

LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN
APLIKASI TEKNOLOGI GIS DALAM PEMBUATAN PETA GEOSPASIAL
PADA DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KABUPATEN
WONOGIRI



Disusun oleh:

MEA FA-IDZAA HERMAN PUTRI

NIM:422021618039

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS DARUSSALAM GONTOR
KAMPUS MANTINGAN
2024/2025

DAFTAR PUSTAKA

BAB 1 PENDAHULUAN	3
1.1 Latar belakang	3
1.2 Rumusan masalah.....	4
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat.....	4
BAB 2 TINJUAN UMUM PKL	6
2.1 Profil Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Wonogiri	6
2.1.1 Visi dan Misi.....	6
2.1.2 Tugas Pokok dan Fungsi.....	8
2.1.3 Struktur Dinas Komunikasi dan Informatika.....	9
BAB 3 METODE PELAKSANAAN	11
3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	11
3.2 Pelaksanaan Kegiatan.....	11
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	13
4.1 Pemetaan Daerah Wonogiri	13
4.2 Desain OPD.....	17
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	19
5.1 Kesimpulan	19
5.2 Saran.....	19
LAMPIRAN	20

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Data adalah bagian penting dari politik yang berbasis bukti (berbasis bukti). Data yang akurat, terintegrasi, dan mudah diakses sangat penting untuk menciptakan sistem pemerintahan yang jelas, akuntabel, dan efisien. Namun, kenyataan di lapangan menunjukkan bahwa pengelolaan data di berbagai lembaga pemerintah seringkali tidak terstandarisasi, parsial, dan tumpang tindih. Hal ini menyebabkan kesalahan informasi, yang dapat menghambat proses evaluasi pembangunan, perencanaan, dan pelaksanaan. Peraturan Presiden Nomor 39 Tahun 2019 yang dikeluarkan oleh pemerintah Indonesia menetapkan kebijakan Satu Data Indonesia. Tujuan dari program ini adalah untuk membuat pengelolaan data di seluruh lembaga pemerintah sesuai dengan standar data yang akurat, mutakhir, terintegrasi, dan dapat dipertanggungjawabkan.

Satu Data Indonesia mendorong standarisasi metadata, format data, dan mekanisme berbagi data untuk memastikan semua pemangku kepentingan memiliki akses ke informasi yang konsisten dan dapat diandalkan. Dalam implementasinya kebijakan ini menekankan pentingnya kerja sama antara penyelenggara data (produsen data, wali data, dan pengguna data) dalam pelaksanaannya. Untuk membantu membangun sistem informasi yang terintegrasi lintas sektoral, semua lembaga pemerintah harus memberikan data yang relevan dan sesuai standar. Selain itu, Satu Data Indonesia memungkinkan partisipasi publik melalui penyediaan data yang jelas dan mudah diakses, memungkinkan orang untuk ikut berpartisipasi dan memberikan kritik terhadap kebijakan pemerintah.

Dari banyaknya program Satu Data Indonesia, terdapat salah satunya program yang sedang dijalankan yakni data statistik sektoral dan data spasial. Data statistik sektoral adalah data statistik yang pemanfaatannya ditunjukkan untuk memenuhi kebutuhan instansi pemerintah tertentu dalam rangka penyelenggaraan tugas pemerintahan dan Pembangunan yang merupakan tugas pokok instansi yang bersangkutan, sedangkan data spasial adalah data informasi geografis yang digunakan untuk menggambarkan lokasi dan karakteristik fisik suatu wilayah dengan diproses dan dianalisis menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG) atau

paket Pemrosesan Citra Digital. Dalam pembuatan data spasial adanya proses dan analisis yang membutuhkan pengaplikasian teknologi GIS dan pemrosesan citra digital dan dalam pelaksanaan magang ini penulis memilih penggunaan teknologi GIS berupa aplikasi QGIS atau Quantum GIS yang merupakan sebuah perangkat lunak system informasi geografis yang bersifat opensource, gratis dan multiplatform sehingga dapat menghasilkan data spasial yang dapat dibuka dimana saja dan kapan saja. Dengan demikian dapat membantu mempermudah proses program Satu Data Indonesia terutama dalam data spasial dan sectoral.

