkait alur pada berkas Aplikasi Siap Ukur.
 - **Berorientasi Pelayanan**: Saya telah melakukan konsultasi dan diskusi dengan mentor serta rekan kerja dengan ramah, sopan dan santun.

- **Akuntabel**: Saya telah bertanggung jawab dan melaksanakan tugas sesuai dengan arahan yang diberikan.
- **Kompeten**: Melakukan konsultasi untuk mendapatkan saran untuk hasil kualitas terbaik.
- **Harmonis**: Saya bertutur kata yang sopan dan santun kepada mentor.
- **Loyal** : Menjaga komitmen dari masukan yang diberikan.
- **Adaptif**: Saya telah bertindak proaktif dan berdiskusi dengan mentor.
- **Kolaboratif**: Bersinergi berkerja sama untuk memberi masukan.

- **Bela Negara** : Bersinergi dan berkerja sama dalam menyumbangkan tenaga, pikiran, dan kemampuan untuk kepentingan masyarakat.
- Manajemen ASN: Melakukan koordinasi dengan mentor.
- 1.2 Mengumpulkan literatur dan referensi terkait rancangan pembuatan monitoring berkas.
 - **Berorientasi Pelayanan**: Hal ini diterapkan penulis dengan mempelajari bagaimana SDM dapat meningkatkan singkronisasi antara perencanaan, pelaksanaan dan evaluasi kegiatan sehingga dapat meningkatkan pelayanan prima terhadap masyarakat
 - **Kompeten** : Mempelajari hasil identifikasi kebutuhan lalu disesuaikan dengan kebutuhan kegiatan.
 - **Akuntabel**: Penulis telah mencari dan mengumpulkan literatur dan referensi terkait rancangan aktualisasi.

- **Wawasan Kebangsaan**: Mampu bersikap dalam berpikir dan berbuat yang terbaik untuk bangsanya.
- **Manajemen ASN**: Saya mengumpulkan data untuk mencapai kegiatan yang diinginkan

- 1.3 Mempelajari bahan dari data Aplikasi Siap Ukur agar menjadi bahan dalam data monitoring
 - **Akuntabel**: Memenuhi tanggung jawab dalam mempelajari literatur dan referensi terkait.
 - **Kompeten**: Mempelajari alur pemberkasan dari Siap Ukur agar dapat menjadi bahan monitoring.
 - **Loyal** : Penulis telah mendedikasikan tenaga dan pikiran dalam menyiapkan Pengelolaan berkas Siap Ukur.
 - **Adaptif**: Cepat menyesuaikan dengan kebutuhan yang diperlukan dalam pengelolaan berkas Siap Ukur.

- Wawasan Kebangsaan : Dapat menjalankan hak dan kewajibannya sebagai warga negara dalam memberi yang terbaik.
- **Smart ASN**: Mengelola data yang ada pada aplikasi Siap Ukur.

2) Berkonsultasi dengan mentor serta berdiskusi dengan rekan kerja terkait data-data yang dibutuhkan

- 2.1 Berkonsultasi dengan mentor serta berdiskusi dengan rekan kerja terkait data-data yang dibutuhkan
 - **Berorientasi Pelayanan**: Penulis telah berkonsultasi dan berdiskusi dengan mentor serta rekan kerja dengan ramah, sopan dan santun.
 - **Akuntabel**: Saya telah bertanggung jawab dan melaksanakan tugas sesuai dengan arahan yang diberikan.
 - **Kompeten**: Melakukan konsultasi untuk mendapatkan saran untuk hasil kualitas terbaik.
 - **Harmonis**: Penulis bertutur kata yang sopan dan santun kepada mentor.
 - **Loyal** : Penulis senantiasa terbuka menerima saran dan masukan dari mentor dan rekan kerja.
 - **Adaptif**: Saya telah bertindak proaktif dan berdiskusi dengan mentor.

- **Kolaboratif**: Bersinergi berkerja sama untuk memberi masukan.

Agenda 1 dan Agenda 3

- **Bela Negara** : Bersinergi dan berkerja sama dalam menyumbangkan tenaga, pikiran, dan kemampuan untuk kepentingan masyarakat.
- **Manajemen ASN**: Melakukan diskusi dengan mentor dan rekan kerja dalam pengerjaan rancangan Aktualisasi.
- 2.2 Mengidentifikasi kebutuhuan data pendukung dari monitoring berkas.
 - **Berorientasi Pelayanan** : Mempertimbangkan kemudahan penggunaan.
 - **Akuntabel**: Penulis bertanggung jawab atas tugas yang dikerjakan agar mencapai output yang diharapkan.
 - **Loyal**: Penulis telah mendedikasikan tenaga dan pikiran dalam mengidentifikasi data pendukung Siap Ukur.
 - **Adaptif**: Penulis berkreasi didalam mengidentifikasi bahan menjadi laporan yang kredibel.
 - **Kolaboratif**: Penulis meminta bantuan atau berkoordinasi dengan rekan kerja terkait kritik dan saran demi kemudahan penggunaan.

- **Wawasan Kebangsaan**: Penulis bertanggung jawab atas tindakan dan kinerja yang dilakukan.
- **Manajemen ASN**: Membuat kebutuhan data dalam laporan.
- 2.3 Merancang format tampilan dari monitoring data Siap Ukur
 - **Berorientasi Pelayanan** : Mempertimbangkan kemudahan penggunaan.
 - **Loyal**: Penulis berkomitmen dalam menjalankan tugas.
 - **Adaptif**: Penulis merancang format monitor perjalanan berkas Aplikasi Siap Ukur melalui *database*.
 - **Kompeten :** Mencari referensi contoh Pengolahan database yang sesuai dengan kebutuhan.

- **Wawasan Kebangsaan**: Dapat menjalankan tugas secara profesional dan tidak berpihak.
- **Smart ASN:** Mempelajari literasi digital terkait *digital etnics* dalam merancang *query*.

Menerapkan rancangan Monitoring Berkas dalam Aplikasi Siap Ukur menggunakan Query.

- 3.1 Melakukan konsultasi dengan mentor dan rekan kerja terkait alur pada berkas Aplikasi Siap Ukur.
 - **Berorientasi Pelayanan**: Penulis berkonsultasi dan berdiskusi dengan mentor serta rekan kerja dengan ramah, sopan dan santun.
 - **Akuntabel**: Penulis berkonsultasi dan mendengarkan dengan cermat.
 - **Kompeten**: Melakukan konsultasi untuk mendapatkan saran untuk hasil kualitas terbaik.
 - **Harmonis**: Dapat menghargai setiap pendapat dan saran yang didapatkan.
 - **Loyal**: Penulis senantiasa terbuka menerima saran dan masukan dari mentor dan rekan kerja.
 - **Adaptif**: Penulis telah bertindak proaktif dan berdiskusi dengan mentor.
 - **Kolaboratif**: Penulis telah meminta pendapat terhadap rekan kerja, agar mendapatkan hasil terbaik.

- **Bela Negara** : Bersinergi dan berkerja sama dalam menyumbangkan tenaga, pikiran, dan kemampuan untuk kepentingan masyarakat.
- **Manajemen ASN**: Melakukan diskusi dengan mentor dan rekan kerja dalam pengerjaan rancangan Aktualisasi.
- 3.2 Membuat *Query* SQL dari database yang akan dikelola untuk menjadi tampilan berbentuk data monitoring.

- **Berorientasi Pelayanan** : Mempertimbangkan kemudahan penggunaan.
- **Kompeten**: Mencari referensi dalam pengolahan database.
- **Akuntabel :** Penulis telah menyelesaikan pembuatan monitoring dengan tepat waktu.
- **Loyal** : Penulis telah mendedikasikan tenaga dan pikiran dalam membuat *Query* SQL.
- **Adaptif**: Penulis telah berinovasi dan mengembangkan kreasi kreativitas.

- **Wawasan Kebangsaan**: Dapat menjalankan tugas secara profesional dan tidak berpihak
- **Smart ASN**: Melakukan pemanfaatan data yang di punya dari Aplikasi Siap Ukur.
- 3.3 Melakukan export kedalam csv dari *Query* yang sudah dibuat dan bisa dikelola kembali sesuai dengan kebutuhan
 - **Berorientasi Pelayanan** : Mempertimbangkan kemudahan penggunaan.
 - **Akuntabel**: Bertanggung jawab terharap laporan dari hasil *export* yang dilakukan.
 - **Kompeten**: Penulis telah berupaya untuk belajar dengan baik agar mendapatkan output yang terbaik.
 - **Kolaboratif**: Meminta bantuan dari rekan kerja untuk terkait kritik dan saran terkait hasil *export* yang bagus seperti apa.
 - **Loyal** : Berdedikasi menjaga kerahasiaan berkas.

- **Wawasan Kebangsaan**: Dapat mempertanggung jawabkan tindakan dan kinerja yang sudah dilakukan.
- **Manajemen ASN**: Membuat hasil *export* yang mudah dipahami.

4) Melakukan evaluasi dari Data Pengelolaan Siap Ukur dalam Aplikasi Siap Ukur.

- 4.1 Meminta pendapat kepada mentor terkait data yang sudah dibuat.
 - **Berorientasi Pelayanan :** Penulis berkonsultasi dengan mentor dengan ramah, sopan dan santun.
 - **Akuntabel** : Penulit telah bertanggung jawab dan melaksanakan tugas sesuai dengan saran yang diberikan.
 - **Kompeten**: Penulis telah melakukan konsultasi untuk mendapatkan saran untuk hasil kualitas terbaik.
 - **Harmonis :** Penulis bertutur kata yang sopan dan santun kepada mentor.
 - **Loyal**: Penulis senantiasa terbuka menerima saran dan masukan dari mentor dan rekan kerja.
 - **Adaptif**: Penulis telah bertindak proaktif dan meminta pendapat kepada mentor.
 - **Kolaboratif** : Bersinergi berkerjasama dalam memberikan masukan.

