



## **LAPORAN AKTUALISASI NILAI-NILAI DASAR PNS BerAKHLAK**

### **JUDUL**

**Pengolahan Peta Kesesuaian Penggunaan tanah yang ada pada Peta Tematik Pertanahan dan Ruang (PTPR) dengan Rencana Tata Ruang Wilayah dengan Aplikasi ArcGIS di Kantor Wilayah BPN Provinsi Gorontalo**

**Disusun Oleh :**

**Nama : Nurfika Maulina Larasati**  
**NIP : 19940814 202204 2002**  
**Jabatan : Analis Survei Pengukuran dan Pemetaan**

**PELATIHAN DASAR CPNS GOLONGAN III ANGKATAN XXXI**

**PUSAT PENGEMBANGAN SUMBERDAYA MANUSIA**

**KEMENTERIAN AGRARIA DAN TATA RUANG/**

**BADAN PERTANAHAN NASIONAL**

**TAHUN 2022**



## LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan Aktualisasi dengan Judul

**Pengolahan Peta Kesesuaian Penggunaan tanah yang ada pada Peta Tematik Pertanahan dan Ruang (PTPR) dengan Rencana Tata Ruang Wilayah dengan Aplikasi ArcGIS di Kantor Wilayah BPN Provinsi Gorontalo**

Yang diajukan oleh peserta Pelatihan Dasar Calon Pegawai Negeri Sipil Tahun 2022 Gelombang IV Angkatan XXXI

Nama : Nurfika Maulina Larasati, S.T.

NIP : 19940814 202204 2 002

Jabatan : Calon Analis Survei Pengukuran dan Pemetaan

Satuan/Unit Kerja : Kantor Pertanahan Kabupaten Gorontalo/ Kantor Wilayah BPN Provinsi Gorontalo (Nota Dinas)

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/Badan Pertanahan Nasional pada hari Jumat tanggal 13 Oktober 2022.

Menyetujui,

Bogor, 12 Oktober 2022  
COACH

(Syam Wahidin, S.Sos., MAP)  
NIP. 1962022 198910 1001

Gorontalo, 12 Oktober 2022  
MENTOR

Hi. Said Salim Niode, S.SiT)  
NIP. 19700702 199403 1 001

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kita panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan nikmat sehat dan kekuatan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Rancangan Aktualisasi dengan judul **Pengolahan Peta Kesesuaian Penggunaan tanah yang ada pada Peta Tematik Pertanahan dan Ruang (PTPR) dengan Rencana Tata Ruang Wilayah dengan Aplikasi ArcGIS di Kantor Wilayah BPN Provinsi Gorontalo**. Rancangan aktualisasi ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan Pelatihan Dasar CPNS Golongan III dilingkungan Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional.

Dalam penyusunan rancangan aktualisasi ini, penulis telah mendapat bantuan, masukan, saran dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Erry Juliani Pasoreh, S.H., M.Si. selaku Kepala Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Gorontalo;
2. Bapak Zufran Amuati selaku Kepala Bagian Tata Usaha Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Gorontalo;
3. Bapak Kusno Katili, S.SiT.,M.H. selaku Pelaksana Tugas (Plt) Kepala Bidang Survei dan Pemetaan Provinsi Gorontalo;
4. Bapak Sarjono Agus Santoro, S.H. selaku penguji;
5. Bapak Drs. Agus Jatmiko, S.H., M.M, Bapak Ir. Ratmono, M.Si. dan Bapak Budi Suryanto, S.H., M.Si. selaku tutor dari agenda satu sampai tiga yang telah memberikan ilmunya selama pelaksanaan *distance learning* pelatihan dasar CPNS
6. Yth. Bapak Hi. Said Salim Niode, S.SiT. selaku mentor yang telah membimbing dalam menyusun penulisan ini dengan baik;
7. Yth Bapak Syam Wahidin, S.Sos., MAP. selaku coach yang telah membimbing dengan baik;
8. Seluruh rekan-rekan di Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Gorontalo;

Adapun dalam penulisan ini penulis banyak sekali kekurangannya, untuk itu saya ucapkan mohon maaf dan siap untuk menerima kritik dan saran sebagai bahan pembelajaran dan evaluasi kedepan

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN .....	2
KATA PENGANTAR .....	3
DAFTAR ISI .....	4
DAFTAR GAMBAR .....	5
DAFTAR TABEL .....	6
BAB I PENDAHULUAN .....	8
A. Latar Belakang .....	8
B. Tujuan Organisasi .....	9
C. Tugas dan Fungsi .....	9
D. Struktur Organisasi .....	10
E. Program dan Kegiatan Saat Ini .....	11
BAB II RANCANGAN AKTUALISASI.....	12
A. Identifikasi Isu.....	12
B. Pemilihan Isu .....	13
C. Penentuan gagasan pemecahan Isu .....	15
D. Rancangan Kegiatan Aktualisasi.....	17
E. Jadwal Aktualisasi .....	37
BAB III PELAKSANAAN AKTUALISASI.....	38
A. <i>Role Model</i> .....	38
B. Realisasi Kegiatan .....	41
C. Faktor Pendukung dan Penghambat Realisasi Aktualisasi .....	70
D. Rencana Tindak Lanjut .....	72
BAB IV PENUTUP .....	74
A. Kesimpulan .....	74
B. Rekomendasi .....	75
DAFTAR PUSTAKA.....	76
LAMPIRAN .....	78
BIODATA PENULIS .....	106

## DAFTAR GAMBAR

Gambar I-1 Struktur Organisasi Kantor Wilayah BPN Provinsi Gorontalo .....	10
Gambar II-1 Diagram <i>Fishbone</i> .....	15
Gambar II-2 Matriks <i>Core Value</i> ASN .....	36
Gambar III-1 Ibu Erry Juliani Pasoreh S.H., M.Si.....	39
Gambar III-2 Konsultasi peraturan yang berlaku terkait dengan aktualisasi kepada koordinator substansi selaku mentor .....	44
Gambar III-3 Petunjuk Teknis Pemetaan Tematik Pertanahan dan Ruang.....	46
Gambar III-4 Peraturan Daerah nomor 4 tahun 2013 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Gorontalo (RTRW) .....	46
Gambar III-5 Resume Peraturan Perundang-undangan terkait peta tematik pertanahan dan Ruang (PTPR) .....	47
Gambar III-6 Membuat konsep rancangan kegiatan pengolahan data spasial.....	49
Gambar III-7 Melakukan konsultasi kepada mentor terkait rancangan kegiatan. ....	50
Gambar III-8 Rancangan Kegiatan Pengolahan data spasial .....	51
Gambar III-9 Melakukan konsultasi dengan mentor terkait dengan data PTPR .....	53
Gambar III-10 Melakukan konsultasi dengan penanggung jawab data.....	54
Gambar III-11 Mengumpulkan data <i>shapefile</i> yaitu peta tematik pertanahan dan ruang serta rencana tata ruang wilayah .....	55
Gambar III-12 RTRW Kabupaten Gorontalo.....	56
Gambar III-13 RTRW Desa Hutadaa .....	56
Gambar III-14 Data Penggunaan dari PTPR.....	57
Gambar III-15 Hasil Overlay Peta pada ArcGIS .....	58
Gambar III-16 Melakukan Konsultasi dengan mentor terkait dengan <i>Overlay</i> .....	59
Gambar III-17 Klasifikasi Sesuai dan tidak sesuai pada Atribut yang telah <i>overlay</i> .....	59
Gambar III-18 Peta Kesesuaian Penggunaan Tanah dengan RTRW .....	61
Gambar III-19 Peta Penggunaan Tanah .....	61
Gambar III-20 Peta Rencana Tata Ruang Wilayah .....	62
Gambar III-21 Konsultasi dengan mentor terkait dengan hasil <i>layout</i> serta tabulasi dari tata ruang .....	65

## **DAFTAR TABEL**

Tabel II-1 Identifikasi Isu .....	12
Tabel II-2 Analisis tapisan isu.....	14
Tabel II-3 Hasil tapisan gagasan pemecah isu.....	16
Tabel II-4 Tabel rancangan aktualisasi .....	18
Tabel II-5 Jadwal pelaksanaan aktualisasi .....	37
Tabel III-1 Biodata <i>Role Model</i> Ibu Erry Juliani Pasoreh, S.H.,M.Si .....	38
Tabel III-2 Penggunaan Tanah .....	63
Tabel III-3 RTRW Hutadaa .....	63
Tabel III-4 Kesesuaian Lahan .....	64
Tabel III-5 Klasifikasi Penggunaan tanah yang tidak sesuai dengan Rencana Tata Ruang Wilayah.....	66
Tabel III-6 rekapitulasi nilai berakhlak .....	68
Tabel III-7 Perbandingan Sebelum dan Setelah Aktualisasi .....	70



# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang**

Menurut Undang-undang nomor 5 tahun 2014, tentang Aparatur Sipil Negara, ASN dibagi menjadi dua profesi yaitu Pegawai Negeri Sipil (PNS) dan Pegawai Pemerintah dengan Perjanjian Kerja (PPPK). Sebelum menjadi Pegawai Negeri Sipil (PNS) diwajibkan bagi Calon Pegawai Negeri Sipil (CPNS) untuk menjalani masa percobaan yang dilaksanakan melalui Pendidikan dan Pelatihan dasar (Latsar). Menurut pasal 63 ayat 4 bahwa masa percobaan dilaksanakan melalui proses Pendidikan dan pelatihan terintegrasi untuk membangun integritas, moral, kejujuran, semangat dan motivasi nasionalisme, kebangsaan, karakter kepribadian yang unggul dan bertanggung jawab, dan memperkuat profesionalisme serta kompetensi bidang. Latsar ini diselenggarakan oleh Lembaga Administrasi Negara (LAN) dan khususnya pada kementerian ATR/BPN diselenggarakan oleh pusat pengembangan sumber daya manusia (PPSDM).

Kegiatan Pelatihan Dasar (LATSAR) yang diselenggarakan oleh Kementerian ATR/BPN Terdiri dari empat tahapan. Tahap pertama yaitu dengan *Self Learning* dimana peserta melakukan pembelajaran mandiri. Tahap kedua yaitu *distance learning* dimana peserta latsar menerima materi baik dengan media pembelajaran *zoom* (synchronous) dari widyaiswara PPSDM maupun *Asynchronous* di satuan kerja masing-masing para peserta. Tahap ketiga yaitu Aktualisasi (*Off Class*) dimana para peserta melaksanakan aktualisasi di lingkungan satuan kerja masing-masing. Tahap Keempat yaitu klasikal dimana tahap ini peserta akan langsung belajar *on class* di Gedung PPSDM Kementerian ATR/BPN.

Dalam Latsar Kali ini Calon Pegawai Negeri Sipil diharapkan dapat mengaktualisasikan diri sesuai dengan pembelajaran ketiga yaitu Manajemen ASN, dan SMART ASN serta dapat mengaktualisasikannya pada tahapan kegiatan berdasarkan *Core Value* ASN yaitu nilai BerAKHLAK. BerAKHLAK merupakan akronim dari Berorientasi Pelayanan, Akuntabel, Kompeten, Harmoni, Loyal, Adaptif dan Kolaboratif.

Sesuai dengan agenda yang ditetapkan, setiap CPNS diharapkan mampu mengaktualisasikan diri dengan mengimplementasikan kegiatan yang merujuk dengan isu yang didapat dari satuan kerja masing-masing dimana dari kegiatan tersebut dapat diharapkan sebagai alternatif penyelesaian untuk mendukung tujuan, serta visi dan misi organisasi



khususnya Kementerian ATR/BPN berdasarkan nilai BerAKHLAK, manajemen ASN dan SMART ASN.

Adapun Isu yang diangkat pada bidang survei dan pemetaan Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Gorontalo yaitu ada tiga isu. Yang pertama yaitu belum optimalnya penggunaan peta tematik pertanahan dan ruang sebagai pertimbangan dalam tata ruang, yang kedua yaitu belum adanya Inventarisasi data tematik di lingkungan bidang survei dan pemetaan Kantor Wilayah Provinsi Gorontalo, dan yang ketiga yaitu kurangnya Pegawai yang dapat membuat peta dalam aplikasi ArcGIS pada lingkungan Kantor Wilayah BPN Provinsi Gorontalo. Dari Isu tersebut, dianalisis dengan menggunakan teknik tapisan isu yang dipilih adalah belum optimalnya penggunaan peta tematik pertanahan dan ruang sebagai pertimbangan dalam tata ruang.

## **B. Tujuan Organisasi**

Kementerian Agraria dan Tata Ruang mempunyai Visi dan misi sesuai dengan RPJMN tahun 2020-2024, Visi nya yaitu 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".

Untuk menjalankan visi dari kementerian ATR/BPN, Misi Kementerian Agraria dan Tata Ruang yaitu :

1. Menyelenggarakan Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Produktif, Berkelanjutan dan Berkeadilan;
2. Menyelenggarakan Pelayanan Pertanahan dan Penataan Ruang yang Berstandar Dunia

## **C. Tugas dan Fungsi**

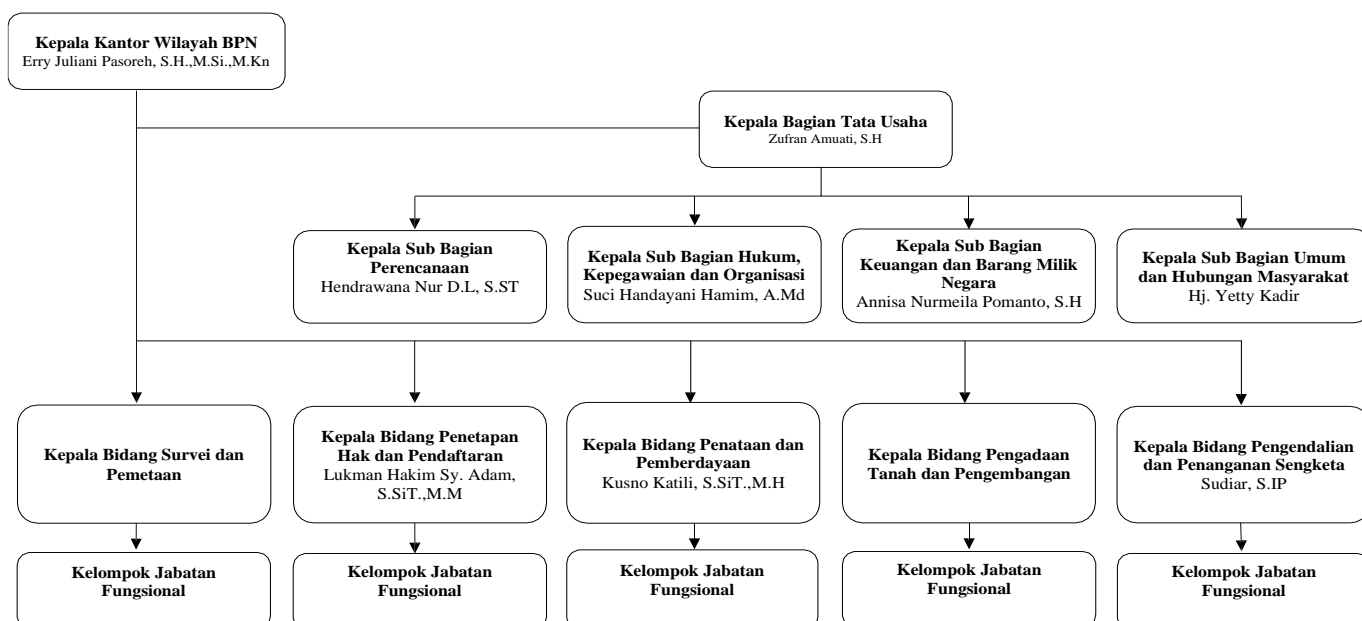
Berdasarkan Peraturan Menteri Agraria dan Tata Ruang/Kepala Badan Pertanahan Nasional Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2019 Tentang Jabatan Pelaksana Nonstruktural di Lingkungan Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional pada lampiran II merujuk pada poin kelima terkait uraian jabatan *Analisis Survei Pengukuran dan Pemetaan* pada satuan kerja daerah antara lain:

1. Menyusun bahan usulan rencana kegiatan dan anggaran di bidang survei, pengukuran, pemetaan dan penilaian tanah
2. Menyusun bahan rencana dan jadwal pengukuran

3. Melaksanakan pengukuran di lapangan
4. Melakukan kontrol kualitas terhadap hasil pengukuran
5. Melakukan kontrol kualitas terhadap hasil pemetaan
6. Melaksanakan pengumpulan data spasial, data tekstual dan data pendukung survei pemetaan tematik, data transaksi jual beli dan laporan penilaian hak tanggungan
7. Melaksanakan survei data objek pembandingan, survei data bangunan, survei pendapatan, survei CVM, dan survei ekonomi kawasan lainnya.
8. Melaksanakan penilaian bidang tanah, penilaian tanah kawasan, pemetaan nilai tanah dan pemetaan tematik lainnya sesuai dengan kebutuhan
9. Menyajikan informasi spasial penilaian tanah
10. Melaksanakan pembaruan (updating) data tematik dan plotting data tematik pada peta dasar
11. Menyusun telaahan zonasi nilai tanah
12. Menyusun bahan evaluasi dan pelaporan kegiatan di bidang bidang survei, pengukuran, pemetaan dan penilaian tanah
13. Menyusun konsep naskah kedinasan di bidang bidang survei, pengukuran, pemetaan dan penilaian tanah.

#### D. Struktur Organisasi

Berikut ini adalah struktur organisasi dari Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Gorontalo.



Gambar I-1 Struktur Organisasi Kantor Wilayah BPN Provinsi Gorontalo

## **E. Program dan Kegiatan Saat Ini**

Pada satuan kerja Bidang Survei Pemetaan Kanwil BPN Provinsi Gorontalo DIPA Tahun 2022 terdapat kegiatan-kegiatan antara lain :

1. Layanan Pelantikan Surveyor Kadaster Berlisensi
2. Layanan Informasi Titik Koordinat
3. Pemeliharaan Peralatan di Daerah
4. Pembina Teknis Surveyor Berlisensi
5. Layanan Pemetaan Tematik Kawasan Skala 1:10.000
6. Peta Tematik Kawasan (Daerah)
7. PBT BMN Luas kurang dari 25.000 m<sup>2</sup> kategori 3
8. Layanan pengukuran bidang tanah luas 10 – 1000 Ha
9. Layanan pengembalian batas bidang tanah luas 10 -1000 Ha
10. Pembinaan monitoring evaluasi dan supervise
11. Peta dasar Pertanahan
12. Pengukuran Batas Kawasan atau Batas Wilayah
13. Kerangka dasar kadastral nasional

## BAB II RANCANGAN AKTUALISASI

### A. Identifikasi Isu

Dalam menjalankan tugas dan fungsi di Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Gorontalo, terdapat permasalahan-permasalahan yang menghambat terlaksananya tugas dan fungsi. Terdapat beberapa isu atau permasalahan yang menjadi penghambat.

Tabel II-1 Identifikasi Isu

Isu	Keterangan	Relevansi dengan Agenda 3
<b>Belum optimalnya penggunaan peta tematik pertanahan dan ruang sebagai pertimbangan dalam tata ruang</b>	Didalam peta tematik yang dihasilkan oleh bidang survei dan pemetaan terdapat informasi mengenai pemilikan, penguasaan, penggunaan, dan pemanfaatan. Didalam Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2013 disebutkan bahwa peta tematik menjadi bahan analisis dan proses sintesis penguasaan rencana tata ruang wilayah dalam bentuk Peta bagi penyusunan rencana tata ruang. Oleh karena itu dibutuhkan peta tematik terutama analisis penggunaan tanah dengan kesesuaiannya dengan tata ruang.	SMART ASN yaitu dengan adanya peta kesesuaian tematik dengan tata ruang telah mendukung layanan transformasi digital
<b>Belum adanya Inventarisasi data tematik di lingkungan bidang survei dan pemetaan Kantor</b>	Isu ini penting karena peta tematik dapat digunakan sebagai data yang akan masuk dalam kebijakan satu peta dimana kementerian ATR/BPN sendiri sebagai wali data dari peta	SMART ASN yaitu mendukung adanya pengumpulan data tematik sebagai

<p><b>Wilayah Provinsi Gorontalo</b></p>	<p>tematik yang mendukung kegiatan pertanahan. Selain untuk kebijakan satu peta, peta tematik digunakan sebagai dasar untuk pengambilan kebijakan proyek strategi nasional</p>	<p>wujud dari transformasi digital</p>
<p><b>Kurangnya Pegawai yang dapat membuat peta dalam aplikasi ArcGIS pada lingkungan Kantor wilayah BPN Provinsi Gorontalo</b></p>	<p>Jumlah pegawai di Kantor wilayah BPN Provinsi Gorontalo yaitu 69 orang yang terdiri dari 36 Orang pegawai negeri sipil dan 33 orang pegawai pemerintahan non pegawai negeri. Dari 69 orang tersebut, hanya empat pegawai saja yang dapat mengoperasikan ArcGIS. Kondisi ini tidak berbanding lurus dengan kebutuhan sumber daya dimana banyakk kegiatan yang ada di Kantor wilayah yang membutuhkan tenaga ArcGIS seperti Peta Tematik Kawasan, Peta Zona Nilai Tanah (ZNT), dan Inventarisasi Tanah Pemerintah (INTIP), dan Neraca Penatagunaan Tanah (NPGT)</p>	<p>Manajemen ASN yaitu mendukung nilai kompeten dimana PNS belajar untuk mengoperasikan ArcGIS dan SMART ASN dalam rangka mendukung transformasi digital yaitu dengan adanya peta digital menggunakan ArcGIS</p>

## B. Pemilihan Isu

Berdasarkan hasil identifikasi isu yang telah dibuat, tahapan yang selanjutnya yaitu melakukan analisis tapisan isu untuk menentukan isu yang paling utama yang selanjutnya akan diaktualisasikan dengan menggunakan metode analisis *Urgency* , *Seriousness* dan *Growth* (USG).

Nilai ini berdasarkan nilai dari kuesioner yang disebar. Berikut Analisis isu menggunakan Analisis USG pada tabel dibawah ini.

Tabel II-2 Analisis tapisan isu

No	Isu/Masalah	Kriteria			Total
		<i>Urgency</i> (1 -5)	<i>Seriousness</i> (1-5)	<i>Growth</i> (1-5)	
1	Belum optimalnya penggunaan peta tematik pertanahan dan ruang sebagai pertimbangan dalam rencana tata ruang	4,5	4	4	13
2	Belum adanya Inventarisasi data tematik di lingkungan bidang survei dan pemetaan Kantor Wilayah Provinsi Gorontalo	4	2,5	3,5	10,5
3	Kurangnya pegawai yang dapat membuat peta dalam aplikasi ArcGIS pada lingkungan Kantor wilayah BPN Provinsi Gorontalo	3,5	3	4,5	10

\*nilai tertinggi yang terpilih menjadi isu utama

Keterangan:

Berdasarkan skala likert 1-5.