1.2 Rumusan masalah

Berdasarkan penjelasan latar belakang yang sudah diuraikan, terdapat beberapa permasalahan yang dibahas dalam laporan ini antara lain:

- a. Kurangnya pemanfaatan teknologi informasi geografis secara optimal dalam mendukung pengelolaan data spasial yang terintegrasi dengan program Satu Data Indonesia.
- b. Terdapatnya kendala dalam pengelolaan dan integrasi data spasial lintas sektor di tingkat pemerintah.
- c. Kurangnya ketersediaan data spasial yang akurat dan sesuai dengan standar untuk mendukung implementasi Satu Data Indonesia.

1.3 Tujuan

Berdasarkan penjelasan rumusan masalah yang sudah diuraikan, tujuan dari penelitian ini antara lain:

- a. Meningkatkan pemanfaatan teknologi informasi geospasial (GIS) dalam mendukung pengelolaan data spasial pada program Satu Data Indonesia.
- b. Memperkuat pengelolaan dan integrasi data spasial lintas sektoral dengan menyediakan informasi geospasial yang sesuai dengan standar pemerintahan

1.4 Manfaat

Penulisan laporan ini diharapkan mempunyai manfaat yang baik dan berguna bagi pembaca dan penulis. Adapun manfaat yang diharapkan adalah sebagai berikut:

A. Bagi Penulis

Dapat menerapkan ilmu yang telah diperoleh dari Program Teknik Informatika dan Universitas Darussalam Gontor kedalam dunia kerja secara nyata. Mendapatkan pemahaman dan pengalaman mengenai pekerjaan pemerintah terutama dalam bidang Statistika Komunikasi dan Informatika Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Wonogiri.

B. Bagi Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Wonogiri

Dengan adanya data spasial yang telah penulis buat dapat membantu dalam pengisian website geospasial yang telah diprogramkan dan semoga data yang ada benar dan dapat dipertanggung jawabkan.

BAB 2 TINJUAN UMUM PKL

2.1 Profil Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Wonogiri

Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Wonogiri merupakan Organisasi Perangkat Daerah baru (OPD) yang ditetapkan dengan Peraturan Daerah Kabupaten Wonogiri Nomor 13 Tahun 2016. Sebelumnya Kominfo merupakan bagian dari Dinas Perhubungan Komunikasi dan Informatika Kabupaten Wonogiri berdasarkan Peraturan Daerah nomor 11 tahun 2008 tentang Organisasi dan Tata Kerja Perangkat Daerah Kabupaten Wonogiri. Dinas Komunikasi dan Informatika (Diskominfo) Kabupaten Wonogiri merupakan Dinas teknis daerah yang membidangi urusan komunikasi dan informatika, yang mengemban fungsi meningkatkan kualitas layanan komunikasi dan informasi untuk mendukung pembangunan pemerintah dalam Bidang Ekonomi, Pendidikan, Sosial dan Budaya. Pelayanan informasi dan komunikasi perlu memperhatikan pada dua hal yaitu peningkatan teknologi informasi dan fungsi komunikasi.

Peningkatan Teknologi Informasi yang berkembang begitu pesat, mewajibkan pemerintah untuk menjalankan fungsi regulasi dan pengaturan baik Pemerintah Pusat maupun Daerah untuk melindungi masyarakat agar tidak menjadi obyek Teknologi Informasi. Sebaliknya masyarakat diharapkan mampu untuk memanfaatkan kelebihan Teknologi dan meminimalisir eksese-eksese negatifnya. Selain itu fungsi komunikasi juga harus dikembangkan dengan publikasi dan diseminasi informasi kepada masyarakat terkait program-program pemerintah dan informasi penyelenggaraan pemerintahan. Hal ini dilakukan untuk meminimalisir terjadinya miskomunikasi antara masyarakat dengan pemerintah yang dapat berdampak pada kegiatan pembangunan. Kegiatan peningkatan pelayanan informasi dan komunikasi perlu disajikan dalam suatu profil yang menggambarkan peluang, ancaman, kekuatan dan kelemahan yang ada pada Dinas Komunikasi dan Informatika.

