

LAPORAN

PRAKTIK KERJA LAPANGAN

PENGEMBANGAN LANDING PAGE DAN BANK DATA BIDANG DALOPS BERBASIS WEB

DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN KEDIRI

Disusun sebagai syarat untuk mengikuti ujian akhir
Politeknik Negeri Malang

Disusun oleh:

EMA NUR AZIZAH NIM. 2131730101



Dosen Pembimbing:

ABIDATUL IZZAH, S.Si., M.Kom

PROGRAM STUDI D3 MANAJEMEN INFORMATIKA
PSDKU POLITEKNIK NEGERI MALANG
DI KOTA KEDIRI
2023

**LAPORAN
PRAKTIK KERJA LAPANGAN**

**PENGEMBANGAN LANDING PAGE DAN PETI ULO
BIDANG DALOPS BERBASIS WEB**

DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN KEDIRI

Disusun sebagai syarat untuk mengikuti ujian akhir
Politeknik Negeri Malang

Disusun oleh:

EMA NUR AZIZAH

NIM. 2131730101



Dosen Pembimbing:

ABIDATUL IZZAH, S.Si., M.Kom

**PROGRAM STUDI D3 MANAJEMEN INFORMATIKA
PSDKU POLITEKNIK NEGERI MALANG
DI KOTA KEDIRI
2023**

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

**PENGEMBANGAN LANDING PAGE DAN PETI ULO
BIDANG DALOPS BERBASIS WEB**

DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN KEDIRI

(26 JUNI – 19 AGUSTUS 2023)

Disusun oleh:

EMA NUR AZIZAH NIM. 2131730101

Laporan PKL ini telah diujikan pada tanggal 9 Oktober 2023

Mengetahui,

Menyetujui,

Koordinator Program Studi
D3 Manajemen Informatika PSDKU
Kediri

Dosen Pembimbing

Benni Agung Nugroho, S.Kom, M.Cs.
NIDN. 0724068102

Abidatul Izzah, S.Si., M.Kom.
NIDN. 0728109001

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI
DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN KEDIRI
(26 JUNI – 19 AGUSTUS 2023)



Disusun oleh:

EMA NUR AZIZAH **NIM. 2131730101**

Kediri 2023

Menyetujui,
Pembimbing Lapangan

EKO BAROTO
NIP. 19670615 199003 2 011

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam Naskah Laporan Praktik Kerja Lapangan ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain dan tidak terdapat karya atau pendapat orang lain kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN ini digugurkan dan dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Malang, 9 Oktober 2023
Mahasiswa,

Ema Nur Azizah
NIM. 21317130101

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dengan judul Pengembangan Landing Page Dan Sistem Informasi Penyimpanan Data Dinas Perhubungan. Laporan ini dibuat untuk memenuhi persyaratan mengikuti ujian akhir dan sebagai bukti telah melaksanakan PKL di Politeknik Negeri Malang. Laporan ini disusun sebaik mungkin dan berdasarkan fakta-fakta dari berbagai hal yang didapatkan di lapangan.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Ketua Program Studi Benni Agung Nugroho, S.Kom, M.Cs.
2. Abidatul Izzah, S.Si., M.Kom. selaku dosen pembimbing
3. Eko Baroto dan Luhur Darma Bakti selaku pembimbing lapangan
4. Bapak Joko Suwono, S. Sos., MAP. selaku Kepala Dinas Perhubungan Kabupaten Kediri
5. Serta berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan ilmu dan pengalaman yang dimiliki. Oleh karena itu, saran dan kritik yang bersifat membangun akan Penulis terima dengan senang hati. Penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukan.

Malang, 9 Oktober 2023

Penulis

Ema Nur Azizah
NIM. 2131730101

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan.....	2
1.3. Manfaat.....	3
1.3.1 Manfaat untuk Mahasiswa	3
1.3.2 Manfaat untuk Program Studi	3
1.3.3 Manfaat untuk Instansi	3
1.4 Waktu Pelaksanaan.....	4
1.5 Daftar Istilah.....	4
BAB II HASIL KEGIATAN PKL	6
2.1. Gambaran Umum Instansi.....	6
2.1.1. Sejarah.....	6
2.1.2. Lokasi.....	6
2.1.3. Struktur Organisasi	7
2.1.4. Bidang Usaha	7
2.2 Gambaran Umum Instansi	22
2.3 Masalah yang Dihadapi dan Penanganannya	24
2.3.1 Masalah	24
2.3.2 Penanganan	24

2.4 Pengembangan Landing Page dan Bank Data Bidang Dalops Berbasis Web	25
2.4.1 Analisis Sistem.....	25
2.4.2 Perancangan Sistem	32
2.4.3 Implementasi Sistem	41
2.4.4 Pengujian Sistem.....	94
BAB III SIMPULAN DAN SARAN	98
3.1. Simpulan	98
3.2. Saran.....	98
DAFTAR PUSTAKA	100

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo Dinas Perhubungan Kabupaten Kediri	6
Gambar 2. 2 Lokasi Perusahaan.....	7
Gambar 2.3 Struktur Organisasi Dinas Perhubungan Kabupaten Kediri.....	7
Gambar 2. 4 Rekap Retribusi Parkir dalam Microsoft Excel	26
Gambar 2. 5 Strategi Pemecahan Masalah.....	26
Gambar 2. 6 Use Case Keseluruhan Sistem.....	33
Gambar 2. 7 Use Case Bidang DalOps	34
Gambar 2. 8 Diagram Aktivitas Login.....	35
Gambar 2. 9 Diagram Aktivitas Data Parkir.....	36
Gambar 2. 10 Diagram Aktivitas Retribusi Parkir.....	36
Gambar 2. 11 Diagram Aktivitas Pendapatan Parkir	37
Gambar 2. 12 Diagram Aktivitas Laka Lantas.....	38
Gambar 2. 13 Diagram Aktivitas Data Barang	38
Gambar 2. 14 Rancangan Relasi Antar Tabel	39
Gambar 2. 15 Arsitektur Sistem.....	40
Gambar 2. 16 Halaman Landing Page Menu Home	41
Gambar 2. 17 Halaman Landing Page Menu Berita	48
Gambar 2. 18 Halaman Landing Page Sub Menu Profil.....	50
Gambar 2. 19 Halaman Landing Page Menu Profil Sub Menu Visi dan Misi.....	50
Gambar 2. 20 Halaman Landing Page Menu Profil Sub Menu Sejarah	52
Gambar 2. 21 Halaman Landing Page Menu Profil Sub Menu Struktur	53
Gambar 2. 22 Halaman Landing Page Menu Peta	54
Gambar 2. 23 Halaman Landing Page Menu Pelayanan Publik	55
Gambar 2. 24 Halaman Landing Page Menu Pelayanan Publik Pengajuan Andalalin	55
Gambar 2. 25 Halaman Login	62
Gambar 2. 26 Halaman Registrasi	65
Gambar 2. 27 Halaman Dashboard	68
Gambar 2. 28 Halaman Data Parkir Sub Menu Lokasi Parkir.....	69
Gambar 2. 29 Halaman Data Parkir Sub Menu Juru Parkir.....	71
Gambar 2. 30 Halaman Data Retribusi Parkir	73

Gambar 2. 31 Halaman Data Target Pendapatan.....	75
Gambar 2. 32 Halaman Data Pendapatan Parkir	77
Gambar 2. 33 Halaman Data Laka Lantas	79
Gambar 2. 34 Halaman Data Tanah	81
Gambar 2. 35 Halaman Data Peralatan Mesin.....	84
Gambar 2. 36 Halaman Data Gedung.....	86
Gambar 2. 37 Halaman Data Jalan, Irigasi dan Jaringan	88
Gambar 2. 38 Tabel Lokasi Parkir	90
Gambar 2. 39 Tabel Juru Parkir	90
Gambar 2. 40 Tabel Retribusi Parkir	90
Gambar 2. 41 Tabel Target Pendapatan Parkir	91
Gambar 2. 42 Tabel Target Parkir.....	91
Gambar 2. 43 Tabel Pendapatan Parkir.....	91
Gambar 2. 44 Tabel Laka Lantas	92
Gambar 2. 45 Tabel Tanah.....	92
Gambar 2. 46 Tabel Mesin.....	93
Gambar 2. 47 Tabel Gedung	93
Gambar 2. 48 Tabel Jalan, Irigasi dan Jaringan	94
Gambar 2. 49 Tabel Desa.....	94
Gambar 2. 50 Tabel Kecamatan.....	94

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Contoh Uraian Aktivitas Menggunakan Tabel	22
Tabel 2. 2 Rancangan Pengujian Sistem	40
Tabel 2.3 Sintaks Halaman Landing Page Menu Home	41
Tabel 2. 4 Sintaks Menu Berita.....	48
Tabel 2. 5 Sintaks Landing Page Menu Profil Sub Menu Visi Misi.....	50
Tabel 2. 6 Sintaks Landing Page Menu Profil Sub Menu Sejarah.....	52
Tabel 2. 7 SIntaks Landing Page Menu Profil SubMenu Struktur	53
Tabel 2. 8 Sintaks Landing Page Menu Peta.....	54
Tabel 2. 9 Sintaks Halaman Landing Page Menu Pelayanan Publik	55
Tabel 2. 10 Sintaks Halaman Login.....	63
Tabel 2. 11 Sintaks Halaman Registrasi	65
Tabel 2. 12 Sitaks Halaman Dashboard	68
Tabel 2. 13 Sintaks Halaman Lokasi Parkir.....	69
Tabel 2. 14 Sintaks Halaman Juru Parkir.....	71
Tabel 2. 15 Sintak Halaman Retribusi Parkir.....	73
Tabel 2. 16 Sintaks Halaman Target Pendapatan.....	75
Tabel 2. 17 Sintaks Halamana Pendapatan Parkir	77
Tabel 2. 18 Sintaks Halaman Laka Lantas.....	79
Tabel 2. 19 Sintaks Halaman Data Tanah	81
Tabel 2. 20 Sintaks Halaman Peralatan Mesin.....	84
Tabel 2. 21 Sintaks Halaman Data Gedung	86
Tabel 2. 22 Sintaks Halaman Data Jalan, Irigasi dan Jaringan	88
Tabel 2. 23 Pengujian Sistem.....	95

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1	101
LAMPIRAN 2.....	102
LAMPIRAN 3.....	105
LAMPIRAN 4.....	108
LAMPIRAN 5.....	109
LAMPIRAN 6.....	110

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perguruan tinggi merupakan bagian dari sistem pendidikan yang bertujuan mengembangkan para mahasiswa untuk siap dan matang dalam mengimplementasikan ilmu yang diperoleh selama menjalani perkuliahan, aktivitas pada dunia kerja, dan menciptakan sikap maupun kemampuan dan teknologi melalui pengembangan sumber daya manusia, penelitian dan pengkajian demi menunjang industrialisasi pada rangka mewujudkan kesejahteraan masyarakat.

Politeknik Negeri Malang merupakan salah satu dari 5 besar Politeknik terbaik di Indonesia menurut *Webometrics Ranking of World Universities* yang berpusat di Kota Malang, Jawa Timur. Selain berpusat di Kota Malang, Politeknik Negeri Malang memiliki Program Studi di Luar Kampus Utama (PSDKU) tiga wilayah yaitu PSDKU di Kota Kediri, PSDKU di Kabupaten Lumajang, dan PSDKU di Kabupaten Pamekasan.

PSDKU Polinema Kota Kediri (awalnya bernama Politeknik Kediri) memiliki program studi di antaranya D-III Manajemen Informatika, D-III Teknik Mesin dan D-III Akuntansi. Saat ini, PSDKU Polinema Kota Kediri telah menambah tiga program studi baru yaitu D-IV Teknik Elektronika, D-IV Teknik Mesin Produksi dan Perawatan, serta D-IV Keuangan. (PSDKU Polinema Kota Kediri, 2022)

Program studi Diploma 3 Manajemen Informatika adalah salah satu program studi yang mengajarkan penggunaan serta pengelolaan teknologi informasi. Pada program studi ini pula terdapat tiga konsentrasi, di antaranya adalah Konsentrasi Sistem Informasi, Konsentrasi Teknik Komputer dan Jaringan, dan Konsentrasi Multimedia. Dengan sistem pembelajaran yang telah disusun guna mendukung para mahasiswa untuk siap terjun di dunia kerja baik dalam bidang *soft skill* maupun *hard skill*. Salah satu program yang Politeknik Negeri Malang miliki ialah program Praktek Kerja Lapangan (PKL) agar mahasiswa dapat mengaplikasikan langsung teori pembelajaran dalam bentuk kerja guna mengenalkan dunia kerja kepada para mahasiswa sesuai dengan ilmu dan kemampuan yang dikuasai.

Untuk memenuhi program tersebut, dipilihlah DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN KEDIRI sebagai tempat dilaksanakannya kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) karena dalam menjalankan tugasnya, Dinas Perhubungan merupakan salah satu bagian dari Pemerintah Daerah Kabupaten Kediri sebagai unsur pelaksana urusan pemerintahaan dibidang perhubungan. Dengan Praktek Kerja Lapangan di Dinas Perhubungan diharapkan mahasiswa mampu memahami kegiatan yang ada di instansi tersebut dan juga mendapatkan pengalaman kerja serta mampu membantu memberikan ide atau gagasan baru berdasar kondisi lapangan sesuai bidang ilmu yang dipelajari.

Salah satu ide atau gagasan baru yang muncul berdasarkan kondisi lapangan adalah pengembangan ulang *landing page* dan bank data untuk sistem informasi penyimpanan data barang di Dinas Perhubungan Kabupaten Kediri. Meskipun pernah ada sistem *landing page* dan bank data, namun kendala dalam *maintenancenya* telah menyebabkan sistem menjadi tidak dapat digunakan. Oleh karena itu, dengan mengajukan proposal Praktek Kerja Lapangan (PKL) di DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN KEDIRI ini dengan harapan agar dapat membantu dalam mengatasi masalah tersebut dan meningkatkan kinerja sistem yang ada.

1.2. Tujuan

Adapun tujuan dari Praktik Kerja Lapangan adalah sebagai berikut.

1. Mendapatkan pengalaman kerja dalam menerapkan atau membandingkan teori yang telah diterima di PSDKU Politeknik Negeri Malang di Kota Kediri dengan situasi dunia kerja yang sebenarnya
2. Untuk memenuhi salah satu syarat pembuatan tugas akhir
3. Menjalin hubungan kemitraan antara dunia pendidikan dengan dunia IT
4. Menambah wawasan dan pengetahuan tentang penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi yang ada di dunia pendidikan dan kesekretariatan
5. Mempersiapkan mahasiswa menjadi tenaga kerja yang kreatif, terampil, beretika, dan jujur dalam melaksanakan tugas dan tanggung jawab di masa mendatang.

6. Mempermudah dalam pengenalan intanasi dan penginputan data barang dengan sebuah sistem tersistematis yaitu Pengembangan *Landingpage* dan Bank Data Bidang Dalops Bebasis Web.

1.3. Manfaat

Manfaat dari Praktek Kerja Lapangan ini adalah sebagai berikut:

1.3.1 Manfaat untuk Mahasiswa

1. Mahasiswa dapat meenerapkan ilmu yang dimiliki pada suatu kegiatan nyata dengan harapan dapat membandingkan pengetahuan yang diterima di bangku kuliah dengan dengan kondisi dunia kerja yang nyata.
2. Memperdalam dan meningkatkan ketrampilan serta mendapatkan pengalaman dengan disiplin ilmu yang dimiliki.
3. Mempersiapkan langkah-langkah yang diperlukan untuk menyesuaikan diri dengan lingkungan kerjanya di masa yang akan datang.