5 = sangat besar

2 = kecil

4 = besar

1 = sangat kecil 3 =

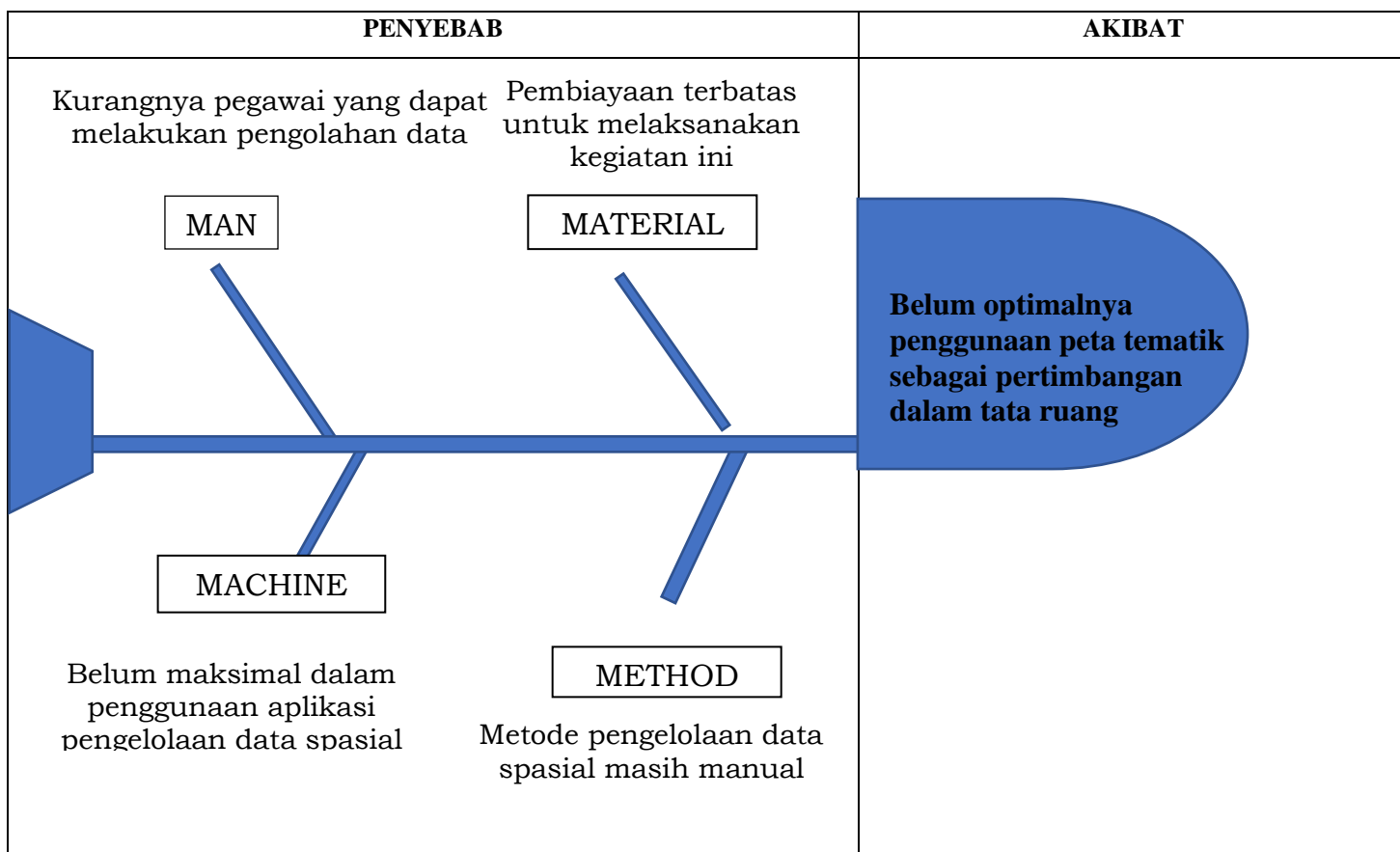
sedang

Menurut modul analisis isu kontemporer, Teknik USG adalah:

- *Urgency*: seberapa mendesak suatu isu harus dibahas, dianalisis dan ditindaklanjuti.
- *Seriousness*: Seberapa serius suatu isu harus dibahas dikaitkan dengan akibat yang akan ditimbulkan
- *Growth*: Seberapa besar kemungkinan memburuknya isu tersebut jika tidak ditangani segera

Berdasarkan hasil tapisan menggunakan USG, isu terpilih dengan nilai tertinggi yaitu belum optimalnya penggunaan peta tematik sebagai pertimbangan dalam tata ruang. Isu ini sangat mendesak, serius, dan dapat mempengaruhi keberhasilan dalam program strategis nasional yaitu kebijakan satu peta.

Untuk mengetahui penyebab permasalahan yang menjadi isu utama maka dilakukan analisis menggunakan metode *fishbone*. Berikut analisis yang digambarkan melalui diagram *fishbone*



Gambar II-1 Diagram *Fishbone*

### C. Penentuan gagasan pemecahan Isu

Berdasarkan dari isu utama yang telah dipilih dan hasil analisis menggunakan diagram *fishbone*, telah diperoleh beberapa ide/gagasan pemecah isu yaitu:

1. Pengolahan peta kesesuaian tata ruang dengan data penggunaan tanah yang ada pada peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) tahun 2022 dengan Aplikasi ArcGIS di Kantor Wilayah BPN Provinsi Gorontalo; (*METHODE*)
2. Melakukan pelatihan kepada pegawai tentang pengolahan data spasial dalam aplikasi ArcGIS; (*MAN*)

3. Menambah pegawai yang berkompeten dalam pengolahan data spasial dalam aplikasi ArcGIS (Man)

Dari keempat gagasan tersebut selanjutnya perlu ditelaah melalui proses analisis agar diperoleh gagasan yang paling baik, Metode yang digunakan untuk menentukan gagasan utama yang dipilih yaitu melalui metode analisis tapisan. Metode tapisan ini mempunyai 3 parameter yaitu efektivitas, kemudahan, dan efisiensi yang digunakan. Metode ini sama seperti Teknik tapisan isu menggunakan skala likert, dimana nilai 1 (satu) sebagai nilai terendah sampai nilai 5 sebagai nilai yang tertinggi. Berikut ini adalah hasil penilaian gagasan pemecah isu menggunakan metode tapisan.

Tabel II-3 Hasil tapisan gagasan pemecah isu

No	Gagasan	Efektivitas	Kemudahan	Efisiensi	Total
1	<b>Pengolahan peta kesesuaian penggunaan tanah yang ada pada peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) dengan rencana tata ruang wilayah dengan Aplikasi ArcGIS di Kantor Wilayah BPN Provinsi Gorontalo</b>	4,5	5	4,5	14*
2	Melakukan pelatihan kepada pegawai tentang pengelolaan data spasial	3,5	3,5	3,5	10,5
3	Menambah pegawai yang berkompeten untuk mengolah data spasial mengolah ArcGIS	3	3	4,5	11

Berdasarkan hasil Analisis dari tapisan gagasan pemecah isu, gagasan yang akan dipilih adalah **Pengolahan peta kesesuaian penggunaan tanah yang ada pada peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) dengan rencana tata ruang wilayah dengan Aplikasi ArcGIS di Kantor Wilayah BPN Provinsi Gorontalo**. Gagasan ini dipilih karena gagasan ini paling tepat, mudah dan efisien untuk diterapkan sebagai solusi dalam belum optimalnya penggunaan peta tematik sebagai pertimbangan dalam tata ruang.



#### **D. Rancangan Kegiatan Aktualisasi**

Berikut ini adalah formulir rancangan kegiatan aktualisasi

Unit Kerja : Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Gorontalo

Isu yang diangkat : 1. Belum optimalnya penggunaan peta tematik pertanahan dan ruang sebagai pertimbangan dalam tata ruang;  
2. Belum adanya Inventarisasi data tematik di lingkungan bidang survei dan pemetaan Kantor Wilayah Provinsi Gorontalo  
3. Kurangnya pegawai yang dapat membuat peta dalam aplikasi ArcGIS pada lingkungan Kantor wilayah BPN Provinsi Gorontalo

Isu terpilih : Belum optimalnya penggunaan peta tematik pertanahan dan ruang sebagai pertimbangan dalam tata ruang;

Gagasan Pemecah Isu : 1. Pengolahan peta kesesuaian penggunaan tanah yang ada pada peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) dengan rencana tata ruang wilayah dengan Aplikasi ArcGIS di Kantor Wilayah BPN Provinsi Gorontalo  
2. Melakukan pelatihan kepada pegawai tentang pengelolaan data spasial  
3. Menambah pegawai yang berkompeten untuk mengolah data spasial mengolah ArcGIS

Gagasan terpilih : Pengolahan peta kesesuaian penggunaan tanah yang ada pada peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) dengan rencana tata ruang wilayah dengan Aplikasi ArcGIS di Kantor Wilayah BPN Provinsi Gorontalo

Tabel II-4 Tabel rancangan aktualisasi

No	Kegiatan *	Tahapan Kegiatan *	Output/Hasil	Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan	Kontribusi Terhadap Visi-Misi Organisasi	Penguatan Nilai Organisasi
1	Membaca peraturan, juknis dan SOP yang berkaitan dengan Peta Tematik Pertanahan dan Ruang (PTPR) serta Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW)	1. Konsultasi peraturan yang berlaku terkait dengan aktualisasi kepada koordinator substansi selaku mentor	Resume peraturan perundang-undangan terkait peta tematik pertanahan dan ruang	<p><b>Berorientasi pelayanan</b> Akan berkonsultasi dengan mentor dengan santun dan ramah serta menerapkan disiplin ketika berkonsultasi</p> <p><b>Akuntabel</b> Akan dilakukan dengan bertanggung jawab dengan data dan informasi yang faktual</p> <p><b>Kompeten</b> Akan terus menggali informasi terkait tentang peraturan-peraturan tentang peta tematik pertanahan dan ruang dan rencana tata ruang wilayah</p> <p><b>Harmoni</b> Akan mendengarkan saran dari mentor terkait dengan peraturan-peraturan yang berlaku</p> <p><b>Loyal</b> Akan Menghargai saran-saran dari mentor terkait dengan peraturan yang</p>	Dengan memahami peraturan mengenai peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) serta tata ruang dapat menambah wawasan dalam mendukung terwujudnya pengelolaan ruang dan pertanahan yang terpercaya dan berstandar dunia	Dengan mempelajari peraturan terkait peta tematik pertanahan dan ruang sesuai dengan peraturan yang berlaku, maka saya akan menerapkan nilai <b>professional</b> .

No	Kegiatan *	Tahapan Kegiatan *	Output/Hasil	Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan	Kontribusi Terhadap Visi-Misi Organisasi	Penguatan Nilai Organisasi
				<p>berlaku</p> <p><b>Adaptif</b> Akan menyesuaikan terhadap saran-saran terkait peraturan yang berlaku dari mentor</p> <p><b>Kolaboratif</b> Akan menjaga sikap ketika kita melakukan konsultasi</p>		
		<p>2. Membaca dan mempelajari aturan-aturan terkait peta tematik pertanahan dan ruang serta tata ruang wilayah</p>		<p><b>Berorientasi Pelayanan</b> Akan mempelajari peraturan ini agar mendapatkan formulasi yang tepat guna mendapatkan rancangan pengolahan yang tepat</p> <p><b>Akuntabel</b> Akan mempelajari aturan-aturan terkait peta tematik pertanahan dan ruang dengan cermat</p> <p><b>Kompeten</b> Akan belajar dari sumber mengetahui tentang peraturan-peraturan tentang peta tematik pertanahan dan ruang serta rencana tata ruang wilayah untuk memberikan yang terbaik</p>		

No	Kegiatan *	Tahapan Kegiatan *	Output/Hasil	Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan	Kontribusi Terhadap Visi-Misi Organisasi	Penguatan Nilai Organisasi
				<p><b>Harmoni</b> Akan bertanya kepada rekan sejawat terkait dengan peraturan perundang-undangan dengan sopan dan ramah</p> <p><b>Adaptif</b> Akan mempelajari dan menyesuaikan terhadap peraturan yang berlaku yang berlaku</p> <p><b>Kolaboratif</b> Akan bersedia kerjasama dengan berbagai pihak untuk memberikan masukan terkait dengan rencana tata ruang serta peta tematik dan rencana tata ruang wilayah</p>		
		3. Membuat resume tentang peta tematik pertanahan dan ruang dan rencana tata ruang wilayah		<p><b>Berorientasi Pelayanan</b> Akan membuat resume peraturan perundang-undangan ini agar mendapatkan formulasi yang tepat guna mendapatkan rancangan pengolahan yang tepat</p> <p><b>Akuntabel</b> Akan membuat ringkasan</p>		

No	Kegiatan *	Tahapan Kegiatan *	Output/Hasil	Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan	Kontribusi Terhadap Visi-Misi Organisasi	Penguatan Nilai Organisasi
				<p>tentang peraturan dengan teliti</p> <p><b>Kompeten</b> Akan membuat resume sesuai dengan kemampuan terbaik yang dimiliki</p> <p><b>Harmoni</b> Akan menghargai pendapat rekan sejawat terkait dengan peraturan mengenai peta tematik pertanahan dan ruang serta rencana tata ruang wilayah</p> <p><b>Adaptif</b> Akan mengadaptasi peraturan sesuai dengan kondisi</p> <p><b>Kolaboratif</b> Akan berdiskusi dengan rekan sejawat terkait dengan resume peraturan perundang-undangan</p>		
2.	Membuat rancangan kegiatan pengolahan data spasial	1. Membuat konsep rancangan kegiatan pengolahan data spasial	Konsep rancangan kegiatan pengolahan data spasial PTPR	<b>Berorientasi Pelayanan</b> Akan membuat konsep yang solutif dalam pengolahan data spasial	Dengan membuat rancangan kegiatan yang akan dilakukan dapat menambah kompetensi pegawai	Dengan membuat rancangan dengan cermat dan teliti, maka saya akan menerapkan nilai

No	Kegiatan *	Tahapan Kegiatan *	Output/Hasil	Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan	Kontribusi Terhadap Visi-Misi Organisasi	Penguatan Nilai Organisasi
		<p>dengan tata ruang</p> <p>2. Melakukan konsultasi kepada mentor terkait</p>	<p>Akuntabel Akan Membuat konsep rancangan dengan cermat dan teliti</p> <p>Kompeten Akan Membuat konsep rancangan dengan sungguh-sungguh</p> <p>Harmoni Akan menghargai pendapat rekan sejawat terkait dengan konsep rancangan pengolahan data spasial</p> <p>Loyal Akan membuat konsep rancangan kegiatan pengolahan data spasial sesuai dengan peraturan yang berlaku</p> <p>Kolaboratif Akan berdiskusi dengan rekan sejawat terkait dengan konsep pengolahan data untuk mendapatkan data yang lebih baik</p> <p>Berorientasi Layanan Akan berkonsultasi</p>	<p>dalam Menyusun kegiatan yang terstruktur dengan baik demi terwujudnya pengelolaan ruang dan pertanahan yang terpercaya dan berstandar dunia</p>	<p><b>professional</b></p>	

No	Kegiatan *	Tahapan Kegiatan *	Output/Hasil	Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan	Kontribusi Terhadap Visi-Misi Organisasi	Penguatan Nilai Organisasi
		rancangan kegiatan		<p>dengan mentor dengan menerapkan disiplin ketika berkonsultasi</p> <p><b>Akuntabel</b> Akan mencatat hasil konsultasi sebagai bentuk tanggung jawab terhadap rancangan kegiatan</p> <p><b>Kompeten</b> Akan belajar terkait masukan-masukan dari mentor</p> <p><b>Harmoni</b> Akan menjaga kesopanan pada saat konsultasi</p> <p><b>Loyal</b> Akan Menghargai saran-saran dari mentor terkait dengan rancangan kegiatan</p> <p><b>Adaptif</b> Akan menyesuaikan terhadap saran-saran terkait dengan konsep-konsep dari mentor</p> <p><b>Kolaboratif</b> Akan berdiskusi dengan mentor dan rekan sejawat</p>		

No	Kegiatan *	Tahapan Kegiatan *	Output/Hasil	Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan	Kontribusi Terhadap Visi-Misi Organisasi	Penguatan Nilai Organisasi
		3. Melakukan perbaikan rancangan kegiatan sesuai arahan mentor dan print out rancangan kegiatan		<p>agar dapat Bekerja sama dengan baik</p> <p><b>Berorientasi Pelayanan</b> Akan melakukan perbaikan demi penyempurnaan rancangan kegiatan</p> <p><b>Akuntabel</b> Akan melakukan perbaikan rancangan dengan penuh tanggung jawab</p> <p><b>Kompeten</b> Akan melaksanakan perbaikan dengan kualitas terbaik</p> <p><b>Harmoni</b> Akan menerima kritik dan saran dari pimpinan</p> <p><b>Loyal</b> Akan melaksanakan perbaikan sesuai dengan arahan mentor</p> <p><b>Adaptif</b> Akan menyesuaikan dengan perbaikan mentor</p>		



No	Kegiatan *	Tahapan Kegiatan *	Output/Hasil	Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan	Kontribusi Terhadap Visi-Misi Organisasi	Penguatan Nilai Organisasi
				<p><b>Kolaboratif</b> Akan bekerja sama dengan rekan sejawat dan mentor agar dapat menghasilkan karya yang baik</p>		
3.	Pengumpulan data spasial yaitu peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) dan Peta RTRW Desa Hutadaa	1. Melakukan Konsultasi dengan mentor terkait dengan pengumpulan data	Data Spasial berupa data <i>shapefile</i> dari rencana tata ruang wilayah dan data PTPR	<p><b>Berorientasi Layanan</b> Akan berkonsultasi dengan mentor dengan menerapkan disiplin ketika berkonsultasi</p> <p><b>Akuntabel</b> Akan mencatat hasil konsultasi sebagai bentuk tanggung jawab terhadap rancangan kegiatan</p> <p><b>Kompeten</b> Mengumpulkan peta tematik dengan kemampuan terbaik</p> <p><b>Harmoni</b> Akan menjaga kesopanan pada saat konsultasi</p> <p><b>Loyal</b> Akan Menghargai saran-saran dari mentor terkait dengan pengumpulan data spasial</p>	Melalui kegiatan ini kita dapat memberikan kontribusi dengan mengumpulkan data yang sesuai dengan eksisting yang ada di lapangan demi menyelenggarakan penataan ruang dan pengelolaan pertanahan yang produktif, berkelanjutan dan berkeadilan	Dengan mengumpulkan data sesuai dengan terstruktur dan sistematis, maka saya akan menerapkan nilai <b>profesional</b>

No	Kegiatan *	Tahapan Kegiatan *	Output/Hasil	Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan	Kontribusi Terhadap Visi-Misi Organisasi	Penguatan Nilai Organisasi
		<p>2. Melakukan konsultasi terkait data spasial yaitu peta tematik pertanahan dan ruang kepada pihak yang bertanggung jawab menyimpan data</p>		<p><b>Adaptif</b> Akan melaksanakan pengumpulan data dengan menyesuaikan kondisi yang ada</p> <p><b>Kolaboratif</b> Akan berdiskusi dengan mentor dan rekan sejawat agar dapat Bekerja sama dengan baik</p> <p><b>Berorientasi Layanan</b> Akan berkonsultasi dengan ASN penanggung jawab data tepat waktu</p> <p><b>Akuntabel</b> Akan mencatat apa yang menjadi point-point penting dalam pengambilan data sebagai bentuk tanggung jawab</p> <p><b>Harmoni</b> Menghargai pihak yang bertanggung jawab yang bertanggung jawab menyimpan data</p> <p><b>Loyal</b> Bersikap sopan ketika melakukan konsultasi data</p>		

No	Kegiatan *	Tahapan Kegiatan *	Output/Hasil	Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan	Kontribusi Terhadap Visi-Misi Organisasi	Penguatan Nilai Organisasi
				<p>spasial</p> <p><b>Adaptif</b> Akan berusaha mengumpulkan sesuai dengan kondisi yang ada</p> <p><b>Kolaboratif</b> Akan Bekerja sama dengan baik dan menerima saran dan kritik</p>		
		<p>3. Mengumpulkan data <i>shapefile</i> yaitu peta tematik pertanahan dan ruang serta rencana tata ruang wilayah</p>		<p><b>Berorientasi Pelayanan</b> Akan mengumpulkan dengan cermat</p> <p><b>Akuntabel</b> Akan mengumpulkan data dengan teliti dan melihat setiap detil yang ada pada atributnya</p> <p><b>Kompeten</b> Akan mengumpulkan dengan data dengan kemampuan terbaik yang dimiliki</p> <p><b>Harmoni</b> Akan menghargai masukan dari rekan sejawat terkait dengan pengumpulan data <i>shapefile</i></p>		

No	Kegiatan *	Tahapan Kegiatan *	Output/Hasil	Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan	Kontribusi Terhadap Visi-Misi Organisasi	Penguatan Nilai Organisasi
				<p><b>Loyal</b> Akan Menaati aturan-aturan dalam mengumpulkan data sesuai yang peraturan yang berlaku</p> <p><b>Kolaboratif</b> Akan bersedia bekerjasama dengan rekan sejawat terkait dengan pengumpulan data</p>		
4	Pengolahan data dengan Menggabungkan ( <i>Overlay</i> ) peta tematik pertanahan dan ruang serta data rencana tata ruang wilayah (RTRW) dengan Aplikasi ArcGIS	1. Menganalisis data <i>shapefile</i> yang telah didapat yaitu data peta tematik pertanahan dan ruang dengan data <i>shapefile</i> rencana tata ruang wilayah	Data Hasil <i>Overlay</i> peta tematik dan tata ruang	<p><b>Berorientasi Pelayanan</b> Akan mengolah data dengan cermat</p> <p><b>Akuntabel</b> Akan mengolah data penuh tanggung jawab dengan teliti</p> <p><b>Kompeten</b> Akan melakukan analisa data dengan kemampuan terbaik yang dimiliki</p> <p><b>Harmoni</b> Akan menghargai masukan dari rekan sejawat terkait dengan pengolahan data</p> <p><b>Loyal</b> Akan menganalisis data</p>	Dengan pengolahan data ini kita dapat mewujudkan Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Produktif, Berkelanjutan dan Berkeadilan	Dengan mengolah data dengan sungguh-sungguh maka akan menerapkan nilai <b>profesional</b>

No	Kegiatan *	Tahapan Kegiatan *	Output/Hasil	Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan	Kontribusi Terhadap Visi-Misi Organisasi	Penguatan Nilai Organisasi
				<p>sesuai dengan peraturan yang berlaku</p> <p><b>Kolaboratif</b> Akan bekerja sama dengan rekan teman sejawat terkait dengan pengolahan data</p>		
		<p>2. Melakukan <i>Overlay</i> peta tematik pertanahan dan ruang serta data rencana tata ruang wilayah dengan aplikasi ArcGIS</p>		<p><b>Berorientasi Pelayanan</b> Akan mengolah data dengan cermat</p> <p><b>Akuntabel</b> Akan mengolah data penuh tanggung jawab dengan teliti</p> <p><b>Kompeten</b> Akan terus mengupayakan dengan terbaik mengenai <i>overlay</i> dengan terus belajar mengenai sistem informasi geografis</p> <p><b>Harmoni</b> Akan menghargai yang menjadi masukan dari rekan sejawat</p> <p><b>Loyal</b> Akan melaksanakan pengolahan data sesuai</p>		

No	Kegiatan *	Tahapan Kegiatan *	Output/Hasil	Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan	Kontribusi Terhadap Visi-Misi Organisasi	Penguatan Nilai Organisasi
				<p>dengan aturan yang berlaku</p> <p><b>Kolaboratif</b> Akan bekerja sama dengan rekan sejawat untuk menghasilkan pengolahan data yang lebih baik</p>		
		3. Konsultasi Data Hasil <i>Overlay</i> peta Kepada Mentor		<p><b>Berorientasi Layanan</b> Akan berkonsultasi dengan mentor tepat waktu</p> <p><b>Akuntabel</b> Akan mencatat apa yang menjadi point-point penting masukan untuk hasil <i>overlay</i> sebagai bentuk tanggung jawab</p> <p><b>Harmoni</b> Menghargai setiap masukan yang diberikan oleh mentor</p> <p><b>Loyal</b> Bersikap sopan ketika melakukan konsultasi data hasil <i>overlay</i></p> <p><b>Adaptif</b> Akan berusaha mengikuti</p>		

No	Kegiatan *	Tahapan Kegiatan *	Output/Hasil	Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan	Kontribusi Terhadap Visi-Misi Organisasi	Penguatan Nilai Organisasi
				<p>saran dari mentor terkait dengan hasil <i>overlay</i></p> <p><b>Kolaboratif</b> Akan Bekerja sama dengan baik dan menerima saran dan kritik</p>		
5	Penyajian Peta dan Hasil Tabulasi	1. Membuat <i>layout</i> peta pada Aplikasi ArcGIS	Penyajian Peta dan Hasil Tabulasi	<p><b>Berorientasi Pelayanan</b> Akan membuat <i>layout</i> peta dengan cermat</p> <p><b>Akuntabel</b> Akan membuat <i>layout</i> dengan penuh tanggung jawab dengan cara teliti</p> <p><b>Kompeten</b> Akan terus mengupayakan dengan terbaik mengenai <i>layout</i> dengan mempraktekan bagaimana kaidah-kaidah unsur yang ada pada <i>layout</i> peta</p> <p><b>Harmoni</b> Akan menghargai yang menjadi masukan dari rekan sejawat terkait dengan <i>layout</i> peta untuk hasil yang lebih baik</p>	Dengan <i>Layout</i> peta dan hasil tabulasi yang dihasilkan maka kita dapat melihat kondisi eksisting penggunaan tanah di lapangan dan kesesuaiannya terhadap tata ruang sehingga kita bisa menentukan bagaimana kebijakan penataan ruang sesuai dengan salah satu misi yaitu menyelenggarakan penataan ruang dan pengelolaan pertanahan yang produktif, berkelanjutan, dan berkeadilan	<p>Dengan membuat <i>layout</i> peta dengan memperhatikan kaidah-kaidah unsur pada peta maka saya akan menerapkan nilai <b>profesionalisme</b></p> <p>Dengan memberikan data yang sesuai dengan eksisting yang ada di lapangan, maka saya akan menerapkan nilai <b>terpercaya</b></p>