2.1.1 Visi dan Misi

Visi Dinas Komunikasi dan Informatika dalam Pembangunan daerah jangka menengah pada Kabupaten Wonogiri di tahun 2021-2026 adalah:

“Mewujudkan Wonogiri Yang Maju, Mandiri dan Sejahtera” dengan semangat Go Nyawiji Sesarengan Mbangun Wonogiri.

Perwujudan visi pembangunan ditempuh melalui misi untuk memberikan arah dan batasan proses pencapaian tujuan, maka ditetapkan empat Misi pembangunan jangka menengah Kabupaten Wonogiri Tahun 2021-2026, sebagai berikut:

- a. Menjadikan rakyat Wonogiri yang lebih pintar, lebih sehat dan lebih berbudaya.
- b. Mempercepat pelaksanaan reformasi birokrasi di pemerintah Kabupaten Wonogiri.
- c. Memperkuat kapasitas ekonomi rakyat dan membuka lapangan kerja baru untuk mengurangi kemiskinan dan
- d. Membangun pemenuhan sarana dan prasarana dasar di Wonogiri yang berkualitas dan berwawasan lingkungan guna menunjang pengembangan wilayah.

Agar Visi dan Misi Pembangunan daerah Kabupaten Wonogiri tahun 2021-2026 lebih terarah dalam implementasinya, maka visi dan misi tersebut dijabarkan secara operasional dalam tujuan dan sasaran, disertai dengan indikator kerjanya. Penjabaran tujuan dan sasaran pembangunan daerah Kabupaten Wonogiri tahun 2021-2026 meliputi empat tujuan dan sebelas sasaran, yang diuraikan sebagai berikut:

A. Empat Tujuan:

- a. Meningkatkan kualitas hidup rakyat menjadi lebih pintar, lebih sehat, dan lebih berbudaya.
- b. Mewujudkan pemerintahan yang Baik dan Bersih.
- c. Meningkatkan perekonomian masyarakat.
- d. Mewujudkan pemerataan aksesibilitas dan pengembangan wilayah.

B. Sebelas Sasaran:

- a. Meningkatnya kualitas pendidikan dan aksesibilitas pendidikan.
- b. Meningkatnya kualitas kesehatan masyarakat
- c. Meningkatnya kualitas hidup perempuan dan anak
- d. Terwujudnya Birokrasi yang bersih dan akuntabel

- e. Terwujudnya birokrasi yang kapabel
- f. Terwujudnya pelayanan public yang prima
- g. Meningkatnya pertumbuhan investasi, Menurunnya kemiskinan, Menurunnya pengangguran
- h. Meningkatnya akses wilayah yang berkualitas
- i. Meningkatnya akses air baku
- j. Terwujudnya keseimbangan lingkungan hidup
- k. Terwujudnya ketahanan wilayah menghadapi bencana.

2.1.2 Tugas Pokok dan Fungsi

Dinas Komunikasi dan Informatika sebagai salah satu Perangkat Daerah di lingkup Pemerintah Kabupaten Wonogiri dalam pelaksanaannya juga memiliki beberapa tugas pokok dan fungsi berikut adalah tugas dan fungsi Dinas Komunikasi dan Informatika berdasarkan Peraturan Bupati Wonogiri Nomor 10 Tahun 2019 tentang Tugas Pokok, Fungsi Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Wonogiri, sebagai berikut :

A. Tugas Dinas Komunikasi dan Informatika.

Tugas Dinas Komunikasi dan Informatika yaitu membantu Bupati dalam penyelenggaraan pemerintah dibidang Komunikasi dan Informatika.