1.3.2 Manfaat untuk Program Studi

1. Meningkatkan hubungan kerja sama antara kampus dan instansi yang menjadi tempat magang mahasiswa.
2. Merupakan sarana komunikasi langsung secara pihak program studi dengan instansi yang menjadi tempat magang mahasiswa.
3. Sebagai bahan evaluasi kurikulum yang telah diterapkan agar menghasilkan lulusan yang lebih baik dari tahun sebelumnya.

1.3.3 Manfaat untuk Instansi

1. Membantu menyelesaikan pekerjaan yang terdapat pada instansi tempat mahasiswa melakukan Praktek Kerja Lapangan (PKL)
2. Sebagai sarana untuk menjembatani hubungan antara perusahaan dengan PSDKU Politeknik Negeri Malang di Kota Kediri di masa yang akan datang
3. Memberikan masukan dan pertimbangan untuk lebih meningkatkan sumber daya manusia serta ikut memajukan pembangunan dalam bidang pendidikan.

1.4 Waktu Pelaksanaan

Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini akan dilaksanakan di Dinas Perhubungan Kabupaten Kediri yang beralamat di Kawasan Monumen Simpang Lima Gumul (terminal Gumul), pada tanggal 26 Juni 2023 dan diakhiri tanggal 19 Agustus 2023 dengan pelaksanaan praktek selama ± 8 (delapan) minggu. Untuk penentuan waktu pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini diserahkan kembali sesuai dengan kebijakan yang diberikan oleh instansi.

1.5 Daftar Istilah

Berikut istilah – istilah asing dan penjelasannya:

- | | |
|-------------|---|
| Database | : Kumpulan data yang terorganisir secara sistematis dan disimpan dalam satu atau lebih file komputer untuk menyimpan, mengelola, dan mengakses informasi dengan efisien. |
| Framework | : Kerangka kerja atau struktur yang digunakan dalam pengembangan perangkat lunak untuk membantu programmer dalam merancang, membangun, dan mengelola aplikasi perangkat lunak. |
| Use Case | : Gambaran fungsional dari sebuah sistem. |
| Primary Key | : Tanda pengenal unik yang membedakan satu data dari yang lain dalam suatu tabel pada basis data |
|
 | |
| Landingpage | : Halaman pertama yang dikunjungi oleh pengunjung internet saat mereka mengakses sebuah situs web, baik sebagai bagian integral dari situs utama atau sebagai halaman mandiri yang telah dirancang. |
| Bank Data | : Penyimpanan atau kumpulan besar data atau informasi yang disimpan dan tersedia untuk digunakan atau dianalisis. |
| Dalops | : Salah satu bidang di Dinas Perhubungan Kabupaten Kediri yang menangani pengendalian dan oprasional |

lalu lintas, ketertiban dan keselamatan jalan serta perparkiran.

BAB II

HASIL KEGIATAN PKL

2.1. Gambaran Umum Instansi

2.1.1. Sejarah

Sesuai dengan Peraturan Daerah Kabupaten Kediri Nomor 5 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kabupaten Kediri dan Peraturan Bupati Kediri Nomor 54 Tahun 2016 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Uraian Tugas dan Fungsi serta Tata Kerja Dinas Perhubungan Kabupaten Kediri. Dinas Perhubungan Kabupaten Kediri mempunyai tugas pokok membantu Kepala Daerah dalam melaksanakan sebagian kewenangan daerah di bidang Perhubungan. Pada Gambar 2.1 merupakan logo Dinas Perhubungan Kabupaten Kediri.



Gambar 2.1 Logo Dinas Perhubungan Kabupaten Kediri

2.1.2. Lokasi

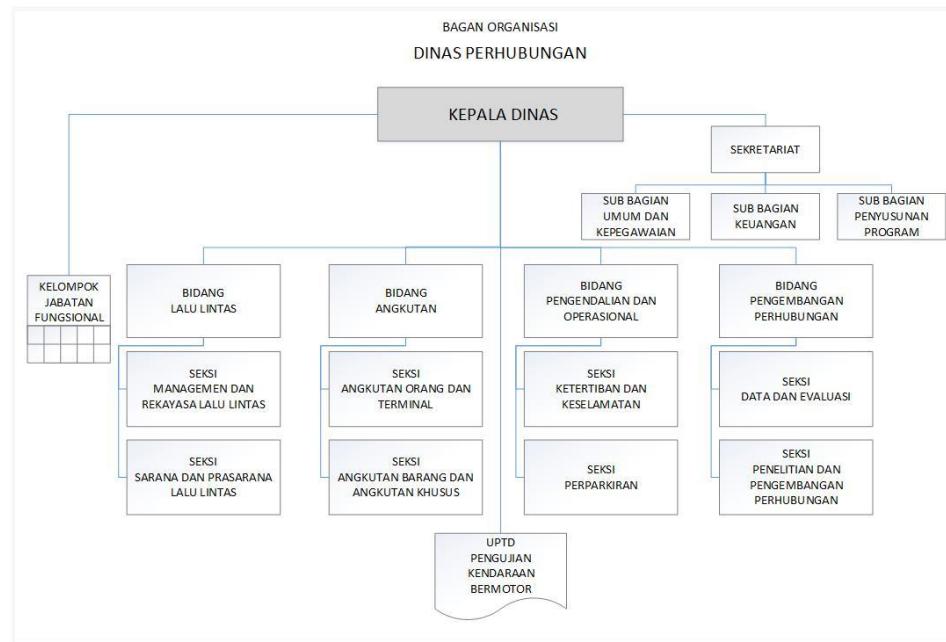
Dinas Perhubungan Kabupaten Kediri beralamat di Dadapan, Sumberejo, Kec. Ngasem, Kab. Kediri, Jawa Timur (64182) tepatnya pada Kawasan Simpang Lima Gumul (Terminal Gumul) yang memiliki 2 lantai. Kondisi tempat kerja pada Dinas Perhubungan cukup nyaman, ruangan kerja dilengkapi dengan AC sehingga membuat nyaman saat bekerja, serta terdapat 9 buah LED TV yang digunakan untuk menampilkan CCTV yang ada disetiap titik di kabupaten kediri. Pada Gambar 2.2 merupakan lokasi Dinas Perhubungan Kabupaten Kediri.



Gambar 2. 2 Lokasi Perusahaan

2.1.3. Struktur Organisasi

Struktur organisasi adalah sebuah susunan berbagai unit kerja dalam sebuah organisasi yang ada di masyarakat. Struktur di dalam organisasi dibuat untuk menjalankan perusahaan sesuai dengan tugas dan fungsi masing – masing jabatan. Berikut adalah struktur organisasi Dinas Perhubungan Kabupaten Kediri ditunjukkan pada Gambar 2.3



Gambar 2.3 Struktur Organisasi Dinas Perhubungan Kabupaten Kediri

2.1.4. Bidang Usaha

Adapun uraian tugas dan fungsi dari setiap pejabat struktural dan fungsional adalah sebagai berikut :

1. Kepala Dinas Perhubungan mempunyai tugas yaitu melaksanakan urusan

pemerintahan daerah dibidang perhubungan berdasarkan asas otonomi dan tugas pembantuan. Untuk melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud Kepala Dinas mempunyai fungsi:

- a. Perumusan kebijakan teknis dibidang perhubungan;
 - b. Penyelenggaraan urusan pemerintahan dan pelayanan umum dibidang perhubungan;
 - c. Pembinaan dan pelaksanaan tugas dibidang perhubungan;
 - d. Pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Bupati sesuai dengan peraturan perundang-undangan.
2. Sekretaris mempunyai tugas yaitu membantu Kepala Dinas dalam menyusun kebijakan, mengkoordinasikan bidang, membina, melaksanakan, dan mengendalikan administrasi kesekretariatan, kepegawaian, keuangan, rumah tangga dan sarana prasarana.

Untuk melaksanakan tugas yang dimaksud sekretaris mempunyaifungsi :

- a. Penyusunan rancangan kebijakan dinas;
- b. Penyusunan program dan pelaporan, pengelolaan sistem informasi, pemantauan dan evaluasi kegiatan dinas;
- c. Pelaksanaan pembinaan, pengelolaan dan pengendalian administrasi kepegawaian, keuangan dan sarana dan prasarana;
- d. Pengkoordinasian pelaksanaan tugas bidang-bidang;
- e. Penyusunan profil Dinas;
- f. Pengoordinasian penyusunan rancangan peraturan perundang- undangan bidang perhubungan;
- g. Pengelolaan urusan rumah tangga, surat menyurat, karsipan, hubungan masyarakat, dokumentasi dan perpustakaan;
- h. Pelaksanaan analisa jabatan dan beban kerja;
- i. Pelaksanaan monitoring dan evaluasi kebijakan teknis Dinas
- j. Pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Kepala Dinas sesuai dengan peraturan perundang-undangan.

Sekretaris dibantu oleh Sub Bagian Program, Sub Bagian Keuangan, dan sub Bagian Umum dan Kepegawaian, dengan tugas dan fungsi sebagai berikut :

- 1) Sub Bagian Program, mempunyai tugas melakukan penyusunan program dan pelaporan, pengelolaan sistem informasi, pemantauan dan evaluasi kegiatan dinas.

Untuk melaksanakan tugas – tugas tersebut Sub Bagian Program mempunyai fungsi:

- a) Penyiapan bahan dan penyusunan rumusan kebijakan dan pelaporan Dinas;
 - b) Penyusunan perencanaan program;
 - c) Penyiapan bahan pengkoordinasian pelaksanaan tugas bidang-bidang;
 - d) Penyiapan bahan pengkoordinasian penyusunan rancangan peraturan perundang-undangan bidang perhubungan;
 - e) Penyiapan bahan Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (LAKIP);
 - f) Pemantauan dan evaluasi pelaksanaan kebijakan Dinas;
 - g) Pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Sekretaris sesuai dengan peraturan perundang-undangan.
- 2) Sub Bagian Keuangan mempunyai tugas melakukan administrasi keuangan.

Untuk melaksanakan tugas-tugas sebagaimana dimaksud Sub Bagian Keuangan mempunyai fungsi:

- a) Penyusunan Rencana Kerja Anggaran (RKA) / Dokumen Pelaksanaan Anggaran (DPA), belanja tidak langsung, dan belanja langsung;
- b) Penyiapan bahan dan pelaksanaan pembayaran gaji pegawai dan tunjangan lainnya;
- c) Penyiapan bahan penyusunan laporan keuangan dan capaian kinerja keuangan;
- d) Penyiapan bahan monitoring dan evaluasi kegiatan keuangan;

- e) Pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Sekretaris sesuai dengan peraturan perundang-undangan.
- 3) Sub Bagian Umum dan Kepegawaian mempunyai tugas melakukan urusan rumah tangga, surat menyurat, kearsipan, dokumentasi, perpustakaan, kehumasan, sarana prasarana dan administrasi kepegawaian.

Untuk melaksanakan tugas – tugas sebagaimana dimaksud Sub Bagian Umum dan Kepegawaian mempunyai fungsi :

- a) Penyiapan bahan penyusunan perencanaan kegiatan urusan rumah tangga, surat menyurat, kearsipan, dokumentasi, perpustakaan, kehumasan, dan sarana dan prasarana;
- b) Pengelolaan administrasi perkantoran rumah tangga, surat menyurat, kearsipan, dokumentasi, perpustakaan kehumasan, dan sarana dan prasarana;
- c) Penyiapan bahan pelaksanaan pengadaan dan pendistribusian barang di lingkungan dinas;
- d) Pengelolaan, pengamanan dan perawatan barang/peralatan inventaris serta gedung;
- e) Pengelolaan inventaris barang/peralatan serta pemeriksaan barang secara berkala;
- f) Penyiapan bahan pelaksanaan keprotokolan, dan pengurusan administrasi perjalanan dinas;
- g) Penyiapan bahan pelaporan inventarisasi barang dan gedung;
- h) Penyiapan bahan usulan kenaikan pangkat, mutasi, promosi, pendidikan dan pelatihan serta kesejahteraan pegawai;
- i) Penyiapan bahan penilaian angka kredit pejabat fungsional;
- j) Penyiapan bahan pembinaan administrasi kepegawaian;
- k) Penyiapan bahan analisa jabatan dan beban kerja;
- l) Penyiapan bahan monitoring dan evaluasi kegiatan kepegawaian;
- m) Pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Sekretaris sesuai

dengan peraturan perundang-undangan.

3. Kepala Bidang Lalu Lintas mempunyai tugas melaksanakan penyusunan dan penetapan jaringan transportasi jalan, kebutuhan pengadaan dan pemeliharaan sarana prasarana perlengkapan jalan, jalur kereta api dan penyeberangan sungai serta pemberian bimbingan keselamatan dan ketertiban di bidang lalu lintas Kabupaten.

Dalam melaksanakan tugas, Kepala Bidang Lalu Lintas menyelenggarakan fungsi:

- a. Penyusunan kebijakan teknis lalu lintas;
- b. Perencanaan program lalu lintas;
- c. Perencanaan operasional lalu lintas;
- d. Penyusunan dan penetapan jaringan transportasi jalan;
- e. Pembinaan, pengendalian, penyusunan dan perizinan bidang lalu lintas;
- f. Penyusunan program manajemen dan rekayasa lalu lintas;
- g. Penyusunan program bimbingan/penyuluhan keselamatan dan ketertiban transportasi;
- h. Pelaksanaan monitoring, evaluasi dan pelaporan bidang lalu lintas;
- i. Pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Kepala Dinas sesuai dengan peraturan perundang-undangan.

Kepala Bidang Lalu Lintas dibantu Seksi Manajemen dan Rekayasa Lalu Lintas, serta Seksi sarana Prasarana Lalu Lintas dengan tugas dan fungsi sebagai berikut:

- 1) Seksi Manajemen dan Rekayasa Lalu Lintas mempunyai tugas melakukan analisa kinerja, perencanaan program jaringan transportasi jalan, serta pengelolaan manajemen dan rekayasa lalu lintas.