No	Kegiatan *	Tahapan Kegiatan *	Output/Hasil	Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan	Kontribusi Terhadap Visi-Misi Organisasi	Penguatan Nilai Organisasi
				<p><b>Loyal</b> Akan melaksanakan <i>layout</i> peta sesuai dengan arahan mentor dan aturan-aturan baku yang berlaku</p> <p><b>Adaptif</b> Akan berusaha untuk menyesuaikan <i>layout</i> peta sesuai dengan kondisi eksisting dan kaidah-kaidah dalam penyajian peta</p> <p><b>Kolaboratif</b> Akan bekerja sama dengan rekan sejawat untuk menghasilkan <i>layout</i> yang lebih baik</p>		
		2. Melakukan perhitungan tabulasi		<p><b>Berorientasi Pelayanan</b> Akan melakukan perhitungan tabulasi peta dengan cermat</p> <p><b>Akuntabel</b> Akan melakukan perhitungan tanggung jawab dengan teliti</p> <p><b>Kompeten</b> Akan terus mengupayakan dengan terbaik mengenai</p>		



No	Kegiatan *	Tahapan Kegiatan *	Output/Hasil	Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan	Kontribusi Terhadap Visi-Misi Organisasi	Penguatan Nilai Organisasi
				<p>perhitungan tabulasi dan berusaha mengkaji sesuai dengan peraturan daerah RTRW yang berlaku</p> <p><b>Harmoni</b> Akan menghargai yang menjadi masukan dari rekan sejawat terkait dengan perhitungan tabulasi untuk hasil yang lebih baik</p> <p><b>Loyal</b> Akan melaksanakan perhitungan tabulasi sesuai dengan arahan mentor</p> <p><b>Adaptif</b> Akan berusaha untuk menyesuaikan perhitungan tabulasi sesuai dengan peraturan yang berlaku</p> <p><b>Kolaboratif</b> Akan bekerja sama dengan rekan sejawat untuk menghasilkan pengolahan data yang lebih baik</p>		
		3. Melakukan konsultasi kepada mentor		<p><b>Berorientasi Layanan</b> Akan berkonsultasi dengan mentor tepat</p>		

No	Kegiatan *	Tahapan Kegiatan *	Output/Hasil	Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan	Kontribusi Terhadap Visi-Misi Organisasi	Penguatan Nilai Organisasi
		mengenai hasil tabulasi dan hasil <i>layout</i> peta untuk <i>quality control</i>		<p>waktu</p> <p><b>Akuntabel</b> Akan mencatat apa yang menjadi point-point penting masukan untuk <i>layout peta</i> dan hasil tabulasi sebagai bentuk tanggung jawab</p> <p><b>Harmoni</b> Akan Menghargai setiap masukan yang diberikan oleh mentor terkait dengan <i>layout</i> dan perhitungan tabulasi</p> <p><b>Loyal</b> Akan bersikap sopan ketika melakukan konsultasi data hasil tabulasi dan <i>layout</i> peta</p> <p><b>Adaptif</b> Akan berusaha mengikuti saran dari mentor terkait dengan hasil tabulasi dan <i>layout</i> peta</p> <p><b>Kolaboratif</b> Akan Bekerja sama dengan baik dan menerima saran dan kritik</p>		

No	Kegiatan *	Tahapan Kegiatan *	Output/Hasil	Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan	Kontribusi Terhadap Visi-Misi Organisasi	Penguatan Nilai Organisasi
		4. Melakukan perbaikan <i>layout</i> peta dan hasil tabulasi		<p><b>Berorientasi Pelayanan</b> Akan melakukan perbaikan demi penyempurnaan <i>layout</i> peta dan hasil tabulasi</p> <p><b>Akuntabel</b> Akan melakukan perbaikan <i>layout peta</i> dengan penuh tanggung jawab</p> <p><b>Kompeten</b> Akan melaksanakan perbaikan <i>layout peta</i> dengan kualitas terbaik</p> <p><b>Harmoni</b> Akan menerima kritik dan saran dari pimpinan terkait dengan <i>layout peta</i> dan hasil tabulasi</p> <p><b>Loyal</b> Akan melaksanakan perbaikan sesuai dengan arahan mentor</p> <p><b>Adaptif</b> Akan menyesuaikan</p>		

No	Kegiatan *	Tahapan Kegiatan *	Output/Hasil	Keterkaitan Substansi Mata Pelatihan	Kontribusi Terhadap Visi-Misi Organisasi	Penguatan Nilai Organisasi
				dengan perbaikan mentor  <b>Kolaboratif</b> Akan bekerja sama dengan rekan sejawat dan mentor agar dapat menghasilkan tabulasi yang lebih baik		

Gambar II-2 Matriks *Core Value* ASN

No.	Kegiatan	Penerapan Nilai Dasar ASN						Jumlah	
		Ber	A	K	H	L	A		K
1	Membaca peraturan, juknis dan SOP yang berkaitan dengan Peta Tematik Pertanahan dan Ruang (PTPR) serta Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW)	3	3	3	3	1	3	3	19
2	Membuat rancangan kegiatan pengolahan data spasial	3	3	3	3	3	2	3	20
3	Pengumpulan data spasial yaitu peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) dan Peta RTRW	3	3	2	3	3	2	3	19
4	Pengolahan data dengan Menggabungkan ( <i>Overlay</i> ) peta tematik pertanahan dan ruang serta data rencana tata ruang wilayah (RTRW) dengan Aplikasi ArcGIS	3	3	2	3	3	1	3	18
5	Penyajian Peta dan Hasil Tabulasi	4	4	3	4	4	4	4	27
Total		16	16	13	16	14	11	16	103

**E. Jadwal Aktualisasi**

Berikut ini adalah jadwal dari pelaksanaan aktualisasi selama 30 Hari

Tabel II-5 Jadwal pelaksanaan aktualisasi

No	Tahapan Kegiatan Aktualisasi	Agustus																														September		
		05	06	07	08	09	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	Membaca peraturan, juknis dan SOP yang berkaitan dengan Peta Tematik Pertanahan dan Ruang (PTPR) serta Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW)	Blue	Red	Red	Blue					Red	Red						Red	Red						Red	Red									
2	Membuat rancangan kegiatan pengolahan data spasial		Red	Red		Blue	Blue	Blue		Red	Red						Red	Red						Red	Red									
3	Pengumpulan data spasial yaitu peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) dan Peta RTRW		Red	Red					Blue	Red	Red	Blue	Blue				Red	Red						Red	Red									
4	Pengolahan data dengan Menggabungkan ( <i>Overlay</i> ) peta tematik pertanahan dan ruang serta data rencana tata ruang wilayah (RTRW) dengan Aplikasi ArcGIS		Red	Red						Red	Red			Blue	Blue	Blue	Red	Red	Blue	Blue	Blue			Red	Red									
5	Penyajian Peta dan Hasil Tabulasi		Red	Red						Red	Red						Red	Red				Blue	Blue	Red	Red	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue				

### **BAB III**

### **PELAKSANAAN AKTUALISASI**

#### ***A. Role Model***

Pada pelaksanaan tugas keseharian di satuan kerja Bidang Survei dan Pemetaan Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Gorontalo dirasa telah mendapat banyak sekali pelajaran dan contoh sebagai sosok panutan/teladan yang senantiasa membimbing pada setiap kesulitan yang dihadapi dari sosok Erry Juliani Pasoreh, S.H., M.Si

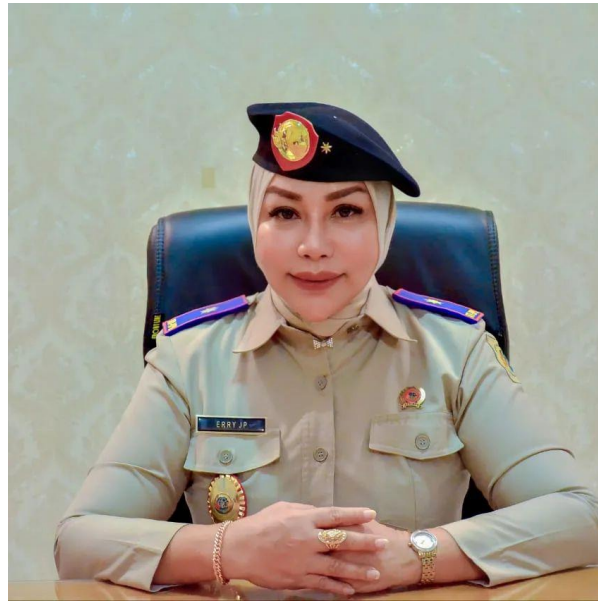
#### **IDENTITAS**

1	NAMA LENGKAP	Erry Juliani Pasoreh, S.H., M.Si
2	NIP LAMA	-
3	NIP BARU	19660729 199103 2 003
4	JENIS KELAMIN	PEREMPUAN
5	TEMPAT, TANGGAL LAHIR / UMUR	MANADO, 29 JULI 1966 / 56 Tahun
6	PANGKAT (GOL. RUANG) / TMT	Pembina Utama Muda (IV/C) / 27-01-2022
7	JABATAN / ESELON	Kepala Kantor Wilayah BPN Prov.Gorontalo/ II
8	AGAMA	Islam
9	STATUS PERKAWINAN	KAWIN
10	ALAMAT	JL. TAMAN HIBURAN I KEL. WONGKADITI BARAT, KEC. KOTA UTARA, KOTA GORONTALO

Tabel III-1 Biodata *Role Model* Ibu Erry Juliani Pasoreh, S.H.,M.Si

Berdasarkan Surat Pernyataan Melaksanakan Tugas (SPMT) Tanggal 9 Mei 2022, penulis ditugaskan di seksi survei dan pemetaan pada Kantor Pertanahan Kabupaten Gorontalo. Namun, berdasarkan nota dinas nomor 1007/ND-75-100.3/VI/2022 perihal perubahan atas penugasan bantuan tenaga untuk percepatan pelaksanaan program Pendaftaran Tanah Sistematis Lengkap (PTSL) dan pembangunan Zona Integritas (ZI) penulis ditempatkan pada bidang Survei dan Pemetaan Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Gorontalo. Selain ditempatkan sebagai salah satu staf pada bidang Survei dan Pemetaan, penulis juga diberikan tugas untuk memantau pergerakan Program Strategis Nasional Pendaftaran Tanah Sistematis Lengkap (PTSL) khususnya progress pemetaan, progress K4, progress Peta Bidang Tanah (PBT) yang monitoring dan evaluasinya langsung di bawah arahan Ibu Erry Juliani Pasoreh S.H., M.Si. di Kantor Wilayah BPN Provinsi Gorontalo beliau menduduki jabatan tertinggi yakni sebagai Kepala Kantor Wilayah

yang banyak memberi nilai-nilai yang sangat bermanfaat sebagai bekal penulis dalam melaksanakan Tugas dan Fungsi di Bidang Survei dan Pemetaan.



Gambar III-1 Ibu Erry Juliani Pasoreh S.H., M.Si

Sebelum menjabat sebagai Kepala Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Gorontalo, Ibu Erry menjabat sebagai kepala seksi konflik antar kelompok masyarakat pada tahun 2006. Kemudian, Ibu Erry menjabat sebagai kepala sub direktorat konflik Lembaga pada tahun 2009. Pada Tahun 2014, Ibu Erry menjabat sebagai Kepala Kantor Pertanahan Kota Banjar. Setelah tiga tahun sebagai Kepala Kantor Pertanahan Kota Banjar, Ibu Erry dipindahtugaskan sebagai Kepala Kantor Pertanahan Kota Bogor sampai tahun 2021. Pada tahun 2021, ibu Erry dipindahtugaskan di Kantor Pertanahan Kota Depok selama 5 Bulan.

Sebagai seorang ASN, Ibu Erry Juliani Pasoreh menerapkan sikap bela negara, antara lain memiliki jiwa patriotisme yang tinggi dimana Ibu Erry Juliani Pasoreh, S.H., M.Si, M.Kn mewajibkan kepada seluruh pegawai mengikuti apel pagi setiap hari senin sampai hari kamis, baik di kantor wilayah badan pertanahan nasional maupun yang ada di kantor pertanahan di seluruh Provinsi Gorontalo. Selain itu, Ibu Erry Juliani Pasoreh juga memiliki tujuh program kerja, dimana 7 program kerja tersebut membuktikan bahwa Ibu Erry Juliani Pasoreh mengerjakan tugas dengan penuh tanggung jawab. Ibu Erry Juliani Pasoreh, S.H., M.Si juga mengamalkan nilai-nilai Pancasila dalam kehidupan sehari-hari yaitu membuat musyawarah terkait dengan PTSL serta redistribusi tanah dan berdiskusi dengan kantor pertanahan tentang apa masalahnya dan solusi yang

diberikan. Ibu Erry Juliani Pasoreh juga senantiasa memelihara jiwa dan raganya dengan kegiatan senam pada hari jumat.

Dalam melaksanakan tugasnya sehari-hari, Ibu Erry Juliani Pasoreh., S.H., M.Si Juga selalu menjunjung tinggi nilai-nilai dasar PNS dan Ber-AKHLAK. Bagi penulis yang merupakan pegawai baru di Bidang Survei Pemetaan, beliau selalu berbagi ilmu serta pengalamannya seputar pelaksanaan PTSL dan SOP Pengukuran Kadastral. Bagi penulis yang tidak memiliki latar belakang pengukuran, ilmu yang disampaikan beliau sangat bermanfaat untuk dapat beradaptasi dengan pekerjaan sehari-hari di Bidang Survei Pemetaan. Selaku Kepala Kantor Wilayah, beliau juga senantiasa memberikan masukan terhadap apa yang penulis tuangkan dalam pembuatan aktualisasi.

Nilai dasar PNS dan ber-AKHLAK yang beliau terapkan pada kesehariannya antara lain Nilai **Berorientasi Pelayanan** dimana beliau selalu mengedepankan kualitas dari suatu pekerjaan, untuk dapat meningkatkan kualitas layanan maka beliau telah melaksanakan pemberian pelatihan *service excelent* yang dilaksanakan kepada *front liner* dan petugas *back office* di lingkungan kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Gorontalo, Membangun Zona Integritas sampai dengan tahap pengusulan ke tingkat Tim Penilai Internal Kementerian ATR/BPN. **Nilai Akuntabel** dimana beliau memiliki 7 program kerja yang jelas sebagai tindak lanjut dari program kerja Kementerian ATR/BPN pusat yang dalam pelaksanaannya untuk mengawal pelaksanaan ke-7 Program tersebut selalu dilaksanakan monitoring dan evaluasi capaian setiap minggu kemudian kantor pertanahan diminta agar dapat memberikan HKM yang terjadi dan kemudian Ibu Erry Juliani Pasoreh, S.H., M.Si mengkoordinasikan dengan kabid untuk mendapatkan solusi atas permasalahan yang dihadapi kantor pertanahan, nilai **Kompeten** yakni walaupun beliau adalah pimpinan tertinggi namun beliau masih aktif mengikuti kegiatan webinar yang diselenggarakan pihak PPSDM dan kegiatan pelatihan seperti kegiatan pelatihan Negosiator dan terus berusaha mengembangkan dan meningkatkan kapasitas diri. **Harmonis** dimana beliau selalu mengagendakan rapat internal di lingkungan Kanwil BPN secara rutin dilaksanakan setiap senin, agar semua kepala bidang dapat membantu beliau mencapai target kerja dan antar kepala bidang berada dalam sudut pandang yang sama untuk menghindari perselisihan antar kepala bidang yang pada akhirnya antar kepala bidang harus dapat mensinkronkan kegiatan sehingga program Strategis Nasional dan program lainnya di Kantor Pertanahan dapat berjalan. **Loyal** yakni setiap



kegiatan yang dilaksanakan selalu berpegang pada aturan perundang-undangan yang berlaku, beliau juga aktif dalam sharing peraturan terbaru mengenai pengukuran yang diatur dalam permen 16 Tahun 2021 sehingga penulis mengetahui dan sadar sebagai petugas lapangan harus memperhatikan ketentuan peraturan perundang-undangan. **Adaptif** yakni beliau dapat menyesuaikan dengan perkembangan teknologi misalnya mengarahkan proses monev dilaksanakan secara online melalui media zoom, sehingga menurut penulis proses ini lebih efektif dan efisien. **Kolaboratif** sebagai pimpinan tertinggi beliau aktif membangun komunikasi dengan jajaran FORKOPIMDA, bentuk nyata kegiatan yang pernah beliau lakukan yakni memetakan konsep Gerakan GARUDA (Gerakan Turun Desa) yang pada dasarnya kegiatan tersebut adalah hasil kolaborasi Kanwil BPN Provinsi Gorontalo dengan Kejaksaan, TNI/POLRI, Pemerintah Provinsi dan Pemerintah Daerah, selain itu beliau juga membuat Perjanjian Kerja Sama dengan Kementerian lainnya seperti Kementerian Agama dalam hal percepatan pendaftaran Wakaf.

Sebagai seorang ASN yang sudah berpengalaman, Ibu Erry Juliani Pasoreh, S.H., M.Si, M. Kn menerapkan sistem manajemen ASN dengan menempatkan pegawai yang sesuai dengan kompetensi bidang masing-masing. Selain itu nilai-nilai dasar PNS seperti *Smart ASN* juga beliau terapkan dalam kesehariannya dengan kemampuan akses terhadap teknologi, proses surat menyurat saat ini beliau sudah lakukan dengan membubuhkan tanda tangan elektronik (TTE), beliau membangun media komunikasi publik dengan memanfaatkan media sosial yang saat ini seluruh kantor pertanahan provinsi Gorontalo telah aktif baik itu di Instagram maupun facebook, bukti nyata lainnya adalah seluruh kantor pertanahan saat ini telah diarahkan untuk menggunakan pendaftaran melalui [loketku.atrbpn.go.id](https://loketku.atrbpn.go.id) yang mana beliau sangat memahami bahwa layanan digitalisasi sudah perlu dilakukan agar masyarakat dapat lebih mudah dalam mengakses layanan, selain itu beliau juga telah meresmikan layanan hotline kanwil BPN yang terintegrasi antara keluhan yang disampaikan pemohon ke kantor pertanahan dengan Kanwil BPN Provinsi Gorontalo melalui inovasi Lipsing yang dapat diakses melalui <https://www.lipsing.web.id/>

## **B. Realisasi Kegiatan**

Realisasi kegiatan dimulai dari tanggal 5 Agustus 2022 setelah seminar rancangan aktualisasi. Berdasarkan rancangan aktualisasi yang telah disusun dan disetujui oleh mentor dan coach juga telah menerima beberapa masukan dari penguji maka *core issue* yang dilaksanakan dan dipaparkan

yaitu “Pengolahan Peta Kesesuaian Penggunaan tanah yang ada pada Peta Tematik Pertanahan dan Ruang (PTPR) dengan Rencana Tata Ruang Wilayah dengan Aplikasi ArcGIS di Kantor Wilayah BPN Provinsi Gorontalo. Kegiatan aktualisasi berdasarkan jadwal yang telah disusun pada bab sebelumnya dimulai tanggal 5 agustus sampai tanggal 3 september 2022. Berikut ini tahapan kegiatan aktualisasi:

## **1. Realisasi Kegiatan**

Realisasi aktualisasi merupakan tahapan pelaksanaan kegiatan yang telah disusun sebelumnya dalam rancangan aktualisasi.

### **a. Minggu Pertama**

Minggu pertama kegiatan yang dilakukan adalah membaca peraturan, juknis, dan SOP yang berkaitan dengan Peta Tematik Pertanahan dan Ruang (PTPR) serta Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW), Adapun tahapan kegiatan adalah sebagai berikut:

- Konsultasi peraturan yang berlaku terkait dengan aktualisasi kepada koordinator substansi selaku mentor
- Membaca dan mempelajari aturan-aturan terkait peta tematik pertanahan dan ruang serta tata ruang wilayah
- Membuat resume tentang peta tematik pertanahan dan ruang dan rencana tata ruang wilayah

### **b. Minggu Kedua**

Minggu kedua kegiatan yang dilakukan adalah membuat rancangan kegiatan pengolahan data spasial, Adapun tahap kegiatan yang dilakukan adalah sebagai berikut:

- Membuat konsep rancangan kegiatan pengolahan data spasial
- Melakukan konsultasi kepada mentor terkait rancangan kegiatan
- Melakukan perbaikan rancangan kegiatan sesuai arahan mentor

### **c. Minggu Ketiga**

Minggu ketiga yaitu Pengumpulan data spasial yaitu peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) dan Peta RTRW Desa Hutadaa. Tahapan kegiatan yang dilakukan adalah sebagai berikut.

- Melakukan Konsultasi dengan mentor terkait dengan pengumpulan data
- Melakukan konsultasi terkait data spasial yaitu peta tematik pertanahan dan ruang kepada pihak yang bertanggung jawab menyimpan data

- Mengumpulkan data *shapefile* yaitu peta tematik pertanahan dan ruang serta rencana tata ruang wilayah

#### d. Minggu Keempat

Minggu Keempat yaitu Pengolahan data dengan Menggabungkan (*Overlay*) peta tematik pertanahan dan ruang serta data rencana tata ruang wilayah (RTRW) dengan Aplikasi ArcGIS dan Penyajian Peta dan Hasil Tabulasi. Tahapan kegiatan adalah sebagai berikut:

- Menganalisis data *shapefile* yang telah didapat yaitu data peta tematik pertanahan dan ruang dengan data *shapefile* rencana tata ruang wilayah
- Melakukan *Overlay* peta tematik pertanahan dan ruang serta data rencana tata ruang wilayah dengan aplikasi ArcGIS
- Konsultasi Data Hasil *Overlay* peta Kepada Mentor
- Membuat *layout* peta pada Aplikasi ArcGIS
- Melakukan perhitungan tabulasi
- Melakukan konsultasi kepada mentor mengenai hasil tabulasi dan hasil *layout* peta untuk *quality control*

## 2. Aktualisasi Nilai- Nilai Agenda II.

### 1. Membaca peraturan, juknis dan SOP yang berkaitan dengan Peta Tematik Pertanahan dan Ruang (PTPR) serta Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW)

Kegiatan yang pertama yaitu Kegiatan pertama yaitu membaca peraturan, juknis dan SOP yang berkaitan dengan Peta Tematik Pertanahan dan Ruang (PTPR) serta Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) yang dilaksanakan pada aktualisasi ini memiliki keterkaitan dengan nilai dasar ASN antara lain berorientasi layanan, akuntabel, kompeten, harmoni, loyal, adaptif dan kolaboratif. Konsultasi ini membahas mengenai koreksi yang diberikan penguji saat sidang rancangan aktualisasi dan meminta saran atau masukan kepada mentor untuk memulai kegiatan pengolahan peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) dengan RTRW ini. Dalam kegiatan ini penulis belum menemukan kendala dalam tahapan kegiatan aktualisasi ini. Tahapan aktualisasi ini mempunyai manfaat yaitu penulis mengetahui apa isi petunjuk teknis dalam peta tematik pertanahan dan ruang serta peraturan daerah yang mengatur tentang tata ruang yang berlaku pada daerah tersebut

### **Kontribusi Terhadap Visi, dan Misi Organisasi:**

Dengan memahami peraturan mengenai peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) serta tata ruang dapat menambah wawasan dalam mendukung terwujudnya pengelolaan ruang dan pertanahan yang terpercaya dan berstandar dunia

### **Penguatan Nilai Organisasi:**

Dengan mempelajari peraturan terkait peta tematik pertanahan dan ruang sesuai dengan peraturan yang berlaku, maka saya akan menerapkan nilai **professional**

Untuk merealisasikan kegiatan pengolahan peta tematik pertanahan dan ruang dengan RTRW perlu dilakukan beberapa tahapan kegiatan antara lain:

- a. Konsultasi peraturan yang berlaku terkait dengan aktualisasi kepada koordinator substansi selaku mentor

Tahapan kegiatan ini mulai dilaksanakan setelah memaparkan kegiatan yang akan dilaksanakan pada minggu pertama ini Bapak Hi. Said Salim Niode, S.SiT selaku mentor, mentor memberikan saran terkait dengan peraturan mengenai peta tematik dan tata ruang serta undang-undang mengenai tata ruang. Mentor memberikan saran untuk membaca petunjuk teknis peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) dari Direktorat Survei dan Pemetaan Tematik, Direktorat Jenderal Survei dan Pemetaan Pertanahan dan Ruang serta peraturan daerah nomor 4 tahun 2013 tentang tata ruang di Kabupaten Gorontalo. Selain itu, mentor memberikan saran terkait dengan lokasi yang akan diambil oleh penulis untuk melakukan pengolahan. Berdasarkan pertimbangan kelengkapan data, mentor memberikan saran untuk mengambil lokasi di desa Hutadaa Kabupaten Gorontalo.