B. Fungsi Dinas Komunikasi dan Informatika.

- a. Perumusan kebijakan teknik pelaksanaan urusan Pemerintah bidang Komunikasi dan Informatika.
- b. Pelaksanaan kebijakan urusan Pemerintah bidang Komunikasi dan Informatika.
- c. Pelaksanaan evaluasi dan pelaporan penyelenggaraan urusan Pemerintahan bidang Komunikasi dan Informatika.
- d. Pelaksanaan administrasi Dinas dan penyelenggaraan urusan Pemerintahan bidang Komunikasi dan Informatika.
- e. Pelaksanaan fungsi kesekretariatan Dinas.
- f. Pelaksanaan fungsi lain yang diberikan oleh bupati sesuai dengan tugas dan fungsinya.

2.1.3 Struktur Dinas Komunikasi dan Informatika



A. Kepala Dinas Bapak Heru Iswanto, S.Sos., MM

= Mengelola urusan pemerintahan di bidang komunikasi, informatika, dan persandian sesuai kewenangan daerah.

B. Sekretaris Bapak Susilo Sedyono, SH, M.Si

= Mengkoordinasikan tugas, pembinaan, dan administrasi di bidang perencanaan, pelaporan, keuangan, umum, dan kepegawaian.

C. Kepala Sub Bagian Umum dan Kepegawaian Bapak Agung Wahyu Sadono < ST, MM

= Mengelola kebijakan teknis dan administrasi terkait kepegawaian dan urusan umum.

D. Kepala Sub Bagian Perencanaan dan Keuangan Ibu Arifiati Mustika Sari , SH , LL.M

= Mengelola kebijakan teknis dan administrasi dalam perencanaan dan keuangan.

E. Kepala Bidang Statistik, Informasi, dan Komunikasi Publik Bapak Susilo, SKM, M.Si

= Melaksanakan kebijakan, evaluasi, dan pelaporan terkait statistik, informasi, dan komunikasi publik.

F. Kepala Seksi Statistik

= Mengelola administrasi, kebijakan, dan pelaporan terkait statistik sektoral daerah.

G. Kepala Seksi Komunikasi Publik

= Mengelola kebijakan dan administrasi komunikasi publik, saluran komunikasi, kemitraan media, dan komunikasi sosial.

H. Kepala Seksi Informasi Publik

= Mengelola pelayanan informasi publik, database, aspirasi masyarakat, dan konten informasi pemerintah.

I. Kepala Bidang Informatika dan Persandian Bapak Tarjo, SIP, M.Si

= Melaksanakan kebijakan dan pengelolaan tata kelola informatika, infrastruktur TIK, dan pengamanan informasi.

J. Kepala Seksi Tata Kelola Informatika

= Mengelola domain, aplikasi, layanan internet, dan ekosistem TIK, termasuk untuk smart city.

K. Kepala Seksi Persandian dan Pengamanan Informasi

= Mengelola persandian, keamanan informasi, dan hubungan komunikasi sandi antar perangkat daerah.

L. Kepala Seksi Infrastruktur Teknologi Informasi

= Mengelola infrastruktur TIK, data center, menara telekomunikasi, dan integrasi layanan publik serta pemerintahan.

BAB 3 METODE PELAKSANAAN

3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Pelaksanaan kerja praktek di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Wonogiri yang beralamat di Jl. Kab. Sabggrahan Giripurwo, Kec. Wonogiri Kab. Wonogiri Jawa Tengah Indonesia. Awal magang dimulai pada tanggal 17 September 2024 sampai dengan tanggal 15 November 2024. Selama berlangsungnya praktek kerja lapangan mahasiswi ditempatkan pada bagian Statistik, Komunikasi dan Informatika dibawah kepala bagian Bapak Broto Susilo dan dibawah bimbingan atau mentor Bapak Muhamad Taufiq Qodri dan Ibu Nurleny. Berikut waktu jam kerja selama praktek kerja lapangan, terdapat [pada table dibawah ini:

Hari	Jam Kerja
Senin	07.00 – 15.30
Selasa	07.00 – 15.30
Rabu	07.00 – 15.30
Kamis	07.00 – 15.30
Jumat	07.00 – 11.00