Agenda 1 dan Agenda 3

- **Bela Negara** : Bersinergi dan berkerja sama dalam menyumbangkan tenaga, pikiran, dan kemampuan untuk kepentingan masyarakat.
- **Managemen ASN**: Penulis menjalin komunikasi dan kerjasama dengan mentor.
- 4.2 Meminta pendapat atau saran kepada rekan kerja terkait data yang telah dihasilkan
 - **Berorientasi Pelayanan**: Penulis mendapatkan kritik dan saran kepada rekan kerja terkait data yang penulis tarik.
 - **Akuntabel**: Penulis bertanggung jawab dan melaksanakan tugas sesuai dengan saran yang diberikan.
 - **Kompeten**: Melakukan konsultasi untuk mendapatkan saran untuk hasil yang terbaik.
 - **Harmonis**: Dapat menghargai pendapat yang ada.

- **Loyal** : Menjaga komitmen dari masukan yang diberikan.
- **Adaptif**: Penulis bertindak proaktif dan berdiskusi dengan baik sama rekan kerja.
- **Kolaboratif** : Tercipta kerja sama antar unit dalam pembahasan yang sedang dikerjakan.

Agenda 1 dan Agenda 3

- **Bela Negara** : Bersinergi dan berkerja sama dalam menyumbangkan tenaga, pikiran, dan kemampuan untuk kepentingan masyarakat.
- **Managemen ASN**: Saya menjalin komunikasi dan kerjasama dengan rekan kerja.
- 4.3 Melaporkan hasil atau *output* yang terlaksana kepada mentor
 - **Berorientasi Pelayanan :** Penulis melaporkan hasil atau output kepada mentor dengan ramah, sopan dan santun.
 - **Harmonis:** Penulis bertutur kata yang sopan dan santun kepada mentor.
 - **Akuntabel**: Melaporkan dan menyerahkan hasil export kepada mentor untuk meminta saran perbaikan. saya akan bertanggung jawab terhadap tugas yang dilakukan.
 - **Loyal** : Penulis telah berkonsultasi, menerima saran, dan menjalankan tugas sesuai arahan.

Agenda 1 dan Agenda 3

- **Wawasan Kebangsaan**: saya menghargai komunikasi, konsultasi, dan kerja sama dalam menggapai hasil dan mendapatkan kinerja terbaik.
- **Manajemen ASN**: saya berkomunikasi dan kerjasama dengan mentor.

Tabel 3.1 Perbandingan Matriks Rekapitulasi Rancangan Aktualisasi dan Laporan Aktualisasi

1	No.	o. Kegiatan	Tahapan Kegiatan	Rancangan Aktualisasi							Laporan Aktualisasi								
	110.	noglatan	Tanapan negatan	Ber	Α	K	Н	L	Α	K	Total	Ber	A	K	Н	L	A	K	Total
		Mempelajari	1.1 Melakukan																
	1	dan mendalami	konsultasi		√		√		\checkmark	\checkmark	4	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$		√	$\sqrt{}$	\checkmark	$\sqrt{}$	7
		alur	dengan mentor																

NI -	Vaniatan	Talanan Kasistan		Rancangan Aktualisasi			Laporan Aktualisasi											
No.	Kegiatan	Tahapan Kegiatan	Ber	Α	K	Н	L	A	K	Total	Ber	A	K	Н	L	A	K	Total
	pemberkasan	dan rekan kerja																
	pada Aplikasi	terkait alur pada																
	Siap Ukur.	berkas Aplikasi																
		Siap Ukur.																
		1.2 Mengumpulkan																
		literatur dan																
		referensi terkait																
		rancangan		√	√					2	$\sqrt{}$	V	√					3
		pembuatan																
		monitoring																
		berkas.																
		1.3 Mempelajari																
		bahan dari data																
		Aplikasi Siap																
		Ukur agar		√	√					3		V	√		\checkmark	√		4
		menjadi bahan																
		dalam data																
		monitoring.																
		2.1 Berkonsultasi																
		dengan mentor																
		serta berdiskusi																
		dengan rekan				√	√		√	3	\checkmark	V	√	√	\checkmark	√	$\sqrt{}$	7
	Mempersiapkan	kerja terkait data-																
	serta	data yang																
	merancang	dibutuhkan.																
2	data yang	2.2 Mengidentifikasi																
	dibutuhkan	kebutuhan data		,				,	,		,	,			,	,	,	
	dari aplikasi	pendukung dari		√					√	3	$\sqrt{}$	√				√	√	5
	Siap Ukur.	monitoring																
		berkas.																
		2.3 Merancang																
		format tampilan			√		√	\checkmark		3	$\sqrt{}$				$\sqrt{}$	√		4
		dari monitoring																
		data Siap Ukur.																
	Menerapkan	3.1 Melakukan																
	rancangan	konsultasi																
	Monitoring	dengan mentor		V		√	V		2/		V	V	V	V	√	√	V	7
	Berkas dalam	dan rekan kerja				V			√	4	V	-ν	Α,	-V	٧	-V	V	7
3	Aplikasi Siap	terkait alur pada																
	Ukur	berkas Aplikasi Siap Ukur.																
	menggunakan	3.2 Membuat Query																
	query.			√	√			\checkmark		3	\checkmark	V	V		$\sqrt{}$	√		5
		SQL dari																

No.	Kegiatan	Tahapan Kegiatan		Ra	anca	ngar	n Ak	tual	isasi				Lapo	ran <i>I</i>	Aktua	lisas	si	
NO.	Kegiatan	ranapan Kegiatan	Ber	Α	K	Н	L	Α	K	Total	Ber	A	K	Н	L	Α	K	Total
		database yang																
		akan dikelola																
		untuk menjadi																
		tampilan																
		berbentuk data																
		monitoring.																
		3.3 Melakukan																
		export kedalam																
		csv dari Query																
		yang sudah		√	√		V		√	4	V	V	√		√		√	5
		dibuat dan bisa		\ \ \	,		١,		٧	-	•	`	`		`		٧	3
		dikelola kembali																
		sesuai dengan																
		kebutuhan.																
		4.1 Meminta																
		pendapat kepada																
		mentor terkait	√			\checkmark			$\sqrt{}$	4	√	√	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	√	√	\checkmark	7
		data yang sudah																
	Melakukan	dibuat.																
	evaluasi dari	4.2 Meminta																
	Data	pendapat atau																
4	Pengelolaan	saran kepada	√			\checkmark			V	3	√	V	V	V	√	√	\checkmark	7
	Siap Ukur	rekan kerja	,			•			,		,	,	,	,	,		,	•
	dalam Aplikasi	terkait data yang																
	Siap Ukur.	telah dihasilkan.																
		4.3 Melaporkan hasil																
		atau output yang		√			√			3	V	V		V	√			4
		terlaksana		'		•	,				,	'		'	'			•
		kepada mentor.																
	То	tal	2	8	5	6	6	5	7	39	11	11	10	6	11	8	7	64

b. Kontribusi Output Visi Misi Organisasi

Mempelajari dan mendalami alur pemberkasan pada Aplikasi Siap Ukur.

Arahan yang diberikan oleh mentor serta menggunakan studi literatur dan referensi terkait dalam perancangan aktualisasi ini diharapkan mampu mamudahkan dalam mengarahkan SDM guna meningkatkan kinerja, dengan output dan hasil yang didapatkan yaitu gambaran alur atau notulensi dari hasil

konsultasi terhadap perjalanan berkas dalam Aplikasi Siap Ukur dan Gambaran kebutuhan data dalam pembuatan Query monitoring dari Database Aplikasi Siap Ukur, yang dimana hal ini dapat mendukung terwujudnya penyelenggaraan penataan ruang dan pertanahan yang produktif, Berkelanjutan dan Berkeadilan.

2) Mempersiapkan serta merancang data yang dibutuhkan dari aplikasi Siap Ukur.

Hasil konsultasi yang didapatkan berguna untuk meminta saran serta masukkan dari data yang akan dibutuhkan dalam monitoring berkas, sehingga dalam merancang aktualisasi ini diharapkan mampu untuk mewujudkan SDM yang bertanggung jawab dalam perencanaan dan monitoring Aplikasi Siap Ukur. Dengan output dan hasil yang didapatkan yaitu didapatkann tampilan dari rancangan yang akan dibuat dalam monitoring berkas Aplikasi Siap Ukur dan mendapatkan saran dan masukan dari format template yang sudah dibuat sebelumnya, yang dimana hal ini dapat berkontribusi dalam mewujudkan visi organisasi, untuk Indonesia maju yang berdaulat. mandiri dan berkepribadian berlandaskan gotong royong.

Menerapkan rancangan monitoring berkas dalam Aplikasi Siap Ukur menggunakan Query.

Rancangan Query SQL dari database yang akan di kelola menjadi tampilan monitoring dan diharapkan mampu dalam meningkatkan SDM dalam bertanggung jawab atas tindak lanjut dari tahap-tahap penyelesaian masalah. Dengan output dan hasil yang didapatkan yaitu mendapatkan data history dari perjalanan berkas pada Aplikasi Siap Ukur dan menyajikan data history hasil export dari Aplikasi Siap Ukur sesuai dengan kebutuhannya, sehingga dalam hal ini mewujudkan Penataan Ruang dan Pengelolaan pertanahan yang produktif, berkelanjutan dan berkeadilan.

4) Melakukan evaluasi dari Data Pengelolaan Siap Ukur dalam Aplikasi Siap Ukur.

Rancangan dan modul pelaporan aktualisasi yang baik serta diharapkan mampu dalam meningkatkan SDM untuk dapat membuka diri terhadap arahan dan masukan dari mentor dan rekan kerja dan membawa ke arah yang lebih baik. Dengan output dan hasil yaitu rekomendasi dalam pengelolaan data monitoring yang lebih baik kedepannya. Sehingga hal tersebut dilakukan senantia dan untuk membantu SDM dalam mewujudkan unit kerja yang lebih baik sehingga dapat berkontribusi dalam mewujudkan Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang produktif, berkelanjutan, dan berkeadilan.

c. Kontribusi Output Nilai-Nilai Organisasi

Mempelajari dan mendalami alur pemberkasan pada Aplikasi Siap Ukur.