Dalam melaksanakan tugas, Kepala Seksi Manajemen dan Rekayasa Lalu Lintas mempunyai fungsi:

- a) Penyiapan bahan penyusunan kebijakan teknis Manajemen dan rekayasa lalu lintas;

- b) Penyiapan bahan perencanaan program Manajemen dan rekayasa lalu lintas;
 - c) Penyiapan bahan perencanaan, pengolahan pengembangan, evaluasi dan monitoring rencana umum jaringan transportasi jalan;
 - d) Penyiapan bahan perencanaan, pengolahan, pengembangan, evaluasi manajemen dan rekayasa lalu lintas di jalan Kabupaten;
 - e) Penyiapan bahan dan penyusunan kelas jalan dan nama jalan kabupaten;
 - f) Penyiapan bahan penetapan jalur perkeretaapian khusus yang jaringannya diwilayah Kabupaten;
 - g) Penyiapan bahan penyusunan dan pengolahan analisa dampak lalu lintas dijalan Kabupaten;
 - h) Pelaksanaan pengaturan dan perencanaan kinerja ruas jalan dan persimpangan;
 - i) Identifikasi, monitoring, dan evaluasi kinerja perlintasan sebidang;
 - j) Penyiapan bahan penyusunan dan pengolahan analisa dampak lalu lintas dijalan sesuai kewenangan;
 - k) Penyiapan bahan penyusunan kebijakan teknis Rekayasa Lalu Lintas;
 - l) Penyiapan bahan perencanaan program Rekayasa Lalu Lintas;
 - m) Penyiapan bahan dan pelaksanaan monitoring, evaluasi dan pelaporan Manajemen dan rekayasa lalu lintas;
 - n) Pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Kepala Bidang Lalu Lintas sesuai dengan peraturan perundang-undangan.
- 2) Seksi Sarana dan Prasarana Lalu Lintas mempunyai tugas melakukan perencanaan, pengadaan, dan inventarisasi sarana dan prasarana lalu lintas.
- a) Dalam melaksanakan tugas, Kepala Seksi Sarana dan Prasarana Lalu Lintas menyelenggarakan fungsi Penyiapan bahan penyusunan kebijakan teknis sarana dan prasarana lalu lintas;

- b) Penyiapan bahan perencanaan program sarana dan prasarana lalu lintas;
 - c) Penyiapan bahan perencanaan, pengolahan, pengembangan, dan inventarisir sarana prasarana lalu lintas;
 - d) Perencanaan, pengadaan, dan pemeliharaan fasilitas perlengkapan jalan serta alat pengendali dan pengaman pengguna jalan;
 - e) Pelaksanaan inventarisasi keadaan jaringan jalan dan fasilitas perlengkapan jalan serta alat pengendali dan pengaman pengguna jalan;
 - f) Pelaksanaan usulan kebutuhan atau penanganan perbaikan sarana dan prasarana lalu lintas yang disampaikan masyarakat atau instansi terkait lainnya;
 - g) Penyiapan bahan dan pelaksanaan monitoring, evaluasi dan pelaporan sarana prasarana lalu lintas;
 - h) Pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Kepala Bidang Lalu Lintas sesuai dengan peraturan perundang-undangan.
4. Kepala Bidang Pengendalian dan Operasional mempunyai tugas melaksanakan pengendalian dan operasional lalu lintas, ketertiban dan keselamatan jalan, serta perparkiran.
- Dalam melaksanakan tugas, Kepala Bidang Pengendalian dan Operasional menyelenggarakan fungsi:
- a. Penyusunan kebijakan teknis pengendalian operasional, ketertiban dan keselamatan, serta perparkiran;
 - b. Penyiapan bahan perencanaan program pengendalian operasional;
 - c. Penyiapan bahan pemeriksaan kendaraan dan penyidikan pelanggaran di jalan sesuai kewenangan;
 - d. Penyiapan bahan dan pelaksanaan penyidikan pelanggaran:
 - Peraturan daerah bidang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan
 - Pemenuhan persyaratan teknis dan laik jalan
 - Pelanggaran ketentuan pengujian berkala;

- e. Penyiapan bahan pengawasan dan penertiban lalu lintas dan angkutan jalan;
- f. Penyiapan bahan analisa dan evaluasi terhadap pelanggaran lalu lintas dan angkutan jalan;
- g. Penyiapan bahan perizinan penyelenggaraan dan pembangunan fasilitas parkir untuk umum;
- h. Penyiapan bahan penentuan lokasi, pembangunan, pengoperasian, dan penentuan kebijakan juru parkir;
- i. Penyiapan bahan penyelenggaraan pencegahan dan penanggulangan kecelakaan lalu lintas;
- j. Penyiapan bahan pengumpulan, pengolahan data dan analisa kecelakaan lalu lintas di wilayah kabupaten
- k. Penyiapan bahan pembinaan, bimbingan dan penyuluhan keselamatandan ketertiban LLAJ kepada masyarakat;
- l. Penyiapan bahan dan pelaksanaan monitoring, evaluasi dan pelaporan bidang pengendalian dan operasional;
- m. Pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Kepala Bidang Lalu Lintas sesuai dengan peraturan perundang-undangan.

Kepala Bidang Pengendalian dan Operasional dibantu Seksi Ketertiban dan Keselamatan dan Seksi Perparkiran dengan tugas dan fungsisebagai berikut:

- 1) Kepala Seksi Ketertiban dan Keselamatan mempunyai tugas melakukann penyiapan pengendalian operasional dan pengawasan pengguna jalan, pemeriksanaan dan penyidikan pelanggaran lalu lintas sesuai kewenangan, serta keselamatan pengguna jalan.

Dalam melaksanakan tugas, Seksi Ketertiban dan Keselamatan mempunyai fungsi:

- a) Penyiapan bahan penyusunan kebijakan teknis ketertiban dan keselamatan lalu lintas;
- b) Penyiapan bahan perencanaan program ketertiban dan keselamatan jalan
- c) Penyiapan bahan pemeriksaan kendaraan dan penyidikan pelanggaran di jalan sesuai kewenangan;

- d) Penyiapan bahan dan pelaksanaan penyidikan pelanggaran:
- Peraturan daerah bidang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan
 - Pemenuhan persyaratan teknis dan laik jalan
 - Pelanggaran ketentuan pengujian berkala;
- e) Penyiapan bahan pengawasan dan penertiban lalu lintas dan angkutan jalan;
- f) Penyiapan bahan analisa dan evaluasi terhadap pelanggaran lalu lintas dan angkutan jalan;
- g) Penyiapan bahan bimbingan keselamatan lalu lintas bagi pengguna jalan;
- h) Penyusunan perencanaan keselamatan transportasi jalan;
- i) Penyiapan bahan penyelenggaraan pencegahan dan penanggulangan kecelakaan lalu lintas;
- j) Penyiapan bahan pengumpulan, pengolahan data dan analisa kecelakaan lalu lintas di wilayah kabupaten;
- k) Penyiapan bahan pembinaan, bimbingan dan penyuluhan keselamatan dan ketertiban LL AJ kepada masyarakat;
- l) Penyiapan bahan dan pelaksanaan monitoring, evaluasi dan pelaporan bidang pengendalian dan operasional;
- m) Pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Kepala Bidang Lalu Lintas sesuai dengan peraturan perundang-undangan.
- 2) Kepala Seksi Perparkiran mempunyai tugas melaksanakan perencanaan, pemberian ijin, penentuan lokasi, pembangunan, pengoperasian, pemeliharaan dan pengendalian ketertiban perparkiran. Untuk melaksanakan tugas, Seksi Perparkiran mempunyai fungsi :
- a) Penyiapan bahan penyusunan kebijakan teknis Perparkiran;
 - b) Penyiapan bahan perencanaan program Perparkiran;
 - c) Penyiapan bahan pengolahan dan pengembangan program kegiatan seksi perparkiran;
 - d) Penyiapan bahan perizinan penyelenggaraan dan pembangunan fasilitas parkir untuk umum;

- e) Penyiapan bahan penentuan lokasi, pembangunan, pengoperasian, dan pengendalian ketertiban fasilitas parkir untuk umum di jalan kabupaten;
 - f) Pembinaan teknis dan administratif petugas parkir atau juru parkir (Jukir) atas penyelenggaraan pemungutan parkir kendaraan bermotor di tepi jalan umum;
 - g) Penyiapan bahan peraturan perundang-undangan tentang kerjasama perparkiran dengan pemerintah propinsi / kabupaten / kota dan instansi lainnya;
 - h) Penyiapan bahan dan pelaksanaan monitoring, evaluasi dan pelaporan kegiatan perparkiran;
 - i) Pengawasan pengelolaan perparkiran di tepi jalan umum dan di luar jalan umum;
 - j) Pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Kepala Bidang Angkutan sesuai dengan peraturan perundang-undangan.
5. Kepala Bidang Angkutan mempunyai tugas melaksanakan perencanaan, pengendalian, pengawasan kegiatan angkutan orang dan terminal, serta angkutan barang dan khusus.
- Dalam melaksanakan tugas, Kepala Bidang Angkutan menyelenggarakan fungsi:
- a. Penyusunan kebijakan teknis Bidang Angkutan;
 - b. Perencanaan program bidang Angkutan;
 - c. Perumusan ketetapan lokasi terminal penumpang tipe C;
 - d. Perumusan rancangan bangun, pembangunan dan pengoperasian terminal, penyeberangan sungai dan Bandar udara;
 - e. Pemberian rekomendasi penetapan dan pemantauan lokasi, serta izin pembangunan bandar udara umum yang melayani pesawat udara;
 - f. Pelaksanaan koordinasi kegiatan dengan sekretariat dan bidang-bidang;
 - g. Pelaksanaan monitoring, evaluasi dan pelaporan bidang

Angkutan;

- h. Pembinaan, pengendalian dan penyusunan kebijakan dan perizinan dibidang angkutan orang, barang dan khusus;
- i. Perencanaan, pengendalian dan pengawasan program dan kegiatanangkutan orang, barang dan angkutan khusus;
- j. Perumusan dan penetapan tarif angkutan orang dan angkutan khusus;
- k. Perumusan dan penetapan lintas penyeberangan dalam Kabupaten yang terletak pada jaringan jalan Kabupaten;
- l. Pengoordinasian kegiatan dengan sekretariat dan bidang-bidang;
- m. Pelaksanaan perencanaan penyediaan moda transportasi dan regulasi di bidang angkutan;
- n. Pelaksanaan pemberian bimbingan, pembinaan, pengawasan bidang persyaratan teknis dan laik jalan kendaraan bermotor kepada pemilik dan atau pengemudi serta standarisasi alat uji kendaraan bermotor;
- o. Pelaksanaan monitoring, evaluasi dan pelaporan bidang angkutan;
- p. Pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Kepala Dinas sesuai dengan peraturan perundang-undangan.

Dalam menjalankan tugas dan fungsinya Kepala bidang angkutan dibantu oleh seksi Angkutan Orang dan terminal, Seksi Angkutan Barang dan Angkutan Khusus dengan tugas dan fungsi sebagai berikut:

- 1) Kepala Seksi Angkutan Orang dan Terminal mempunyai tugas melakukan perijinan, penyusunan program, monitoring, evaluasi dan penyusunan pelaporan penyelenggaraan terminal, angkutan orang dan penyeberangan sungai.

Dalam melakukan tugas, Seksi Angkutan Orang dan Terminal menyelenggarakan fungsi:

- a) Penyiapan bahan penyusunan kebijakan teknis Angkutan orang dan Terminal;

- b) Penyiapan bahan perencanaan program Angkutan orang dan Terminal;
 - c) Penyiapan bahan pengolahan dan pengembangan program kegiatan seksi angkutan orang dan terminal;
 - d) Penyiapan bahan rekomendasi, penetapan lokasi dan pembangunan fasilitas penyeberangan sungai, dan terminal penumpang Tipe C;
 - e) Penyiapan bahan pengesahan rancang bangun, pembangunan, pemeliharaan, pengoperasian, dan pengendalian terminal, serta shelter / halte bus;
 - f) Pelaksanaan monitoring, evaluasi dan pelaporan seksi angkutan orang dan terminal;
 - g) Penyiapan bahan rekomendasi ijin trayek angkutan pedesaan, pemberian rekomendasi angkutan sewa dan angkutan pariwisata;
 - h) Penyiapan bahan pelaksanaan penyusunan dan penetapan kebutuhan jaringan trayek/wilayah operasi angkutan orang dan alur perairan sungai;
 - i) Penyiapan bahan, perencanaan dan penyusunan jaringan umumsungai dalam Kabupaten;
 - j) Penyiapan bahan, penyusunan dan pengawasan tarif angkutan orang dan sungai;
 - k) Penyiapan bahan dan penyusunan lintas penyeberangan dalam Kabupaten yang terletak pada jaringan jalan Kabupaten;
 - l) Penyiapan bahan penyelenggaraan penyeberangan sungai dan pengadaan perahu;
 - m) Penyiapan bahan pelaksanaan penyusunan, penetapan dan pengawasan ketersediaan moda angkutan orang;
 - n) Pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Kepala Bidang Angkutan sesuai dengan peraturan perundang-undangan.
- 2) Kepala Seksi Angkutan Barang dan Khusus mempunyai tugas melakukan perijinan, penyusunan program, monitoring, evaluasi dan penyusunan pelaporan penyelenggaraan angkutan barang dan khusus (peti kemas, bahan berbahaya, tetes, ambulan, pesawat udara) dan perkeretaapian dalam

wilayah Kabupaten.

Dalam melakukan tugas, Kepala Seksi Angkutan Barang dan Khusus menyelenggarakan fungsi:

- a) Penyiapan bahan penyusunan kebijakan teknis Angkutan barang dan khusus;
 - b) Penyiapan bahan perencanaan program Angkutan barang dan khusus;
 - c) Penyiapan bahan pengolahan dan pengembangan program kegiatan seksi angkutan barang dan khusus;
 - d) Pelaksanaan monitoring, evaluasi dan pelaporan seksi angkutan barang dan khusus;
 - e) Penyiapan bahan pelaksanaan penyusunan, penetapan dan pengawasan ketersediaan moda angkutan barang;
 - f) Penyiapan bahan pelaksanaan penyusunan dan penetapan jaringan lintas angkutan barang umum dan khusus di jalan Kabupaten;
 - g) Penyiapan bahan pelaksanaan pemberian dan pengawasan perizinan angkutan barang dan khusus;
 - h) Penyiapan bahan pelaksanaan penyusunan, penetapan dan pengawasan ketersediaan moda angkutan barang dan khusus;
 - i) Pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Kepala Bidang Angkutan sesuai dengan peraturan perundang-undangan.
6. Kepala Bidang Pengembangan Perhubungan mempunyai tugas melaksanakan penyusunan program, pengelolaan sistem informasi dan evaluasi, serta penelitian dan pengembangan bidang perhubungan.
- Dalam melaksanakan tugas, Kepala Bidang Pengembangan menyelenggarakan fungsi:
- a. Penyusunan kebijakan teknis, perencanaan dan program, penelitian dan pengembangan di bidang perhubungan;
 - b. Pelaksanaan penelitian dan pengembangan di bidang perhubungan;
 - c. Pelaksanaan koordinasi dan evaluasi rencana program Dinas Perhubungan
 - d. Pemantauan, evaluasi dan pelaporan, pelaksanaan penelitian dan pengembangan di bidang perhubungan;

- e. Pelaksanaan administrasi bidang pengembangan perhubungan;
- f. Pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Sekretaris sesuai dengan peraturan perundang-undangan.

Dalam melakukan tugas dan fungsinya kepala Bidang Pengembangan dibantu Seksi Data dan Evaluasi dan Seksi Penelitian dan pengembangan perhubungan dengan tugas dan fungsi sebagai berikut :

- 1) Kepala Seksi Data dan Evaluasi mempunyai tugas melaksanakan pengelolaan data perhubungan dan evaluasi atau pelaporan kinerja kegiatan. Dalam melakukan tugas, Kepala Seksi Data dan Evaluasi mempunyai fungsi:
 - a) Penyiapan bahan penyusunan rumusan kebijakan dan pelaporan Dinas;
 - b) Penyusunan perencanaan program / kegiatan seksi data dan evaluasi;
 - c) Penyiapan bahan penyusunan profil Dinas;
 - d) Pengkoordinasian perencanaan data Dinas;
 - e) Penyiapan bahan pengoordinasian pelaksanaan tugas bidang – bidang;
 - f) Penyusunan pertanggung jawaban kinerja dinas
 - g) Penyusunan kebijakan bahan standarisasi pelayanan minimal
 - h) Penyusunan bahan pengawasan dan evaluasi kinerja pelayanan melalui survei Kepuasan Masyarakat untuk perencanaan kinerja di masa mendatang;
 - i) Penyusunan dan evaluasi indikator kinerja Dinas;
 - j) Pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Kepala Bidang Pengembangan Perhubungan sesuai dengan peraturan perundang- undangan
- 2) Kepala Seksi Penelitian & Pengembangan mempunyai tugas melaksanakan penelitian/kajian, dan pengembangan teknologi informasi bidang perhubungan serta evaluasi program penelitian dan pengembangan bidang perhubungan.