3.2 Pelaksanaan Kegiatan

Dalam pelaksanaan praktek kerja lapangan di Dinas Komunikasi dan Informatika kabupaten Wonogiri, mahasiswi ditempatkan dalam bidang Statistika Komunikasi dan Informasi yang berfokus dalam membantu menggerakkan program pemerintah yakni Satu Data Indonesia pada program Data Spasial dan Sektoral. Berikut adalah beberapa pekerjaan yang dilakukan mahasiswi selama proses praktek kerja lapangan diantara lain:

1. Pembuatan draf pemetaan daerah Wonogiri meliputi bagian Kesehatan, Pendidikan, Kantor Dinas, Pertanian, Politik, Kecamatan,

Dalam proses pembua Data Spasial mahasiswa mendapatkan data yang sudah ada dari mentor kemudian diaplikasikan kedalam QGIS dengan metode Integrasi Data dan Kartografi, sehingga menghasilkan peta baru yang sesuai dengan data dan titik yang telah ditentukan kemudian hasil pemetaan tersebut disimpan ke dalam format *.shp*, *.cpg*, *.dbf*, *.prj*, *.qmd*, *.shx* yang kemudian diuji cobakan dibuka kedalam web dengan menggunakan QGIS Server agar nantinya bisa digunakan kedalam website yang telah disediakan pemerintah.

2. Input Data Sektoral kedalam beberapa Website Resmi Pemerintah OPD.

Data sektoral yang digunakan adalah data yang berasal dari data peraturan daerah (PERDA) dan juga data Rancangan Kerja Pemerintahan Daerah (RKPD) yang kemudian dimasukkan kedalam beberapa website pemerintah yang dikelola oleh Dinas Komunikasi dan Informatika seperti Go Sumbang dan E-Walidata.

3. Desain OPD.

Pembuatan desain yang digunakan sebagai tampilan di Website Go – Sumbang milik Dinas Komunikasi dan Informatika sebagai media informasi bagi masyarakat wonogiri khususnya, desain tersebut dibuat menggunakan platform digital canva.

3.3 Evaluasi dan Pelaporan

Selama proses praktek kerja lapangan, evaluasi banyak disampaikan saat proses pembuatan desain karena harus sesuai dengan tampilan desain lainnya mulai dari segi ukuran, kontras warna, juga besar size gambar, sedangkan untuk pembuatan peta tidak banyak evaluasi yang diberikan namun lebih banyak saran dan masukan agar nantinya peta yang dihasilkan bisa digunakan didalam website yang telah disediakan oleh Badan Informasi Geospasial (BIG). Untuk pelaporan dari Dinas Komunikasi dan Informatika menggunakan sistem laporan harian sehingga disetiap harinya terdapat tugas atau pekerjaan yang dilakukan dan harus selesai pada hari tersebut.

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pemetaan Daerah Wonogiri

Berikut beberapa gambar hasil pemetaan yang telah dibuat menggunakan aplikasi QGIS untuk wilayah wonogiri.



Gambar 1. Pemetaan Wilayah Wonogiri



Gambar 2. Pemetaan Kantor Dinas Kab. Wonogiri



Gambar 3. Pemetaan Wilayah Perkecamatan



Gambar 4. Pemetaan Wilayah Pendidikan Wonogiri



Gambar 5. Pemetaan Wilayah Penyebaran Pusat Kesehatan



Gambar 6. Penyebaran Sekolah Ditingkat SMA



Gambar 7. Penyebaran Sekolah Ditingkat SMP



Gambar 8. Penyebaran Sekolah DiTingkat SD



Gambar 9. Penyebaran Sekolah Ditingkat TK dan Paud

4.2 Desain OPD

Berikut adalah desain yang dibuat untuk website Go-Sambang bagian OPD:



Gambar 10. Pemerintahan Setda



Gambar 11. Protokol dan Komunikasi Setda



Gambar 12. Organisasi Setda



Gambar 14. Hukum Setda



Gambar 13. Administrasi dan Pembangunan Setda

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Program Satu Data Indonesia adalah upaya penting untuk membangun sistem pengelolaan data yang akurat, terintegrasi, dan sesuai standar yang akan mendukung efisiensi pemerintahan dan keterbukaan informasi. Salah satu fokus implementasinya adalah pengelolaan data spasial, yang memanfaatkan teknologi Sistem Informasi Geografis (GIS) seperti QGIS. Aplikasi ini digunakan untuk membuat dan menganalisis peta yang memenuhi persyaratan pemerintah, membantu integrasi data lintas sektoral, dan mendukung pengembangan data spasial yang tersedia secara luas melalui platform digital.