Dari output dan hasil yang dibuat pada kegiatan I yaitu gambaran alur atau notulensi dari hasil konsultasi terhadap perjalanan berkas dalam Aplikasi Siap Ukur dan Gambaran kebutuhan data dalam pembuatan Query monitoring dari Database Aplikasi Siap Ukur, sehingga dengan adanya output kegiatan tersebut, telah di dapatkan nilai-nilai organisasi yaitu **profesional** untuk dapat berkomitmen agar dapat memajukan unit kerja, akuntabel dalam pelaksanaan monitoring dan membuka diri terhadap perkembangan pengetahuan dan teknologi, dan **terpercaya** sehingga diharapkan mampu untuk memegang teguh kode etik dan amanah yang diberikan.

2) Mempersiapkan serta merancang data yang dibutuhkan dari aplikasi Siap Ukur.

Dari output dan hasil yang didapatkan yaitu didapatkann tampilan dari rancangan yang akan dibuat dalam monitoring berkas Aplikasi Siap Ukur dan mendapatkan saran dan masukan dari format template yang sudah dibuat sebelumnya, dari output

kegiatan tersebut didapatkan nilai-nilai organisasi yaitu **profesional** serta berkomitmen tinggi untuk mendapatkan kemajuan unit kerja dengan menyelesaikan terhadap permasalahan yang ada dan **terpercaya** yang diharapkan mampu mewujudkan SDM yang memegang teguh dan amanah dalam menjalankan sebuah aturan yang ada.

Menerapkan rancangan monitoring berkas dalam Aplikasi Siap Ukur menggunakan Query.

Dari output dan hasil yang didapatkan yaitu mendapatkan data history dari perjalanan berkas pada Aplikasi Siap Ukur dan menyajikan data history hasil export dari Aplikasi Siap Ukur sesuai dengan kebutuhannya, dari output kegiatan tersebut didapatkan nilai-nilai organisasi yaitu **melayani**, dimana mampu menciptakan SDM yang responsif juga dalam hal mewujudkan pelayanan kepada masyarakat dengan mencoba membuka diri terhadap kebutuhan dan harapan masyarakat, **profesional** dalam menyelesaikan masalah dan diharapkan mampu mewujudkan SDM yang mampu berpikir kritis, solutif serta dapat berkomitmen tinggi untuk menyelesaikan segala bentuk halangan dan hambatan yang dihadapi, dan **terpercaya** untuk konsisten dalam penyelesaian masalah dan diharapkan mampu mewujudkan SDM yang konsisten untuk selalu patuh dan tunduk terhadap aturan yang berlaku.

4) Melakukan evaluasi dari Data Pengelolaan Siap Ukur dalam Aplikasi Siap Ukur.

Dengan output dan hasil yaitu rekomendasi dalam pengelolaan data monitoring yang lebih baik kedepannya, dimana output dari kegiatan tersebut didapatkan nilai-nilai organisasi yaitu **melayani** dalam melakukan dalam pelayanan kepada masyarakat terutama untuk mengetahui apa yang menjadi kebutuhan dan harapan masyarakat, bersikap **profesional** untuk membuka diri terhadap arahan dan masukan orang lain dan dapat bertanggung jawab, dan **terpercaya** dalam melakukan perbaikan

terhadap rancangan monitorig berkas ysng diharapkan menjadi salah 1 langkah untuk dapat mengetahui lokasi bottleneck. Karena akhir dari segala bentuk pekerjaan adalah untuk mewujudkan pelaksanaan kegiatan yang akuntabel dan dapat dipertanggungjawabkan

3. Manfaat Aktualisasi

Manfaat dari terlaksananya aktualisasi ini adalah adanya kemudahan dalam monitoring perjalanan berkas yang masuk dari **Aplikasi** Siap Ukur. Pemantauan menggunakan google spreadsheet agar memudahkan pejabat atau rekan kerja yang ingin melihat proses berjalannya berkas dan tidak memerlukan media lain seperti flasdisk dan lain sebagainya. Sehingga kedepannya, diharapkan dapat mengurangi bottleneck pada berkontribusi pekerjaan pengukuran serta turut menurunkan jumlah tunggakan pelayanan pertanahan pada satuan kerja di lingkungan Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional. Sehingga digitalisasi pertanahan yang merupakan program strategis nasional dari Kementrian ATR/BPN dapat memaksimalkan pemanfaatan layanan pertanahan dilingkup digitalisasi. Berikut link testimoni dari laporan aktualisasi yang penulis lakukan https://s.id/VideoTestimoniLAPAktualisasi.

C. Faktor Pendukung dan Penghambat Realisasi Aktualisasi

Realisasi aktualisasi merupakan konklusi terakhir terkait dengan rancangan yang sebelumnya telah disusun untuk diimplementasikan dalam masa habituasi seorang Calon Pegawai Negeri Sipil yang menjunjung tinggi nilai-nilai BerAKHLAK, sejalan dengan hasil daripada pelaksanaan aktualisasi tersebut tidak akan memperoleh hasil yang sedemikian rupa tanpa adanya faktor pendukung dan juga penghambat realisasi aktualisasi.

1. Faktor Pendukung pelaksanaan aktualisasi

- a. Dukungan dari mentor serta rekan kerja.
- b. Tersedianya data yang dibutuhkan untuk mendukung pelaksanaan aktualisasi.
- c. Pelakanaan aktualisasi tidak mengeluarkan biaya.
- d. Dari sudut pandang fasiiltas, Kantor Wilayah BPN Provinsi Kalimantan Timur juga menyediakan fasilitas penunjang yang sangat bermanfaat terhadap penyelesaian aktualisasi, seperti: WiFi dan ruangan untuk dapat mengerjakan dan memberi kemudahan kepada penulis dalam melaksanakan aktualisasi.

2. Faktor Penghambat pelaksanaan aktualisasi

Karena kegiatan aktualisasi ini mendapat jadwal di penghujung tahun yang memiliki banyaknya kegiatan dan pekerjaan, sehingga kurang optimalnya pelaksanaan berdasarkan jadwal kegiatan, eviden yang didapatkan dan waktu konsultasi.

D. Tindak Lanjut

Adapun tindak lanjut dari kegiatan dalam implementasi aktualisasi yang sesuai dengan Nilai-nilai dasar, Kedudukan dan Peran PNS dalam NKRI adalah sebagai berikut:

Tabel 3.2 Rencana Tindak Lanjut Aktualisasi

		Nilai-nilai	
No	Kegiatan/Tahapan	Dasar PNS	Teknik Aktualisasi
110	Kegiatan	yang	TCKIIIK AKtualisasi
		diaktualisasi	
1	Pilot Project lanjutan	Berorientasi	1.1 Saya akan berusaha
	untuk	Pelayanan	melakukan perbaikan
	1.1 Melakukan	Akuntabel	tiada henti.
	perubahan Query	Kompeten	(Berorientasi
	SQL agar, data yang	Harmonis	Pelayanan)
	didapatkan menjadi	Loyal	1.2 Penulis akan
	lebih maksimal.	Adaptif	melakukan

		Nilai-nilai		
No	Kegiatan/Tahapan	Dasar PNS		Teknik Aktualisasi
NO	Kegiatan	yang		Tekilik Aktualisasi
		diaktualisasi		
	1.2Memastikan data	Kolaboratif		identifikasi tugas
	yang didapatkan			dengan cermat
	sudah benar-benar			(Akuntabel)
	sesuai.		1.3	Tetap konsisten
	1.3 Melakukan test agar			dalam meningkatkan
	saat mereload data			kompetensi diri serta
	perjalanan berkas			melakukan tugas
	bisa lebih cepat			dengan kualitas
				terbaik (Kompeten)
			1.4	Menerapkan sikap
				sopan dan santun
				kepada mentor
				maupun sesama
				rekan kerja dalam
				kehidupan sehari-hari
				(Harmonis)
			1.5	Melakukan update
				data setiap seminggu
				sekali untuk
				melaporkan proses
				mingguan (Loyal)
			1.6	Bertindak proaktif
				sehingga kegiatan
				yang akan saya
				lakukan dapat
				berjalan dengan
				lancar (Adaptif)
			1.7	Penulis akan
				berkonsultasi dan

		Nilai-nilai		
NT -	Kegiatan/Tahapan	Dasar PNS		/D-1 11 - A1 11 1
No	Kegiatan	yang		Teknik Aktualisasi
		diaktualisasi		
				berdiskusi dengan
				mentor dan rekan
				kerja (Kolaboratif)
2	Pilot Project lanjutan	Berorientasi	1.1	Melakukan perbaikan
	untuk kebermanfaatan	Pelayanan		tiada henti
	laporan dari data	Akuntabel		(Berorientasi
	perjalanan berkas yang	Kompeten		Pelayanan)
	didapat dalam Aplikasi	Harmonis	1.2	Mengerjakan
	Siap Ukur.	Loyal		pekerjaan dengan
	1.1 Mengetahui petugas	Adaptif		penuh tanggung
	terlama dan tercepat	Kolaboratif		jawab dan teliti
	dalam memproses			(Akuntabel)
	berkas		1.3	Selalu meningkatkan
	1.2Melakukan			kompetensi dengan
	pemilahan data			belajar hal baru yang
	sesuai berkas Siap			dapat bermanfaat bagi
	Ukur yang terbaru			pekerjaan sehingga
				lebih efektif dan
				efisien (Kompeten
				dan Adaptif)
			1.4	Melakukan koordinasi
				dengan sopan serta
				membangun
				komunikasi yang baik
				(Harmonis)
			1.5	Berkonsultasi dan
				menerima saran serta
				masukan dari atasan
				(Loyal)
		ı		

		Nilai-nilai	
No	Kegiatan/Tahapan	Dasar PNS	Tolomila Alatarolinoni
No	Kegiatan	yang	Teknik Aktualisasi
		diaktualisasi	
			1.6 Dalam melakukan
			pekerjaan laporan
			diharapkan untuk
			dapat berkoordinasi
			dengan rekan kerja
			maupun atasan
			terkait kritik dan
			saran demi
			kemudahan
			penggunaan
			(Kolaboratif)