Dalam melakukan tugas, Kepala Seksi Penelitian dan Pengembangan mempunyai fungsi:

- a) Penyusunan perencanaan penelitian dan pengembangan dinas;
- b) Penyusunan program dan kegiatan seksi penelitian dan pengembangan;
- c) Penyiapan bahan perumusan dan pembuatan sistem informasi manajemen / aplikasi database yang dibutuhkan Dinas;
- d) Pelaksanaan pemeliharaan sistem informasi manajemen / aplikasi database Dinas;
- e) Pengkoordinasian perencanaan optimalisasi sistem informasi manajemen / aplikasi database / website dinas;
- f) Pengadaan dan pemeliharaan jaringan internet, intranet, dan jaringan komunikasi Dinas
- g) Pengadaan dan pemeliharaan sistem informasi manajemen pelayanan publik yang mendukung Tupoksi dinas;
- h) Penyusunan SOP bidang perhubungan;
- i) Pelaksanaan koordinasi dengan instansi vertikal dan atau horizontal terkait penanganan IT dinas;
- j) Penyusunan dan pengolahan data serta menyiapkan sistem aplikasi yang dibutuhkan;
- k) Pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Kepala Bidang Pengembangan Perhubungan sesuai dengan peraturan perundang-undangan.

7. Kepala UPTD Pengujian Kendaraan Bermotor mempunyai tugas melaksanakan sebagian atau teknis operasional pemeriksaan kendaraan bermotor, pemberian izin mendirikan bengkel dan pengelolaan keuangan. Dalam melaksanakan tugas , Kepala UPTD Pengujian Kendaraan Bermotor menyelenggarakan fungsi :

- a. Pengumpulan dan pengolahan data kendaraan wajib uji diwilayah Kabupaten Kediri;
- b. Perumusan, penyusunan dan penetapan rencana program kegiatan UPTD Pengujian Kendaraan Bermotor;

- c. Pelaksanaan pelayanan pengujian berkala kendaraan bermotor;
 - d. Pengawasan dan pengendalian wajib uji;
 - e. Penyelenggaraan koordinasi, pengendalian dan pengawasan serta evaluasi pelaksanaan uji persyaratan teknis dan laik jalan;
 - f. Pelaksanaan ketatausahaan UPTD Pengujian Kendaraan Bermotor;
 - g. Penyusunan rencana program kegiatan UPTD Pengujian Kendaraan Bermotor
8. Kelompok Jabatan Fungsional mempunyai tugas melaksanakan sebagian tugas dan fungsi Dinas Perhubungan sesuai kebutuhan dan keahliannya serta tugas-tugas lain yang diberikan oleh Kepala Dinas Perhubungan sesuai dengan peraturan perundang-undangan.

2.2 Gambaran Umum Instansi

Dalam melaksanakan PKL di Dinas Perhubungan Kabupaten Kediri, terdapat beberapa pekerjaan dan tugas yang diberikan kepada peserta PKL yang akan dijelaskan pada Tabel 2.1

Tabel 2. 1 Contoh Uraian Aktivitas Menggunakan Tabel

Tanggal / Bulan	Kegiatan	Hasil
26 – 27 Juni 2023	Orientasi lingkungan PKL	<ul style="list-style-type: none"> • Memahami tata tertib dan aturan-aturan dasar dalam lingkungan Dishub Kabupaten Kediri • Memahami struktur organisasi kantor dan peran masing-masing bidang • Pembuatan Surat Keluar
3 – 11 Juli 2023	Pendataan Data Berkas dan Memegang SI	<ul style="list-style-type: none"> • Berhasil melakukan pendataan berkas dalam bentuk fisik di DISUB Kabupaten Kediri pada Pendataan Data Berkas dengan teliti dan akurat • Data berkas DISUB Kabupaten Kediri yang tercatat di dalam sistem maupun dalam bentuk fisik telah diverifikasi dan diperbaharui, sehingga informasi yang tersedia lebih akurat dan terkini • Membuat Disposisi Surat Masuk • Penyampaian Surat kepada Penerima berdasarkan Disposisi • Pembuatan Surat Keluar

12 – 14 Juli 2023	Diskusi dan Perancangan Gambaran Sistem Informasi Perhubungan	<ul style="list-style-type: none"> Berhasil melakukan diskusi yang produktif dengan pembimbing proyek untuk merumuskan tujuan dan visi SI Merancang gambaran konsep Peti Ulo bersama pembimbing proyek yang mencakup tampilan visual, tata letak, serta fitur-fitur yang direncanakan Membuat Disposisi Surat Masuk Penyampaian Surat kepada Penerima berdasarkan Disposisi Pembuatan Surat Keluar
17 – 28 Juli 2023	Menganalisis Kebutuhan,	<ul style="list-style-type: none"> Usecase, ERD, Activity diagram Peti Ulo Membuat Disposisi Surat Masuk Penyampaian Surat kepada Penerima berdasarkan Disposisi Pembuatan Surat Keluar
31 Juli 2023	Merancang Desain Antarmuka,	<ul style="list-style-type: none"> Mockup Peti Ulo Membuat Disposisi Surat Masuk Penyampaian Surat kepada Penerima berdasarkan Disposisi Pembuatan Surat Keluar
1 Agustus 2023	Memulai Koding	<ul style="list-style-type: none"> Frontend Peti Ulo Membuat Disposisi Surat Masuk Penyampaian Surat kepada Penerima berdasarkan Disposisi Pembuatan Surat Keluar
2 Agustus 2023	Koding Peti Ulo	<ul style="list-style-type: none"> CRUD beberapa tampilan Membenahi tampilan website Membuat Disposisi Surat Masuk Penyampaian Surat kepada Penerima berdasarkan Disposisi Pembuatan Surat Keluar
3 Agustus 2023	Memegang Srikandi	<ul style="list-style-type: none"> Membuat Disposisi Surat Masuk Penyampaian Surat kepada Penerima berdasarkan Disposisi Pembuatan Surat Keluar
4 Agustus 2023	Melanjutkan Koding Peti Ulo	<ul style="list-style-type: none"> CRUD beberapa tampilan Disposisi Surat Masuk Penyampaian Surat kepada Penerima berdasarkan Disposisi Pembuatan Surat Keluar
7 Agustus 2023	Memegang Srikandi	<ul style="list-style-type: none"> Disposisi Surat Masuk Penyampaian Surat kepada Penerima berdasarkan Disposisi Pembuatan Surat Keluar

8 – 16 Agustus 2023	Memantau CCTV dan ACTS	<ul style="list-style-type: none"> • Menemukan kendala-kendala yang terjadi di jalan melalui CCTV DISHUB Kabupaten Kediri • Disposisi Surat Masuk • Penyampaian Surat kepada Penerima berdasarkan Disposisi • Pembuatan Surat Keluar
18 Agustus 2023	Pengujian Peti Ulo	<ul style="list-style-type: none"> • Berhasil berpartisipasi dalam pengujian website oleh instansi, membantu mengidentifikasi masalah dan kekurangan yang mungkin ada. • Turut serta dalam proses analisis hasil pengujian dan penyusunan laporan yang merinci masalah yang ditemukan • Disposisi Surat Masuk • Penyampaian Surat kepada Penerima berdasarkan Disposisi • Pembuatan Surat Keluar

2.3 Masalah yang Dihadapi dan Penanganannya

Masalah adalah suatu hal yang bisa menghalangi atau menghambat seseorang dalam melakukan suatu pekerjaan. Saat melaksanakan praktik kerja lapangan ada beberapa hal yang menjadi kendala praktikan diantara akan dijelaskan sebagai berikut.

2.3.1 Masalah

Masalah yang dihadapi saat melaksanakan praktik kerja lapangan adalah sebagai berikut :

1. Belum mengetahui bagaimana menggunakan *extension LiveShare* untuk *sharing* dan kontribusi *script* pengembangan perangkat lunak.
2. Sering terjadinya miskomunikasi dengan pihak instansi karena kesibukan yang sedang dialami oleh instansi sehingga perlu mengubah atau revisi web yang sedang dikerjakan.

2.3.2 Penanganan

Penanganan masalah yang dihadapi selama melakukan Praktik Kerja Lapangan adalah sebagai berikut:

1. Belajar penggunaan *extension LiveShare* dari Visual Studio Code untuk *sharing* dan kontribusi *script* pengembangan perangkat lunak secara mandiri melalui internet.
2. Meningkatkan komunikasi dengan pihak instansi untuk menghindari miskomunikasi.

2.4 Pengembangan Landing Page dan Bank Data Bidang Dalops Berbasis Web

Pengembangan Landing Page Dan Bank Data Bidang Dalops Berbasis Web pada Dinas Perhubungan Kabupaten Kediri menggunakan *framework Laravel*. Pada Pengembangan Landing Page dan Bank Data Bidang Dalops Berbasis Web pada Dinas Perhubungan Kabupaten Kediri ini berfokus pada bagian *landingpage* dan pengelolaan barang bidang dalops.

2.4.1 Analisis Sistem

a. Analisis Permasalahan

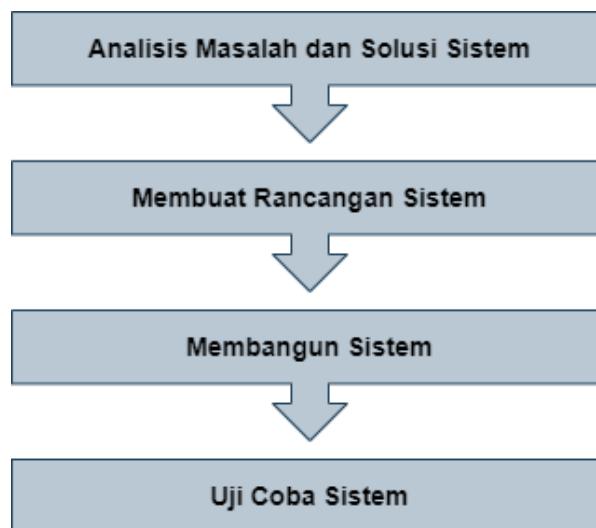
Analisis permasalahan adalah kajian yang bertujuan untuk mengetahui penyebab dari suatu masalah dan cara untuk memecahkan masalah tersebut. Berdasarkan hasil analisis permasalahan, dapat disimpulkan bahwa pada Dinas Perhubungan Kabupaten Kediri proses pendataan pengadaan barang masih melalui Microsoft Excel. Proses pendataan dan pencarian informasi pengadaan barang yang masih melalui Microsoft Excel sehingga membutuhkan waktu sedikit lebih lama dan juga resiko kehilangan yang cukup besar. Pada Gambar 2.4 merupakan Rekap Retribusi Parkir yang masih menggunakan *Microsoft Excel*

REKAP PENDAPATAN RETRIBUSI PELAYANAN PARKIR DI TEPI JALAN UMUM (REGULER) TAHUN ANGGARAN 2023										
NO.	TANGGAL	JUMLAH KENDARAAN/KARCIS			JUMLAH PENDAPATAN			JUMLAH TOTAL	SISA TARGET	%
		R2	R4	R4 K	KARCIS R2 Rp 500	KARCIS R4 Rp 1.000	KARCIS R4 K Rp 2.000			
1	2	3			4			5	6	7
	TARGET							85.490.000	38.720.000	54,71
1	11/07/2023	700	400	175	350.000	400.000	350.000	1.100.000	-	-
2	14/07/2023	1.000	750	325	500.000	750.000	650.000	1.900.000	-	-
3	21/07/2023	1.600	600	300	800.000	600.000	600.000	2.000.000	-	-
4	25/07/2023	800	400	150	400.000	400.000	300.000	1.100.000	-	-
5	28/07/2023	600	400	150	300.000	400.000	300.000	1.000.000	-	-
	JUMLAH BLN INI	4.700	2.550	1.100	2.350.000	2.550.000	2.200.000	7.100.000	+	+
	JUMLAH BLN LALU	22.570	21.895	3.245	11.285.000	21.895.000	6.490.000	39.670.000	-	-
	JUMLAH S/D BLN INI	27.270	24.445	4.345	13.635.000	24.445.000	8.690.000	46.770.000	-	-

Gambar 2. 4 Rekap Retribusi Parkir dalam Microsoft Excel

b. Analisis Pemecahan Masalah

Untuk menyelesaikan masalah tersebut maka dibuatlah Pengembangan Landing Page Dan Bank Data Dalops Berbasis Web pada Dinas Perhubungan Kabupaten Kediri yang dapat memberikan informasi yaitu pada *landingpage* serta membantu mengelola data retribusi parkir dan barang dengan lebih mudah dan efisien. Strategi dalam pemecahan masalah ditunjukkan pada Gambar 2.5



Gambar 2. 5 Strategi Pemecahan Masalah

Penjelasan dari skema diatas adalah :

- 1) Analisis Masalah dan Solusi Sistem dilakukan oleh kepala bidang pengembangan perhubungan yaitu bapak Yudha Nur Ari S. ST, dan ketika solusi sudah didapat maka tugas langsung diberikan kepada kelompok Praktik Kerja Lapangan.
- 2) Membuat Rancangan Sistem yaitu proses pembuatan *mock-up* antarmuka aplikasi, rancangan basis data, hingga diagram alur yang dilakukan oleh kelompok Praktik Kerja Lapangan. Perancangan ini dilakukan secara tim didampingi oleh bapak Luhur Dharma Bakti.
- 3) Membangun Sistem yaitu proses mengimplementasikan sistem yang sudah dirancang sebelumnya ke dalam kode-kode pemrograman.
- 4) Uji Coba Sistem dilakukan secara bersama – sama dan didampingi oleh bapak Yudha Nur Ari S. ST dan beberapa pegawai Dinas Perhubungan Kabupaten

Kediri.

c. Analisis Kebutuhan Sistem

Analisis kebutuhan sistem bertujuan untuk mengidentifikasi kebutuhan fungsional, kebutuhan perangkat keras (*hardware*) dan kebutuhan perangkat lunak(*software*).

1) Kebutuhan Fungsional

Sistem informasi pengelolaan bank data ini terbagi menjadi 4 pengguna, yaitu

a) Admin Bidang Angkutan

- Admin Bidang Angkutan dapat melakukan login pada sistem.
- Admin Bidang Angkutan dapat melihat data angkutan (angkutan umum, angkutan penyebrangan, angkutan ojek, angkutan becak) pada bidang angkutan.
- Admin Bidang Angkutan dapat menambah data angkutan (angkutan umum, angkutan penyebrangan, angkutan ojek, angkutan becak) pada bidang angkutan.
- Admin Bidang Angkutan dapat mengedit data angkutan (angkutan umum, angkutan penyebrangan, angkutan ojek, angkutan becak) pada bidang angkutan.
- Admin Bidang Angkutan dapat menghapus data angkutan (angkutan umum, angkutan penyebrangan, angkutan ojek, angkutan becak) pada bidang angkutan.
- Admin Bidang Angkutan dapat melihat rute trayek (Data rute trayek dan jalan yang dilalui) pada bidang angkutan.
- Admin Bidang Angkutan dapat menambah rute trayek (Data rute trayek dan jalan yang dilalui) pada bidang angkutan.
- Admin Bidang Angkutan dapat mengedit rute trayek (Data rute trayek dan jalan yang dilalui) pada bidang angkutan.
- Admin Bidang Angkutan dapat menghapus rute trayek (Data rute trayek dan jalan yang dilalui) pada bidang angkutan.
- Admin Bidang Angkutan dapat melihat data halte dan terminal pada bidang angkutan.
- Admin Bidang Angkutan dapat menambah data halte dan terminal pada bidang angkutan.