Praktek kerja lapangan yang mahasiswi lakukan di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Wonogiri memberikan pengalaman langsung dalam menerapkan program ini. Mahasiswi membuat peta berbasis QGIS, mengolah data sektoral untuk website pemerintah, dan membuat tampilan digital untuk publikasi. Selain meningkatkan pemahaman teknis, proses ini membantu optimalisasi pengelolaan data di tingkat daerah. Evaluasi yang dilakukan selama magang memberikan pengetahuan penting untuk menyempurnakan hasil kerja agar sesuai dengan standar nasional dan kebutuhan praktis di lapangan.

Diharapkan program Satu Data Indonesia dapat berjalan lebih efisien, meningkatkan transparansi, dan mendorong partisipasi masyarakat dalam kebijakan berbasis data dengan menggunakan teknologi GIS dan penyediaan data yang relevan.

5.2 Saran

Untuk memperluas pemahaman dan keterampilan dalam penggunaan teknologi GIS, khususnya aplikasi QGIS, agar dapat menghasilkan data spasial yang lebih berkualitas dan sesuai dengan standar pemerintah. Pengembangan desain visual agar dapat mengeksplorasi kreativitas lebih jauh saat membuat desain untuk website. Peningkatan dalam akurasi data untuk terus memverifikasi data lapangan secara menyeluruh untuk memastikan bahwa data spasial yang diolah akurat.

LAMPIRAN





**PEMERINTAH KABUPATEN WONOGIRI
DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA**

Jalan Kabupaten Nomor 4-6 Wonogiri, 57612
Telepon (0273)321002, 321079/Faks (0273)322318
Website: www.diskominfo.wonogirikab.go.id Email: diskominfo@wonogirikab.go.id

Wonogiri, 23 Juli 2024.

Nomor : 400.5.8.2/460
Sifat : Penting
Lampiran :
Hal : Konfirmasi PKL

Kepada
Yth. Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Darussalam Gontor
di
PONOROGO

Menindaklanjuti surat dari Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Darussalam Gontor Ponorogo Nomor:15/UNIDA/FST-n/VII/2024 tanggal 17 Juli 2024 hal Pengajuan Praktek Kerja Lapangan atas nama mahasiswa di bawah ini :

Nama : Mia Fa Idzaa
NIM : 422021618039
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi
Nomor HP : 08815542115

Bersama ini kami sampaikan bahwa mahasiswa tersebut di atas dapat kami terima untuk melaksanakan Praktek Kerja Lapangan Mahasiswa di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Wonogiri yang akan dilaksanakan selama 2 bulan terhitung dari tanggal 15 September s.d 15 Nopember 2024 dengan ketentuan bersedia mentaati segala peraturan yang berlaku.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya di ucapkan terima kasih.

KEPALA DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
KABUPATEN WONOGIRI



HERU NUR ISWANTORO, S.Sos, MM
Pembara Utama Muda
NP. 190910271997031004



PEMERINTAH KABUPATEN WONOGIRI
DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA

Jalan Kabupaten No. 4-6 Wonogiri 57612




Telepon (0273) 321002, 321079/ Faks. (0273) 322318

Website: www.diskominfo.wonogirikab.go.id Email: diskominfo@wonogirikab.go.id

JURNAL KEGIATAN MAHASISWA MAGANG

Nama Mahasiswa : MCA 9A - 102444 HERMAN PUTRA
NIM : 432021618039
Kampus Asal : Universitas Darussalam Gontor
Bidang Magang : Bidang Statistik, Informasi dan Komunikasi Publik
Bulan : September 2024