Samarinda, 14 November 2022

Menyetujui

Mentor / Atasan Langsung

Peserta Pelatihan

Rizka Dita Samsudin Al Chodiq, S.Tr

NIP. 19910515 200912 1 001

Alvin Kurniawan, A.Md NIP. 19960928 202204 1 002

BAB IV

KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Isu yang dipilih penulis dalam aktualisasi yaitu belum optimalnya data dari Aplikasi Siap Ukur dalam memonitoring perjalanan berkas di Lingkungan Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Kalimantan Timur. Permasalahan tersebut dipecahkan melalui kegiatan aktualisasi yang berjudul Optimalisasi data aplikasi Siap Ukur sebagai alat untuk monitoring berkas pengukuran di lingkungan Kantor Wilayah Bada Pertanahan Nasional Provinsi Kalimantan Timur yang diimplementasikan dengan melakukan proses pembuatan Query SQL dari database Aplikasi Siap Ukur, sehingga dalam proses laporannya tidak dilakukan manual per tiap berkas.

dilakukan Optimalisasi yang ini akan dapat memudahkan mentor atau atasan dalam mengetahui durasi setiap berkas yang masuk ke aplikasi Siap Ukur. Mentor atau atasan dapat mengakses laporan tersebut dimana saja dan kapan saja. Dalam menjalanankan setiap kegiatan aktualisasi yang dipelajari pada mata pelatihan dasar CPNS Kementrian ATR/BPN pada Agenda II (Berorientasi Pelayanan, Akuntabel, Kompeten, Harmonis, Loyal, Adaptif dan Kolaboratif) dan materi Agenda III yakni Smart ASN dan Manajemen ASN. Realisasi aktualisasi juga memberikan kontribusi terharap visi misi organisasi demi terwujudnya Kementrian ATR/BPN yang terpercaya dan berstandar dunia.

B. Rekomendasi

Setelah mempelajari nilai-nilai BerAKHLAK yang telah diterapkan ditempat aktualisasi dan habituasi Kantor Wilayah Badan Pertanahan Provinsi Kalimantan Timur, diharapkan para peserta Pelatihan Dasar CPNS juga dapat terus berkomitmen dan menerapkan nilai-nilai BerAKHLAK tersebut di lokasi Kantor tempat kerja masing-masing, dan sedapat mingkin memegang teguh nilai-nilai tersebut selama melaksanakan tugas dan fungsinya sebagai Aparatur Sipil Negara (ASN) dan Pelayan Publik.

Dalam pelaksanaannya melaporkan perjalanan berkas kedalam spreadsheet secara rutin, agar mentor atau atasan yang ingin mengetahui permasalahan-permasalahan dalam penggunaannya dapat segera tersampaikan dan diselesaikan, mengembangkan google spreadsheet menjadi sebuah tampilan yang lebih dinamis, dan melakukan perubahan Query SQL agar data yang didapat bisa lebih cepat dan lebih maksimal.

DAFTAR PUSTAKA

- UU Nomor 5 Tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara.
- Peraturan Lembaga Administrasi Negara Republik Indonesia Nomor 10 Tahun 2021 tenteng Perubahan Atas Peraturan Lembaga Administrasi Negara Nomor 1 Tahun 2021 tentang Pelatihan Dasar Calon Pegawai Negeri Sipil.
- Peraturan Menteri Agraria dan Tata Ruang/Kepala Badan Pertanahan Nasional Nomor 16 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian ATR/BPN.
- Peraturan Menteri Agraria Dan Tata Ruang/ Kepala Badan Pertanahan Nasional Republik Indonesia No. 14 Tahun 2019 Tentang Jabatan Pelaksana Nonstruktural Di Lingkungan Kementerian Agraria Dan Tata Ruang/ Badan Pertanahan Nasional.
- Peraturan Menteri Agraria dan Tata Ruang/ Kepala Badan Pertanahan Nasional Republik Indonesia No. 17 Tahun 2020 Tentang Organisasi dan tata Kerja Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional dan Kantor Pertanahan.
- Lembaga Administrasi Negara. 2019. Analisis Isu Kontemporer. Modul Pelatihan Dasar Calon PNS. Jakarta:Lembaga Administrasi Negara.
- Lembaga Administrasi Negara. 2017. Manajemen ASN. Modul Pelatihan Dasar Calon PNS. Jakarta:Lembaga Administrasi Negara.
- Lembaga Administrasi Negara. 2021. Smart ASN. Modul Pelatihan Dasar Calon PNS. Jakarta:Lembaga Administrasi Negara.
- Lembaga Administrasi Negara. 2021. Berorientasi Pelayanan. Modul Pelatihan Dasar Calon PNS. Jakarta:Lembaga Administrasi Negara.
- Lembaga Administrasi Negara. 2021. Akuntabilitas. Modul Pelatihan Dasar Calon PNS. Jakarta:Lembaga Administrasi Negara.
- Lembaga Administrasi Negara. 2021. Kompeten .Modul Pelatihan Dasar Calon PNS. Jakarta:Lembaga Administrasi Negara.
- Lembaga Administrasi Negara. 2021. Loyal .. Modul Pelatihan Dasar Calon PNS. Jakarta:Lembaga Administrasi Negara.

- Lembaga Administrasi Negara. 2021.Harmonis. Modul Pelatihan Dasar Calon PNS. Jakarta:Lembaga Administrasi Negara.
- Lembaga Administrasi Negara. 2021. Adaptif. Modul Pelatihan Dasar Calon PNS. Jakarta:Lembaga Administrasi Negara.
- Lembaga Administrasi Negara. 2021. Kolaboratif. Modul Pelatihan Dasar Calon PNS. Jakarta:Lembaga Administrasi Negara.
- https://www.w3schools.com/MySQL/mysql_select.asp diakses tanggal 06 Oktober 2022
- Sketsa Putri Dewa Asri, Lembayung 2022. Optimalisasi Monitor Berkas Fisik Melalui Google Sheets Pada Subseksi Pemeliharaan Data Pertanahan di Kantor Pertanahan Kabupaten Kutai Kartanegara.

LAMPIRAN

Lampiran 1

Pengendalia Aktualisasi oleh Coach

Kartu Bimbingan Aktualisasi Coach

Nama : Alvin Kurniawan

NIP : 19960928 202204 1 002

Unit Kerja : Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi

Kalimantan Timur

Jabatan : Pengelola Informasi Pertanahan

Isu : Belum adanya alat monitoring berkas pada Aplikasi

Siap Ukur di Kantor Wilayah Badan Pertanahan

Nasional Kalimantan Timur

Gagasan : Pembuatan Query SQL pada database Aplikasi Siap

Ukur sebagai bahan pelaporan monitoring berkas.

Kegiatan 1 : Mempelajari dan mendalami alur pemberkasan pada

Aplikasi Siap Ukur sebagai bahan monitoring berkas.

No	Penyelesaian Kegiatan	Catatan Coaching	Waktu dan Media Coaching
1	Tahapan Kegiatan;		L
	1.1 Melakukan konsultasi dengan	Kegiatan ke-1 telah	05 - 07
	mentor terkait alur pada berkas	dilaksanakan tahapan-	October
	Aplikasi Siap Ukur.	tahapannya dan	2022
	1.2 Mengumpulkan literatur dan	menghasilkan output	melalui WA
	referensi terkait rancangan	kegiatan sesuai dengan	
	pembuatan monitoring berkas.	rancangan aktualisasi.	

	1.3 Mempelajari bahan dari data	Waktu pelaksanaan	
	Aplikasi Siap Ukur agar menjadi	kegiatan sesuai dengan	
	bahan dalam data monitoring.	penjadwalan.	
2	Output kegiatan terhadap pemeca	han isu;	
	2.1 Gambaran alur atau notulensi		
	dari hasil konsultasi terhadap		
	perjalanan berkas dalam aplikasi		
	Siap Ukur.		
	2.2 Gambaran kebutuhan data		
	dalam pembuatan Query		
	monitoring dari Database Aplikasi		
	Siap Ukur.		
3	Keterkaitan Substansi mata pelati	han;	
	3.1 Agenda 1		
	3.1.1 Bela Negara : bersinergi dan		
	berkerja sama dalam		
	menyumbangkan tenaga, pikiran,		
	dan kemampuan untuk		
	kepentingan masyarakat.		
	3.1.2 Wawasan Kebangsaan:		
	mampu bersikap dalam berpikir		
	dan berbuat yang terbaik untuk		
	bangsanya.		
	3.2 Agenda 2		
	Melakukan konsultasi dengan		
	mentor terkait alur pada berkas		
	Aplikasi Siap Ukur.		

- **3.2.1 Harmonis**: bertutur kata yang sopan dan santun kepada mentor.
- **3.2.2 Kolaboratif**: bersinergi berkerja sama untuk memberi masukan.
- **3.2.3 Akuntabel**: saya akan bertanggung jawab dan melaksanakan tugas sesuai dengan arahan yang diberikan.
- **3.2.4 Adaptif**: Saya bertindak proaktif dan berdiskusi dengan mentor.

Mengumpulkan literatur dan referensi terkait rancangan pembuatan monitoring berkas.

- 3.2.5 **Kompeten** : Mempelajari hasil identifikasi kebutuhan lalu disesuaikan dengan kebutuhan kegiatan.
- **3.2.6 Akuntabel** : mencari dan mengumpulkan literatur dan referensiterkait rancangan aktualisasi.

Mempelajari bahan dari data Aplikasi Siap Ukur agar menjadi bahan dalam data monitoring.

3.2.7 Akuntabel : memenuhi tanggung jawab dalam

	mempelajari literatur dan referensi		
	terkait.		
	3.2.8 Kompeten : Mempelajari		
	alur pemberkasan dari Siap Ukur		
	agar dapat menjadi bahan		
	monitoring.		
	3.2.9 Adaptif : cepat		
	menyesuaikan dengan kebutuhan		
	yang diperlukan dalam		
	pengelolaan berkas Siap Ukur.		
	3.3 Agenda 3		
	3.3.1 Manajemen ASN :		
	Melakukan koordinasi dengan		
	mentor .		
	3.3.2 Manajemen ASN : Saya		
	mengumpulkan data untuk		
	mencapai kegiatan yang		
	diinginkan.		
	3.3.3 Smart ASN : mengelola data		
	yang ada pada aplikasi Siap Ukur.		
4	Kontribusi terhadap visi-misi orga	nisasi;	
	Arahan yang diberikan oleh mentor		
	serta menggunakan studi literatur dan		
	referensi terkait dalam perancangan		
	aktualisasi ini diharapkan mampu		
	mamudahkan dalam mengarahkan		
	SDM guna meningkatkan kinerja		
	untuk dapat mendukung terwujudnya		
	penyelenggaraan penataan ruang dan		
	pertanahan yang produktif.		