- Admin Bidang Angkutan dapat mengedit data halte dan terminal pada bidang angkutan.
 - Admin Bidang Angkutan dapat menghapus data halte dan terminal pada bidang angkutan.
- b) Admin Bidang DalOps
- Admin Bidang DalOps dapat melakukan login pada sistem.
 - Admin Bidang DalOps dapat melihat dashboard pada bidang DalOps.
 - Admin Bidang DalOps dapat melihat data parkir pada bidang DalOps.
 - Admin Bidang DalOps dapat menambah data parkir (lokasi parkir dan juru parkir) padabidang DalOps.
 - Admin Bidang DalOps dapat mengedit data parkir (lokasi parkir dan juru parkir) padabidang DalOps.
 - Admin Bidang DalOps dapat menghapus data parkir (lokasi parkir dan juru parkir) pada bidang DalOps.
 - Admin Bidang DalOps dapat melihat retribusi parkir pada bidang DalOps.
 - Admin Bidang DalOps dapat menambah retribusi parkir padabidang DalOps.
 - Admin Bidang DalOps dapat mengedit retribusi parkir padabidang DalOps.
 - Admin Bidang DalOps dapat menghapus retribusi parkir pada bidang DalOps.
 - Admin Bidang DalOps dapat melihat pendapatan parkir (target pendapatan dan pendapatan parkir) padabidang DalOps.
 - Admin Bidang DalOps dapat menambah pendapatan parkir (target pendapatan dan pendapatan parkir) padabidang DalOps.
 - Admin Bidang DalOps dapat mengedit data parkir (target pendapatan dan pendapatan parkir) padabidang DalOps.
 - Admin Bidang DalOps dapat menghapus data parkir (target pendapatan dan pendapatan parkir) pada bidang DalOps.
 - Admin Bidang DalOps dapat melihat laka lantas padabidang DalOps.
 - Admin Bidang DalOps dapat menambah laka lantas pada bidang

DalOps.

- Admin Bidang DalOps dapat mengedit data laka lantas pada bidang DalOps.
- Admin Bidang DalOps dapat menghapus data parkir laka lantas pada bidang DalOps.
- Admin Bidang DalOps dapat melihat data barang (tanah, perlatan mesin, Gedung serta jalan, irigasi dan jaringan) pada bidang DalOps.
- Admin Bidang DalOps dapat menambah data barang (tanah, perlatan mesin, Gedung serta jalan, irigasi dan jaringan) pada bidang DalOps.
- Admin Bidang DalOps dapat mengedit data barang (tanah, perlatan mesin, Gedung serta jalan, irigasi dan jaringan) pada bidang DalOps.
- Admin Bidang DalOps dapat menghapus data barang (tanah, perlatan mesin, Gedung serta jalan, irigasi dan jaringan) pada bidang DalOps.

c) Bidang Lalu Lintas

- Admin Bidang Lalu Lintas dapat melihat data barang (sarpras, rambu lalu lintas, marka, PCTL, CCTV, ACTS, APILL, NON ATCS) pada bidang Lalu Lintas.
- Admin Bidang Lalu Lintas dapat menambah data barang (sarpras, rambu lalu lintas, marka, PCTL, CCTV, ACTS, APILL, NON ATCS) pada bidang Lalu Lintas.
- Admin Bidang Lalu Lintas dapat mengedit data barang (sarpras, rambu lalu lintas, marka, PCTL, CCTV, ACTS, APILL, NON ATCS) pada bidang Lalu Lintas.
- Admin Bidang Lalu Lintas dapat menghapus data barang (sarpras, rambu lalu lintas, marka, PCTL, CCTV, ACTS, APILL, NON ATCS) pada bidang Lalu Lintas.
- Admin Bidang Lalu Lintas dapat melihat data desa pada bidang Lalu Lintas.
- Admin Bidang Lalu Lintas dapat menambah data desa pada bidang Lalu Lintas.
- Admin Bidang Lalu Lintas dapat mengedit data desa pada bidang Lalu Lintas.

- Admin Bidang Lalu Lintas dapat menghapus data desa pada bidang Lalu Lintas.
- Admin Bidang Lalu Lintas dapat melihat kecamatan pada bidang Lalu Lintas.
- Admin Bidang Lalu Lintas dapat menambah kecamatan pada bidang Lalu Lintas.
- Admin Bidang Lalu Lintas dapat mengedit kecamatan pada bidang Lalu Lintas.
- Admin Bidang Lalu Lintas dapat menghapus kecamatan pada bidang Lalu Lintas.
- Admin Bidang Lalu Lintas dapat melihat pengajuan andalalin pada bidang Lalu Lintas.
- Admin Bidang Lalu Lintas dapat melihat kabupaten pada bidang Lalu Lintas.
- Admin Bidang Lalu Lintas dapat menambah kabupaten pada bidang Lalu Lintas.
- Admin Bidang Lalu Lintas dapat mengedit kabupaten pada bidang Lalu Lintas.
- Admin Bidang Lalu Lintas dapat menghapus kabupaten pada bidang Lalu Lintas.
- Admin Bidang Lalu Lintas dapat melihat negara pada bidang Lalu Lintas.
- Admin Bidang Lalu Lintas dapat menambah negara pada bidang Lalu Lintas.
- Admin Bidang Lalu Lintas dapat mengedit negara pada bidang Lalu Lintas.
- Admin Bidang Lalu Lintas dapat menghapus negara pada bidang Lalu Lintas
- Admin Bidang Lalu Lintas dapat melihat kategori sarpras pada bidang Lalu Lintas.
- Admin Bidang Lalu Lintas dapat menambah kategori sarpras pada bidang Lalu Lintas.

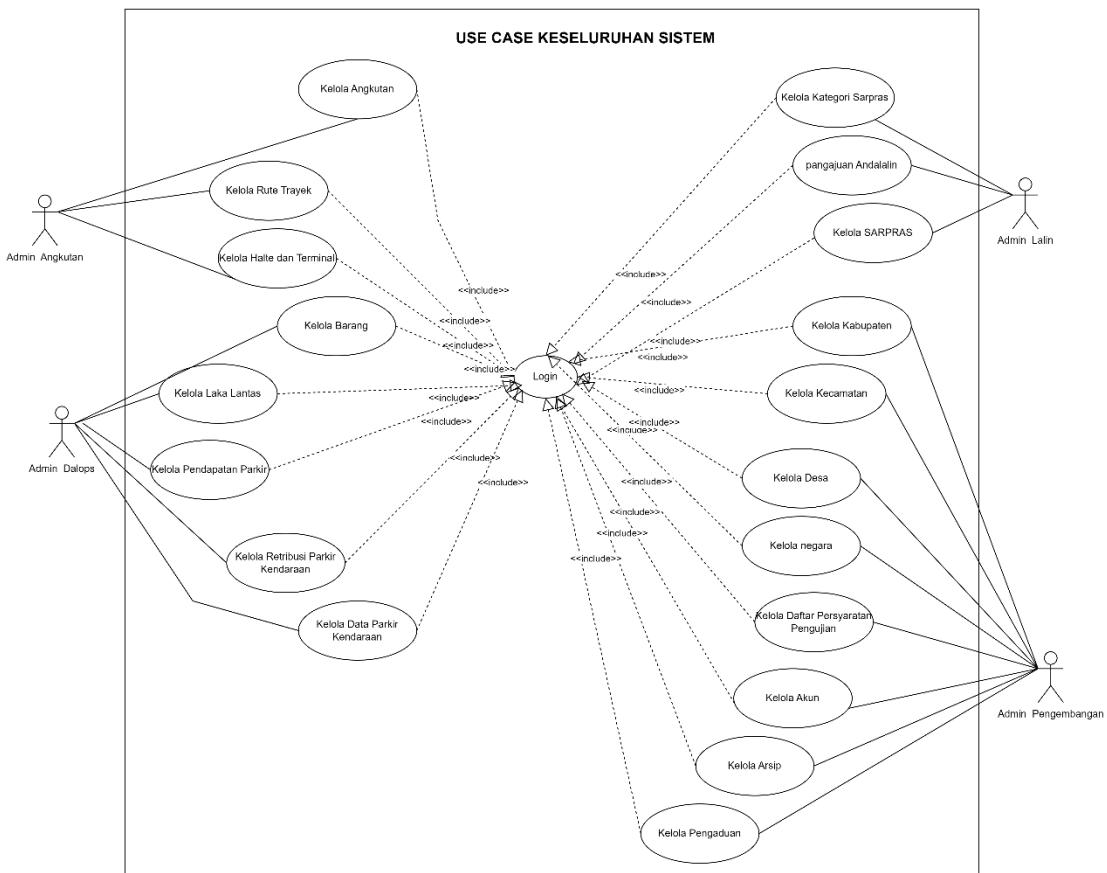
- Admin Bidang Lalu Lintas dapat mengedit kategori sarpras pada bidang Lalu Lintas.
 - Admin Bidang Lalu Lintas dapat menghapus kategori sarpras pada bidang Lalu Lintas
- d) Bidang Pengembangan
- Admin Bidang Pengembangan dapat melihat pengaduan pada bidang Pengembangan.
 - Admin Bidang Pengembangan dapat menambah pengaduan pada bidang Pengembangan
 - Admin Bidang Pengembangan dapat mengedit pengaduan pada bidang Pengembangan
 - Admin Bidang Pengembangan dapat menghapus pengaduan pada bidang Pengembangan
 - Admin Bidang Pengembangan dapat melihat pegawai pada bidang Pengembangan.
 - Admin Bidang Pengembangan dapat menambah pegawai pada bidang Pengembangan
 - Admin Bidang Pengembangan dapat mengedit pegawai pada bidang Pengembangan
 - Admin Bidang Pengembangan dapat menghapus pegawai pada bidang Pengembangan
 - Admin Bidang Pengembangan dapat melihat arsip pada bidang Pengembangan.
 - Admin Bidang Pengembangan dapat menambah arsip pada bidang Pengembangan
 - Admin Bidang Pengembangan dapat mengedit arsip pada bidang Pengembangan
 - Admin Bidang Pengembangan dapat menghapus arsip pada bidang Pengembangan
 - Admin Bidang Pengembangan dapat melihat daftar persyaratan pengujian pada bidang Pengembangan.

- Admin Bidang Pengembangan dapat menambah daftar persyaratan pengujian pada bidang Pengembangan
 - Admin Bidang Pengembangan dapat mengedit daftar persyaratan pengujian pada bidang Pengembangan
 - Admin Bidang Pengembangan dapat menghapus daftar persyaratan pengujian pada bidang Pengembangan
 - Admin Bidang Pengembangan dapat melihat akun pada bidang Pengembangan.
 - Admin Bidang Pengembangan dapat menambah akun pada bidang Pengembangan
 - Admin Bidang Pengembangan dapat mengedit akun pada bidang Pengembangan
 - Admin Bidang Pengembangan dapat menghapus akun akun bidang Pengembangan
- 2) Kebutuhan Perangkat Keras
- Dalam pengembangan sistem informasi pengelolaan barang berbasis web ini, spesifikasi perangkat keras yang digunakan sebagai berikut :
- Prosesor Core i5
 - RAM 8 GB
 - SSD 512 GB
- 3) Kebutuhan Perangkat Lunak
- Dalam pengembangan sistem informasi pengelolaan barang berbasis web ini, spesifikasi perangkat lunak yang digunakan sebagai berikut :
- XAMPP
 - VSCode
 - MYSQL
 - Web Browser
 - OS Windows 11 64 bit

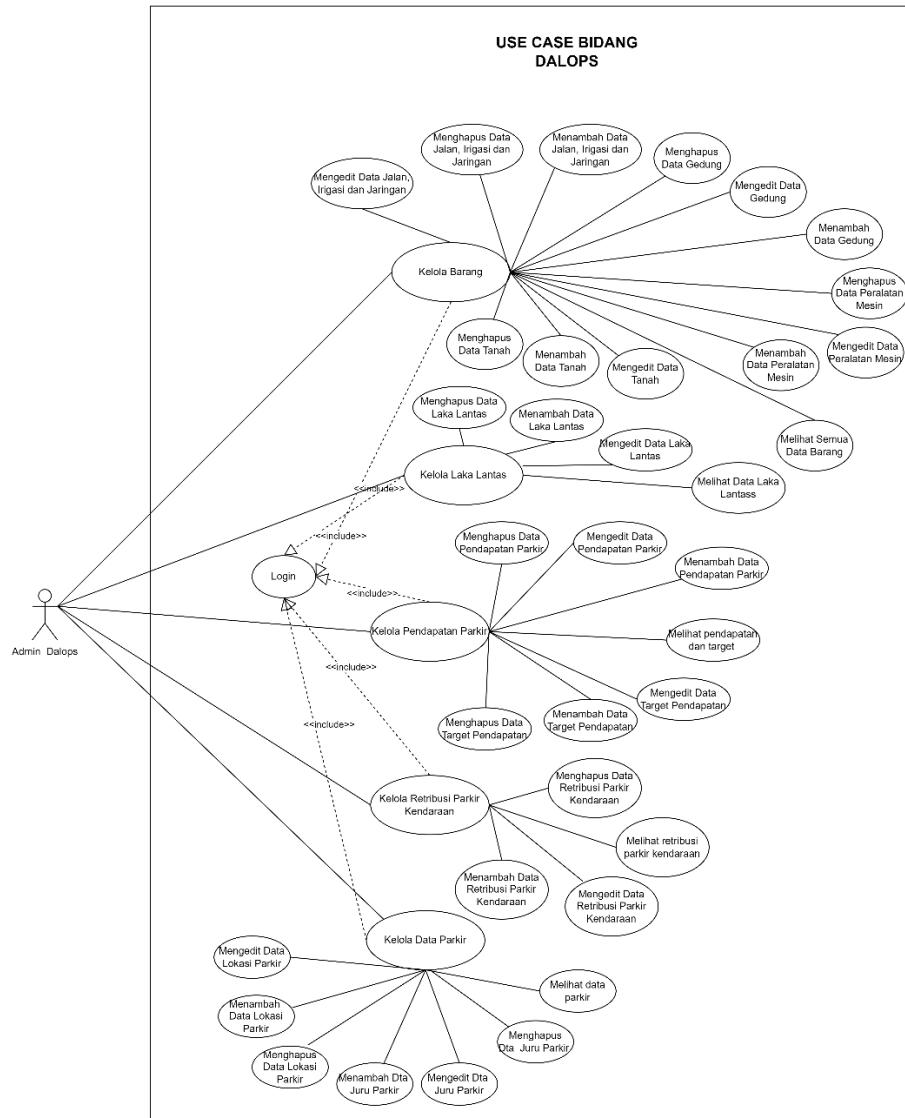
2.4.2 Perancangan Sistem

a. Diagram *Use Case*

Use case merupakan gambaran atau representasi dari interaksi yang terjadi antara sistem dan lingkungannya. Pada Gambar 2.6 merupakan diagram *use case* Bank Data Keseluruhan Dinas Perhubungan Kabupaten Kediri. Pada Gambar 2.7 merupakan diagram *use case* Bank Data Dinas Perhubungan Kabupaten Kediri Bidang Dalops.