No	Hari, Tanggal	Uraian Kegiatan	Tid Mentor
1	Selasa 17. September 2024	Instalasi Kampp dan Visual Studio code - analisis kode PHP pada web site ko Sumbang - serta upload data base pd PHP myAdmin.	
2	Rabu, 18. September 2024	Zoom dalam rangka Diseminasi Peraturan Menteri tentang Satu Data Pemerintahan Dalam Negri (SDPDN)	
3	Kamis. 19. September 2024	Zoom dalam rangka Diseminasi Peraturan Menteri tentang Satu Data Indonesia	
4	Jumat 20. September 2024	Sistemasi data RKPJ dan PERDA RPJMD kab. Wonogiri	
5	Senin 23. September 2024	Sistemasi data RKPJ dan PERDA RPJMD kab. Wonogiri	
6	Selasa 24. September 2024	Zoom Ankomas IG 2024 (Rapat Koordinasi Nasional Informasi Geospasial 2024)	

No	Hari, Tanggal	Urutan Kegiatan	Tid Mestor
8	Kamis, 26 September 2024	Transformasi Data Set Geospasial Wawancara - Smp.	
9	Jumat, 26 September 2024	Transformasi Data Set Geospasial Wawancara - SMA.	
10	Senin, 30 September 2024	Kartografi Digital - tang. Pendidikan pada GIS	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			



**PEMERINTAH KABUPATEN WONOGIRI
DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA**

Jalan Kabupaten No. 4-8 Wonogiri 57612

Telepon (0273) 321002, 321079/ Faks. (0273) 322318

Website: www.diskominfo.wonogirikab.go.id Email: diskominfo@wonogirikab.go.id

JURNAL KEGIATAN MAHASISWA MAGANG

Nama Mahasiswa : MEA TA - 0244 HERMAN P
NIM : 422201618030
Kampus Asal : Universitas Darussalam Gontor
Bidang Magang : Bidang Statistik, Informasi dan Komunikasi Publik
Bulan : Oktober 2024

No	Hari, Tanggal	Urutan Kegiatan	Ttd Mentor
1	Rabu, 2 Oktober 2024	Kartografi Digital pada GIS - wilayah Wonorejo dan Pendataan	
2	Kamisi, 3 Oktober 2024	Rapat Satu Data bersama Bapperida	
3	Jumat, 4 Oktober 2024	Melakukan Rapat Satu Data bersama Bapperida	
4	Senin, 7 Oktober 2024	Melakukan Zoom Bimbingan Teknis Analisis Data Geospasial Untuk Perencanaan Pembangunan yang Melalui Integrasi & Tematik Spasi	
5	Selasa, 8 Oktober 2024	Melakukan Zoom - Rekomendasi IP 2024 - Bhumandala Award 2024 - Sosialisasi Renc. Penawaran Metabola - Keperensi Website PPID	
6	Rabu, 9 Oktober 2024	Literasi Digital Sektor Pemerintahan Kepada Pemawai ASN dan SDM Pemerintahan Jawa Tengah Ser 1 batch 1	

No	Hari, Tanggal	Uraian Kegiatan	Ttd Mentor
8	Jumat, 11 Oktober 2024	Desain Kebutuhan Data tahun 2024	
9	Senin, 14 Oktober 2024	Layout Legenda Kantor Dinas Pemerintahan Kabupaten Wonorejo	
10	Selasa 15 Oktober 2024	Desain Kantor Dinas Pemerintahan Kabupaten Wonorejo	
11	Rabu, 16 Oktober 2024	Konfigurasi Geoportal dan Web sistem Informasi Geoportal Kabupaten Wonorejo	
12	Kamis, 17 Oktober 2024	ZOOM FGD Pengusunan Rencana Aksi Satu Data Indonesia, Rapat Pembahasan Hasil Evaluasi Penyelenggaraan Statistika Sektoral Dan Hasil Desk Meta Data	
13	Jumat 18 Oktober 2024	Notulensi FGD Pengusunan Rencana Aksi Satu Data Indonesia	
14	Senin, 21 Oktober 2024	Entry data sektoral RPD Wonorejo Pada master data sektoral	
15	Selasa, 23 Oktober 2024	Rapat Penutupan TMMD	
16	Rabu, 23 Oktober 2024	Rapat Pembinaan Statistik Sektoral Prov DKI Jakarta	
17	Kamis, 24 Oktober	Menyusun deck presentasi statistik	