5 Penguatan Nilai Organisasi;

Terpercaya

Arahan dari mentor serta adanya literatur dan referensi terkait dalam rangka perencanaan aktualisasi ini mampu mengarahkan SDM untuk meningkatkan singkronisasi antara perencanaan, pelaksana dan evaluasi kegiatan sehingga dapat meningkatkan pelayanan prima terhadap masyarakat.

Profesional

Arahan dari mentor serta adanya literatur dan referensi terkait dalam rangka perencanaan aktualisasi ini mampu mengarahkan SDM untuk berdedikasi yang tinggi, berkomitmen untuk memajukan unit kerja, akuntabel dalam pelaksanaan mentoring dan membuka diri terkait perkembangan pengetahuan dan teknologi.

Terpercaya

Arahan dari mentor serta adanya literatur dan referensi terkait dalam rangka perencanaan aktualisasi ini diharapkan mampu mengarahkan SDM untuk mematuhi peraturan-peraturan yang ada dan juga dengan memegang teguh kode etik dan amanah yang diberikan.

Kegiatan 2 : Mempersiapkan serta merancang data yang dibutuhkan dari Aplikasi Siap Ukur sebagai bahan monitoring berkas. (10-17 October 2022)

			Waktu dan
No	Penyelesaian Kegiatan	Catatan Coaching	Media
			Coaching
1	Tahapan Kegiatan;		I
	 1.1 Berkonsultasi dengan mentor serta berdiskusi dengan rekan kerja terkait data-data yang dibutuhkan. 1.2 Mengidentifikasi kebutuhan data pendukung dari monitoring berkas. 1.3 Merancang format tampilan dari monitoring data Siap Ukur. 	Kegiatan ke-2 telah dilaksanakan tahapan-tahapannya dan menghasilkan output kegiatan sesuai dengan rancangan aktualisasi. Waktu pelaksanaan kegiatan sesuai dengan	10 - 15 October 2022 melalui WA
2	Output kegiatan terhadap pemecaha:	penjadwalan.	
-	 2.1 Didapatkan tampilan dari rancangan yang akan dibuat dalam monitoring. 2.2 Mendapatkan saran dan masukan dari format template yang sudah dibuat sebelumnya. 		10 - 15 October 2022 melalui WA
3	Keterkaitan Substansi mata pelatiha	n;	
	Berkonsultasi dengan mentor serta berdiskusi dengan rekan kerja terkait data-data yang dibutuhkan. 3.1 Agenda 1 Bela Negara: bersinergi dan berkerja sama dalam menyumbangkan tenaga,		10 - 15 October 2022 melalui WA

pikiran, dan kemampuan untuk kepentingan masyarakat.

3.2 Agenda 2

Harmonis: bertutur kata yang sopan dan santun kepada mentor.

Kolaboratif: bersinergi berkerja sama untuk memberi masukan.

Loyal : Saya senantiasa terbuka menerima saran dan masukan dari mentor dan rekan kerja.

3.3 Agenda 3

Manajemen ASN: Melakukan diskusi dengan mentor dan rekan kerja dalam pengerjaan rancangan Aktualisasi.

Mengidentifikasi kebutuhan data pendukung dari monitoring berkas.

3.1 Agenda 1

Wawasan Kebangsaan : saya bertanggung jawab atas tindakan dan kinerja yang dilakukan.

3.2 Agenda 2

Akuntabel: saya akan bertanggung jawab atas tugas yang dikerjakan agar mencapai output yang diharapkan.

Kolaboratif: meminta bantuan atau berkoordinasi dengan rekan kerja terkait kritik dan saran demi kemudahan penggunaan.

	Adaptif : saya berkreasi didalam		
	mengidentifikasi bahan menjadi		
	laporan yang kredibel.		
	iaporan yang kicuibei.		
	3.3 Agenda 3		
	Manajemen ASN: membuat kebutuhan		
	data dalam laporan.		
	Merancang format tampilan dari		
	monitoring data Siap Ukur.		
	3.1 Agenda 1		
	•		
	menjalankan tugas secara profesional		
	dan tidak berpihak.		
	2.0 Amondo 0		
	3.2 Agenda 2		
	Loyal: saya berkomitmen dalam		
	menjalankan tugas.		
	Adaptif: saya merancang format		
	monitor perjalanan berkas Aplikasi Siap Ukur melalui database.		
	Kompeten: mencari referensi contoh		
	Pengolahan database yang sesuai		
	dengan kebutuhan.		
	uciigan kebutunan.		
	3.3 Agenda 3		
	Smart ASN: mempelajari literasi		
	digital terkait digital etnics dalam		
	merancang query.		
4	Kontribusi terhadap visi-misi organis	gaei:	
	Hasil konsultasi yang didapatkan	3431,	10 - 15
	v 5 1		
	berguna untuk meminta saran serta masukkan dari data yang akan		October
	masukkan uan uata yang akan		

	dibutuhkan dalam monitoring berkas,	2022
	sehingga dalam merancang	melalui WA
	aktualisasi ini diharapkan mampu	
	untuk mewujudkan SDM yang	
	bertanggung jawab dalam	
	perencanaan dan monitoring Aplikasi	
	Siap Ukur. Sehingga hal ini dapat	
	berkontribusi dalam mewujudkan visi	
	organisasi, untuk Indonesia maju	
	yang berdaulat, mandiri dan	
	berkepribadian berlandaskan gotong	
	royong.	
5	Penguatan Nilai Organisasi;	
	<u>Melayani</u>	10 – 15
	Semangat untuk menyelesaikan apa	October
	yang telah dimulai seperti	2022
	mengidentifikasi data yang	melalui WA
	diperlukan, diharapkan mampu	
	membawa SDM untuk mewujudkan	
	semangat melayani masyarakat	
	tentunya dengan mengedepankan	
	prinsip-prinsip pelayanan prima.	
	<u>Profesional</u>	
	Mengidentifikasi data-data yang	
	diperlukan dalam rangka	
	perancangan aktualisasi ini	
	diharapkan mampu mewujudkan	
	SDM yang secara profesional serta	
	berkomitmen tinggi untuk	
	mendapatkan kemajuan unit kerja	
	dengan menyelesaikan terhadap	
	permasalahan yang ada.	

Terpercaya
Melakukan perancangan untuk
menampilkan data- data yang
diperlukan dalam monitoring berkas,
sehingga perancangan aktualisasi ini
diharapkan mampu mewujudkan
SDM yang memegang teguh dan
amanah dalam menjalankan sebuah
aturan yang ada.

Kegiatan 3 : Menerapkan rancangan dari Monitoring Berkas dalam Aplikasi Siap Ukur menggunakan query. (17 – 28 October 2022)

			Waktu dan
No	Penyelesaian Kegiatan	Catatan Coaching	Media
			Coaching
1	Tahapan Kegiatan;		
	1.1 Melakukan konsultasi dengan	Kegiatan ke-3 telah	17 - 22
	mentor dan rekan kerja terkait	dilaksanakan tahapan-	October
	rancangan yang akan dibuat.	tahapannya dan	2022
	1.2 Membuat Query SQL dari	menghasilkan output	melalui WA
	database yang akan dikelola untuk	kegiatan sesuai dengan	
	menjadi tampilan berbentuk data	rancangan aktualisasi.	
	monitoring.	ranoangan antaanoaan	
	1.3 Melakukan export kedalam csv		
	dari Query yang sudah dibuat dan	Waktu pelaksanaan	
	bisa dikelola kembali sesuai dengan	kegiatan sesuai dengan	
	kebutuhan	penjadwalan.	
2	Output kegiatan terhadap pemecaha	n isu;	

	2.1 Mendapatkan data history dari		17 - 22
	perjalanan berkas pada Aplikasi Siap		October
	Ukur.		2022
	2.2 Menyajikan data history hasil		melalui WA
	export dari Aplikasi Siap Ukur sesuai		
	dengan kebutuhannya.		
3	Keterkaitan Substansi mata pelatiha	n;	
	Melakukan konsultasi dengan		17 - 22
	mentor dan rekan kerja terkait		October
	rancangan yang akan dibuat.		2022
	3.1 Agenda 1		melalui WA
	Bela Negara : bersinergi dan berkerja		
	sama dalam menyumbangkan tenaga,		
	pikiran, dan kemampuan untuk		
	kepentingan masyarakat.		
	3.2 Agenda 2		
	Akuntabel : Saya berkonsultasi dan		
	mendengarkan dengan cermat.		
	Kolaboratif : meminta pendapat		
	terhadap rekan kerja, agar		
	mendapatkan hasil terbaik.		
	Harmonis : dapat menghargai setiap		
	pendapat dan saran yang didapatkan.		
	Loyal : Saya senantiasa terbuka		
	menerima saran dan masukan dari		
	mentor dan rekan kerja.		
	3.3 Agenda 3		
	Manajemen ASN : Melakukan diskusi		
	dengan mentor dan rekan kerja dalam		
	pengerjaan rancangan Aktualisasi.		

Membuat Query SQL dari database yang akan dikelola untuk menjadi tampilan berbentuk data monitoring.

3.1 Agenda 1

Wawasan Kebangsaan : dapat menjalankan tugas secara profesional dan tidak berpihak.

3.2 Agenda 2

Kompeten : mencari referensi dalam pengolahan database.

Akuntabel: Saya akan menyelesaikan pembuatan monitoring dengan tepat waktu.

Adaptif: saya akan berinovasi dan mengembangkan kreasi kreativitas.

3.3 Agenda 3

Smart ASN: melakukan pemanfaatan data yang di punya dari Aplikasi Siap Ukur.