Gambar III-2 Konsultasi peraturan yang berlaku terkait dengan aktualisasi kepada koordinator substansi selaku mentor

Nilai dasar-dasar ASN Berakhlak:

- **Berorientasi pelayanan**

Berkonsultasi dengan mentor dengan santun dan ramah serta menerapkan disiplin ketika berkonsultasi

- **Akuntabel**

Bertanggung jawab dengan data dan informasi yang faktual

- **Kompeten**

Menggali informasi terkait tentang peraturan-peraturan tentang peta tematik pertanahan dan ruang dan rencana tata ruang wilayah

- **Harmoni**

Mendengarkan saran dari mentor terkait dengan peraturan-peraturan yang berlaku

- **Loyal**

Menghargai saran-saran dari mentor terkait dengan peraturan yang berlaku

- **Adaptif**

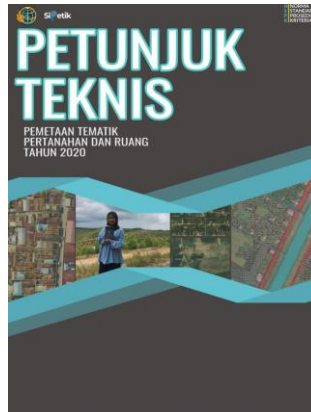
Menyesuaikan terhadap saran-saran terkait peraturan yang berlaku dari mentor

- **Kolaboratif**

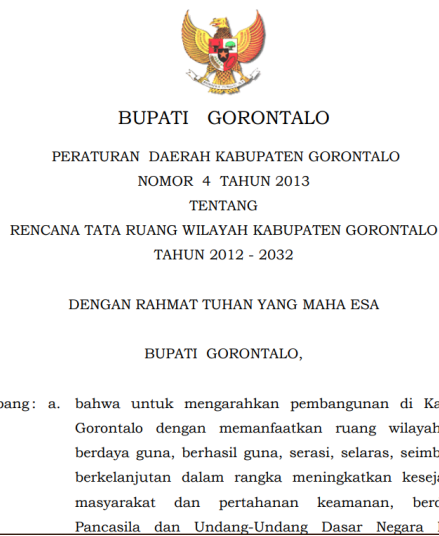
Menjaga sikap ketika kita melakukan konsultasi

b. Membaca dan mempelajari aturan-aturan terkait peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR)

Tahapan Kegiatan ini penulis membaca terkait dengan aturan-aturan dan juknis mengenai peta tematik pertanahan dan ruang serta Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW). Aturan mengenai peta tematik pertanahan dan ruang yaitu Petunjuk Teknis Peta Tematik Pertanahan dan Ruang dari Direktorat Survei dan Pemetaan Tematik serta peraturan mengenai Rencana Tata Ruang Wilayah yaitu peraturan daerah nomor 4 tahun 2013 Kabupaten Gorontalo tentang Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW)



Gambar III-3 Petunjuk Teknis Pemetaan Tematik Pertanahan dan Ruang



Gambar III-4 Peraturan Daerah nomor 4 tahun 2013 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Gorontalo (RTRW)

Nilai dasar-dasar ASN Berakhlak:

- **Berorientasi Pelayanan**  
Mempelajari peraturan ini agar mendapatkan formulasi yang tepat guna mendapatkan rancangan pengolahan yang tepat
- **Akuntabel**  
Mempelajari aturan-aturan terkait peta tematik pertanahan dan ruang dengan cermat
- **Kompeten**  
Belajar dari banyak sumber untuk mengetahui tentang peraturan-peraturan tentang peta tematik pertanahan dan ruang serta rencana tata ruang wilayah untuk memberikan yang

terbaik

- **Harmoni**

Bertanya kepada rekan sejawat terkait dengan peraturan perundang-undangan dengan sopan dan ramah

- **Adaptif**

Mempelajari dan menyesuaikan terhadap peraturan yang berlaku yang berlaku

- **Kolaboratif**

bersedia kerjasama dengan berbagai pihak untuk memberikan masukan terkait dengan rencana tata ruang serta peta tematik dan rencana tata ruang wilayah

c. Membuat Resume Tentang Peraturan Peta Tematik Pertanahan dan Ruang serta Rencana Tata Ruang Wilayah

Tahapan kegiatan ini penulis meringkas dari peraturan peta tematik tematik pertanahan dan ruang serta rencana tata ruang wilayah (RTRW). Tujuan tahapan ini adalah untuk mengetahui isi dari peraturan-peraturan terkait dengan peta tematik pertanahan dan ruang serta peraturan daerah nomor 4 tahun 2013 Kabupaten Gorontalo tentang Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW).

Resume peraturan perundang-undangan terkait peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR)

Resume Peraturan Peta Tematik Pertanahan dan Ruang

PTPR adalah Peta Tematik Pertanahan dan Ruang (PTPR) adalah peta yang memuat batas fisik bidang tanah dan memiliki informasi penguasaan, pemilikan, penggunaan dan pemanfaatan tanah dan informasi tematik lainnya, yang dilengkapi dengan unsur-unsur geografis (seperti sungai, jalan, dan batas administrasi).

**Pengertian Penguasaan, Pemilikan, Penggunaan, dan Pemanfaatan Tanah**

**Penguasaan**

Hubungan hukum antara orang per orang, kelompok orang, atau badan hukum dengan tanah

**Penggunaan**

Wujud tutupan permukaan bumi baik yang merupakan bentukan alami maupun buatan manusia

**Pemilikan**

Hubungan hukum antara orang per orang, kelompok orang, atau badan hukum yang dilengkapi dengan bukti kepemilikan baik yang sudah terdaftar (sertipikat hak atas tanah) maupun yang belum terdaftar,

**Pemanfaatan**

kegiatan untuk mendapatkan nilai tambah tanpa mengubah wujud fisik penggunaan tanahnya

Gambar III-5 Resume Peraturan Perundang-undangan terkait peta tematik pertanahan dan Ruang (PTPR)

Nilai-Nilai ASN BerAKHLAK:

- **Berorientasi Pelayanan**

membuat resume peraturan perundang-undangan ini agar mendapatkan formulasi yang tepat guna mendapatkan rancangan pengolahan yang tepat

- **Akuntabel**

membuat ringkasan tentang peraturan dengan teliti

- **Kompeten**

Akan membuat resume sesuai dengan kemampuan terbaik yang dimiliki

- **Harmoni**

menghargai pendapat rekan sejawat terkait dengan peraturan mengenai peta tematik pertanahan dan ruang serta rencana tata ruang wilayah

- **Adaptif**

mengadaptasi peraturan sesuai dengan kondisi

- **Kolaboratif**

berdiskusi dengan rekan sejawat terkait dengan resume peraturan perundang-undangan

**2. Membuat konsep rancangan kegiatan pengolahan data spasial**

Tahapan Kegiatan ini dilakukan agar kegiatan yang dilakukan terstruktur dengan sistematis. Dalam tahap ini penulis belum menemukan kendala dalam membuat rancangan kegiatan pengolahan data spasial ini. Manfaat dari konsep rancangan ini yaitu agar pengolah data dapat mengolah data secara sistematis.

**Kontribusi Terhadap Visi, dan Misi Organisasi:**

Dengan membuat rancangan kegiatan yang akan dilakukan dapat menambah kompetensi pegawai dalam Menyusun kegiatan yang terstruktur dengan baik demi terwujudnya pengelolaan ruang dan pertanahan yang terpercaya dan berstandar dunia

**Penguatan Nilai Organisasi:**

Dengan membuat rancangan dengan cermat dan teliti, maka saya menerapkan nilai **professional**

Berikut ini adalah rancangan kegiatan dari aktualisasi:

- a. Membuat konsep rancangan kegiatan pengolahan data spasial



Kegiatan ini dibuat agar kegiatan pengolahan data spasial terstruktur dengan baik. Agar sistematis dalam rancangan tersebut diperoleh rancangan yang efektif dan efisien serta Langkah-langkah pengolahan data spasial tersebut sesuai dengan sasaran.



Gambar III-6 Membuat konsep rancangan kegiatan pengolahan data spasial  
Nilai-Nilai ASN Berakhlak:

**Berorientasi Pelayanan**

Akan membuat konsep yang solutif dalam pengolahan data spasial

**Akuntabel**

Membuat konsep rancangan dengan cermat dan teliti

**Kompeten**

Membuat konsep rancangan dengan sungguh-sungguh

**Harmoni**

menghargai pendapat rekan sejawat terkait dengan konsep rancangan pengolahan data spasial

**Loyal**

membuat konsep rancangan kegiatan pengolahan data spasial sesuai dengan peraturan yang berlaku

**Kolaboratif**

berdiskusi dengan rekan sejawat terkait dengan konsep pengolahan data untuk mendapatkan data yang lebih baik

b. Melakukan konsultasi kepada mentor terkait rancangan kegiatan.

Dalam tahap ini, penulis berkonsultasi dengan mentor terkait dengan rancangan kegiatan yang telah dilakukan. Mentor memberikan saran terkait dengan rancangan yang telah dibuat oleh penulis yaitu dengan membuatnya dengan diagram alir.



Gambar III-7 Melakukan konsultasi kepada mentor terkait rancangan kegiatan.  
Nilai-Nilai BerAKHLAK :

**Berorientasi Layanan**

Berkonsultasi dengan mentor dengan menerapkan disiplin ketika berkonsultasi

**Akuntabel**

mencatat hasil konsultasi sebagai bentuk tanggung jawab terhadap rancangan kegiatan

**Kompeten**

belajar terkait masukan-masukan dari mentor

**Harmoni**

menjaga kesopanan pada saat konsultasi

**Loyal**

Menghargai saran-saran dari mentor terkait dengan rancangan kegiatan

**Adaptif**

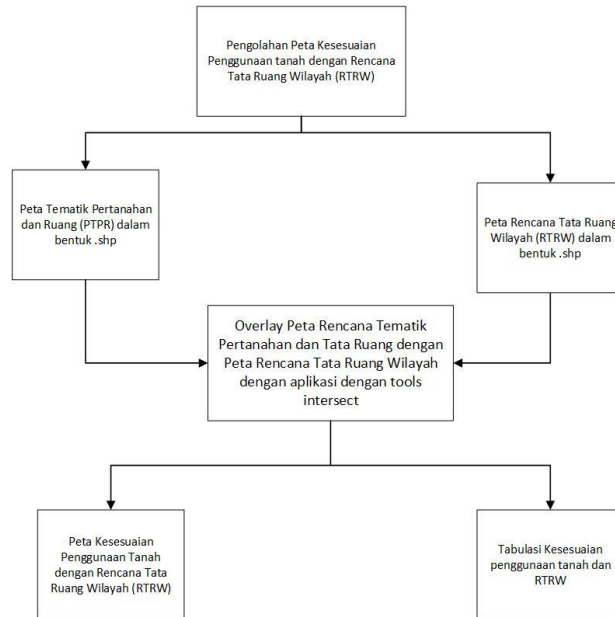
menyesuaikan terhadap saran-saran terkait dengan konsep-konsep dari mentor

**Kolaboratif**

berdiskusi dengan mentor dan rekan sejawat agar dapat Bekerja sama dengan baik

c. Melakukan perbaikan rancangan kegiatan sesuai arahan mentor

Dalam tahap ini penulis melakukan perbaikan yang diarahkan sesuai dengan mentor, dimana mentor meminta untuk membuat rancangan kegiatan pengolahan dengan diagram



Gambar III-8 Rancangan Kegiatan Pengolahan data spasial

Nilai-Nilai BerAKHLAK :

**Berorientasi Pelayanan**

melakukan perbaikan demi penyempurnaan rancangan kegiatan

**Akuntabel**

melakukan perbaikan rancangan dengan penuh tanggung jawab

**Kompeten**

melaksanakan perbaikan dengan kualitas terbaik

**Harmoni**

menerima kritik dan saran dari pimpinan

**Loyal**

melaksanakan perbaikan sesuai dengan arahan mentor

**Adaptif**

menyesuaikan dengan perbaikan mentor

**Kolaboratif**

bekerja sama dengan rekan sejawat dan mentor agar dapat menghasilkan karya yang baik

### **3. Pengumpulan data spasial yaitu peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) dan Peta RTRW Desa Hutadaa**

Tahapan selanjutnya yang dilakukan adalah pengumpulan data spasial yaitu peta tematik pertanahan dan ruang serta peta PTPR. Adapun kendala dari pengumpulan data spasial ini yaitu pada geoportal tematik data tersebut tidak lengkap, maka dari itu penulis meminta data *offline* dari peta tematik pertanahan dan ruang. Manfaat dari pengumpulan data spasial ini yaitu penulis menerapkan sikap BerAKHLAK dengan penanggung jawab data serta diberikan pengetahuan tentang data PTPR dan RTRW dengan mentor

#### **Kontribusi terhadap visi misi organisasi**

Melalui kegiatan ini kita dapat memberikan kontribusi dengan mengumpulkan data yang sesuai dengan eksisting yang ada di lapangan demi menyelenggarakan penataan ruang dan pengelolaan pertanahan yang produktif, berkelanjutan dan berkeadilan

#### **Penguatan Nilai Organisasi**

Dengan mengumpulkan data sesuai dengan terstruktur dan sistematis, maka saya akan menerapkan nilai **profesional**

Adapun tahapan kegiatan adalah sebagai berikut:

- a. Melakukan Konsultasi dengan mentor terkait dengan pengumpulan data

Tahapan ini yaitu melakukan konsultasi terkait dengan data PTPR dan RTRW yang telah dikumpulkan. Serta terkait dengan pengolahan yang telah dilakukan oleh mentor.



Gambar III-9 Melakukan konsultasi dengan mentor terkait dengan data PTPR

Nilai-nilai dasar ASN BerAKHLAK :

- **Berorientasi Layanan**  
berkonsultasi dengan mentor dengan menerapkan disiplin ketika berkonsultasi
  - **Akuntabel**  
mencatat hasil konsultasi sebagai bentuk tanggung jawab terhadap rancangan kegiatan
  - **Kompeten**  
Mengumpulkan peta tematik dengan kemampuan terbaik
  - **Harmoni**  
menjaga kesopanan pada saat konsultasi
  - **Loyal**  
Menghargai saran-saran dari mentor terkait dengan pengumpulan data spasial
  - **Adaptif**  
melaksanakan pengumpulan data dengan menyesuaikan kondisi yang ada
  - **Kolaboratif**  
berdiskusi dengan mentor dan rekan sejawat agar dapat bekerja sama dengan baik
- b. Melakukan konsultasi terkait data spasial yaitu peta tematik pertanahan dan ruang kepada pihak yang bertanggung jawab menyimpan data  
Tahapan Selanjutnya yaitu melakukan konsultasi dengan pihak yang bertanggung jawab menyimpan data. Penanggung jawab yang menyimpan data yaitu verifikator peta tematik pertanahan dan ruang di kantor wilayah badan pertanahan nasional.



Gambar III-10 Melakukan konsultasi dengan penanggung jawab data

Nilai-nilai dasar ASN BerAKHLAK :

- **Berorientasi Layanan**

Berkonsultasi dengan ASN penanggung jawab data tepat waktu

- **Akuntabel**

mencatat apa yang menjadi point-point penting dalam pengambilan data sebagai bentuk tanggung jawab

- **Harmoni**

Menghargai pihak yang bertanggung jawab yang bertanggung jawab menyimpan data

- **Loyal**

Bersikap sopan ketika melakukan konsultasi data spasial

- **Adaptif**

berusaha mengumpulkan sesuai dengan kondisi yang ada

- **Kolaboratif**

Bekerja sama dengan baik dan menerima saran dan kritik

c. Mengumpulkan data *shapefile* yaitu peta tematik pertanahan dan ruang serta rencana tata ruang wilayah.

Setelah berkonsultasi dengan penanggung jawab data, langkah selanjutnya yaitu melakukan pengumpulan data PTPR dan RTRW.



Gambar III-11 Mengumpulkan data *shapefile* yaitu peta tematik pertanahan dan ruang serta rencana tata ruang wilayah

Nilai- Nilai dasar ASN BerAKHLAK:

- **Berorientasi Pelayanan**  
mengumpulkan dengan cekatan
- **Akuntabel**  
mengumpulkan data dengan teliti dan melihat setiap detail yang ada pada atributnya
- **Kompeten**  
mengumpulkan dengan data dengan kemampuan terbaik yang dimiliki
- **Harmoni**  
menghargai masukan dari rekan sejawat terkait dengan pengumpulan data *shapefile*
- **Loyal**  
Menaati aturan-aturan dalam mengumpulkan data sesuai yang peraturan yang berlaku
- **Kolaboratif**  
bekerjasama dengan rekan sejawat terkait dengan pengumpulan data

#### **4. Pengolahan data dengan Menggabungkan (*Overlay*) peta tematik pertanahan dan ruang serta data rencana tata ruang wilayah (RTRW) dengan Aplikasi ArcGIS**

Tahapan selanjutnya yaitu pengolahan data dengan menggabungkan (*overlay*) peta tematik pertanahan dan ruang serta data rencana tata ruang wilayah (RTRW). Pada saat pengolahan data, penulis menemukan kendala yaitu klasifikasi terkait dengan kelas jalan apakah sesuai atau tidak sesuai. Berdasarkan saran dari mentor, penulis memberikan solusi mengenai kelas

jalan yaitu dicantumkan hanya kelas jalan. Manfaat dari pengolahan data ini yaitu agar penulis mengetahui bagaimana cara mengolah data dan penggabungan data.

### Kontribusi Terhadap Visi-Misi Organisasi

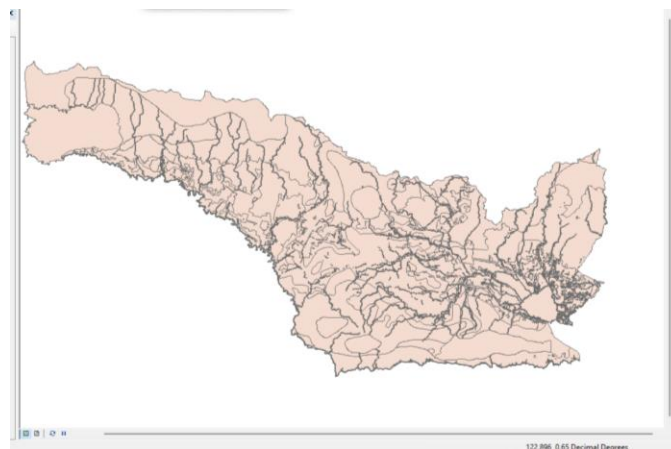
Dengan pengolahan data ini kita dapat mewujudkan Penataan Ruang dan Pengelolaan Pertanahan yang Produktif, Berkelanjutan dan Berkeadilan

### Penguatan Nilai Organisasi:

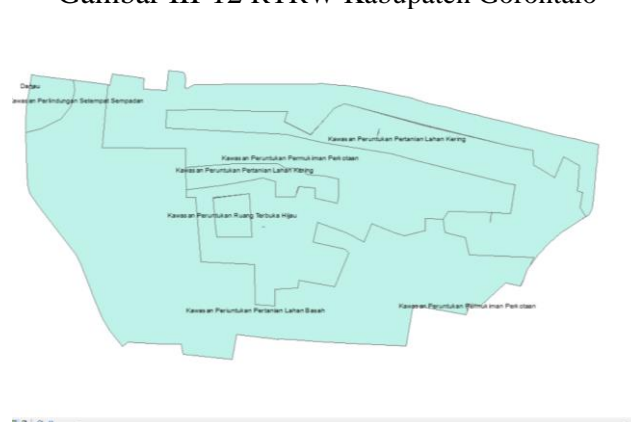
Dengan mengolah data dengan sungguh-sungguh maka akan menerapkan nilai **professional**  
Adapun tahapan kegiatan dari kegiatan ini yaitu:

- a. Menganalisis data *shapefile* yang telah didapat yaitu data peta tematik pertanahan dan ruang dengan data *shapefile* rencana tata ruang wilayah.

Tahap selanjutnya yaitu menganalisis data yang ada pada PTPR serta RTRW. Pada saat pengumpulan data tersebut masih dalam satu kabupaten. Penulis menggunakan Aplikasi ArcGIS untuk memotong data RTRW tersebut sesuai dengan batas dari data PTPR.

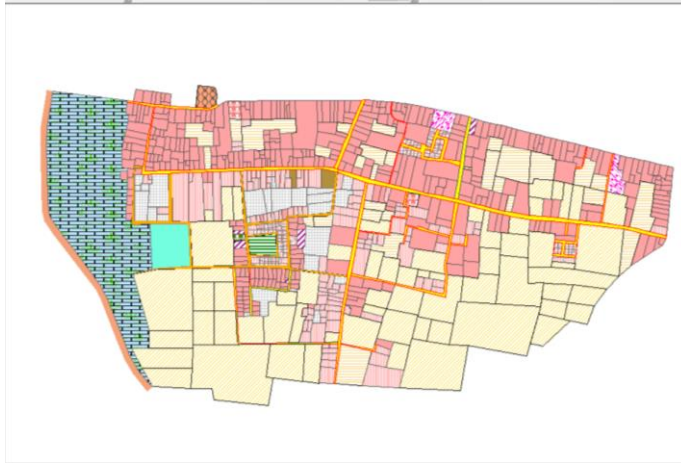


Gambar III-12 RTRW Kabupaten Gorontalo



Gambar III-13 RTRW Desa Hutadaa





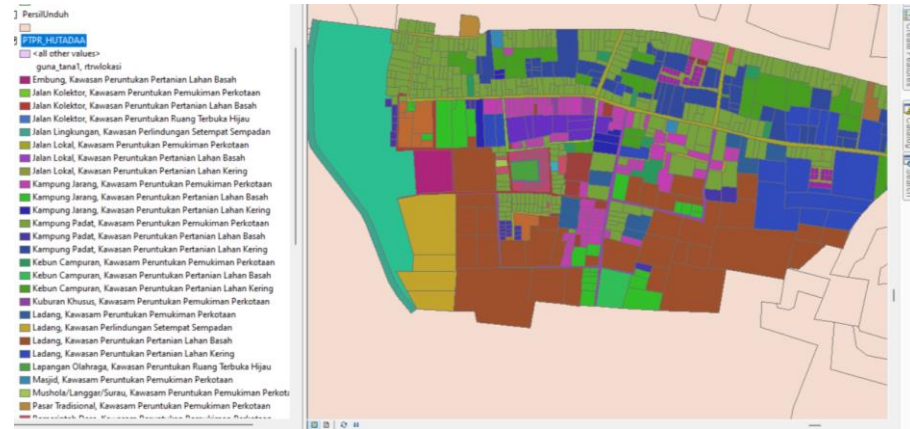
Gambar III-14 Data Penggunaan dari PTPR

Nilai-nilai dasar ASN Berakhlak :

- **Berorientasi Pelayanan**  
mengolah data dengan cekatan
- **Akuntabel**  
mengolah data penuh tanggung jawab dengan teliti
- **Kompeten**  
melakukan analisa data dengan kemampuan terbaik yang dimiliki
- **Harmoni**  
menghargai masukan dari rekan sejawat terkait dengan pengolahan data
- **Loyal**  
menganalisis data sesuai dengan sesuai peraturan yang berlaku
- **Kolaboratif**  
bekerja sama dengan rekan teman sejawat terkait dengan pengolahan data

b. Melakukan *Overlay* peta tematik pertanahan dan ruang serta data rencana tata ruang wilayah dengan aplikasi ArcGIS.