Gambar 2. 6 Use Case Keseluruhan Sistem



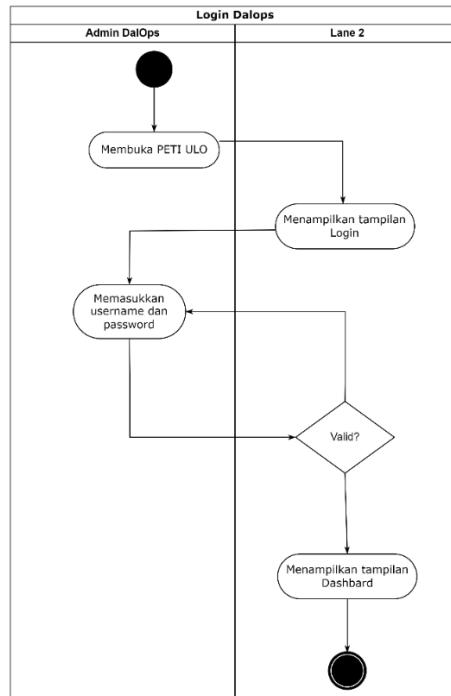
Gambar 2. 7 Use Case Bidang DalOps

b. Diagram Aktivitas

Diagram Aktivitas adalah diagram yang menggambarkan *workflow* (aliran kerja) atau aktifitas dari sebuah sistem atau proses bisnis atau menu yang ada pada perangkat lunak. Berikut adalah diagram aktivitas dari Landing Page dan Bank Data Bidang DalOps Dinas Perhubungan Kabupaten Kediri:

1) Diagram Aktivitas Login

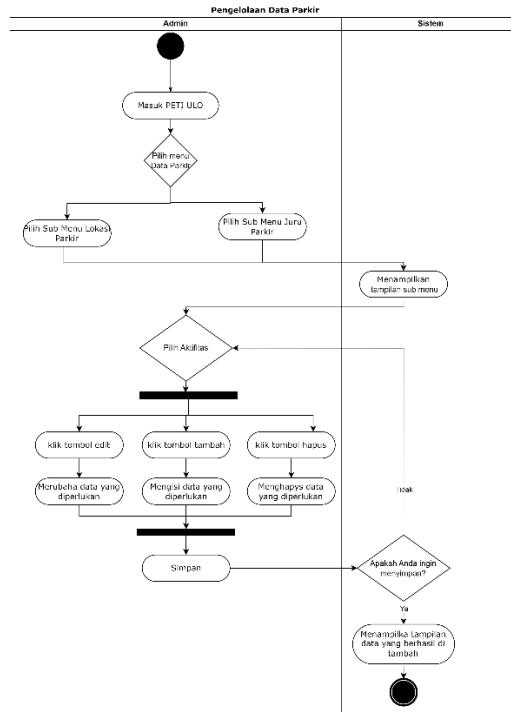
Pada Gambar 2.8 merupakan diagram aktivitas login ke dalam sistem. Jika *username* dan *password* benar maka akan menampilkan halaman dashboard. Jika *username* dan *password* tidak sesuai, maka akan tetap pada halaman login.



Gambar 2. 8 Diagram Aktivitas Login

2) Diagram Aktivitas Pengelolaan Data Parkir

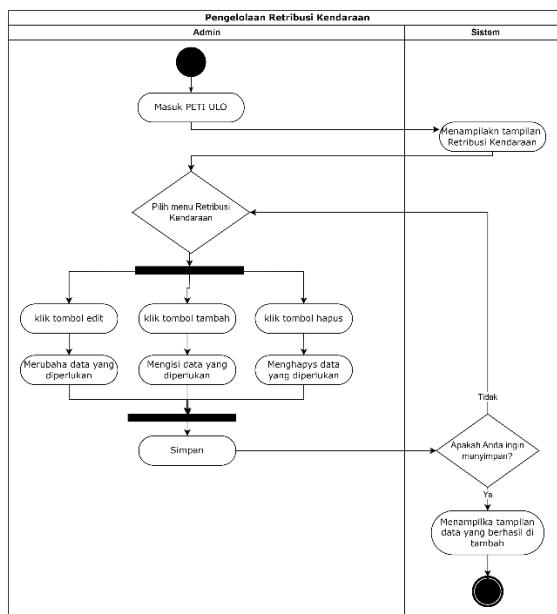
Pada Gambar 2.9 merupakan diagram aktivitas pengelolaan data parkir. Admin bidang DalOps dapat menambah data lokasi parkir dan juru parkir yang diperlukan. Jika sudah ditambahkan dan menekan tombol simpan sistem akan menampilkan hasil tersebut pada halaman lokasi parkir dan juru parkir berdasarkan inputan.



Gambar 2. 9 Diagram Aktivitas Data Parkir

3) Diagram Aktivitas Pengelolaan Data Retribusi Kendaraan

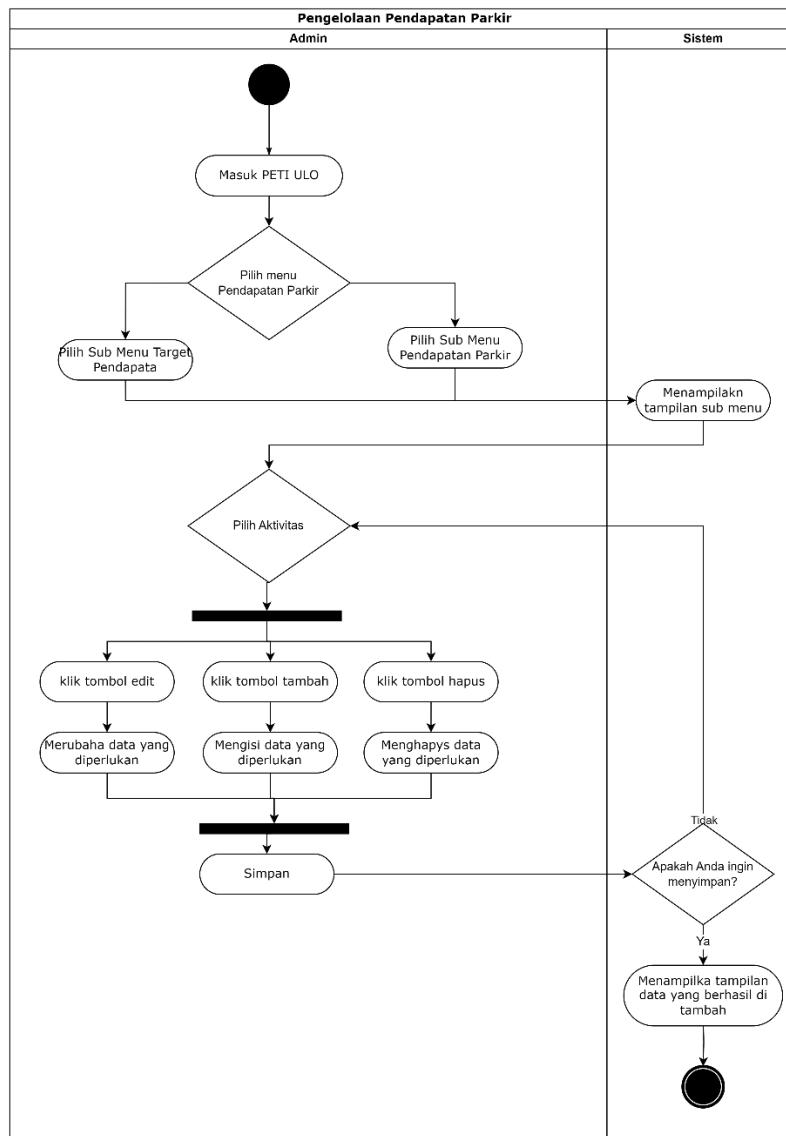
Pada Gambar 2.10 merupakan diagram aktivitas pengelolaan data retribusi kendaraan. Admin bidang DalOps dapat menambah data retribusi kendaraan yang diperlukan. Jika sudah ditambahkan dan menekan tombol simpan sistem akan menampilkan hasil tersebut pada halaman retribusi kendaraan.



Gambar 2. 10 Diagram Aktivitas Retribusi Parkir

4) Diagram Activity Pengelolaan Data Pendapatan Parkir

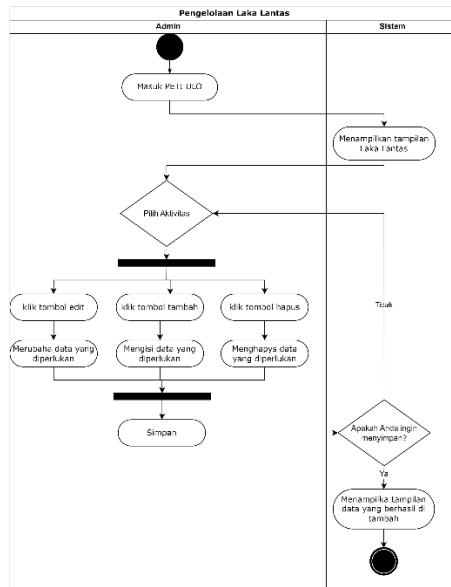
Pada Gambar 2.11 merupakan diagram *activity* pengelolaan data pendapatan parkir. Admin bidang DalOps dapat menambah data pendapatan parkir yang diperlukan. Jika sudah ditambahkan dan menekan tombol simpan sistem akan menampilkan hasil tersebut pada halaman pendapatan parkir.



Gambar 2. 11 Diagram Aktivitas Pendapatan Parkir

5) Diagram Activity Pengelolaan Data Laka Lantas

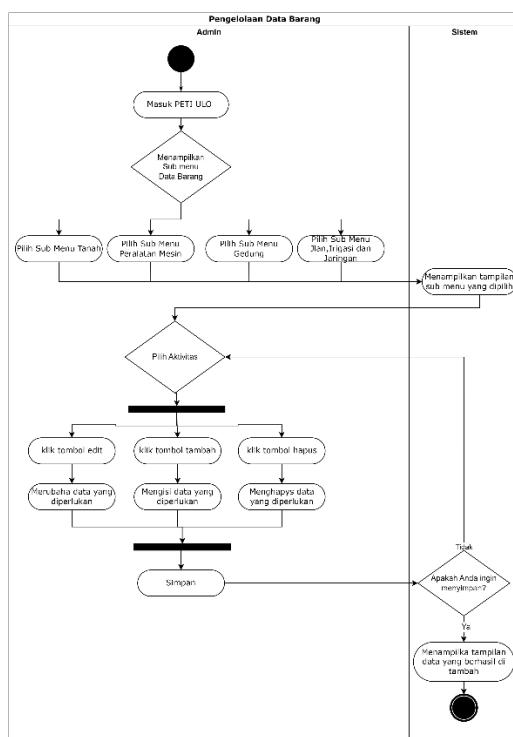
Pada Gambar 2.12 merupakan diagram *activity* pengelolaan data laka lantas. Admin bidang DalOps dapat menambah data laka lantas yang diperlukan. Jika sudah ditambahkan dan menekan tombol simpan sistem akan menampilkan hasil tersebut pada halaman laka lantas.



Gambar 2. 12 Diagram Aktivitas Laka Lantas

6) Diagram Aktivitas Pengelolaan Data Barang

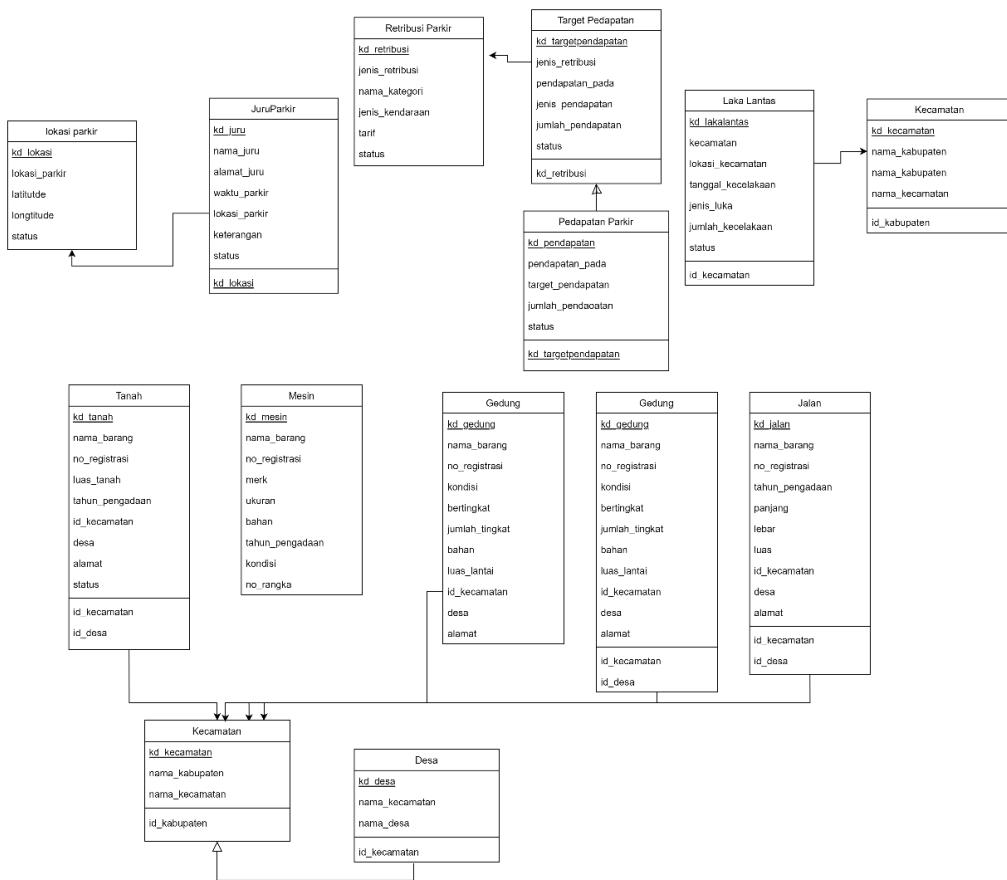
Pada Gambar 2.13 merupakan diagram aktivitas pengelolaan data barang. Admin bidang DalOps dapat menambah data barang yang diperlukan. Jika sudah ditambahkan dan menekan tombol simpan sistem akan menampilkan hasil tersebut pada halaman barang.