Melakukan export kedalam csv dari Query yang sudah dibuat dan bisa dikelola kembali sesuai dengan kebutuhan

3.1 Agenda 1

Wawasan Kebangsaan : dapat mempertanggungjawabkan tindakan dan kinerja yang sudah dilakukan.

3.2 Agenda 2

	Akuntabel : bertanggung jawab		
	terharap laporan dari hasil export		
	yang dilakukan.		
	Kompeten : saya akan berupaya		
	untuk belajar dengan baik agar		
	mendapatkan output yang terbaik.		
	Kolaboratif: meminta bantuan dari		
	rekan kerja untuk terkait kritik dan		
	saran terkait hasil export yang bagus		
	seperti apa.		
	Loyal : berdedikasi menjaga		
	kerahasiaan berkas.		
	3.3 Agenda 3		
	Manajemen ASN : membuat hasil		
	ecport yang mudah dipahami.		
4	Kontribusi terhadap visi-misi organis	sasi;	
	Rancangan dan modul pelaporan		17 - 22
	aktualisasi yang baik serta		October
	diharapkan mampu dalam		2022
	meningkatkan SDM untuk dapat		melalui WA
	membuka diri terhadap arahan dan		inclarar wir
	masukan dari mentor dan rekan kerja		
	dan membawa ke arah yang lebih		
	baik. Hal tersebut dilakukan		
	senantiasan untuk membantu SDM		
	dalam mewujudkan unit kerja yang		
	lebih baik sehingga dapat		
	berkontribusi dalam mewujudkan		
	Penataan Ruang dan Pengelolaan		
	Pertanahan yang produktif,		
	berkelanjutan, dan berkeadilan.		
1	berkelanjatan, aan berkeaanan.		
5	Penguatan Nilai Organisasi;		

Melayani

Mau membuka diri terhadap arahan dan masukan orang lain untuk perubahan lebih baik merupakan karakter yang harus dimiliki oleh SDM. Dengan adanya karakter ini maka diharapkan hal ini juga berlaku dalam pelayanan kepada masyarakat terutama untuk mengetahui apa yang menjadi kebutuhan dan harapan masyarakat.

17 - 22 October 2022 melalui WA

Profesional

Mau membuka diri terhadap arahan dan masukan orang lain untuk perubahan lebih baik juga merupakan salah 1 bentuk profesional dalam melaksanakan tanggung jawab. Karena dalam bekerja kita tidak bisa bekerja sendiri melainkan juga harus dapat menjalin kerjasama dengan SDM lainnya.

Terpercaya

Melakukan perbaikan terhadap rancangan monitorig berkas ysng diharapkan menjadi salah 1 langkah untuk dapat mengetahui lokasi bottleneck. Karena akhir dari segala bentuk pekerjaan adalah untuk mewujudkan pelaksanaan kegiatan

Kegiatan 4 : Melakukan evaluasi dari data pengelolaan Siap Ukur dalam Aplikasi Siap Ukur. (24 October – 28 November 2022.

			Waktu dan
No	Penyelesaian Kegiatan	Catatan Coaching	Media
			Coaching
1	Tahapan Kegiatan;		
	1.1 Meminta pendapat kepada mentor	Kegiatan ke-4 telah	24 - 28
	terkait pada yang sudah dibuat.	dilaksanakan tahapan-	October
	1.2 Meminta pendapat atau saran	tahapannya dan	2022
	kepada rekan kerja terkait data yang	menghasilkan output	melalui WA
	telah dihasilkan.	kegiatan sesuai dengan	
	1.3 Melaporkan hasil atau output	rancangan aktualisasi.	
	yang telaksana kepada mentor.		
2	Output kegiatan terhadap pemecaha	l n isu;	
	2.1 Rekomendasi dalam pengelolaan		24 - 28
	data monitoring yang lebih baik		October
	kedepannya.		2022
			melalui WA
3	Keterkaitan Substansi mata pelatiha	<u> </u> n;	
	Meminta pendapat kepada mentor		24 - 28
	terkait pada yang sudah dibuat.		October
	3.1 Agenda 1		2022
	Bela Negara : bersinergi dan berkerja		melalui WA
	sama dalam menyumbangkan		
	tenaga, pikiran, dan kemampuan		
	untuk kepentingan masyarakat.		

3.2 Agenda 2

ramah.

Berorientasi Pelayanan : saya berkonsultasi dengan mentor dengan

Harmonis: saya bertutur kata yang sopan dan santun kepada mentor.

Kolaboratif: bersinergi berkerjasama dalam memberikan masukan.

Loyal: Saya senantiasa terbuka menerima saran dan masukan dari mentor dan rekan kerja.

3.2 Agenda 3

Managemen ASN: saya menjalin komunikasi dan kerjasama dengan mentor.

Meminta pendapat atau saran kepada rekan kerja terkait data yang telah dihasilkan.

3.1 Agenda 1

Bela Negara: bersinergi dan berkerja sama dalam menyumbangkan tenaga, pikiran, dan kemampuan untuk kepentingan masyarakat.

3.2 Agenda 2

Berorientasi Pelayanan: saya meminta kritik dan saran kepada rekan kerja terkait data yang saya tarik

Harmonis: dapat menghargai pendapat yang ada.

Kolaboratif: Tercipta kerja sama antar unit dalam pembahasan yang sedang dikerjakan.

3.3 Agenda 3

Managemen ASN: saya menjalin komunikasi dan kerjasama dengan rekan kerja.

Melaporkan hasil atau output yang telaksana kepada mentor.

3.1 Agenda 1

Wawasan Kebangsaan: saya menghargai komunikasi, konsultasi, dan kerja sama dalam menggapai hasil dan mendapatkan kinerja terbaik.

3.2 Agenda 2

Harmonis: saya bertutur kata yang sopan dan santun kepada mentor.

Akuntabel: melaporkan dan menyerahkan hasil export kepada mentor untuk meminta saran perbaikan. saya akan bertanggung jawab terhadap tugas yang dilakukan.

Loyal: saya akan berkonsultasi, menerima saran, dan menjalankan tugas sesuai arahan.

3.3 Agenda 3

	Manajemen ASN : saya		
	berkomunikasi dan kerjasama dengan		
	mentor.		
4	Kontribusi terhadap visi-misi organis	sasi;	
	Arahan yang diberikan oleh mentor		24 - 28
	serta menggunakan studi literatur		October
	dan referensi terkait dalam		2022
	perancangan aktualisasi ini		melalui WA
	diharapkan mampu mamudahkan		
	dalam mengarahkan SDM guna		
	meningkatkan kinerja untuk dapat		
	mendukung terwujudnya		
	penyelenggaraan penataan ruang dan		
	pertanahan yang produktif.		
5	Penguatan Nilai Organisasi;		
	<u>Terpercaya</u>		
	Arahan dari mentor serta adanya		
	literatur dan referensi terkait dalam		
	rangka perencanaan aktualisasi ini		
	mampu mengarahkan SDM untuk		
	meningkatkan singkronisasi antara		
	perencanaan, pelaksana dan evaluasi		
	kegiatan sehingga dapat		
	meningkatkan pelayanan prima		
	terhadap masyarakat.		
	<u>Profesional</u>		
	Arahan dari mentor serta adanya		
	literatur dan referensi terkait dalam		
	rangka perencanaan aktualisasi ini		
	mampu mengarahkan SDM untuk		
	berdedikasi yang tinggi, berkomitmen		
	untuk memajukan unit kerja,		

akuntabel dalam pelaksanaan mentoring dan membuka diri terkait perkembangan pengetahuan dan teknologi.

Terpercaya

Arahan dari mentor serta adanya literatur dan referensi terkait dalam rangka perencanaan aktualisasi ini diharapkan mampu mengarahkan SDM untuk mematuhi peraturanperaturan yang ada dan juga dengan memegang teguh kode etik dan amanah yang diberikan.

Lampiran 2

Pengendalian Aktualisasi oleh Mentor

Kartu Bimbingan Aktualisasi Mentor

Nama : Alvin Kurniawan

NIP : 19960928 202204 1 002

Unit Kerja : Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi

Kalimantan Timur

Jabatan : Pengelola Informasi Pertanahan

Isu : Belum adanya alat monitoring berkas pada Aplikasi

Siap Ukur di Kantor Wilayah Badan Pertanahan

Nasional Kalimantan Timur

Gagasan : Pembuatan Query SQL pada database Aplikasi Siap

Ukur sebagai bahan pelaporan monitoring berkas.

Kegiatan 1: Mempelajari dan mendalami alur pemberkasan pada

Aplikasi Siap Ukur sebagai bahan monitoring berkas.

No	Penyelesaian Kegiatan	Catatan Mentor	Paraf Mentor
1	Tahapan Kegiatan;		l
	1.1 Melakukan konsultasi dengan		
	mentor terkait alur pada berkas		
	Aplikasi Siap Ukur.		
	1.2 Mengumpulkan literatur dan		1
	referensi terkait rancangan		V
	pembuatan monitoring berkas.		
	1.3 Mempelajari bahan dari data		
	Aplikasi Siap Ukur agar menjadi		
	bahan dalam data monitoring.		
2	Output kegiatan terhadap pemecahar	n isu;	ı

	2.1 Gambaran alur atau notulensi dari		
	hasil konsultasi terhadap perjalanan		
	berkas dalam aplikasi Siap Ukur.		()
	2.2 Gambaran kebutuhan data dalam		4
	pembuatan Query monitoring dari]
	Database Aplikasi Siap Ukur.		
3	Keterkaitan Substansi mata pelatiha	n;	
	3.1 Agenda 1		
	3.1.1 Bela Negara : bersinergi dan		
	berkerja sama dalam		
	menyumbangkan tenaga, pikiran,		
	dan kemampuan untuk kepentingan		
	masyarakat.		
	3.1.2 Wawasan Kebangsaan:		
	mampu bersikap dalam berpikir dan		
	berbuat yang terbaik untuk		
	bangsanya.		
	3.2 Agenda 2		
	Melakukan konsultasi dengan		
	mentor terkait alur pada berkas		
	Aplikasi Siap Ukur.		
	3.2.1 Harmonis : bertutur kata yang		\bigcap
	sopan dan santun kepada mentor.		(, ~
	3.2.2 Kolaboratif: bersinergi		
	berkerja sama untuk memberi		4
	masukan.		1
	3.2.3 Akuntabel : saya akan		
	bertanggung jawab dan		
	melaksanakan tugas sesuai dengan		
	arahan yang diberikan.		