Tahap selanjutnya yaitu dengan melakukan pengolahan *overlay* yaitu peta tematik pertanahan dan Ruang (PTPR) serta rencana tata ruang wilayah (RTRW) pada *arcgis*



Gambar III-15 Hasil Overlay Peta pada ArcGIS

Nilai-nilai dasar ASN BerAKHLAK:

- **Berorientasi Pelayanan**  
mengolah data dengan cermat
  - **Akuntabel**  
mengolah data penuh tanggung jawab dengan teliti
  - **Kompeten**  
terus mengupayakan dengan terbaik mengenai *overlay* dengan terus belajar mengenai sistem informasi geografis
  - **Harmoni**  
menghargai yang menjadi masukan dari rekan sejawat
  - **Loyal**  
melaksanakan pengolahan data sesuai dengan aturan yang berlaku
  - **Adaptif**  
Menyesuaikan diri dengan teknologi terbaru pada aplikasi ArcGIS
  - **Kolaboratif**  
bekerja sama dengan rekan sejawat untuk menghasilkan pengolahan data yang lebih baik
- c. Konsultasi Data Hasil *Overlay* peta Kepada Mentor.

Selanjutnya yaitu konsultasi dengan mentor terkait dengan hasil data PTPR yang telah diperoleh dari *overlay* tersebut. Mentor memberikan saran untuk menambahkan field pada atribut yaitu sesuai dan tidak sesuai agar terlihat dengan jelas mana yang sesuai dan tidak sesuai



Gambar III-16 Melakukan Konsultasi dengan mentor terkait dengan *Overlay*

rwibokasi	guna tanah	keterangan
Kawasan Peruntukan Pertanian Lahan Basah	Embung	Sesuai
Kawasan Peruntukan Pemukiman Perkotaan	Jalan Kolektor	Jalan
Kawasan Peruntukan Pertanian Lahan Basah	Jalan Kolektor	Jalan
Kawasan Peruntukan Ruang Terbuka Hijau	Jalan Lokal	Jalan
Kawasan Perlindungan Setempat Sempadan	Jalan Lingkungan	Jalan
Kawasan Peruntukan Pemukiman Perkotaan	Jalan Lokal	Jalan
Kawasan Peruntukan Pertanian Lahan Basah	Jalan Lokal	Jalan
Kawasan Peruntukan Pertanian Lahan Basah	Jalan Lokal	Jalan
Kawasan Peruntukan Pemukiman Perkotaan	Jalan Lokal	Jalan
Kawasan Peruntukan Pertanian Lahan Basah	Jalan Lokal	Jalan
Kawasan Peruntukan Pemukiman Perkotaan	Jalan Lokal	Jalan
Kawasan Peruntukan Pemukiman Perkotaan	Jalan Lokal	Jalan
Kawasan Peruntukan Pemukiman Perkotaan	Jalan Lokal	Jalan
Kawasan Peruntukan Pemukiman Perkotaan	Jalan Lokal	Jalan
Kawasan Peruntukan Pertanian Lahan Kering	Jalan Lokal	Jalan
Kawasan Peruntukan Pemukiman Perkotaan	Jalan Lokal	Jalan
Kawasan Peruntukan Pertanian Lahan Kering	Jalan Lokal	Jalan
Kawasan Peruntukan Pemukiman Perkotaan	Jalan Lokal	Jalan
Kawasan Peruntukan Pertanian Lahan Kering	Jalan Lokal	Jalan
Kawasan Peruntukan Pemukiman Perkotaan	Jalan Lokal	Jalan
Kawasan Peruntukan Pertanian Lahan Basah	Jalan Lokal	Jalan
Kawasan Peruntukan Pemukiman Perkotaan	Jalan Lokal	Jalan
Kawasan Peruntukan Pertanian Lahan Kering	Jalan Lokal	Jalan
Kawasan Peruntukan Pemukiman Perkotaan	Jalan Lokal	Jalan
Kawasan Peruntukan Pertanian Lahan Kering	Kampung Jarang	Tidak Sesuai
Kawasan Peruntukan Pertanian Lahan Basah	Kampung Jarang	Tidak Sesuai
Kawasan Peruntukan Pertanian Lahan Basah	Kampung Jarang	Tidak Sesuai
Kawasan Peruntukan Pertanian Lahan Basah	Kampung Jarang	Tidak Sesuai
Kawasan Peruntukan Pemukiman Perkotaan	Kampung Jarang	Sesuai
Kawasan Peruntukan Pertanian Lahan Kering	Kampung Jarang	Tidak Sesuai
Kawasan Peruntukan Pemukiman Perkotaan	Kampung Jarang	Sesuai
Kawasan Peruntukan Pertanian Lahan Kering	Kampung Jarang	Tidak Sesuai
Kawasan Peruntukan Pemukiman Perkotaan	Kampung Jarang	Sesuai
Kawasan Peruntukan Pemukiman Perkotaan	Kampung Jarang	Sesuai

Gambar III-17 Klasifikasi Sesuai dan tidak sesuai pada Atribut yang telah *overlay*

Nilai- nilai dasar ASN BerAKHLAK:

- **Berorientasi Layanan**

Berkonsultasi dengan mentor tepat waktu

- **Akuntabel**

mencatat apa yang menjadi point-point penting masukan untuk hasil *overlay* sebagai bentuk tanggung jawab

- **Harmoni**

Menghargai setiap masukan yang diberikan oleh mentor

- **Loyal**

Bersikap sopan ketika melakukan konsultasi data hasil *overlay*

- **Adaptif**

berusaha mengikuti saran dari mentor terkait dengan hasil *overlay*

- **Kolaboratif**

Bekerja sama dengan baik dan menerima saran dan kritik

**5. Penyajian Peta dan Hasil Tabulasi**

Tahapan Selanjutnya yaitu penyajian peta dan hasil tabulasi. Dalam tahap ini penulis menyajikan peta dengan aplikasi ArcGIS dan hasil perhitungan tabulasi di *excel*. Penulis belum menemukan kendala pada saat aktualisasi. Manfaat dari kegiatan aktualisasi ini yaitu menyajikan peta dan melihat persebaran bidang mana saja yang sesuai dan tidak sesuai serta berapa jumlah bidang yang sesuai maupun tidak sesuai dengan menggunakan data PTPR

**Kontribusi terhadap visi-misi organisasi:**

Dengan *Layout* peta dan hasil tabulasi yang dihasilkan maka kita dapat melihat *kondisi* eksisting penggunaan tanah di lapangan dan kesesuaiannya terhadap tata ruang sehingga kita bisa menentukan bagaimana kebijakan penataan ruang sesuai dengan salah satu misi yaitu menyelenggarakan penataan ruang dan pengelolaan pertanahan yang produktif, berkelanjutan, dan berkeadilan

**Penguatan Nilai Organisasi:**

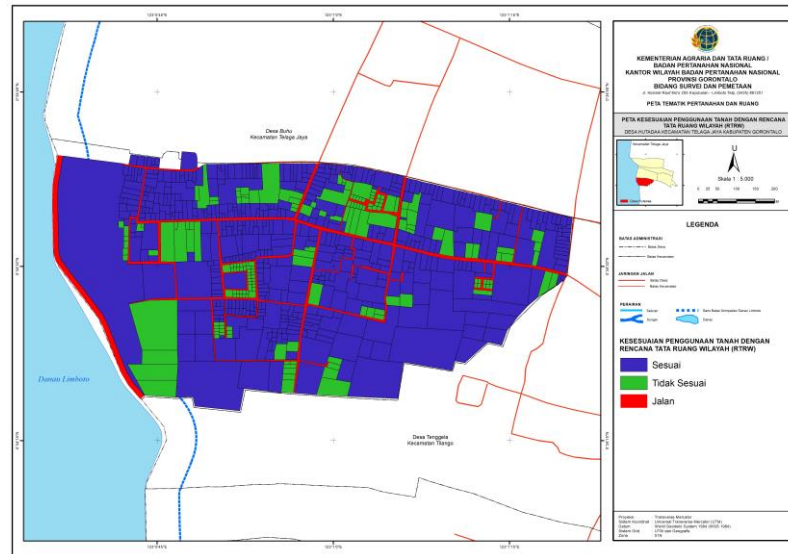
Dengan membuat *layout* peta dengan memperhatikan kaidah-kaidah unsur pada peta maka saya akan menerapkan nilai **profesionalisme**

Dengan memberikan data yang sesuai dengan eksisting yang ada di lapangan, maka saya akan menerapkan nilai **terpercaya**

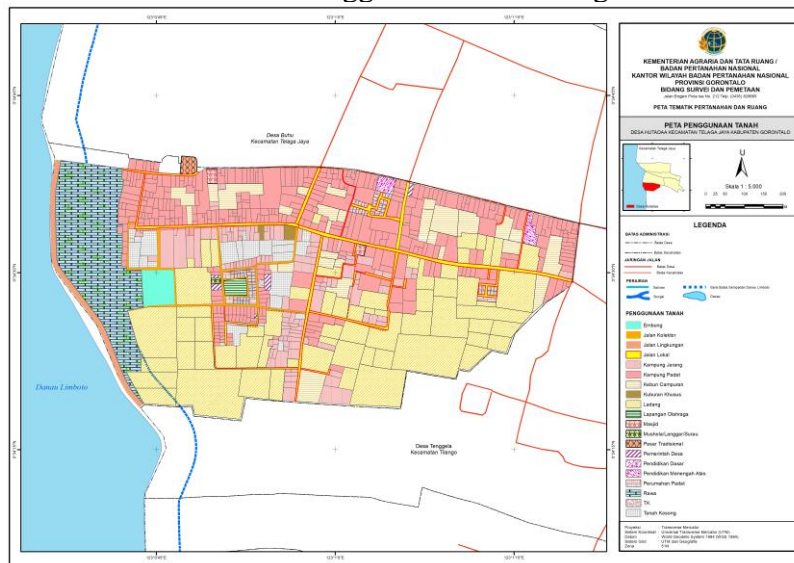
Adapun kegiatan ini langkah-langkahnya adalah sebagai berikut:

a. Membuat *layout* peta pada Aplikasi ArcGIS

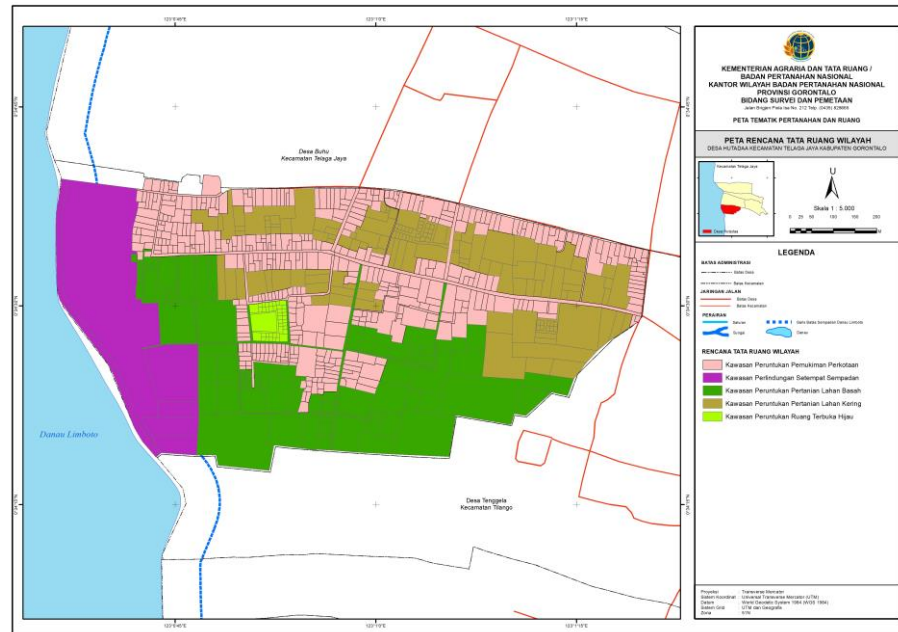
Tahapan ini penulis membuat tiga *layout* peta yaitu peta penggunaan tanah, peta rencana tata ruang wilayah dan peta kesesuaian penggunaan tanah dengan rencana tata ruang.



Gambar III-18 Peta Kesesuaian Penggunaan Tanah dengan RTRW



Gambar III-19 Peta Penggunaan Tanah



Gambar III-20 Peta Rencana Tata Ruang Wilayah

Nilai- Nilai dasar ASN BerAKHLAK :

- **Berorientasi Pelayanan**  
membuat *layout* peta dengan solutif
- **Akuntabel**  
membuat *layout* dengan penuh tanggung jawab dengan cara teliti
- **Kompeten**  
mengupayakan dengan terbaik mengenai *layout* dengan mempraktekan bagaimana kaidah-kaidah unsur yang ada pada *layout* peta
- **Harmoni**  
menghargai yang menjadi masukan dari rekan sejawat terkait dengan *layout* peta untuk hasil yang lebih baik
- **Loyal**  
melaksanakan *layout* peta sesuai dengan arahan mentor dan aturan-aturan baku yang berlaku
- **Adaptif**  
berusaha untuk menyesuaikan *layout* peta sesuai dengan kondisi eksisting dan kaidah-kaidah dalam penyajian peta

- **Kolaboratif**

bekerja sama dengan rekan sejawat untuk menghasilkan *layout* yang lebih baik

b. Melakukan perhitungan tabulasi

Tahapan Selanjutnya Yaitu melakukan terkait dengan perhitungan tabulasi baik itu data penggunaan, data rencana tata ruang wilayah serta data kesesuaian penggunaan tanah dengan RTRW.

Tabel III-2 Penggunaan Tanah

No.	Jenis Penggunaan Tanah	Jumlah Bidang
1	Embung	1
2	Jalan Kolektor	3
3	Jalan Lingkungan	1
4	Jalan Lokal	20
5	Kampung Jarang	119
6	Kampung Padat	400
7	Kebun Campuran	29
8	Kuburan Khusus	2
9	Ladang	64
10	Lapangan Olahraga	1
11	Masjid	2
12	Mushola/Langgar/Surau	1
13	Pasar Tradisional	1
14	Pemerintah Desa	5
15	Pendidikan Dasar	1
16	Pendidikan Menengah Atas	1
17	Perumahan Padat	80
18	Rawa	1
19	Tanah Kosong	25
20	TK	1
<b>Jumlah</b>		<b>758</b>

Tabel III-3 RTRW Hutadaa

No	Pola Ruang	Jumlah Bidang
1	Kawasan Peruntukan Pemukiman Perkotaan	471
2	Kawasan Perlindungan Setempat Sempadan	6
3	Kawasan Peruntukan Pertanian Lahan Basah	98
4	Kawasan Peruntukan Pertanian Lahan Kering	141
5	Kawasan Peruntukan Ruang Terbuka Hijau	42
<b>Jumlah</b>		<b>758</b>

Tabel III-4 Kesesuaian Lahan

No.	Keterangan	Jumlah bidang
1	Jalan	24
2	Sesuai	551
3	Tidak Sesuai	183
<b>Jumlah</b>		<b>758</b>

Dari Hasil tabel diatas, terlampir bahwa penggunaan tanah yang ada di desa hutadaa didominasi oleh kampung padat dimana desa hutadaa sendiri merupakan daerah di kecamatan telaga. Kecamatan telaga sendiri berada di area perbatasan antara kota Gorontalo dan Kabupaten Gorontalo sehingga penggunaan tanah Desa Hutadaa dimanfaatkan untuk permukiman. Sedangkan untuk rencana tata ruang wilayah didominasi oleh Kawasan Peruntukan Permukiman Perkotaan.

Nilai- Nilai dasar ASN BerAKHLAK:

- **Berorientasi Pelayanan**  
melakukan perhitungan tabulasi peta dengan cekatan
- **Akuntabel**  
melakukan perhitungan tanggung jawab dengan teliti
- **Kompeten**  
terus mengupayakan dengan terbaik mengenai perhitungan tabulasi dan berusaha mengkaji sesuai dengan peraturan daerah RTRW yang berlaku
- **Harmoni**  
menghargai yang menjadi masukan dari rekan sejawat terkait dengan perhitungan tabulasi untuk hasil yang lebih baik
- **Loyal**  
melaksanakan perhitungan tabulasi sesuai dengan arahan mentor
- **Adaptif**  
berusaha untuk menyesuaikan perhitungan tabulasi sesuai dengan peraturan yang berlaku
- **Kolaboratif**  
bekerja sama dengan rekan sejawat untuk menghasilkan pengolahan data yang lebih baik



- c. Melakukan konsultasi kepada mentor mengenai hasil tabulasi dan hasil *layout* peta untuk *quality control*

Tahap selanjutnya yaitu melakukan konsultasi kepada mentor mengenai hasil tabulasi dan hasil *layout* peta untuk *quality control*. Mentor memberikan saran untuk menambahkan klasifikasi penggunaan mana saja serta apa tata ruang yang didalamnya yang tidak sesuai dengan penggunaannya



Gambar III-21 Konsultasi dengan mentor terkait dengan hasil *layout* serta tabulasi dari tata ruang Nilai- nilai dasar ASN BerAKHLAK :

- **Berorientasi Layanan**  
berkonsultasi dengan mentor tepat waktu
- **Akuntabel**  
mencatat apa yang menjadi point-point penting masukan untuk *layout peta* dan hasil tabulasi sebagai bentuk tanggung jawab
- **Harmoni**  
Menghargai setiap masukan yang diberikan oleh mentor terkait dengan *layout* dan perhitungan tabulasi
- **Loyal**  
bersikap sopan ketika melakukan konsultasi data hasil tabulasi dan *layout* peta
- **Adaptif**

berusaha mengikuti saran dari mentor terkait dengan hasil tabulasi dan *layout* peta

- **Kolaboratif**

Bekerja sama dengan baik dan menerima saran dan kritik

d. Melakukan perbaikan *layout* peta dan hasil tabulasi

Sesuai dengan masukan dari mentor bahwa yang ditambahkan yaitu penggunaan tanah yang tidak sesuai dengan rencana tata ruang wilayah.

Tabel III-5 Klasifikasi Penggunaan tanah yang tidak sesuai dengan Rencana Tata Ruang Wilayah

No	Penggunaan Tanah - RTRW	Jumlah Bidang
1	Kampung Jarang - Kawasan Peruntukan Pertanian Lahan Basah	23
2	Kampung Jarang - Kawasan Peruntukan Pertanian Lahan Kering	6
3	Kampung Padat - Kawasan Peruntukan Pertanian Lahan Basah	23
4	Kampung Padat - Kawasan Peruntukan Pertanian Lahan Kering	51
5	Ladang - Kawasan Perlindungan Setempat Sempadan	4
6	Perumahan Padat - Kawasan Peruntukan Pertanian Lahan Kering	36
7	Perumahan Padat -Kawasan Peruntukan Ruang Terbuka Hijau	40
<b>Jumlah</b>		<b>183</b>

Dari tabel diatas, dapat dilihat bahwa yang paling banyak penggunaan tanah yang tidak sesuai dengan penggunaannya yaitu kampung padat dengan Kawasan peruntukan pertanian lahan kering yaitu sebanyak 51 bidang. Hal ini terjadi karena kecamatan telaga sendiri merupakan daerah perbatasan antara kota Gorontalo dan kabupaten Gorontalo.

Nilai-nilai dasar ASN BerAKHLAK yaitu:

- **Berorientasi Pelayanan**

melakukan perbaikan demi penyempurnaan *layout* peta dan hasil tabulasi

- **Akuntabel**

melakukan perbaikan *layout* peta dengan penuh tanggung jawab

- **Kompeten**

melaksanakan perbaikan *layout* peta dengan kualitas terbaik

- **Harmoni**

menerima kritik dan saran dari pimpinan terkait dengan *layout peta* dan hasil tabulas

- **Loyal**

melaksanakan perbaikan sesuai dengan arahan mentor

- **Adaptif**

menyesuaikan dengan perbaikan mentor

- **Kolaboratif**

bekerja sama dengan rekan sejawat dan mentor agar dapat menghasilkan tabulasi yang lebih baik

Tabel III-6 rekapitulasi nilai berakhlak

No.	Kegiatan	Penerapan Nilai Dasar ASN (Rancangan Aktualisasi)							Jumlah	Penerapan Nilai Dasar ASN (Realisasi Aktualisasi)							Jumlah
		Ber	A	K	H	L	A	K		Ber	A	K	H	L	A	K	
1	Membaca peraturan, juknis dan SOP yang berkaitan dengan Peta Tematik Pertanahan dan Ruang (PTPR) serta Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW)	3	3	3	3	1	3	3	19	3	3	3	3	1	3	3	19
2	Membuat rancangan kegiatan pengelolaan data spasial	3	3	3	3	3	2	3	20	3	3	3	3	3	2	3	20
3	Pengumpulan data spasial yaitu peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) dan Peta RTRW	3	3	2	3	3	2	3	19	3	3	2	3	3	2	3	19
4	Pengolahan data dengan Menggabungkan ( <i>Overlay</i> ) peta tematik pertanahan dan ruang serta data rencana tata ruang wilayah (RTRW) dengan Aplikasi ArcGIS	3	3	2	3	3	1	3	18	3	3	2	3	3	2	3	19
5	Penyajian Peta dan Hasil Tabulasi	4	4	3	4	4	4	4	27	4	4	3	4	4	4	4	27
Total		16	16	13	16	14	11	16	103	16	16	13	16	14	11	16	104

### 3. Manfaat Aktualisasi

Berikut ini adalah manfaat dari penyelesaian *core issue* “Belum optimalnya penggunaan peta tematik pertanahan dan ruang sebagai pertimbangan dalam tata ruang” bagi berbagai pihak yaitu:

#### a. Individu Penulis

- Manfaat yang dirasakan oleh penulis adalah penulis menjadi paham bagaimana struktur data Peta Tematik Pertanahan dan Ruang (PTPR) dan juga Rencana Tata Ruang Wilayah
- Dengan selesainya aktualisasi yang menghasilkan *output* berupa peta kesesuaian penggunaan tanah menjadi salah satu bentuk kontribusi awal penulis kepada satuan kerja/unit kerja.
- Selama menjalankan masa aktualisasi, penulis mengimplementasikan Nilai-Nilai Dasar ASN BerAKHLAK sehingga penulis mulai terbiasa menjalankan nilai-nilai dasar tersebut
- Manfaat dari aktualisasi ini juga sebenarnya penulis dilatih untuk *me-manage* waktu dengan baik antara pekerjaan di kantor dengan membuat laporan aktualisasi

#### b. Unit Kerja

- Manfaat bagi Kantor Wilayah Provinsi Gorontalo adalah tersedianya peta kesesuaian penggunaan tanah yang eksisting di lapangan saat ini dengan RTRW
- Peta Kesesuaian ini sangat bermanfaat untuk bidang survei pemetaan dalam pengambilan keputusan tentang bidang mana saja yang sesuai dengan rencana tata ruang wilayah serta bidang penataan dan pemberdayaan untuk pengambilan keputusan terkait dengan kegiatan kesesuaian pemanfaatan ruang di Desa Hutadaa

#### c. Rekan Kerja

- Manfaat yang didapat rekan kerja di Bidang Survei dan Pemetaan yaitu tersedianya peta kesesuaian penggunaan tanah ini sangat bermanfaat untuk pengambilan keputusan terkait dengan pemberian hak atas tanah.

d. Pemerintah Daerah

- Dengan adanya peta kesesuaian penggunaan tanah dengan RTRW, pemerintah daerah dapat mengetahui bahwa banyak bidang tanah yang tidak sesuai dengan RTRW maka dari itu, pemerintah daerah dapat mengendalikan bagaimana izin lokasi yang ada di daerah tersebut.