Gambar 2. 13 Diagram Aktivitas Data Barang

c. Rancangan Relasi Antar Tabel

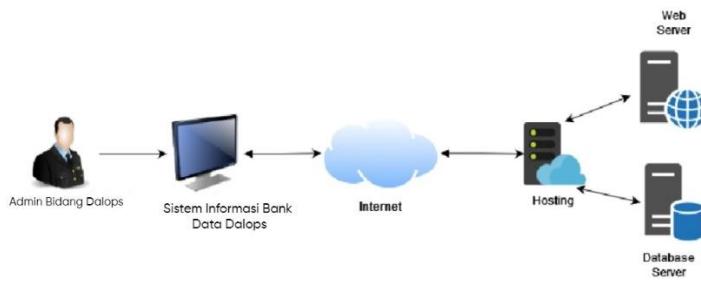
Pada Gambar 2.14 merupakan relasi antar tabel dalam sistem bank data bidang DalOps. Tabel lokasi parkir berlasi dengan juru parkir yaitu pada lokasi, tabel retribusi parkir yang berelas dengan target parkir yaitu pada jenis retribusi, tabel target retribusi yang berelasi dengan tabel pendaapan parkir yaitu pada target pendapatan, tabel laka lantas yang berelasi dengan tabel kecamatan, serta tabel tanah, peralatan mesin, Gedung dan jalan, irigasi dan jaringan yang berelasi dengan kecamatan dan desa.



Gambar 2. 14 Rancangan Relasi Antar Tabel

d. Arsitektur Sistem

Arsitektur sistem adalah bagian dari perancangan sistem yang menggambarkan bentuk komponen fisik dari sistem yang akan dibuat. Arsitektur pada sistem informasi pengelolaan barang pada bidang lalu lintas ditunjukkan pada Gambar 2.15



Gambar 2. 15 Arsitektur Sistem

e. Rancangan Pengujian Sistem

Pengujian yang akan dilakukan adalah menggunakan metode pengujian Black Box. Black Box Testing adalah pengujian aspek fundamental sistem tanpa memperhatikan struktur logika internal perangkat lunak. Metode ini digunakan untuk mengetahui apakah perangkat lunak berfungsi dengan benar. Adapun rancangan pengujian Landing Page dan Bank Data Bidang DalOps Dinas Perhubungan Kabupaten Kediri akan diuji dengan teknik pengujian Black Box pada Tabel 2.2

Tabel 2. 2 Rancangan Pengujian Sistem

No.	Item Uji	Detail Pengujian	Jenis Pengujian
1.	Landingpage Pengguna/Web Profile	Lihat home, berita, profil (visi dan misi, Sejarah, struktur), peta, pelayanan public (andalalin)	Black Box
2.	Login	Validasi data login admin bidang dalops	Black Box
3.	Lihat Dashboard	Lihat data barang pada bidang barang	Black Box
4.	Kelola Data Parkir (Data lokasi dan data jukir)	Tambah data Edit data Hapus data Lihat Data	Black Box Black Box Black Box Black Box
5.	Kelola Data Retribusi Parkir	Tambah data Edit data Hapus data Lihat data	Black Box Black Box Black Box Black Box
6.	Kelola Data Pendapatan Parkir (Target)	Tambah data Edit data Hapus data	Black Box Black Box Black Box

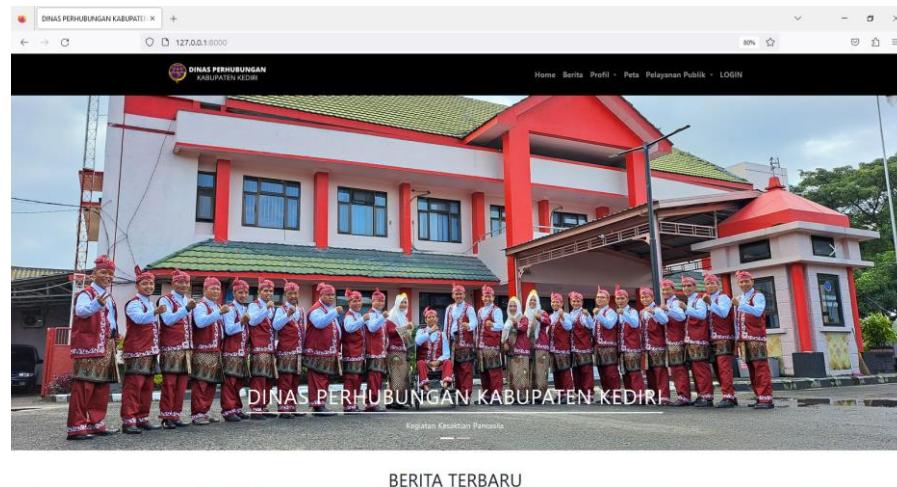
	Pendapatan dan Pendapatan parkir)	Lihat data	Black Box
7.	Kelola Data Barang	Tambah data	Black Box
		Edit data	Black Box
		Hapus data	Black Box
		Lihat data	Black Box

2.4.3 Implementasi Sistem

a. Implementasi Proses

1) Halaman Landing Page Menu Home

Halaman Landing Page Menu Home akan ditampilkan ketika pengunjung ingin melihat Website Utama Dinas Perhubungan Kabupaten Kediri. Tampilan Landing Page Menu Home ditunjukkan pada Gambar 2.16



Gambar 2. 16 Halaman Landing Page Menu Home

Pada Tabel 2.3 merupakan sintaks yang digunakan dalam pembuatan halaman *landingpage* menu *home*.

Tabel 2.3 Sintaks Halaman Landing Page Menu Home

```
@extends('index')
@section('title', 'home')

@section('isihalaman')
<!-- Content Wrapper. Contains page content -->
<div class="content-wrapper">
    <!-- banner -->
```

```

<div id="carouselExampleCaptions" class="carousel slide" data-bs-ride="carousel" style="margin-top: -10px;">
    <div class="carousel-indicators">
        <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions" data-bs-slide-to="0" class="active" aria-current="true" aria-label="Slide 1">></button>
        <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions" data-bs-slide-to="1" aria-label="Slide 2">></button>

    </div>
    <div class="carousel-inner">
        <div class="carousel-item active">
            
            <div class="carousel-caption">
                <h5 class="animate__animated animate__bounceInRight" style="animation-delay: 1s">DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN KEDIRI</h5>
                <p class="animate__animated animate__bounceInLeft d-none d-md-block" style="animation-delay: 2s">Kegiatan Kesaktian Pancasila</p>
            </div>
        </div>
        <div class="carousel-item">
            
            <div class="carousel-caption">
                <h5 class="animate__animated animate__bounceInRight" style="animation-delay: 1s">APEL PAGI</h5>
                <p class="animate__animated animate__bounceInLeft d-none d-md-block" style="animation-delay: 2s">Kegiatan rutin petugas dishub setiap pagi</p>
            </div>
        </div>
    </div>
    <button class="carousel-control-prev" type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions" data-bs-slide="prev">
        <span class="carousel-control-prev-icon" aria-hidden="true">></span>
        <span class="visually-hidden">Previous</span>
    </button>
    <button class="carousel-control-next" type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions" data-bs-slide="next">
        <span class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"><></span>
        <span class="visually-hidden">Next</span>
    </button>

```

```

        <span class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"></span>
        <span class="visually-hidden">Next</span>
    </button>
</div>

<!-- akhir banner --&gt;

&lt;section&gt;
    &lt;div class="berita"&gt;
        &lt;div class="isi"&gt;
            &lt;div class="controller atas"&gt;
                &lt;h1 class="text-center"&gt;BERITA TERBARU&lt;/h1&gt;
                &lt;div class="d-flex justify-content-center" style="padding-top: 30px;"&gt;
                    &lt;div class="card mx-1" style="width: 18rem; box-shadow: 0px 5px 15px rgba(0, 0, 0, 0.3);"&gt;
                        &lt;div class="card-body"&gt;
                            &lt;h5 class="card-title"&gt;Pendampingan Survey Wawancara Tepi Jalan ( Road Side Interview ) Ruas Jalan Kediri Nganjuk&lt;/h5&gt;
                            &lt;img src="{{ asset('komponen/gambar/berital.jpg') }}" class="card-img-top" alt="..."/>
                            <p class="card-text">Dinas Perhubungan Kabupaten Kediri Didampingi Satuan Lalu Lintas Polres Kediri Kota melaksanakan Pendampingan...</p>
                            <a href="/berital" class="btn btn-primary" style="background-color: black; color: white; border-color: black;">Selengkapnya</a>
                        </div>
                    </div>
                    <div class="card mx-1" style="width: 18rem; box-shadow: 0px 5px 15px rgba(0, 0, 0, 0.3);">
                        <div class="card-body">
                            <h5 class="card-title">Penertiban Parkir di Kawasan SLG</h5>
                            
                            <p class="card-text">Menindak Lanjuti Aduan Masyarakat melalui Aplikasi Halo MasBup berkaitan dengan Parkir yang ada di Kawasan simpang Lima Gumul , Dishub Kab Kediri Seksi Perparkiran Bidang Dalops menindak Lanjuti aduan...</p>
                            <a href="/berita2" class="btn btn-primary" style="background-color: black; color: white; border-color: black;">Selengkapnya</a>
                        </div>
                    </div>
                    <div class="card mx-1" style="width: 18rem; box-shadow: 0px 5px 15px rgba(0, 0, 0, 0.3);">
                        <div class="card-body">
                            <h5 class="card-title">Sosialisasi Peraturan Bupati Kediri No. 78 Tahun 2016 tentang Pengangkutan Muatan Barang</h5>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</section>

```

```

        
        <p class="card-text">Menindak Lanjuti Aduan Masyarakat melalui Aplikasi Halo MasBup berkaitan dengan Jam Operasional Angkutan Barang yang ada di wilayah Kab Kediri...</p>
        <a href="/berita3" class="btn btn-primary" style="background-color: black; color: white; border-color: black;">Selengkapnya</a>
    </div>
</div>
</div>

<div class="tampilberita">
    <a href="\berita" class="btn btn-primary" style="background-color: black; color: white; border-color: black;">Tampilkan Lebih Banyak</a>
</div>
</div>
</div>
</section>
<!-- awal berita -->

<!-- awal pimpinan -->

<section>
    <div class="pimpinan">
        <div class="isi">
            <div class="controller atas">
                <h1 class="text-center">PIMPINAN</h1>
            </div>
            <h5 style="text-align: center;">Dinas Perhubungan Kabupaten Kediri</h5>
            <div class="d-flex justify-content-center" style="padding-top: 30px;">
                <div class="card mx-1" style="width: 18rem; border-radius: 50%; box-shadow: 0px 5px 15px rgba(0, 0, 0, 0.3);">
                    <div class="card-body">
                        
                    </div>
                </div>
            </div>
            <h3 style="padding-top: 20px; text-align: center;">JOKO SUWONO</h3>
            <h5 style="padding-top: 10px; text-align: center;">KADISHUB KABUPATEN KEDIRI</h5>
        </div>
    </div>
</section>

<!-- awal Kegiatan -->
<section>
```

```

<div class="galeri">
    <div class="isi">
        <div class="controller atas">
            <h1 class="text-center">KEGIATAN DISHUB
KABUPATEN KEDIRI</h1>
            <!-- carousel -->
            <div id="carouselExampleCaptions2" data-bs-ride="carousel" style="padding-top: 10px;">
                <div class="carousel-indicators">
                    <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions2" data-bs-slide-to="0" class="active" aria-current="true" aria-label="Slide 1"></button>
                    <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions2" data-bs-slide-to="1" aria-label="Slide 2"></button>
                    <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions2" data-bs-slide-to="2" aria-label="Slide 3"></button>
                    <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions2" data-bs-slide-to="3" aria-label="Slide 4"></button>
                    <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions2" data-bs-slide-to="4" aria-label="Slide 5"></button>
                    <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions2" data-bs-slide-to="5" aria-label="Slide 6"></button>
                    <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions2" data-bs-slide-to="6" aria-label="Slide 7"></button>
                    <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions2" data-bs-slide-to="7" aria-label="Slide 8"></button>
                </div>
                <div class="carousel-inner">
                    <div class="carousel-item active">
                        
                        <div class="carousel-caption">
                            <h5 class="animate__animated animate__bounceInRight" style="animation-delay: 1s">Uji KIR Kendaraan</h5>
                            <p class="animate__animated animate__bounceInLeft d-none d-md-block" style="animation-delay: 2s"> Pemeriksaan berkala kendaraan bermotor untuk memastikan sesuai standar keselamatan dan emisi pemerintah.</p>
                        </div>
                    </div>
                    <div class="carousel-item">
                        
                    </div>
                <div class="carousel-item">

```

```

        
    </div>
    <div class="carousel-item">
        
            <div class="carousel-caption">
                <h5 class="animate__animated animate__bounceInRight" style="animation-delay: 1s">Pelayanan Publik</h5>
                    <p class="animate__animated animate__bounceInLeft d-none d-md-block" style="animation-delay: 2s">Membantu pengemudi dan masyarakat dalam hal-hal terkait lalu lintas, atau informasi terkait perhubungan.</p>
            </div>
        </div>
        <div class="carousel-item">
            
                <div class="carousel-caption">
                    <h5 class="animate__animated animate__bounceInRight" style="animation-delay: 1s">Pemantauan Kepadatan Lalu Lintas</h5>
                        <p class="animate__animated animate__bounceInLeft d-none d-md-block" style="animation-delay: 2s">Memantau kondisi lalu lintas, mengidentifikasi titik-titik kemacetan, dan mengambil langkah-langkah untuk mengurangi kemacetan.</p>
                </div>
            </div>
            <div class="carousel-item">
                
                    <div class="carousel-caption">
                        <h5 class="animate__animated animate__bounceInRight" style="animation-delay: 1s">Apel Pagi</h5>
                            <p class="animate__animated animate__bounceInLeft d-none d-md-block" style="animation-delay: 2s">Rutinitas Setiap Pagi</p>
                    </div>
                </div>
                <div class="carousel-item">
                    
                        <div class="carousel-caption">
                            <h5 class="animate__animated animate__bounceInRight" style="animation-delay: 1s">Apel Pagi</h5>
                                <p class="animate__animated animate__bounceInLeft d-none d-md-block" style="animation-delay: 2s">Rutinitas Setiap Pagi</p>

```

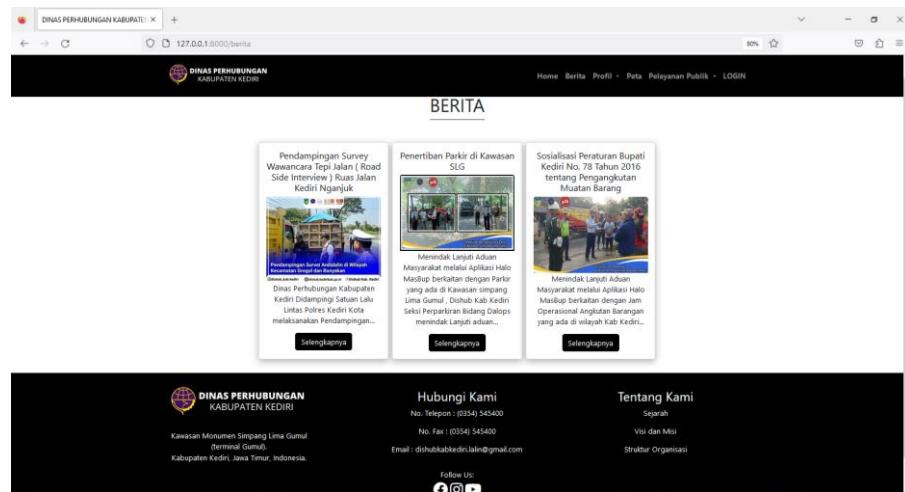
```

        </div>
    </div>
    <div class="carousel-item">
        
            <div class="carousel-caption">
                <h5 class="animate__animated animate__bounceInRight" style="animation-delay: 1s">HUT Kabupaten Kediri</h5>
                    <p class="animate__animated animate__bounceInLeft d-none d-md-block" style="animation-delay: 2s">Ikut berpartisipasi dalam kegiatan Hari Jadi Kabupaten Kediri</p>
            </div>
        </div>
        <button type="button" class="carousel-control-prev" data-bs-target="#carouselExampleCaptions2" data-bs-slide="prev">
            <span class="carousel-control-prev-icon" aria-hidden="true"></span>
            <span class="visually-hidden">Previous</span>
        </button>
        <button type="button" class="carousel-control-next" data-bs-target="#carouselExampleCaptions2" data-bs-slide="next">
            <span class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"></span>
            <span class="visually-hidden">Next</span>
        </button>
    </div>
    <!-- akhir carousel -->
</div>
</div>
</section>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-kenUlKFdBIE4zVF0s0G1M5b4hcpxyD9F7jL+jjXkk+Q2h455rYXK/7HAuoJl+0I4" crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.11.6/dist/umd/popper.min.js" integrity="sha384-oBqDVmMz9ATKxIep9tiCxS/Z9fNfEXiDAYTujMAeBAsjFuCZSmKbsSUUnQlmh/jp3" crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.3/dist/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-cuYeSxntonZ0PPN1HhBs68uyIAVpIIoZZ5JqeqvYYIcEL727kskC66kF92t6Xl2V" crossorigin="anonymous"></script>
</body>
</div>
@endsection

```

2) Halaman Landing Page Menu Berita

Halaman Landing Page Menu Berita akan ditampilkan ketika pengunjung ingin melihat Berita pada Website Utama Dinas Perhubungan Kabupaten Kediri. Tampilan Landing Page Menu Berita ditunjukkan pada Gambar 2.17



Gambar 2. 17 Halaman Landing Page Menu Berita

Pada Tabel 2.4 merupakan sintaks yang digunakan dalam pembuatan halaman *landingpage* menu *home*.