3.2.4 Adaptif: Saya bertindak proaktif dan berdiskusi dengan mentor.

Mengumpulkan literatur dan referensi terkait rancangan pembuatan monitoring berkas.

3.2.5 **Kompeten**: Mempelajari hasil identifikasi kebutuhan lalu disesuaikan dengan kebutuhan kegiatan.

3.2.6 Akuntabel: mencari dan mengumpulkan literatur dan referensiterkait rancangan aktualisasi.

Mempelajari bahan dari data Aplikasi Siap Ukur agar menjadi bahan dalam data monitoring.

3.2.7 Akuntabel : memenuhi tanggung jawab dalam mempelajari literatur dan referensi terkait.

3.2.8 Kompeten: Mempelajari alur pemberkasan dari Siap Ukur agar dapat menjadi bahan monitoring.

3.2.9 Adaptif: cepat menyesuaikan dengan kebutuhan yang diperlukan dalam pengelolaan berkas Siap Ukur.

3.3 Agenda 3

3.3.1 Manajemen ASN : Melakukan koordinasi dengan mentor .

3.3.2 Manajemen ASN : Saya mengumpulkan data untuk mencapai kegiatan yang diinginkan.

	3.3.3 Smart ASN : mengelola data		
	yang ada pada aplikasi Siap Ukur.		
4	Kontribusi terhadap visi-misi organis	sasi;	
	Arahan yang diberikan oleh mentor		
	serta menggunakan studi literatur		
	dan referensi terkait dalam		
	perancangan aktualisasi ini		
	diharapkan mampu mamudahkan		
	dalam mengarahkan SDM guna		9
	meningkatkan kinerja untuk dapat		1
	mendukung terwujudnya		
	penyelenggaraan penataan ruang dan		
	pertanahan yang produktif.		
5	Penguatan Nilai Organisasi;		
	<u>Terpercaya</u>		
	Arahan dari mentor serta adanya		
	literatur dan referensi terkait dalam		
	rangka perencanaan aktualisasi ini		
	mampu mengarahkan SDM untuk		
	meningkatkan singkronisasi antara		
	perencanaan, pelaksana dan evaluasi		
	kegiatan sehingga dapat		
	meningkatkan pelayanan prima		
	terhadap masyarakat.		
	<u>Profesional</u>		
	Arahan dari mentor serta adanya		
	literatur dan referensi terkait dalam		V
	rangka perencanaan aktualisasi ini		
	mampu mengarahkan SDM untuk		,
	berdedikasi yang tinggi, berkomitmen		
	untuk memajukan unit kerja,		
	akuntabel dalam pelaksanaan		
1	1	I .	İ

mentoring dan membuka diri terkait
perkembangan pengetahuan dan
teknologi.
<u>Terpercaya</u>
Arahan dari mentor serta adanya
literatur dan referensi terkait dalam
rangka perencanaan aktualisasi ini
diharapkan mampu mengarahkan
SDM untuk mematuhi peraturan-
peraturan yang ada dan juga dengan
memegang teguh kode etik dan
amanah yang diberikan.

Kegiatan 2 : Mempersiapkan serta merancang data yang dibutuhkan dari Aplikasi Siap Ukur sebagai bahan monitoring berkas. (10 – 17 October 2022)

No	Penyelesaian Kegiatan	Catatan Mentor	Paraf Mentor
1	Tahapan Kegiatan;		
	1.1 Berkonsultasi dengan mentor		
	serta berdiskusi dengan rekan kerja		
	terkait data-data yang dibutuhkan.		
	1.2 Mengidentifikasi kebutuhan data		1
	pendukung dari monitoring berkas.		\forall
	1.3 Merancang format tampilan dari		
	monitoring data Siap Ukur.		
2	Output kegiatan terhadap pemecaha	n isu;	
	2.1 Didapatkan tampilan dari		\cap
	rancangan yang akan dibuat dalam		
	monitoring.		Hr.
			V

	0.03/ 11
	2.2 Mendapatkan saran dan masukan
	dari format template yang sudah
	dibuat sebelumnya.
3	Keterkaitan Substansi mata pelatiha
	Berkonsultasi dengan mentor serta
	berdiskusi dengan rekan kerja
	terkait data-data yang dibutuhkan.
	3.1 Agenda 1
	Bela Negara : bersinergi dan berkerja
	sama dalam menyumbangkan tenaga,
	pikiran, dan kemampuan untuk
	kepentingan masyarakat.
	3.2 Agenda 2
	Harmonis : bertutur kata yang sopan
	dan santun kepada mentor.
	Kolaboratif: bersinergi berkerja sama
	untuk memberi masukan.
	Loyal : Saya senantiasa terbuka
	menerima saran dan masukan dari
	mentor dan rekan kerja.
	3.3 Agenda 3
	Manajemen ASN : Melakukan diskusi
	dengan mentor dan rekan kerja dalam
	pengerjaan rancangan Aktualisasi.
	Mengidentifikasi kebutuhan data
	pendukung dari monitoring berkas.
	3.1 Agenda 1
	Wawasan Kebangsaan : saya
	bertanggung jawab atas tindakan dan
	kinerja yang dilakukan.

3.2 Agenda 2

Akuntabel: saya akan bertanggung jawab atas tugas yang dikerjakan agar mencapai output yang diharapkan.

Kolaboratif: meminta bantuan atau berkoordinasi dengan rekan kerja terkait kritik dan saran demi kemudahan penggunaan.

Adaptif: saya berkreasi didalam mengidentifikasi bahan menjadi laporan yang kredibel.

3.3 Agenda 3

Manajemen ASN: membuat kebutuhan data dalam laporan.

Merancang format tampilan dari monitoring data Siap Ukur.

3.1 Agenda 1

Wawasan Kebangsaan : dapat menjalankan tugas secara profesional dan tidak berpihak.

3.2 Agenda 2

Loyal : saya berkomitmen dalam menjalankan tugas.

Adaptif: saya merancang format monitor perjalanan berkas Aplikasi Siap Ukur melalui database.

Kompeten: mencari referensi contoh Pengolahan database yang sesuai dengan kebutuhan.

	3.3 Agenda 3		
	Smart ASN: mempelajari literasi		
	digital terkait digital etnics dalam		
	merancang query.		
4	Kontribusi terhadap visi-misi organis	sasi;	
	Hasil konsultasi yang didapatkan		
	berguna untuk meminta saran serta		
	masukkan dari data yang akan		
	dibutuhkan dalam monitoring berkas,		
	sehingga dalam merancang		
	aktualisasi ini diharapkan mampu		7
	untuk mewujudkan SDM yang		1
	bertanggung jawab dalam		
	perencanaan dan monitoring Aplikasi		
	Siap Ukur. Sehingga hal ini dapat		
	berkontribusi dalam mewujudkan visi		
	organisasi, untuk Indonesia maju		
	yang berdaulat, mandiri dan		
	berkepribadian berlandaskan gotong		
	royong.		
5	Penguatan Nilai Organisasi;		
	Melayani		
	Semangat untuk menyelesaikan apa		
	yang telah dimulai seperti		
	mengidentifikasi data yang		
	diperlukan, diharapkan mampu		
	membawa SDM untuk mewujudkan		
	semangat melayani masyarakat		
	tentunya dengan mengedepankan		
	prinsip-prinsip pelayanan prima.		4
			1
	<u>Profesional</u>		

Mengidentifikasi data-data yang diperlukan dalam rangka perancangan aktualisasi ini diharapkan mampu mewujudkan SDM yang secara profesional serta berkomitmen tinggi untuk mendapatkan kemajuan unit kerja dengan menyelesaikan terhadap permasalahan yang ada.

Terpercaya

Melakukan perancangan untuk menampilkan data- data yang diperlukan dalam monitoring berkas, sehingga perancangan aktualisasi ini diharapkan mampu mewujudkan SDM yang memegang teguh dan amanah dalam menjalankan sebuah aturan yang ada.

Kegiatan 3 : Menerapkan rancangan dari Monitoring Berkas dalam Aplikasi Siap Ukur menggunakan query. (17 – 28 October 2022)

No	Penyelesaian Kegiatan	Catatan Mentor	Paraf Mentor
1	Tahapan Kegiatan;		
	1.1 Melakukan konsultasi dengan		
	mentor dan rekan kerja terkait		
	rancangan yang akan dibuat.		
	1.2 Membuat Query SQL dari		H
	database yang akan dikelola untuk		Y
	menjadi tampilan berbentuk data		1
	monitoring.		
	1.3 Melakukan export kedalam csv		
	dari Query yang sudah dibuat dan		
	bisa dikelola kembali sesuai dengan		
	kebutuhan		
2	Output kegiatan terhadap pemecaha	n isu;	
	2.1 Mendapatkan data history dari		\cap
	perjalanan berkas pada Aplikasi Siap		
	Ukur.		1
	2.2 Menyajikan data history hasil		Y
	export dari Aplikasi Siap Ukur sesuai		1
	dengan kebutuhannya.		
3	Keterkaitan Substansi mata pelatiha	n;	
	Melakukan konsultasi dengan		
	mentor dan rekan kerja terkait		
	rancangan yang akan dibuat.		
	3.1 Agenda 1		
	Bela Negara : bersinergi dan berkerja		
	sama dalam menyumbangkan tenaga,		
	pikiran, dan kemampuan untuk		
	kepentingan masyarakat.		

3.2 Agenda 2

Akuntabel: Saya berkonsultasi dan mendengarkan dengan cermat.

Kolaboratif : meminta pendapat terhadap rekan kerja, agar mendapatkan hasil terbaik.

Harmonis: dapat menghargai setiap pendapat dan saran yang didapatkan.

Loyal : Saya senantiasa terbuka menerima saran dan masukan dari mentor dan rekan kerja.