Tabel III-7 Perbandingan Sebelum dan Setelah Aktualisasi

Sebelum Aktualisasi			Setelah Aktualisasi		
	penguasaa2	persil_id	luas	guna tanah	keterangan
	Penguasaan Tanah oleh Pemilik Perorangan		389	Jalan Lokal	Jalan
	Penguasaan Tanah oleh Pemilik Perorangan		837	Jalan Lokal	Jalan
	Penguasaan Tanah oleh Pemilik Perorangan		184	Jalan Lokal	Jalan
	Tidak Ada Penguasaan Tanah		102	Jalan Lokal	Jalan
	Tidak Ada Penguasaan Tanah		171	Jalan Lokal	Jalan
	Tidak Ada Penguasaan Tanah		285	Jalan Lokal	Jalan
	Tidak Ada Penguasaan Tanah		572	Jalan Lokal	Jalan
	Tidak Ada Penguasaan Tanah		1747	Jalan Lokal	Jalan
	Tidak Ada Penguasaan Tanah		339	Jalan Lokal	Jalan
	Tidak Ada Penguasaan Tanah		539	Jalan Lokal	Jalan
	Tidak Ada Penguasaan Tanah		221	Jalan Lokal	Jalan
	Penguasaan Tanah oleh Pemilik Perorangan		1710	Jalan Lokal	Jalan
	Penguasaan Tanah oleh Pemilik Perorangan		1895	Jalan Lokal	Jalan
	Penguasaan Tanah oleh Pemilik Perorangan		565	Jalan Lokal	Jalan
	Penguasaan Tanah oleh Pemilik Perorangan		691	Jalan Lokal	Jalan
	Penguasaan Tanah oleh Pemilik Perorangan		480	Jalan Lokal	Jalan
	Penguasaan Tanah oleh Pemilik Perorangan		549	Kampung Jarang	Tidak Sesuai
	Penguasaan Tanah oleh Pemilik Perorangan		753	Kampung Jarang	Tidak Sesuai
	Penguasaan Tanah oleh Pemilik Perorangan		3424	Kampung Jarang	Tidak Sesuai
	Penguasaan Tanah oleh Pemilik Perorangan		164	Kampung Jarang	Tidak Sesuai
	Penguasaan Tanah oleh Pemilik Perorangan		375	Kampung Jarang	Sesuai
	Penguasaan Tanah oleh Pemilik Perorangan		441	Kampung Jarang	Sesuai
	Penguasaan Tanah oleh Bukan Pemilik Perorangan dengan Penggarapan		649	Kampung Jarang	Tidak Sesuai
	Penguasaan Tanah oleh Pemilik Perorangan		149	Kampung Jarang	Sesuai
	Penguasaan Tanah oleh Bukan Pemilik Perorangan dengan Penggarapan		5705	Kampung Jarang	Tidak Sesuai
	Penguasaan Tanah oleh Bukan Pemilik Perorangan dengan Penggarapan		3503	Kampung Jarang	Sesuai
	Penguasaan Tanah oleh Pemilik Perorangan		432	Kampung Jarang	Sesuai
	Penguasaan Tanah oleh Pemilik Perorangan		739	Kampung Jarang	Tidak Sesuai
	Penguasaan Tanah oleh Pemilik Perorangan		1189	Kampung Jarang	Tidak Sesuai
	Penguasaan Tanah oleh Pemilik Perorangan		101	Kampung Jarang	Sesuai
	Penguasaan Tanah oleh Pemilik Perorangan		1329	Kampung Jarang	Sesuai
	Penguasaan Tanah oleh Pemilik Perorangan		454	Kampung Jarano	Sesuai

Belum ada Klasifikasi sesuai dan

Sudah ada Klasifikasi sesuai dan tidak sesuai

Berikut ini adalah testimoni dari Seno Aji Pangestu, seorang staf di Kantor Wilayah Provinsi Gorontalo:

“Assalamualaikum Wr.Wb. perkenalkan saya Seno Aji Pangestu Analis Survei Pengukuran dan Pemetaan di Bidang Survei dan Pemetaan Kantor Wilayah BPN Provinsi Gorontalo, setelah saya melihat hasil aktualisasi dari saudari Fika menurut saya ini merupakan sebuah inovasi yang bagus. Dengan memanfaatkan hasil dari kegiatan PTPR kemudian di overlay kan dengan RTRW Kab/Kota dapat memudahkan kami di lapangan untuk mengidentifikasi bidang-bidang tanah yang tidak sesuai dengan RTRW sehingga dapat meminimalisir kesalahan/ketidaksesuaian antara tata ruang dan hak atas tanah.”

### C. Faktor Pendukung dan Penghambat Realisasi Aktualisasi

#### 1. Faktor pendukung realisasi aktualisasi

a. Dukungan mentor

Adanya dukungan dari mentor baik berupa pendapat, kritik, dan saran terkait pelaksanaan kegiatan aktualisasi agar berjalan sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan

b. Dukungan pimpinan

Para pimpinan memberikan dukungan penuh terhadap berlangsungnya kegiatan aktualisasi. Dan juga serta masukan dan saran sehingga penulis termotivasi untuk mengerjakan aktualisasi dengan baik. Hal tersebut mendukung penerapan nilai-nilai dasar ASN BerAKHLAK

c. Dukungan rekan kerja

Rekan kerja memberi dukungan melalui diskusi yang dilakukan mengenai kegiatan aktualisasi sehingga memberikan pemahaman lebih, dan memudahkan penerapan nilai-nilai BerAKHLAK

d. Tersedianya sarana dan prasarana

Tersedianya sarana dan prasarana yang menunjang untuk melaksanakan aktualisasi yaitu adanya jaringan WiFi, Komputer, Printer serta *software* yang ada didalamnya.

2. Faktor penghambat realisasi aktualisasi

- a. Kesibukan tugas pekerjaan lain di kantor seperti monitoring PTSL, serta kegiatan PTPR, dan penyuluhan pengukuran Panjang batas Kawasan hutan dimana petugas mengikuti penyuluhan pengukuran batas Kawasan hutan



- b. Dengan faktor penghambat ini penulis juga dilatih untuk membagi waktu dalam aktualisasi serta penyuluhan pekerjaan pengukuran batas Kawasan hutan

#### D. Rencana Tindak Lanjut

No.	Kegiatan/ Tahapan Kegiatan	Nilai-nilai Dasar ASN yang Diaktualisasikan	Teknik Aktualisasi
1	2	3	4
1	Mensosialisasikan hasil pengolahan dari peta kesesuaian tersebut untuk bisa dijadikan sebagai peta kerja baik untuk dalam pemberian hak maupun pertimbangan dalam kegiatan kesesuaian pemanfaatan ruang	<p><b>1) Berorientasi Pelayanan</b> Melakukan sosialisasi kepada rekan kerja dengan ramah, sopan, dan santun.</p> <p><b>2) Akuntabel</b> Memberikan sosialisasi dengan penuh tanggung jawab, cermat dan integritas tinggi</p> <p><b>3) Kompeten</b> Membantu rekan kerja belajar mengenai pengolahan peta kesesuaian penggunaan dengan tata ruang</p> <p><b>4) Harmonis</b> Menciptakan suasana kondusif dalam melakukan sosialisasi</p> <p><b>5) Kolaboratif</b> Memberikan kesempatan kepada rekan kerja untuk memberikan masukan dalam sosialisasi hasil pengolahan dari peta kesesuaian penggunaan tanah</p>	<p>1) Diskusi dengan rekan kerja</p> <p>2) Melakukan revisi hasil pengolahan apabila ada masukan</p> <p>3) Bertanggung jawab terhadap pekerjaan dengan melakukan revisi hasil pengolahan sampai selesai</p>
2	Membuat peta tematik pertanahan dan ruang sesuai dengan kaidah-kaidah yang ada pada petunjuk teknis peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) selain di desa hutadaa	<p><b>1) Berorientasi Pelayanan</b> Melakukan dengan cekatan pada saat kegiatan peta tematik pertanahan dan ruang</p> <p><b>2) Akuntabel</b> Melakukan kegiatan pengolahan data PTPR dengan cermat</p> <p><b>3) Kompeten</b> Membantu rekan kerja mengolah data PTPR</p> <p><b>4) Harmonis</b> Menciptakan suasana kondusif selama kegiatan PTPR berlangsung</p>	<p>1) Bekerja sama dengan rekan kerja untuk dapat melakukan kegiatan PTPR dengan baik</p> <p>2) Melakukan kegiatan PTPR dengan cermat</p> <p>3) Bertanggung jawab terhadap pekerjaan dengan melakukan pengambilan data,</p>



		<p><b>5) Kolaboratif</b> Bekerja sama dengan rekan kerja selama kegiatan PTPR berlangsung</p>	<p>pengolahan data sampai selesai sehingga dapat menghasilkan <i>output</i> Peta Tematik Pertanahan dan ruang yang berkualitas</p>
3	<p>Melakukan analisis kesesuaian terhadap tata ruang sesuai dengan hasil dari PTPR selain di desa hutada.</p>	<p><b>1) Berorientasi Pelayanan</b> Melakukan dengan cekatan pada saat kegiatan analisis kesesuaian PTPR terhadap tata ruang</p> <p><b>2) Akuntabel</b> Melakukan kegiatan pengolahan data kesesuaian PTPR dan tata ruang dengan cermat</p> <p><b>3) Kompeten</b> Membantu rekan kerja mengolah kesesuaian terhadap tata ruang dengan hasil dari PTPR</p> <p><b>4) Harmonis</b> Menciptakan suasana kondusif selama kegiatan pengolahan data kesesuaian</p> <p><b>5) Kolaboratif</b> Bekerja sama dengan rekan kerja selama kegiatan pengolahan data kesesuaian</p>	<p>1) Bekerja sama dengan rekan kerja untuk dapat melakukan kegiatan PTPR dengan baik</p> <p>2) Melakukan kegiatan pengolahan kesesuaian penggunaan tanah dengan cermat</p> <p>3) Bertanggung jawab terhadap pekerjaan dengan melakukan pengolahan data hingga selesai</p>

Gorontalo, 13 Oktober 2022

Oleh :

Menyetujui  
Mentor



Hi. Said Salim Niode, S,T  
NIP. 19700702 199403 1 001

Peserta Pelatihan



Nurfika Maulina Larasati, S.T.  
NIP. 19940814 202204 2 002

Mengetahui  
Coach,

(Syam Wahidin, S.Sos., MAP)  
NIP. 1962022 198910 1001

## **BAB IV**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Aktualisasi merupakan salah satu tahapan kegiatan dalam rangka pelatihan dasar Calon Pegawai Negeri Sipil (CPNS) Gelombang IV tahun 2022 pada Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional. Kegiatan Aktualisasi yang penulis realisasikan adalah Pengolahan Peta Kesesuaian Penggunaan tanah yang ada pada Peta Tematik Pertanahan dan Ruang (PTPR) dengan Rencana Tata Ruang Wilayah dengan Aplikasi ArcGIS di Kantor Wilayah BPN Provinsi Gorontalo, dilakukan melalui beberapa kegiatan yaitu:

- a. Membaca peraturan, juknis dan Tematik Pertanahan dan Ruang SOP yang berkaitan dengan Peta (PTPR) serta Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW). Capaian Kegiatan yang diperoleh yaitu Resume Tentang Peraturan Peta Tematik Pertanahan dan Ruang
- b. Membuat rancangan kegiatan pengolahan data spasial. Capaian Kegiatan yang diperoleh yaitu Konsep rancangan kegiatan pengolahan data spasial PTPR dengan tata ruang



- c. Pengumpulan data spasial yaitu peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) dan Peta RTRW Desa Hutadaa. Capaian Kegiatan yang diperoleh yaitu Data Spasial berupa data *shapefile* dari rencana tata ruang wilayah dan data PTPR
- d. Pengolahan data dengan Menggabungkan (*Overlay*) peta tematik pertanahan dan ruang serta data rencana tata ruang wilayah (RTRW) dengan Aplikasi ArcGIS. Capaian Kegiatan yang diperoleh yaitu Data Hasil *Overlay* peta tematik dan tata ruang
- e. Penyajian Peta dan Hasil Tabulasi. Capaian Kegiatan yang diperoleh yaitu Peta Hasil dan Hasil Tabulasi.

Diharapkan dengan adanya peta kesesuaian penggunaan tanah ini dapat bermanfaat bagi pegawai survey dan pemetaan dalam hal analisis apakah bidang tanah sesuai atau tidak dengan Rencana Tata Ruang Wilayah dan juga pegawai penataan dan pemberdayaan sebagai bahan pertimbangan untuk kegiatan kesesuaian pemanfaatan dan ruang.

Melalui kegiatan-kegiatan yang dilaksanakan saat proses habituasi *off-class* penulis merasakan dan memahami bagaimana penerapan Nilai-nilai Dasar ASN BerAKHLAK (Berorientasi Pelayanan, Akuntabel, Kompeten, Harmonis, Loyal, Adaptif dan Kolaboratif) yang tercermin pada tiap tahapan kegiatan.

Dengan selesainya aktualisasi ini banyak manfaat yang penulis dapatkan. Manfaat yang pertama adalah penulis menjadi paham apa itu peta tematik pertanahan dan ruang yang merupakan salah satu tupoksi jabatan tulis. Manfaat kedua yaitu *output* yang dihasilkan berupa peta kesesuaian penggunaan tanah dengan RTRW menjadi salah satu bentuk kontribusi awal penulis kepada satker/unit kerja tempat penulis ditugaskan. Manfaat yang ketiga yaitu selama menjalankan masa aktualisasi, penulis mengimplementasikan nilai-nilai dasar ASN/BerAKHLAK. Sehingga penulis terbiasa menjalankan nilai-nilai dasar ASN BerAKHLAK.

## **B. Rekomendasi**

Sebagai rekomendasi dari kegiatan aktualisasi “Pengolahan Peta Kesesuaian Penggunaan tanah yang ada pada Peta Tematik Pertanahan dan Ruang (PTPR) dengan Rencana Tata Ruang Wilayah dengan Aplikasi ArcGIS di Kantor Wilayah BPN Provinsi Gorontalo” maka penulis membuat peta kesesuaian penggunaan tanah yang dapat digunakan sebagai pertimbangan dalam tata ruang. Selain sebagai pertimbangan tata ruang, peta kesesuaian ini dapat juga digunakan untuk kegiatan

kesesuaian pemanfaatan ruang. Selain itu, peta kesesuaian ini juga bisa digunakan untuk pertimbangan dalam pemberian hak atas tanah.

Yang kedua yaitu sebagai dasar pertimbangan sinkronisasi antara data pertanahan dan tata ruang sebagaimana disampaikan oleh Direktur Jenderal Tata Ruang pada saat webinar kegiatan kesesuaian pemanfaatan ruang dimana perlu adanya sinkronisasi antara data tata ruang dengan data pertanahan yang ada di Kementerian ATR/BPN.

## DAFTAR PUSTAKA

Lembaga Administrasi Negara Republik Indonesia. 2017. *Modul Pelatihan Dasar Calon PNS Manajemen Aparatur Sipil Negara*. Jakarta: Lembaga Administrasi Negara Republik Indonesia.

Lembaga Administrasi Negara Republik Indonesia. 2017. *Modul Pelatihan Dasar Calon PNS Analisis Isu Kontemporer*. Jakarta: Lembaga Administrasi Negara Republik Indonesia.

Lembaga Administrasi Negara Republik Indonesia. 2017. *Modul Adaptif Pelatihan Dasar Calon Pegawai Negeri Sipil*. Jakarta: Lembaga Administrasi Negara Republik Indonesia.

Lembaga Administrasi Negara Republik Indonesia. 2017. *Modul Akuntabel Pelatihan Dasar Calon Pegawai Negeri Sipil*. Jakarta: Lembaga Administrasi Negara Republik Indonesia.

Lembaga Administrasi Negara Republik Indonesia. 2017. *Modul Berorientasi Pelayanan Pelatihan Dasar Calon Pegawai Negeri Sipil*. Jakarta: Lembaga Administrasi Negara Republik Indonesia.

Lembaga Administrasi Negara Republik Indonesia. 2017. *Modul Harmonis Pelatihan Dasar Calon Pegawai Negeri Sipil*. Jakarta: Lembaga Administrasi Negara Republik Indonesia.

Lembaga Administrasi Negara Republik Indonesia. 2017. *Modul Kolaboratif Pelatihan Dasar Calon Pegawai Negeri Sipil*. Jakarta: Lembaga Administrasi Negara Republik Indonesia.

Lembaga Administrasi Negara Republik Indonesia. 2017. *Modul Kompeten Pelatihan Dasar Calon Pegawai Negeri Sipil*. Jakarta: Lembaga Administrasi Negara Republik Indonesia.

Lembaga Administrasi Negara Republik Indonesia. 2017. *Modul Loyal Pelatihan Dasar Calon Pegawai Negeri Sipil*. Jakarta: Lembaga Administrasi Negara Republik Indonesia.

Lembaga Administrasi Negara Republik Indonesia. 2017. *Modul Smart ASN Pelatihan Dasar Calon PNS Manajemen Aparatur Sipil Negara*. Jakarta: Lembaga Administrasi Negara Republik Indonesia.

Peraturan Menteri Agraria dan Tata Ruang/Kepala Badan Pertanahan Nasional Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2019 tentang Jabatan Pelaksana Nonstruktural di Lingkungan Kementerian ATR/BPN

Petunjuk Teknis Peta Tematik Pertanahan dan Ruang Direktorat Survei dan Pemetaan Tematik

Peraturan Daerah Kabupaten Gorontalo Nomor 4 Tahun 2013 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Gorontalo Tahun 2012-2032

## LAMPIRAN

### Surat Pernyataan

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama Lengkap : Nurfika Maulina Larasati, S.T.  
NIP : 19940814 202204 2 001  
Pangkat/Gol : Penata Muda/ III/a  
Jabatan : Calon Analis Survei Pengukuran dan Pemetaan  
Unit Kerja : Kantor Pertanahan Kabupaten Gorontalo/Kanwil BPN Provinsi Gorontalo (Nota Dinas)  
Instansi : Kementerian Agraria dan Tata Ruang/ Badan Pertanahan Nasional

Menyatakan bahwa :

1. Saya adalah peserta Pelatihan Dasar Calon Pegawai Negeri Sipil (CPNS) Golongan III Angkatan XXXI 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.

Gorontalo, 13 Oktober 2022

Mengetahui



(Hi. Said Salim Niode, S.SiT)  
NIP. 19700702 199403 1 001

Yang Menyatakan



(Nurfika Maulina Larasati, S.T.)  
NIP. 199408142022042002

**Kuesioner Tapisan Isu**  
**Metode USG (Urgency, Seriousness, Growth)**

Nama Responden : Sep Hamdan Rifanuddin, S.T.  
 Jabatan : Penata Pertanahan Pertama  
 Satuan Kerja : Bidang Penataan dan Pemberdayaan  
 Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Gorontalo

No	Isu	Skala 1-5			Total
		U	S	G	
1	Belum optimalnya penggunaan peta tematik pertanahan dan ruang sebagai pertimbangan dalam rencana tata ruang	4	5	4	14
2	Belum adanya Inventarisasi data tematik di lingkungan bidang survei dan pemetaan Kantor Wilayah Provinsi Gorontalo	5	4	4	12
3	Kurangnya pegawai yang dapat membuat peta dalam aplikasi ArcGIS pada lingkungan Kantor wilayah BPN Provinsi Gorontalo	5	4	3	12

**Skala Likert Metode USG**

Urgency Mendesaknya Masalah	Seriousness Keseriusan Masalah	Growth Berkembangnya Masalah
1 : Sangat Tidak Mendesak	1 : Sangat Tidak Serius	1: Sangat Tidak Berkembang
2 : Tidak Mendesak	2 : Tidak Serius	2: Tidak Berkembang
3 : Cukup Mendesak	3 : Cukup Serius	3: Cukup Cepat Berkembang
4 : Mendesak	4 : Serius	4: Cepat Berkembang
5 : Sangat Mendesak	5 : Sangat Serius	5: Sangat Cepat Berkembang

**Kuesioner Tapisan Isu**  
**Metode USG (Urgency, Seriousness, Growth)**

Nama Responden : Sukarsini, S.H.  
 Jabatan : Penata Pertanahan Pertama  
 Satuan Kerja : Bidang Penetapan dan Pendaftaran Hak Atas Tanah  
 Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Gorontalo

No	Isu	Skala 1-5			Total
		U	S	G	
1	Belum optimalnya penggunaan peta tematik pertanahan dan ruang sebagai pertimbangan dalam rencana tata ruang	5	4	4	13
2	Belum adanya Inventarisasi data tematik di lingkungan bidang survei dan pemetaan Kantor Wilayah Provinsi Gorontalo	4	2	3	9
3	Kurangnya pegawai yang dapat membuat peta dalam aplikasi ArcGIS pada lingkungan Kantor wilayah BPN Provinsi Gorontalo	2	3	3	7

**Skala Likert Metode USG**

Urgency Mendesaknya Masalah	Seriousness Keseriusan Masalah	Growth Berkembangnya Masalah
1 : Sangat Tidak Mendesak	1 : Sangat Tidak Serius	1: Sangat Tidak Berkembang
2 : Tidak Mendesak	2 : Tidak Serius	2: Tidak Berkembang
3 : Cukup Mendesak	3 : Cukup Serius	3: Cukup Cepat Berkembang
4 : Mendesak	4 : Serius	4: Cepat Berkembang
5 : Sangat Mendesak	5 : Sangat Serius	5: Sangat Cepat Berkembang

**Kuesioner Tapisan Gagasan  
Metode Efektif, Efisien & Kemudahan**

Nama Responden : Sep Hamdan Rifanuddin, S.T.  
 Jabatan : Penata Pertanahan Pertama  
 Satuan Kerja : Bidang Penataan dan Pemberdayaan Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Gorontalo

No	Gagasan Pemecah Isu	Penyebab	Skala 1-5			Total
			Efektif	Efisien	Kemudahan	
1	Pengolahan peta kesesuaian penggunaan tanah yang ada pada peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) dengan rencana tata ruang wilayah tahun 2022 dengan Aplikasi ArcGIS di Kantor Wilayah BPN Provinsi Gorontalo	Methode	5	5	9	14
2	Melakukan pelatihan kepada pegawai tentang pengelolaan data spasial	Man	4	3	4	11
3	Menambah pegawai yang berkompeten untuk mengolah data spasial mengolah ArcGIS	Man	3	4	5	12

Skala Likert Metode Efektif, Efisien dan Kemudahan:

Efektif	Efisien	Kemudahan
1 : Sangat Tidak Efektif	1 : Sangat Tidak Efisien	1 : Sangat Tidak Mudah
2 : Tidak Efektif	2 : Tidak Efisien	2 : Tidak Mudah
3 : Cukup Efektif	3 : Cukup Efisien	3 : Cukup Mudah
4 : Efektif	4 : Efisien	4 : Mudah
5 : Sangat Efektif	5 : Sangat Efisien	5 : Sangat Mudah

**Kuesioner Tapisan Gagasan  
Metode Efektif, Efisien & Kemudahan**

Nama Responden : Sukarsini, S.H.  
 Jabatan : Penata Pertanahan Pertama  
 Satuan Kerja : Bidang Penetapan dan Pendaftaran Hak Atas Tanah Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Gorontalo

No	Gagasan Pemecah Isu	Penyebab	Skala 1-5			Total
			Efektif	Efisien	Kemudahan	
1	Pengolahan peta kesesuaian penggunaan tanah yang ada pada peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) dengan rencana tata ruang wilayah tahun 2022 dengan Aplikasi ArcGIS di Kantor Wilayah BPN Provinsi Gorontalo	Methode	4	5	5	14
2	Melakukan pelatihan kepada pegawai tentang pengelolaan data spasial	Man	3	4	3	10
3	Menambah pegawai yang berkompeten untuk mengolah data spasial mengolah ArcGIS	Man	4	2	4	10

Skala Likert Metode Efektif, Efisien dan Kemudahan:

Efektif	Efisien	Kemudahan
1 : Sangat Tidak Efektif	1 : Sangat Tidak Efisien	1 : Sangat Tidak Mudah
2 : Tidak Efektif	2 : Tidak Efisien	2 : Tidak Mudah
3 : Cukup Efektif	3 : Cukup Efisien	3 : Cukup Mudah
4 : Efektif	4 : Efisien	4 : Mudah
5 : Sangat Efektif	5 : Sangat Efisien	5 : Sangat Mudah



**LAPORAN MINGGUAN AKTUALISASI CPNS  
KEMENTERIAN ATR/BPN TAHUN 2022**

**Laporan Minggu ke- : 1**

**Nama** : Nurfika Maulina Larasati  
**NIP** : 19940814 202204 2 002  
**Jabatan** : Calon Analis Survei Pengukuran dan Pemetaan  
**Unit Kerja** : Kantor Pertanahan Kabupaten Gorontalo/Kanwil BPN Provinsi Gorontalo (ND)  
**Judul Aktualisasi** : Pengolahan peta kesesuaian penggunaan tanah yang ada pada peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) dengan rencana tata ruang wilayah dengan Aplikasi ArcGIS di Kantor Wilayah BPN Provinsi Gorontalo

<b>Hari /Tanggal</b>	<b>Kegiatan</b>	<b>Tahapan Kegiatan</b>	<b>Output</b>	<b>Keterangan</b>
Jumat/ 05-08-2022	Membaca peraturan, juknis dan SOP yang berkaitan dengan Peta Tematik Pertanahan dan Ruang (PTPR) serta Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW)	1. Konsultasi peraturan yang berlaku terkait dengan aktualisasi kepada koordinator substansi selaku mentor	Resume peraturan perundang-undangan terkait peta tematik pertanahan dan ruang	Telah dilaksanakan
Senin/ 08-08-2022		2. Membaca dan mempelajari aturan-aturan terkait peta tematik pertanahan dan ruang serta tata ruang wilayah	Resume peraturan perundang-undangan terkait peta tematik pertanahan dan ruang	Telah dilaksanakan
Selasa/ 09-08-2022		2. Membaca dan mempelajari aturan-aturan terkait peta tematik pertanahan dan ruang serta tata ruang	Resume peraturan perundang-undangan terkait peta tematik pertanahan dan ruang	Telah dilaksanakan

		wilayah		
Rabu/ 10-08-2022		3. Membuat resume tentang peta tematik pertanahan dan ruang dan rencana tata ruang wilayah	Resume peraturan perundang-undangan terkait peta tematik pertanahan dan ruang	Telah dilaksanakan

**Mentor**



**H.Said Salim Niode S,SiT.**  
NIP. 19700702 199403 1 001

**Peserta**



**Nurfika Maulina Larasati, S.T.**  
NIP. 19940814 202202 2 002

## **Uraian Realisasi Kegiatan dan Output (Di lengkapi dengan Evidence)**

### **1. Uraian Kegiatan**

Kegiatan dimulai pada hari jumat, 5 Agustus 2022, penulis melakukan konsultasi dengan mentor terkait dengan peraturan mengenai peta tematik pertanahan dan ruang serta rencana tata ruang wilayah. Konsultasi ini berlangsung di ruang Bidang Survei dan Pemetaan di Kantor Wilayah BPN Provinsi Gorontalo. Dalam konsultasi ini, mentor memberikan saran terkait dengan peraturan mengenai peta tematik dan tata ruang serta undang-undang mengenai tata ruang. Mentor memberikan saran untuk membaca petunjuk teknis peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) dari Direktorat Survei dan Pemetaan Tematik, Direktorat Jenderal Survei dan Pemetaan Pertanahan dan Ruang serta peraturan daerah nomor 4 tahun 2013 tentang tata ruang di Kabupaten Gorontalo. Selain itu , mentor memberikan saran terkait dengan lokasi yang akan diambil oleh penulis untuk melakukan pengolahan. Berdasarkan pertimbangan kelengkapan data, mentor memberikan saran untuk mengambil lokasi di desa Hutadaa Kabupaten Gorontalo.

Dalam konsultasi ini, penulis menerapkan nilai-nilai BerAKHLAK pada saat berkonsultasi dengan mentor. Dengan menghargai saran dari mentor serta mendengarkan saran dari mentor, penulis menerapkan sikap harmonis dan royal pada saat kegiatan ini berlangsung. Selain itu penulis juga menjaga sikap ketika melakukan konsultasi, hal ini sejalan dengan nilai BerAKHLAK yaitu sikap kolaboratif. Selain itu, penulis juga menggali informasi terkait peraturan-peraturan tentang peta tematik pertanahan dan ruang serta rencana tata ruang wilayah (RTRW). Dalam kegiatan ini penulis belum menemukan kendala dalam tahapan kegiatan aktualisasi ini. Tahapan aktualisasi ini mempunyai manfaat yaitu penulis mengetahui apa isi petunjuk teknis dalam peta tematik pertanahan dan ruang serta peraturan daerah yang mengatur tentang tata ruang yang berlaku pada daerah tersebut


## Kegiatan Aktualisasi minggu ke-1



### Kartu Bimbingan Aktualisasi Mentor

Nama : Nurfika Maulina Larasati, S.T.  
 NIP : 19940814 202202 2 002  
 Unit Kerja : Kantor Pertanahan Kabupaten Gorontalo/Kanwil BPN Provinsi Gorontalo (ND)  
 Jabatan : Calon Analis Survei, Pengukuran dan Pemetaan  
 Isu : Belum optimalnya penggunaan peta tematik pertanahan dan ruang sebagai pertimbangan dalam tata ruang;  
 Gagasan : Pengolahan peta kesesuaian penggunaan tanah yang ada pada peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) dengan rencana tata ruang wilayah dengan Aplikasi ArcGIS di Kantor Wilayah BPN Provinsi Gorontalo

Kegiatan 1 : Membaca peraturan, juknis dan SOP yang berkaitan dengan Peta Tematik Pertanahan dan Ruang (PTPR) serta Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW)

Penyelesaian Kegiatan	Catatan Mentor	Paraf Mentor
<p>           ▪ Tahapan Kegiatan:            - Konsultasi peraturan yang berlaku terkait dengan aktualisasi kepada koordinator substansi selaku mentor            - Membaca dan mempelajari aturan-aturan terkait peta tematik pertanahan dan ruang serta tata ruang wilayah            - Membuat resume tentang peta tematik pertanahan dan ruang dan rencana tata ruang wilayah         </p> <p>           ▪ Output kegiatan terhadap pemecahan isu:             Resume peraturan perundang-undangan terkait peta tematik pertanahan dan ruang            ✓ Keterkaitan Substansi Mata pelatihan: Nilai BerAKHLAK (Berorientasi Pelayanan, Akuntabel, Kompeten, Harmonis, Loyal, Adaptif, Kolaboratif)            ✓ Kontribusi Terhadap Visi- Misi Organisasi: Dengan memahami peraturan mengenai peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) serta tata ruang dapat menambah wawasan dalam mendukung terwujudnya pengelolaan ruang dan pertanahan yang terpercaya dan berstandar dunia            ✓ Penguatan Nilai Organisasi: Dengan mempelajari peraturan terkait peta tematik pertanahan dan ruang sesuai dengan peraturan yang berlaku, maka saya akan menerapkan nilai <b>professional</b> </p>	<p>Penulis bersikap baik pada saat konsultasi dan menghargai setiap saran yang diberikan</p>	

### Kartu Bimbingan Aktualisasi Coach

Nama : Nurfika Maulina Larasati, S.T.  
 NIP : 19940814 202202 2 002  
 Unit Kerja : Kantor Pertanahan Kabupaten Gorontalo/Kanwil BPN Provinsi Gorontalo (ND)  
 Jabatan : Calon Analis Survei, Pengukuran dan Pemetaan  
 Isu : Belum optimalnya penggunaan peta tematik pertanahan dan ruang sebagai pertimbangan dalam tata ruang;  
 Gagasan : Pengolahan peta kesesuaian penggunaan tanah yang ada pada peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) dengan rencana tata ruang wilayah dengan Aplikasi ArcGIS di Kantor Wilayah BPN Provinsi Gorontalo

Kegiatan 1 : Membaca peraturan, juknis dan SOP yang berkaitan dengan Peta Tematik Pertanahan dan Ruang (PTPR) serta Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW)

Penyelesaian Kegiatan	Catatan Coach	Waktu dan media <i>coaching</i>
<p>           ▪ Tahapan Kegiatan:            - Konsultasi peraturan yang berlaku terkait dengan aktualisasi kepada koordinator substansi selaku mentor            - Membaca dan mempelajari aturan-aturan terkait peta tematik pertanahan dan ruang serta tata ruang wilayah            - Membuat resume tentang peta tematik pertanahan dan ruang dan rencana tata ruang wilayah              ▪ Output kegiatan terhadap pemecahan isu:              Resume peraturan perundang-undangan terkait peta tematik pertanahan dan ruang            ✓ Keterkaitan Substansi Mata pelatihan:            Nilai BerAKHLAK (Berorientasi Pelayanan, Akuntabel, Kompeten, Harmonis, Loyal, Adaptif, Kolaboratif)              ✓ Kontribusi Terhadap Visi- Misi Organisasi:            Dengan memahami peraturan mengenai peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) serta tata ruang dapat menambah wawasan dalam mendukung terwujudnya pengelolaan ruang dan pertanahan yang terpercaya dan berstandar dunia              ✓ Penguatan Nilai Organisasi:            Dengan mempelajari peraturan terkait peta tematik pertanahan dan ruang sesuai dengan peraturan yang berlaku, maka saya akan menerapkan nilai <b>professional</b> </p>	<p>           Untuk laporan minggu keempat diuraikan juga untuk kendala dan solusinya serta manfaat.         </p>	<p>Chat Whatsapp</p>

**LAPORAN MINGGUAN AKTUALISASI CPNS  
KEMENTERIAN ATR/BPN TAHUN 2022**

**Laporan Minggu ke- : 2**

**Nama : Nurfika Maulina Larasati**  
**NIP : 19940814 202204 2 002**  
**Jabatan : Calon Analis Survei Pengukuran dan Pemetaan**  
**Unit Kerja : Kantor Pertanahan Kabupaten Gorontalo/Kanwil BPN Provinsi Gorontalo (ND)**  
**Judul Aktualisasi : Pengolahan peta kesesuaian penggunaan tanah yang ada pada peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) dengan rencana tata ruang wilayah dengan Aplikasi ArcGIS di Kantor Wilayah BPN Provinsi Gorontalo**

<b>Hari /Tanggal</b>	<b>Kegiatan</b>	<b>Tahapan Kegiatan</b>	<b>Output</b>	<b>Keterangan</b>
Senin / 15-08-2022	Membuat rancangan kegiatan pengolahan data spasial	1. Membuat konsep rancangan kegiatan pengolahan data spasial	Konsep rancangan kegiatan pengelolaan data spasial PTPR dengan tata ruang	Telah dilaksanakan
Selasa / 16-08-2022		2. Melakukan konsultasi kepada mentor terkait rancangan kegiatan	Konsep rancangan kegiatan pengelolaan data spasial PTPR dengan tata ruang	Telah dilaksanakan
Kamis/ 18-08-2022		3. Melakukan perbaikan rancangan kegiatan sesuai arahan mentor	Konsep rancangan kegiatan pengelolaan data spasial PTPR dengan tata ruang	Telah dilaksanakan

**Mentor**



**H.Said Salim Niode S,SiT.**  
**NIP. 19700702 199403 1 001**

**Peserta**



**Nurfika Maulina Larasati, S.T.**  
**NIP. 19940814 202202 2 002**

## **Uraian Realisasi Kegiatan dan Output (Di lengkapi dengan Evidence)**

### **1. Uraian Kegiatan**

Kegiatan dimulai pada hari senin, 15 Agustus 2022, penulis melakukan konsultasi dengan mentor terkait dengan Konsep rancangan kegiatan pengolahan data spasial . Konsultasi ini berlangsung di ruang Bidang Survei dan Pemetaan di Kantor Wilayah BPN Provinsi Gorontalo. Dalam konsultasi ini, mentor memberikan saran terkait dengan Konsep rancangan kegiatan pengolahan data spasial. Mentor memberikan saran untuk membuat konsep rancangan dengan diagram alir agar konsep rancangan tersebut jelas terbaca


Dalam konsultasi ini, penulis menerapkan nilai-nilai BerAKHLAK pada saat berkonsultasi dengan mentor. Dengan menjaga tata krama pada saat konsultasi, maka penulis menerapkan nilai harmoni pada saat konsultasi. Serta berorientasi layanan yaitu dengan menerapkan sikap disiplin serta cermat pada saat konsultasi. Mentor juga memberikan masukan kepada penulis untuk selalu belajar untuk melakukan dengan terbaik sehingga hasil bisa maksimal sesuai dengan sikap kompeten pada nilai BerAKHLAK. Dalam tahap ini penulis belum menemukan kendala dalam membuat rancangan kegiatan pengolahan data spasial ini. Manfaat dari konsep rancangan ini yaitu agar pengolah data dapat mengolah data secara sistematis.



### Kartu Bimbingan Aktualisasi Mentor

Nama : Nurfika Maulina Larasati, S.T.  
 NIP : 19940814 202202 2 002  
 Unit Kerja : Kantor Pertanahan Kabupaten Gorontalo/Kanwil BPN Provinsi Gorontalo (ND)  
 Jabatan : Calon Analis Survei, Pengukuran dan Pemetaan  
 Isu : Belum optimalnya penggunaan peta tematik pertanahan dan ruang sebagai pertimbangan dalam tata ruang;  
 Gagasan : Pengolahan peta kesesuaian penggunaan tanah yang ada pada peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) dengan rencana tata ruang wilayah dengan Aplikasi ArcGIS di Kantor Wilayah BPN Provinsi Gorontalo

Kegiatan 2 : Membuat rancangan kegiatan pengelolaan data spasial

Penyelesaian Kegiatan	Catatan Mentor	Paraf Mentor
<p>▪ Tahapan Kegiatan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Membuat konsep rancangan kegiatan pengolahan data spasial</li> <li>- Melakukan konsultasi kepada mentor terkait rancangan kegiatan</li> <li>- Melakukan perbaikan rancangan kegiatan sesuai arahan mentor</li> </ul> <p>▪ Output kegiatan terhadap pemecahan isu:</p> <p>Konsep rancangan kegiatan pengelolaan data spasial PTPR dengan tata ruang</p> <p>✓ Keterkaitan Substansi Mata pelatihan:            Nilai BerAKHLAK (Berorientasi Pelayanan, Akuntabel, Kompeten, Harmonis, Loyal, Kolaboratif)</p> <p>✓ Kontribusi Terhadap Visi- Misi Organisasi:            Dengan membuat rancangan kegiatan yang akan dilakukan dapat menambah kompetensi pegawai dalam Menyusun kegiatan yang terstruktur dengan baik demi terwujudnya pengelolaan ruang dan pertanahan yang terpercaya dan berstandar dunia</p> <p>✓ Penguatan Nilai Organisasi:            Dengan membuat rancangan dengan cermat dan teliti, maka saya akan menerapkan nilai professional</p>	<p>Penulis bersikap baik pada saat konsultasi, membuat seperti diagram alir</p>	

### Kartu Bimbingan Aktualisasi Coach

Nama : Nurfika Maulina Larasati, S.T.  
 NIP : 19940814 202202 2 002  
 Unit Kerja : Kantor Pertanahan Kabupaten Gorontalo/Kanwil BPN Provinsi Gorontalo (ND)  
 Jabatan : Calon Analis Survei, Pengukuran dan Pemetaan  
 Isu : Belum optimalnya penggunaan peta tematik pertanahan dan ruang sebagai pertimbangan dalam tata ruang;  
 Gagasan : Pengolahan peta kesesuaian penggunaan tanah yang ada pada peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) dengan rencana tata ruang wilayah dengan Aplikasi ArcGIS di Kantor Wilayah BPN Provinsi Gorontalo

Kegiatan 2 : Membuat rancangan kegiatan pengelolaan data spasial

Penyelesaian Kegiatan	Catatan Coaching	Waktu dan Media Coaching
<p>▪ Tahapan Kegiatan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Membuat konsep rancangan kegiatan pengolahan data spasial</li> <li>- Melakukan konsultasi kepada mentor terkait rancangan kegiatan</li> <li>- Melakukan perbaikan rancangan kegiatan sesuai arahan mentor</li> </ul> <p>▪ Output kegiatan terhadap pemecahan isu:</p> <p>Konsep rancangan kegiatan pengelolaan data spasial PTPR dengan tata ruang</p> <p>✓ Keterkaitan Substansi Mata pelatihan:            Nilai BerAKHLAK (Berorientasi Pelayanan, Akuntabel, Kompeten, Harmonis, Loyal, Kolaboratif)</p> <p>✓ Kontribusi Terhadap Visi- Misi Organisasi:            Dengan membuat rancangan kegiatan yang akan dilakukan dapat menambah kompetensi pegawai dalam Menyusun kegiatan yang terstruktur dengan baik demi terwujudnya pengelolaan ruang dan pertanahan yang terpercaya dan berstandar dunia</p> <p>✓ Penguatan Nilai Organisasi:            Dengan membuat rancangan dengan cermat dan teliti, maka saya akan menerapkan nilai professional</p>	<p>Sudah baik laporan minggu keduanya, tolong tambahkan dal uraian terkait kendala dan solusinya serta manfaatnya</p>	<p>Chat Whatsapp</p>

**LAPORAN MINGGUAN AKTUALISASI CPNS  
KEMENTERIAN ATR/BPN TAHUN 2022**

**Laporan Minggu ke- :3**

**Nama : Nurfika Maulina Larasati**

**NIP : 19940814 202204 2 002**

**Jabatan : Calon Analis Survei Pengukuran dan Pemetaan**

**Unit Kerja : Kantor Pertanahan Kabupaten Gorontalo/Kanwil BPN Provinsi Gorontalo (ND)**

**Judul Aktualisasi : Pengolahan peta kesesuaian penggunaan tanah yang ada pada peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) dengan rencana tata ruang wilayah dengan Aplikasi ArcGIS di Kantor Wilayah BPN Provinsi Gorontalo**

<b>Hari /Tanggal</b>	<b>Kegiatan</b>	<b>Tahapan Kegiatan</b>	<b>Output</b>	<b>Keterangan</b>
Senin / 15-08-2022	Pengumpulan data spasial yaitu peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) dan Peta RTRW Desa Hutadaa	1. Melakukan Konsultasi dengan mentor terkait dengan pengumpulan data	Data Spasial berupa data <i>shapefile</i> dari rencana tata ruang wilayah dan data PTPR	Telah dilaksanakan
Selasa / 16-08-2022		2. Melakukan konsultasi terkait data spasial yaitu peta tematik pertanahan dan ruang kepada pihak yang bertanggung jawab menyimpan data	Data Spasial berupa data <i>shapefile</i> dari rencana tata ruang wilayah dan data PTPR	Telah dilaksanakan
Kamis/ 18-08-2022		3. Mengumpulkan data <i>shapefile</i> yaitu peta tematik pertanahan dan ruang serta rencana tata ruang wilayah	Data Spasial berupa data <i>shapefile</i> dari rencana tata ruang wilayah dan data PTPR	Telah dilaksanakan

**Mentor**



**H.Said Salim Niode S,SiT.**  
**NIP. 19700702 199403 1 001**

**Peserta**



**Nurfika Maulina Larasati, S.T.**  
**NIP. 19940814 202202 2 002**

## **Uraian Realisasi Kegiatan dan Output (Di lengkapi dengan Evidence)**

### **1. Uraian Kegiatan**


Kegiatan dimulai pada hari senin, 22 Agustus 2022, penulis melakukan konsultasi dengan mentor terkait dengan pengumpulan data spasial yaitu peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) dan peta rencana tata ruang wilayah. Konsultasi ini berlangsung di ruang Bidang Survei dan Pemetaan di Kantor Wilayah BPN Provinsi Gorontalo. Dalam konsultasi ini, penulis berkonsultasi dengan mentor terkait dengan pengumpulan data spasial serta langkah-langkah yang selanjutnya yang akan dilakukan pada saat pengolahan data. Mentor juga memberikan masukan untuk teliti dalam mempelajari data yang dikumpulkan dan memberi saran terkait dengan analisis

Dalam konsultasi ini, penulis menerapkan nilai-nilai BerAKHLAK pada kegiatan minggu ketiga kali ini. Dengan mengumpulkan data dengan cermat maka penulis menerapkan nilai berorientasi layanan. Selain itu, penulis juga berupaya mengumpulkan data dengan teliti dan melihat setiap detail yang ada pada atribut sesuai dengan nilai akuntabel. Adapun kendala dari pengumpulan data spasial ini yaitu pada geoportal tematik data tersebut tidak lengkap, maka dari itu penulis meminta data *offline* dari peta tematik pertanahan dan ruang. Manfaat dari pengumpulan data spasial ini yaitu penulis menerapkan sikap BerAKHLAK dengan penanggung jawab data serta diberikan pengetahuan tentang data PTPR dan RTRW dengan mentor .