**PEMERINTAH KABUPATEN WONOGIRI
DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA**

Jalan Kabupaten No. 4-6 Wonogiri 57812

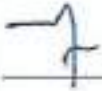
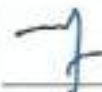
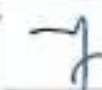



Telepon (0273) 321002, 321079/ Faks. (0273) 322318

Website: www.diskominfo.wonogirikab.go.id Email: diskominfo@wonogirikab.go.id

JURNAL KEGIATAN MAHASISWA MAGANG

Nama Mahasiswa : MEA TA- UDHA HERMAN PUTRA
NIM : 422021618039
Kampus Asal : Universitas Darussalam Gontor
Bidang Magang : Bidang Statistik, Informasi dan Komunikasi Publik
Bulan : November 2024

No	Hari, Tanggal	Uraian Kegiatan	Ttd Mentor
1	Rabu, 30 Oktober 2024	Pengumpulan dan Pemetaan Data Geospasial dan Pembuatan Desain E- sertifikat & Pembuatan isi Presentasi cara Penggunaan Go Sumbang	
2	Kamis, 31 Oktober 2024	Rapat bersama pelatihan Pengetahuan Portal Smba Data Go Sumbang	
3	Jumat, 1 November 2024	Pengarahan sosialisasi bersama Pelajar sma - suk.	
4	Senin, 4 November 2024	Agregasi Data Perencanaan dalam Manajemen E- Waddata.	
5	Selasa, 5 November 2024	Zoom Lokalkarya Sistem Regerasi Geospasial Indonesia (SRGI 2023)	
6	Rabu, 6 November 2024	Desain sertifikat pelatihan Go Sumbang E- Waddata.	
7			

No	Hari, Tanggal	Uraian Kegiatan	Tid Mentor
8	Jumat, 8 November 2024		
9	Senin, 11 November 2024	Rekap data SIPD E-walidata.	
10	Selasa, 12 November 2024	Update Rekap SIPD E-walidata.	
11	Rabu, 13 November 2024	Update Rekap SIPD E-walidata.	
12	Kamis 14 November 2024	Penyelesaian Desain Serapipat	
13	Jumat 15 November 2024		
14			
15			
16			
17			

**PENILAIAN PEMBIMBING LAPANGAN
PRAKTIK KERJA LAPANGAN**

Nama Mahasiswa : Mea Fa - Izzah Herman Raki

NIM/Program Studi : 48021618039 / Teknik Informatika

Pembimbing Lapangan PKL : Broto Susilo, S.Kom, M.Si

Judul Laporan PKL : Aplikasi Teknologi GIS dalam Pembuatan Peta Geospasial Pada Dinas Komunikasi dan Informatika Kab. Wonorejo

Waktu Pelaksanaan PKL : 15 September - 15 November 2024

No.	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor ^a	Nilai ^b
1.	Kemampuan Teknis	30 %	95	A
2.	Kemampuan dalam mengatasi permasalahan	30 %	95	A
3.	Perilaku Profesional : - Disiplin - Tanggung jawab - Hubungan dengan rekan kerja - Komunikasi	40 %	100	A
Jumlah		100 %		A

Keterangan :

- Skor = 0 - 100 (Rentang nilai sesuai standar UNIDA Geste ada di halaman sebelumnya)
- Nilai = Bobot x Skor

Komentar Penilai :

Integritas profesional dan
tanggung jawab dan
keberhasilan tugas.

Wonorejo, 15 November 2024
Pembimbing Lapangan PKL


(Broto Susilo)