3.3 Agenda 3

Manajemen ASN: Melakukan diskusi dengan mentor dan rekan kerja dalam pengerjaan rancangan Aktualisasi.

Membuat Query SQL dari database yang akan dikelola untuk menjadi tampilan berbentuk data monitoring.

3.1 Agenda 1

Wawasan Kebangsaan : dapat menjalankan tugas secara profesional dan tidak berpihak.

3.2 Agenda 2

Kompeten : mencari referensi dalam pengolahan database.

Akuntabel: Saya akan menyelesaikan pembuatan monitoring dengan tepat waktu.



Adaptif: saya akan berinovasi dan mengembangkan kreasi kreativitas.

3.3 Agenda 3

Smart ASN: melakukan pemanfaatan data yang di punya dari Aplikasi Siap Ukur.

Melakukan export kedalam csv dari Query yang sudah dibuat dan bisa dikelola kembali sesuai dengan kebutuhan

3.1 Agenda 1

Wawasan Kebangsaan : dapat mempertanggungjawabkan tindakan dan kinerja yang sudah dilakukan.

3.2 Agenda 2

Akuntabel : bertanggung jawab terharap laporan dari hasil export yang dilakukan.

Kompeten : saya akan berupaya untuk belajar dengan baik agar mendapatkan output yang terbaik.

Kolaboratif: meminta bantuan dari rekan kerja untuk terkait kritik dan saran terkait hasil export yang bagus seperti apa.

Loyal : berdedikasi menjaga kerahasiaan berkas.

3.3 Agenda 3

Manajemen A	ASN: membuat hasil		
ecport yang mu	ıdah dipahami.		
4 Kontribusi ter	hadap visi-misi organi	sasi;	
Rancangan d	an modul pelaporan		
aktualisasi	yang baik serta		
diharapkan	mampu dalam		
meningkatkan	SDM untuk dapat		
membuka diri	terhadap arahan dan		
masukan dari	mentor dan rekan kerja		9
dan membawa	a ke arah yang lebih		1
baik. Hal	tersebut dilakukan		
senantiasan u	ntuk membantu SDM		
dalam mewuju	ıdkan unit kerja yang		
lebih baik	sehingga dapat		
berkontribusi	dalam mewujudkan		
Penataan Rua	ang dan Pengelolaan		
Pertanahan	yang produktif,		
berkelanjutan,	dan berkeadilan.		
5 Penguatan Nil	ai Organisasi;	,	
Melayani			
Mau membuka	a diri terhadap arahan		
dan masukar	n orang lain untuk		
perubahan le	bih baik merupakan		
karakter yang	g harus dimiliki oleh		
SDM. Dengan	adanya karakter ini		\bigcirc
maka diharapk	an hal ini juga berlaku		
dalam pelayan	an kepada masyarakat		(H)
terutama untu	k mengetahui apa yang		4
menjadi kebu	ıtuhan dan harapan		1
masyarakat.			
<u>Profesional</u>			

Mau membuka diri terhadap arahar	n
dan masukan orang lain untuk	k
perubahan lebih baik juga merupakar	n
salah 1 bentuk profesional dalam	n
melaksanakan tanggung jawab).
Karena dalam bekerja kita tidak bisa	a
bekerja sendiri melainkan juga harus	s
dapat menjalin kerjasama dengar	n
SDM lainnya.	
<u>Terpercaya</u>	
Melakukan perbaikan terhadap	р
rancangan monitorig berkas ysng	g
diharapkan menjadi salah 1 langkal	h
untuk dapat mengetahui lokas	si
bottleneck. Karena akhir dari segala	a
bentuk pekerjaan adalah untuk	k
mewujudkan pelaksanaan kegiatar	n
yang akuntabel dan dapa	ıt
dipertanggungjawabkan.	

Kegiatan 4 : Melakukan evaluasi dari data pengelolaan Siap Ukur dalam Aplikasi Siap Ukur. (24 October – 28 November 2022)

No	Penyelesaian Kegiatan	Catatan Mentor	Paraf Mentor
1	Tahapan Kegiatan;		
	1.1 Meminta pendapat kepada mentor	- menambahkan petugas	\cap
	terkait pada yang sudah dibuat.	yang terlama dan	
	1.2 Meminta pendapat atau saran	tercepat dalam	
	kepada rekan kerja terkait data yang	menjalankan tugasnya.	4
	telah dihasilkan.		1

	1.3 Melaporkan hasil atau output		
	yang telaksana kepada mentor.		
2	Output kegiatan terhadap pemecahar	n isu;	
	2.1 Rekomendasi dalam pengelolaan		
	data monitoring yang lebih baik		
	kedepannya.		
3	Keterkaitan Substansi mata pelatiha	n;	,
	Meminta pendapat kepada mentor		
	terkait pada yang sudah dibuat.		
	3.1 Agenda 1		
	Bela Negara : bersinergi dan berkerja		
	sama dalam menyumbangkan		
	tenaga, pikiran, dan kemampuan		
	untuk kepentingan masyarakat.		
	3.2 Agenda 2		
	Berorientasi Pelayanan : saya		
	berkonsultasi dengan mentor dengan		
	ramah.		
	Harmonis: saya bertutur kata yang		
	sopan dan santun kepada mentor.		
	Kolaboratif: bersinergi berkerjasama		
	dalam memberikan masukan.		
	Loyal : Saya senantiasa terbuka		
	menerima saran dan masukan dari		
	mentor dan rekan kerja.		
	3.2 Agenda 3		
	Managemen ASN: saya menjalin		
	komunikasi dan kerjasama dengan		
	mentor.		
		1	

Meminta pendapat atau saran kepada rekan kerja terkait data yang telah dihasilkan.

3.1 Agenda 1

Bela Negara: bersinergi dan berkerja sama dalam menyumbangkan tenaga, pikiran, dan kemampuan untuk kepentingan masyarakat.

3.2 Agenda 2

Berorientasi Pelayanan: saya meminta kritik dan saran kepada rekan kerja terkait data yang saya tarik

Harmonis: dapat menghargai pendapat yang ada.

Kolaboratif: Tercipta kerja sama antar unit dalam pembahasan yang sedang dikerjakan.

3.3 Agenda 3

Managemen ASN: saya menjalin komunikasi dan kerjasama dengan rekan kerja.

Melaporkan hasil atau output yang telaksana kepada mentor.

3.1 Agenda 1

Wawasan Kebangsaan: saya menghargai komunikasi, konsultasi, dan kerja sama dalam menggapai hasil dan mendapatkan kinerja terbaik.



	3.2 Agenda 2		
	Harmonis: saya bertutur kata yang		
	sopan dan santun kepada mentor.		
	Akuntabel : melaporkan dan		
	menyerahkan hasil export kepada		
	mentor untuk meminta saran		
	perbaikan . saya akan bertanggung		
	jawab terhadap tugas yang		
	dilakukan.		
	Loyal : saya akan berkonsultasi,		
	menerima saran, dan menjalankan		
	tugas sesuai arahan.		
	3.3 Agenda 3		
	Manajemen ASN : saya		
	berkomunikasi dan kerjasama dengan		
	mentor.		
	Kontribusi terhadap visi-misi organis	sasi;	
	Arahan yang diberikan oleh mentor		
	serta menggunakan studi literatur		
	dan referensi terkait dalam		
	perancangan aktualisasi ini		
	diharapkan mampu mamudahkan		W
	dalam mengarahkan SDM guna		9
	meningkatkan kinerja untuk dapat		1
	mendukung terwujudnya		
	penyelenggaraan penataan ruang dan		
	pertanahan yang produktif.		
ı	Penguatan Nilai Organisasi;		
	<u>Terpercaya</u>		
	Arahan dari mentor serta adanya		
	literatur dan referensi terkait dalam		

rangka perencanaan aktualisasi ini mampu mengarahkan SDM untuk meningkatkan singkronisasi antara perencanaan, pelaksana dan evaluasi kegiatan sehingga dapat meningkatkan pelayanan prima terhadap masyarakat.

Profesional

Arahan dari mentor serta adanya literatur dan referensi terkait dalam rangka perencanaan aktualisasi ini mampu mengarahkan SDM untuk berdedikasi yang tinggi, berkomitmen untuk memajukan unit kerja, akuntabel dalam pelaksanaan mentoring dan membuka diri terkait perkembangan pengetahuan dan teknologi.

Terpercaya

Arahan dari mentor serta adanya literatur dan referensi terkait dalam rangka perencanaan aktualisasi ini diharapkan mampu mengarahkan SDM untuk mematuhi peraturan-peraturan yang ada dan juga dengan memegang teguh kode etik dan amanah yang diberikan.

Lampiran 3

Surat Pernyataan

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama Lengkap : Alvin Kurniawan

NIP : 19960928 202204 1 002

Pangkat/Gol : II/C

Jabatan : Pengelola Informasi Pertanahan

Unit Kerja : Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional

Kalimantan Timur

Instansi : Kementrian Agraria dan Tata Ruang/Badan

Menyatakan bahwa :

- 1. Saya adalah peserta Pelatihan Dasar Calon Pegawai Negeri Sipil (CPNS) Golongan VI Angkatan II 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,

Rizka Dita Samsudin Al Chodiq, S.Tr

NIP. 19910515 200912 1 001

Samarinda, 04 November 2022 Yang Menyatakan,

Alvin Kurniawan, A.Md NIP. 19960928 202204 1 002

BIODATA PENULIS



Alvin Kurniawan lahir di Samarinda pada tanggal 28 September 1996 dari pasangan Bapak Riyono dan Ibu Kasiatun yang merupakan anak pertama dari 2 bersaudara. Penulis menyelesaikan Pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 006 Samarinda pada tahun 2002-2008, Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 35 Samarinda pada tahun 2008-2011, SMK Istiqomah Muhammadiah 4 Samarinda pada tahun 2011-2014, Pendidikan tinggi dengan program studi DIII-Teknik Informatika di Politeknik Negeri Samarinda pada tahun 2014-2017. Saat ini penulis bertugas di Kementrian Agraria dan Tata Ruang / Badan Pertanahan Nasional pada Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Kalimantan Timur, Bidang Survey dan Pemetaan.