### Kartu Bimbingan Aktualisasi Mentor

Nama : Nurfika Maulina Larasati, S.T.  
 NIP : 19940814 202202 2 002  
 Unit Kerja : Kantor Pertanahan Kabupaten Gorontalo/Kanwil BPN Provinsi Gorontalo (ND)  
 Jabatan : Calon Analis Survei, Pengukuran dan Pemetaan  
 Isu : Belum optimalnya penggunaan peta tematik pertanahan dan ruang sebagai pertimbangan dalam tata ruang;  
 Gagasan : Pengolahan peta kesesuaian penggunaan tanah yang ada pada peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) dengan rencana tata ruang wilayah dengan Aplikasi ArcGIS di Kantor Wilayah BPN Provinsi Gorontalo

Kegiatan 3 : Pengumpulan data spasial yaitu peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) dan Peta RTRW Desa Hutadaa

Penyelesaian Kegiatan	Catatan Mentor	Paraf Mentor
<p>           ■ Tahapan Kegiatan:            - Melakukan Konsultasi dengan mentor terkait dengan pengumpulan data            - Melakukan konsultasi terkait data spasial yaitu peta tematik pertanahan dan ruang kepada pihak yang bertanggung jawab menyimpan data            - Mengumpulkan data <i>shapefile</i> yaitu peta tematik pertanahan dan ruang serta rencana tata ruang wilayah              ■ Output kegiatan terhadap pemecahan isu:              Data Spasial berupa data <i>shapefile</i> dari rencan tata ruang wilayah dan data PTPR            ✓ Keterkaitan Substansi Mata pelatihan:            Nilai BerAKHLAK (Berorientasi Pelayanan, Akuntabel, Kompeten, Harmonis, Loyal, Kolaboratif)              ✓ Kontribusi Terhadap Visi- Misi Organisasi:            Melalui kegiatan ini kita dapat memberikan kontribusi dengan mengumpulkan data yang sesuai dengan eksisting yang ada di lapangan demi menyelenggarakan penataan ruang dan pengelolaan pertanahan yang produktif, berkelanjutan dan berkeadilan            ✓ Penguatan Nilai Organisasi:            Dengan mengumpulkan data sesuai dengan terstruktur dan sistematis, maka saya akan menerapkan nilai <b>profesional</b> </p>	<p>Penulis bersikap baik pada saat konsultasi</p>	

### Kartu Bimbingan Aktualisasi Coach

Nama : Nurfika Maulina Larasati, S.T.  
 NIP : 19940814 202202 2 002  
 Unit Kerja : Kantor Pertanahan Kabupaten Gorontalo/Kanwil BPN Provinsi Gorontalo (ND)  
 Jabatan : Calon Analis Survei, Pengukuran dan Pemetaan  
 Isu : Belum optimalnya penggunaan peta tematik pertanahan dan ruang sebagai pertimbangan dalam tata ruang;  
 Gagasan : Pengolahan peta kesesuaian penggunaan tanah yang ada pada peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) dengan rencana tata ruang wilayah dengan Aplikasi ArcGIS di Kantor Wilayah BPN Provinsi Gorontalo

Kegiatan 3 : Pengumpulan data spasial yaitu peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) dan Peta RTRW Desa Hutadaa

Penyelesaian Kegiatan	Catatan Coach	Waktu dan Media
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tahapan Kegiatan:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Melakukan Konsultasi dengan mentor terkait dengan pengumpulan data</li> <li>- Melakukan konsultasi terkait data spasial yaitu peta tematik pertanahan dan ruang kepada pihak yang bertanggung jawab menyimpan data</li> <li>- Mengumpulkan data <i>shapefile</i> yaitu peta tematik pertanahan dan ruang serta rencana tata ruang wilayah</li> </ul> </li> <li>▪ Output kegiatan terhadap pemecahan isu:               <p>Data Spasial berupa data <i>shapefile</i> dari rencana tata ruang wilayah dan data PTPR</p> <p>✓ Keterkaitan Substansi Mata pelatihan:                Nilai BerAKHLAK (Berorientasi Pelayanan, Akuntabel, Kompeten, Harmonis, Loyal, Kolaboratif)</p> <p>✓ Kontribusi Terhadap Visi- Misi Organisasi:                Melalui kegiatan ini kita dapat memberikan kontribusi dengan mengumpulkan data yang sesuai dengan eksisting yang ada di lapangan demi menyelenggarakan penataan ruang dan pengelolaan pertanahan yang produktif, berkelanjutan dan berkeadilan</p> <p>✓ Penguatan Nilai Organisasi:                Dengan mengumpulkan data sesuai dengan terstruktur dan sistematis, maka saya akan menerapkan nilai <b>profesional</b></p> </li> </ul>	<p>Laporan minggu ketiga sudah baik.mohon diuraikan juga terkait kendala dan solusinya serta manfaatnya</p>	<p>Chat Whatsapp</p>

**LAPORAN MINGGUAN AKTUALISASI CPNS  
KEMENTERIAN ATR/BPN TAHUN 2022**

**Laporan Minggu ke-:4**

**Nama : Nurfika Maulina Larasati**

**NIP : 19940814 202204 2 002**

**Jabatan : Calon Analis Survei Pengukuran dan Pemetaan**

**Unit Kerja : Kantor Pertanahan Kabupaten Gorontalo/Kanwil BPN Provinsi Gorontalo (ND)**

**Judul Aktualisasi : Pengolahan peta kesesuaian penggunaan tanah yang ada pada peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) dengan rencana tata ruang wilayah dengan Aplikasi ArcGIS di Kantor Wilayah BPN Provinsi Gorontalo**

<b>Hari /Tanggal</b>	<b>Kegiatan</b>	<b>Tahapan Kegiatan</b>	<b>Output</b>	<b>Keterangan</b>
Senin / 29-08-2022	Pengolahan data dengan Menggabungkan ( <i>Overlay</i> ) peta tematik pertanahan dan ruang serta data rencana tata ruang wilayah (RTRW) dengan Aplikasi ArcGIS	1. Menganalisis data <i>shapefile</i> yang telah didapat yaitu data peta tematik pertanahan dan ruang dengan data <i>shapefile</i> rencana tata ruang wilayah	Data Hasil <i>Overlay</i> peta tematik dan tata ruang	Telah dilaksanakan
Selasa / 30-08-2022		2. Melakukan <i>Overlay</i> peta tematik pertanahan dan ruang serta data rencana tata ruang wilayah dengan aplikasi ArcGIS menyimpan data	Data Hasil <i>Overlay</i> peta tematik dan tata ruang	Telah dilaksanakan
Rabu / 31-08-2022		3. Konsultasi Data Hasil <i>Overlay</i> peta Kepada Mentor	Data Hasil <i>Overlay</i> peta tematik dan tata ruang	Telah dilaksanakan
Kamis/ 01-09-2022	Penyajian Peta dan Hasil Tabulasi	1. Membuat <i>layout</i> peta pada Aplikasi	Penyajian Peta dan Hasil Tabulasi	Telah dilaksanakan



		ArcGIS		
		2. Melakukan perhitungan tabulasi	Penyajian Peta dan Hasil Tabulasi	Telah dilaksanakan
Jumat/ 02-09-2022	Penyajian Peta dan Hasil Tabulasi	3. Melakukan konsultasi kepada mentor mengenai hasil tabulasi dan hasil <i>layout</i> peta untuk <i>quality control</i>	Penyajian Peta dan Hasil Tabulasi	Telah dilaksanakan

**Mentor**



**H.Said Salim Niode S,SiT.**  
NIP. 19700702 199403 1 001

**Peserta**



**Nurfika Maulina Larasati, S.T.**  
NIP. 19940814 202202 2 002

## **Uraian Realisasi Kegiatan dan Output (Di lengkapi dengan Evidence)**

### **2. Uraian Kegiatan**

Kegiatan dimulai pada hari senin, 29 Agustus 2022, penulis melakukan konsultasi dengan mentor terkait dengan Pengolahan data dengan Menggabungkan (Overlay) peta tematik pertanahan dan ruang serta data rencana tata ruang wilayah (RTRW) dengan Aplikasi ArcGIS dan Penyajian Peta dan Hasil Tabulasi. Konsultasi ini berlangsung di ruang Bidang Survei dan Pemetaan di Kantor Wilayah BPN Provinsi Gorontalo. Dalam konsultasi ini, penulis berkonsultasi dengan mentor terkait dengan pengolahan data dan penyajian data. Mentor juga memberikan masukan untuk cermat dan teliti dalam pengolahan data serta penyajian data


Dalam konsultasi ini, penulis menerapkan nilai-nilai BerAKHLAK pada kegiatan minggu keempat kali ini. Dengan mengumpulkan data dengan cermat maka penulis menerapkan nilai berorientasi layanan. Selain itu, penulis juga berupaya mengolah data dengan teliti dan melihat setiap detail yang ada pada atribut sesuai dengan nilai akuntabel serta mengupayakan dengan terbaik mengenai layout dengan mempraktekan bagaimana kaidah-kaidah unsur yang ada pada layout peta.

Pada saat pengolahan data, penulis menemukan kendala yaitu klasifikasi terkait dengan kelas jalan apakah sesuai atau tidak sesuai. Berdasarkan saran dari mentor, penulis memberikan solusi mengenai kelas jalan yaitu dicantumkan hanya kelas jalan. Manfaat dari pengolahan data ini yaitu agar penulis mengetahui bagaimana cara mengolah data dan penggabungan data.

### Kartu Bimbingan Aktualisasi Mentor

Nama : Nurfika Maulina Larasati, S.T.  
 NIP : 19940814 202202 2 002  
 Unit Kerja : Kantor Pertanahan Kabupaten Gorontalo/Kanwil BPN Provinsi Gorontalo (ND)  
 Jabatan : Calon Analis Survei, Pengukuran dan Pemetaan  
 Isu : Belum optimalnya penggunaan peta tematik pertanahan dan ruang sebagai pertimbangan dalam tata ruang;  
 Gagasan : Pengolahan peta kesesuaian penggunaan tanah yang ada pada peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) dengan rencana tata ruang wilayah dengan Aplikasi ArcGIS di Kantor Wilayah BPN Provinsi Gorontalo

Kegiatan 3 : Pengumpulan data spasial yaitu peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) dan Peta RTRW Desa Hutadaa

Penyelesaian Kegiatan	Catatan Mentor	Paraf Mentor
<p>           ▪ Tahapan Kegiatan:            - Melakukan Konsultasi dengan mentor terkait dengan pengumpulan data            - Melakukan konsultasi terkait data spasial yaitu peta tematik pertanahan dan ruang kepada pihak yang bertanggung jawab menyimpan data            - Mengumpulkan data <i>shapefile</i> yaitu peta tematik pertanahan dan ruang serta rencana tata ruang wilayah             ▪ Output kegiatan terhadap pemecahan isu:             Data Spasial berupa data <i>shapefile</i> dari rencana tata ruang wilayah dan data PTPR            ✓ Keterkaitan Substansi Mata pelatihan:            Nilai BerAKHLAK (Berorientasi Pelayanan, Akuntabel, Kompeten, Harmonis, Loyal, Kolaboratif)             ✓ Kontribusi Terhadap Visi- Misi Organisasi:            Melalui kegiatan ini kita dapat memberikan kontribusi dengan mengumpulkan data yang sesuai dengan eksisting yang ada di lapangan demi menyelenggarakan penataan ruang dan pengelolaan pertanahan yang produktif, berkelanjutan dan berkeadilan            ✓ Penguatan Nilai Organisasi:            Dengan mengumpulkan data sesuai dengan terstruktur dan sistematis, maka saya akan menerapkan nilai <b>profesional</b> </p>	<p>Penulis bersikap baik pada saat konsultasi</p>	

### Kartu Bimbingan Aktualisasi Coach

Nama : Nurfika Maulina Larasati, S.T.  
 NIP : 19940814 202202 2 002  
 Unit Kerja : Kantor Pertanahan Kabupaten Gorontalo/Kanwil BPN Provinsi Gorontalo (ND)  
 Jabatan : Calon Analis Survei, Pengukuran dan Pemetaan  
 Isu : Belum optimalnya penggunaan peta tematik pertanahan dan ruang sebagai pertimbangan dalam tata ruang;  
 Gagasan : Pengolahan peta kesesuaian penggunaan tanah yang ada pada peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) dengan rencana tata ruang wilayah dengan Aplikasi ArcGIS di Kantor Wilayah BPN Provinsi Gorontalo

Kegiatan 3 : Pengumpulan data spasial yaitu peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) dan Peta RTRW Desa Hutadaa

Penyelesaian Kegiatan	Catatan Coach	Waktu dan Media Coaching
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tahapan Kegiatan:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Melakukan Konsultasi dengan mentor terkait dengan pengumpulan data</li> <li>- Melakukan konsultasi terkait data spasial yaitu peta tematik pertanahan dan ruang kepada pihak yang bertanggung jawab menyimpan data</li> <li>- Mengumpulkan data <i>shapefile</i> yaitu peta tematik pertanahan dan ruang serta rencana tata ruang wilayah</li> </ul> </li> <li>▪ Output kegiatan terhadap pemecahan isu:</li> <li>▪ Data Spasial berupa data <i>shapefile</i> dari rencana tata ruang wilayah dan data PTPR</li> <li>✓ Keterkaitan Substansi Mata pelatihan: Nilai BerAKHLAK (Berorientasi Pelayanan, Akuntabel, Kompeten, Harmonis, Loyal, Kolaboratif)</li> <li>✓ Kontribusi Terhadap Visi- Misi Organisasi: Melalui kegiatan ini kita dapat memberikan kontribusi dengan mengumpulkan data yang sesuai dengan eksisting yang ada di lapangan demi menyelenggarakan penataan ruang dan pengelolaan pertanahan yang produktif, berkelanjutan dan berkeadilan</li> <li>✓ Penguatan Nilai Organisasi: Dengan mengumpulkan data sesuai dengan terstruktur dan sistematis, maka saya akan menerapkan nilai <b>profesional</b></li> </ul>	<p>Laporan minggu ketiga sudah baik. mohon diuraikan juga terkait kendala dan solusinya serta manfaatnya</p>	<p>Chat Whatsapp</p>

**LAPORAN MINGGUAN AKTUALISASI CPNS  
KEMENTERIAN ATR/BPN TAHUN 2022**

**Laporan Minggu ke-:4**

**Nama** : Nurfika Maulina Larasati  
**NIP** : 19940814 202204 2 002  
**Jabatan** : Calon Analis Survei Pengukuran dan Pemetaan  
**Unit Kerja** : Kantor Pertanahan Kabupaten Gorontalo/Kanwil BPN Provinsi Gorontalo (ND)  
**Judul Aktualisasi** : Pengolahan peta kesesuaian penggunaan tanah yang ada pada peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) dengan rencana tata ruang wilayah dengan Aplikasi ArcGIS di Kantor Wilayah BPN Provinsi Gorontalo

<b>Hari /Tanggal</b>	<b>Kegiatan</b>	<b>Tahapan Kegiatan</b>	<b>Output</b>	<b>Keterangan</b>
Senin / 29-08-2022	Pengolahan data dengan Menggabungkan ( <i>Overlay</i> ) peta tematik pertanahan dan ruang serta data rencana tata ruang wilayah (RTRW) dengan Aplikasi ArcGIS	1. Menganalisis data <i>shapefile</i> yang telah didapat yaitu data peta tematik pertanahan dan ruang dengan data <i>shapefile</i> rencana tata ruang wilayah	Data Hasil <i>Overlay</i> peta tematik dan tata ruang	Telah dilaksanakan
Selasa / 30-08-2022		2. Melakukan <i>Overlay</i> peta tematik pertanahan dan ruang serta data rencana tata ruang wilayah dengan aplikasi ArcGIS menyimpan data	Data Hasil <i>Overlay</i> peta tematik dan tata ruang	Telah dilaksanakan
Rabu / 31-08-2022		3. Konsultasi Data Hasil <i>Overlay</i> peta Kepada Mentor	Data Hasil <i>Overlay</i> peta tematik dan tata ruang	Telah dilaksanakan
Kamis/ 01-09-2022	Penyajian Peta dan Hasil Tabulasi	4. Membuat <i>layout</i> peta pada Aplikasi ArcGIS	Penyajian Peta dan Hasil Tabulasi	Telah dilaksanakan
		5. Melakukan perhitungan tabulasi	Penyajian Peta dan Hasil Tabulasi	Telah dilaksanakan

<p>Jumat/ 02-09-2022</p>	<p>Penyajian Peta dan Hasil Tabulasi</p>	<p>6. Melakukan konsultasi kepada mentor mengenai hasil tabulasi dan hasil <i>layout</i> peta untuk <i>quality control</i></p>	<p>Penyajian Peta dan Hasil Tabulasi</p>	<p>Telah dilaksanakan</p>
------------------------------	--	--	--	---------------------------

**Mentor**



**H.Said Salim Niode S,SiT.**  
NIP. 19700702 199403 1 001

**Peserta**



**Nurfika Maulina Larasati, S.T.**  
NIP. 19940814 202202 2 002

## **Uraian Realisasi Kegiatan dan Output (Di lengkapi dengan Evidence)**

### **3. Uraian Kegiatan**


Kegiatan dimulai pada hari senin, 29 Agustus 2022, penulis melakukan konsultasi dengan mentor terkait dengan Pengolahan data dengan Menggabungkan (Overlay) peta tematik pertanahan dan ruang serta data rencana tata ruang wilayah (RTRW) dengan Aplikasi ArcGIS dan Penyajian Peta dan Hasil Tabulasi . Konsultasi ini berlangsung di ruang Bidang Survei dan Pemetaan di Kantor Wilayah BPN Provinsi Gorontalo. Dalam konsultasi ini, penulis berkonsultasi dengan mentor terkait dengan pengolahan data dan penyajian data. Mentor juga memberikan masukan untuk cermat dan teliti dalam pemgolahan data serta penyajian data

Dalam konsultasi ini, penulis menerapkan nilai-nilai BerAKHLAK pada kegiatan minggu keempat kali ini. Dengan mengumpulkan data dengan cermat maka penulis menerapkan nilai berorientasi layanan. Selain itu, penulis juga berupaya mengolah data dengan teliti dan melihat setiap detail yang ada pada atribut sesuai dengan nilai akuntabel serta mengupayakan dengan terbaik mengenai layout dengan mempraktekan bagaimana kaidah-kaidah unsur yang ada pada layout peta. Pada saat pengolahan data, penulis menemukan kendala yaitu klasifikasi terkait dengan kelas jalan apakah sesuai atau tidak sesuai. Berdasarkan saran dari mentor, penulis memberikan solusi mengenai kelas jalan yaitu dicantumkan hanya kelas jalan. Manfaat dari pengolahan data ini yaitu agar penulis mengetahui bagaimana cara mengolah data dan penggabungan data.

### Kartu Bimbingan Aktualisasi Mentor

Nama : Nurfika Maulina Larasati, S.T.  
 NIP : 19940814 202202 2 002  
 Unit Kerja : Kantor Pertanahan Kabupaten Gorontalo/Kanwil BPN Provinsi Gorontalo (ND)  
 Jabatan : Calon Analis Survei, Pengukuran dan Pemetaan  
 Isu : Belum optimalnya penggunaan peta tematik pertanahan dan ruang sebagai pertimbangan dalam tata ruang;  
 Gagasan : Pengolahan peta kesesuaian penggunaan tanah yang ada pada peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) dengan rencana tata ruang wilayah dengan Aplikasi ArcGIS di Kantor Wilayah BPN Provinsi Gorontalo

Kegiatan 4 : Pengolahan data dengan Menggabungkan (*Overlay*) peta tematik pertanahan dan ruang serta data rencana tata ruang wilayah (RTRW) dengan Aplikasi ArcGIS serta Penyajian Peta dan Hasil Tabulasi

Penyelesaian Kegiatan	Catatan Mentor	Paraf Mentor
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tahapan Kegiatan:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Menganalisis data <i>shapefile</i> yang telah didapat yaitu data peta tematik pertanahan dan ruang dengan data <i>shapefile</i> rencana tata ruang wilayah</li> <li>- Melakukan <i>Overlay</i> peta tematik pertanahan dan ruang serta data rencana tata ruang wilayah dengan aplikasi ArcGIS</li> <li>- Konsultasi Data Hasil <i>Overlay</i> peta Kepada Mentor</li> <li>- Membuat <i>layout</i> peta pada Aplikasi ArcGIS</li> <li>- Melakukan perhitungan tabulasi</li> <li>- Melakukan konsultasi kepada mentor mengenai hasil tabulasi dan hasil <i>layout</i> peta untuk <i>quality control</i></li> </ul> </li> <li>▪ Output kegiatan terhadap pemecahan isu: Data Hasil <i>Overlay</i> peta tematik dan tata ruang dan Penyajian Peta dan Hasil Tabulasi</li> <li>✓ Keterkaitan Substansi Mata pelatihan: Nilai BerAKHLAK (Berorientasi Pelayanan, Akuntabel, Kompeten, Harmonis, Loyal, Kolaboratif)</li> <li>✓ Kontribusi Terhadap Visi- Misi Organisasi: Melalui kegiatan ini kita dapat memberikan kontribusi dengan mengumpulkan data yang sesuai dengan eksisting yang ada di lapangan demi menyelenggarakan penataan ruang dan pengelolaan pertanahan yang produktif, berkelanjutan dan berkeadilan</li> <li>✓ Penguatan Nilai Organisasi: Dengan membuat <i>layout</i> peta dengan memperhatikan kaidah-kaidah unsur pada peta maka saya akan menerapkan nilai <b>profesionalisme</b> Dengan memberikan data yang sesuai dengan eksisting yang ada di lapangan, maka saya akan menerapkan nilai <b>terpercaya</b></li> </ul>	<p>Penulis bersikap baik pada saat konsultasi</p>	



## Kartu Bimbingan Aktualisasi Coach

Nama : Nurfika Maulina Larasati, S.T.  
 NIP : 19940814 202202 2 002  
 Unit Kerja : Kantor Pertanahan Kabupaten Gorontalo/Kanwil BPN Provinsi Gorontalo (ND)  
 Jabatan : Calon Analis Survei, Pengukuran dan Pemetaan  
 Isu : Belum optimalnya penggunaan peta tematik pertanahan dan ruang sebagai pertimbangan dalam tata ruang;  
 Gagasan : Pengolahan peta kesesuaian penggunaan tanah yang ada pada peta tematik pertanahan dan ruang (PTPR) dengan rencana tata ruang wilayah dengan Aplikasi ArcGIS di Kantor Wilayah BPN Provinsi Gorontalo

Kegiatan 4 : Pengolahan data dengan Menggabungkan (*Overlay*) peta tematik pertanahan dan ruang serta data rencana tata ruang wilayah (RTRW) dengan Aplikasi ArcGIS serta Penyajian Peta dan Hasil Tabulasi

Penyelesaian Kegiatan	Catatan coach	Waktu dan Media Coaching
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tahapan Kegiatan:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Menganalisis data <i>shapefile</i> yang telah didapat yaitu data peta tematik pertanahan dan ruang dengan data <i>shapefile</i> rencana tata ruang wilayah</li> <li>- Melakukan <i>Overlay</i> peta tematik pertanahan dan ruang serta data rencana tata ruang wilayah dengan aplikasi ArcGIS</li> <li>- Konsultasi Data Hasil <i>Overlay</i> peta Kepada Mentor</li> <li>- Membuat <i>layout</i> peta pada Aplikasi ArcGIS</li> <li>- Melakukan perhitungan tabulasi</li> <li>- Melakukan konsultasi kepada mentor mengenai hasil tabulasi dan hasil <i>layout</i> peta untuk <i>quality control</i></li> </ul> </li> <li>▪ Output kegiatan terhadap pemecahan isu: Data Hasil <i>Overlay</i> peta tematik dan tata ruang dan Penyajian Peta dan Hasil Tabulasi</li> <li>✓ Keterkaitan Substansi Mata pelatihan: Nilai BerAKHLAK (Berorientasi Pelayanan, Akuntabel, Kompeten, Harmonis, Loyal, Kolaboratif)</li> <li>✓ Kontribusi Terhadap Visi- Misi Organisasi: Melalui kegiatan ini kita dapat memberikan kontribusi dengan mengumpulkan data yang sesuai dengan eksisting yang ada di lapangan demi menyelenggarakan penataan ruang dan pengelolaan pertanahan yang produktif, berkelanjutan dan berkeadilan</li> <li>✓ Penguatan Nilai Organisasi: Dengan membuat <i>layout</i> peta dengan memperhatikan kaidah-kaidah unsur pada peta maka saya akan menerapkan nilai <b>profesionalisme</b> Dengan memberikan data yang sesuai dengan eksisting yang ada di lapangan, maka saya akan menerapkan nilai <b>terpercaya</b></li> </ul>	<p>Untuk laporan minggu keempat diuraikan juga untuk kendala dan solusinya serta manfaat</p>	<p>Chat whatsapp</p>

## BIODATA PENULIS



**Nurfika Maulina Larasati, S.T.** lahir di Banjarmasin pada tanggal 14 Agustus 1994, Penulis menempuh Pendidikan Sekolah Dasar di SDN Negeri Pondok Ranji 04 pada tahun 2006. Kemudian dilanjutkan di Sekolah Menengah Pertama Negeri di SMPN 3 Tangerang Selatan dan lulus pada tahun 2009. Kemudian penulis melanjutkan sekolah di SMAN 1 Tangerang Selatan dengan Jurusan IPA dan lulus pada tahun 2012. Setelah lulus, penulis melanjutkan pendidikan perkuliahan di Jurusan Teknik Geodesi di Universitas Diponegoro dan lulus pada tahun 2017.

Selama 4 Tahun 2 Bulan penulis bekerja sebagai Pegawai Pemerintah Non Pegawai Negeri (PPNPN) di Direktorat Survei dan Pemetaan Tematik pada Direktorat Jenderal Survei dan Pemetaan Pertanahan dan Ruang dimulai dari 2 Januari 2018 sampai dengan 28 Februari 2022. Selama bekerja di Direktorat Survei dan Pemetaan Tematik, penulis mengikuti integrasi data penggunaan tanah dalam rangka kebijakan satu peta. Selain kegiatan tersebut, penulis juga telah mengikuti survei Peta Tematik Pertanahan dan Ruang (PTPR) di Kalimantan Timur dalam Rangka Persiapan Calon Ibu Kota Negara (IKN), di Kalimantan Tengah dalam rangka ketanahan pangan/ *Food Estate*, di Kabupaten Magelang dalam rangka Kawasan strategis nasional Candi Borobudur, di Bangka Belitung dalam rangka *geopark* Belitung dan di Kabupaten Bogor dalam rangka persiapan penyusunan RDTR Kawasan Cijeruk.

Pada tahun 2021, penulis dinyatakan lulus dalam tes penerima Calon Pegawai Negeri Sipil (CPNS) Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional dengan formasi analis survei, pengukuran dan pemetaan dengan wilayah Provinsi Gorontalo. Menurut Surat Keputusan (SK) CPNS, penulis ditempatkan di Kantor Pertanahan Kabupaten Gorontalo. Namun, berdasarkan nota dinas dari Kantor Wilayah Provinsi Gorontalo penulis ditempatkan di Kantor Wilayah Provinsi Gorontalo dalam rangka percepatan pelaksanaan program Pendaftaran Tanah Sistematis Lengkap (PTSL) dan pembangunan Zona Integritas (ZI).