Tabel 2. 4 Sintaks Menu Berita

```
@extends('index')
@section('title', 'berita')

@section('isihalaman')
<!-- Content Wrapper. Contains page content -->
<div class="content-wrapper">
<section>
    <div style="padding-bottom:30px;padding-top:100px">
        <div class="isi">
            <div class="controller atas">
                <h1 class="text-center">BERITA</h1>
                <div class="d-flex justify-content-center" style="padding-top: 40px;">
                    <div class="card mx-1" style="width: 18rem; box-shadow: 0px 5px 15px rgba(0, 0, 0, 0.3);">
                        <div class="card-body">
                            <h5 class="card-title">Pendampingan Survey Wawancara Tepi Jalan ( Road Side Interview ) Ruas Jalan Kediri Nganjuk</h5>
                            
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</section>
</div>
```

```

        <p class="card-text">Dinas Perhubungan  

Kabupaten Kediri Didampingi Satuan Lalu Lintas Polres  

Kediri Kota melaksanakan Pendampingan...</p>
        <a href="/berita1" class="btn btn-primary" style="background-color: black; color:  

white; border-color: black;">Selengkapnya</a>  

        </div>  

        </div>  

<div class="card mx-1" style="width: 18rem;  

box-shadow: 0px 5px 15px rgba(0, 0, 0, 0.3);">  

<div class="card-body">  

<h5 class="card-title">Penertiban Parkir  

di Kawasan SLG</h5>  

<p class="card-text">Menindak Lanjuti  

Aduan Masyarakat melalui Aplikasi Halo MasBup berkaitan  

dengan Parkir yang ada di Kawasan simpang Lima Gumul ,  

Dishub Kab Kediri Seksi Perparkiran Bidang Dalops  

menindak Lanjuti aduan...</p>
        <a href="/berita2" class="btn btn-primary" style="background-color: black; color:  

white; border-color: black;">Selengkapnya</a>  

        </div>
        </div>  

<div class="card mx-1" style="width: 18rem;  

box-shadow: 0px 5px 15px rgba(0, 0, 0, 0.3);">  

<div class="card-body">  

<h5 class="card-title">Sosialisasi  

Peraturan Bupati Kediri No. 78 Tahun 2016 tentang  

Pengangkutan Muatan Barang</h5>  

<p class="card-text">Menindak Lanjuti  

Aduan Masyarakat melalui Aplikasi Halo MasBup berkaitan  

dengan Jam Operasional Angkutan Barang yang ada di  

wilayah Kab Kediri...</p>
        <a href="/berita3" class="btn btn-primary" style="background-color: black; color:  

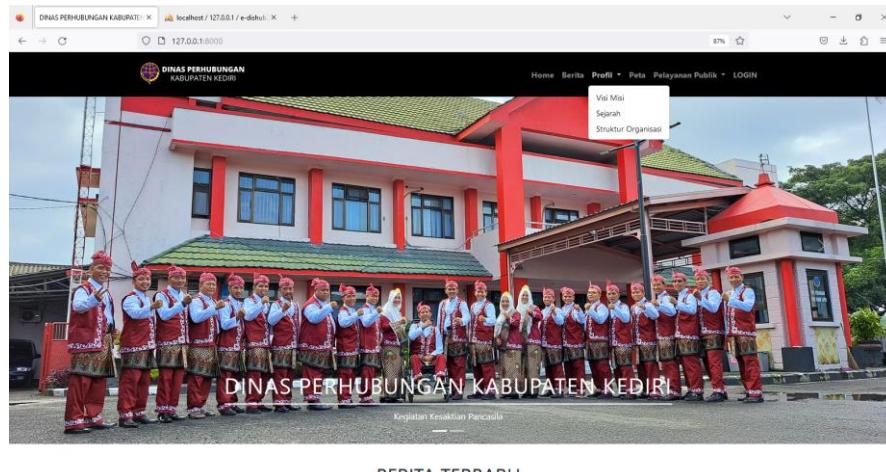
white; border-color: black;">Selengkapnya</a>  

        </div>
        </div>
        </div>
        </div>
</section>
<!-- awal berita -->
</div>
@endsection

```

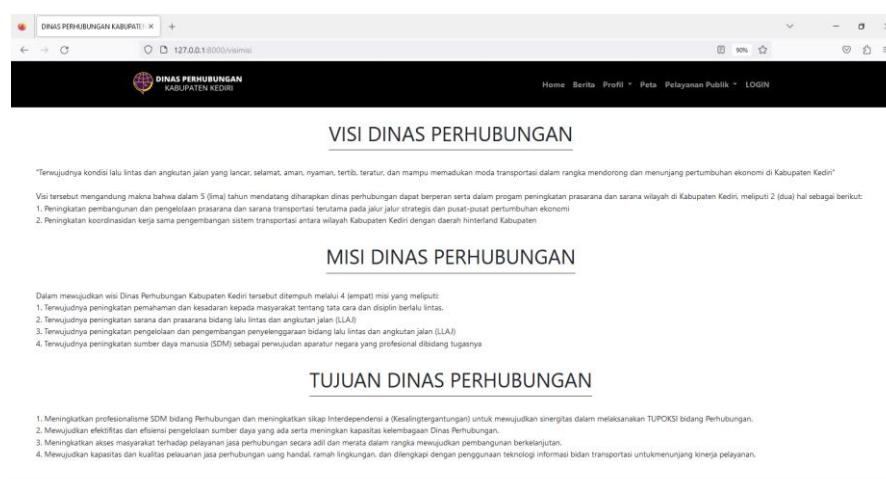
3) Halaman Landing Page Menu Profil

Halaman Landing Page Sub Menu Profil akan ditampilkan ketika pengunjung ingin melihat Sub Menu Profil pada Website Utama Dinas Perhubungan Kabupaten Kediri. Tampilan Landing Page Sub Menu Profil ditunjukkan pada Gambar 2.18



Gambar 2. 18 Halaman Landing Page Sub Menu Profil

Pada Gambar 2.19 merupakan gambar tampilan halaman *landingpage* sub menu visi dan misi.



Gambar 2. 19 Halaman Landing Page Menu Profil Sub Menu Visi dan Misi

Pada Tabel 2.5 merupakan sintaks yang digunakan dalam pembuatan halaman *landingpage* sub menu visi dan misi.

Tabel 2. 5 Sintaks Landing Page Menu Profil Sub Menu Visi Misi

```
@extends('index')
@section('title', 'visimisi')

@section('isihalaman')
<!-- Content Wrapper. Contains page content -->
```

```

<div class="content-wrapper">
<section>
    <div style="padding-bottom:30px;padding-top:100px">
        <div class="isi">
            <div class="controller atas">
                <h1 class="text-center">VISI DINAS PERHUBUNGAN</h1>
                <p style="text-align: left; padding-left: 50px; padding-right: 50px;"><br>"Terwujudnya kondisi lalu lintas dan angkutan jalan yang lancar, selamat, aman, nyaman, tertib, teratur, dan mampu memadukan moda transportasi dalam rangka mendorong dan menunjang pertumbuhan ekonomi di Kabupaten Kediri"<br>

                <br>Visi tersebut mengandung makna bahwa dalam 5 (lima) tahun mendatang diharapkan dinas perhubungan dapat berperan serta dalam program peningkatan prasarana dan sarana wilayah di Kabupaten Kediri, meliputi 2 (dua) hal sebagai berikut:<br>
                1. Peningkatan pembangunan dan pengelolaan prasarana dan sarana transportasi terutama pada jalur jalur strategis dan pusat-pusat pertumbuhan ekonomi<br>
                2. Peningkatan koordinasi kerja sama pengembangan sistem transportasi antara wilayah Kabupaten Kediri dengan daerah hinterland Kabupaten<br></p>

                <h1 class="text-center">MISI DINAS PERHUBUNGAN</h1>
                <p style="text-align: left; padding-left: 50px; padding-right: 50px;"><br>Dalam mewujudkan wisi Dinas Perhubungan Kabupaten Kediri tersebut ditempuh melalui 4 (empat) misi yang meliputi:<br>
                1. Terwujudnya peningkatan pemahaman dan kesadaran kepada masyarakat tentang tata cara dan disiplin berlalu lintas.<br>
                2. Terwujudnya peningkatan sarana dan prasarana bidang lalu lintas dan angkutan jalan (LLAJ) <br>
                3. Terwujudnya peningkatan pengelolaan dan pengembangan penyelenggaraan bidang lalu lintas dan angkutan jalan (LLAJ)<br>
                4. Terwujudnya peningkatan sumber daya manusia (SDM) sebagai perwujudan aparatur negara yang profesional dibidang tugasnya<br></p>

                <h1 class="text-center">TUJUAN DINAS PERHUBUNGAN</h1>

                <p style="text-align: left; padding-left: 50px; padding-right: 50px;"> <br>1. Meningkatkan profesionalisme SDM bidang Perhubungan dan meningkatkan sikap Interdependensi a (Kesalingtergantungan) untuk mewujudkan sinergitas dalam melaksanakan TUPOKSI bidang Perhubungan.<br>
                2. Mewujudkan efektifitas dan efisiensi pengelolaan sumber daya yang ada serta meningkatkan kapasitas kelembagaan Dinas Perhubungan.<br>
                3. Meningkatkan akses masyarakat terhadap pelayanan jasa perhubungan secara adil dan merata dalam rangka mewujudkan pembangunan berkelanjutan. <br>

```

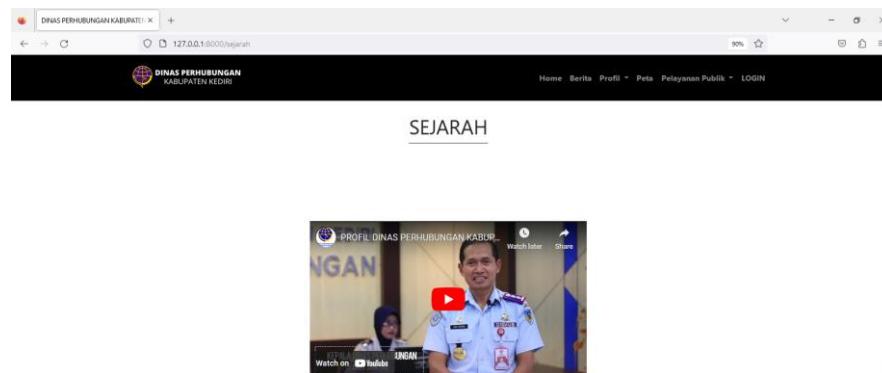
```

4. Mewujudkan kapasitas dan kualitas pelauanan jasa perhubungan uang handal, ramah lingkungan, dan dilengkapi dengan penggunaan teknologi informasi bidan transportasi untukmenunjang kinerja pelayanan.</p>

</section>
<!-- awal visimisi -->
</div>
@endsection

```

Pada Gambar 2.20 merupakan gambar tampilan halaman *landingpage* sub menu sejarah



Gambar 2. 20 Halaman Landing Page Menu Profil Sub Menu Sejarah

Pada Tabel 2.6 merupakan gambar sintaks yang digunakan dalam pembuatan halaman *landingpage* sub menu sejarah.

Tabel 2. 6 Sintaks Landing Page Menu Profil Sub Menu Sejarah

```

@extends('index')
@section('title', 'sejarah')

@section('isihalaman')
<!-- Content Wrapper. Contains page content -->
<div class="content-wrapper">
<section>
    <div class="sejarah" style="padding-bottom:30px; margin-bottom:-100px; padding-top:100px">
        <div class="isi">
            <div class="controller atas">
                <h1 class="text-center">SEJARAH</h1>
            </div>
            <p>
                <br> <br>
                <div class="VIDEO" style="margin-top: -190px;">
                    <iframe width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/Ji-106JtGEI" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
                </div>
            </p>
        </div>
    </div>
</section>
</div>

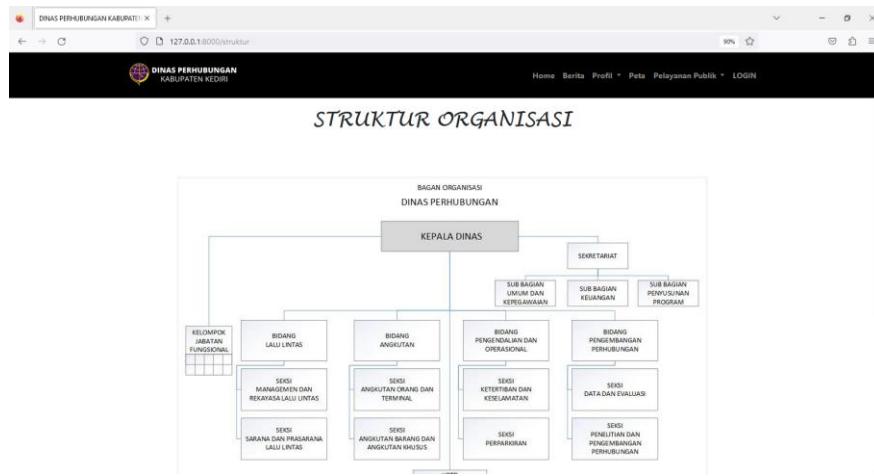
```

```

</section>
<!-- awal visimisi -->
</div>
@endsection

```

Pada Gambar 2.21 merupakan gambar tampilan halaman *landingpage* menu profil sub menu struktur



Gambar 2. 21 Halaman Landing Page Menu Profil Sub Menu Struktur

Pada Tabel 2.7 merupakan sintaks yang digunakan dalam pembuatan halaman *landingpage* menu profil sub menu struktur.

Tabel 2. 7 SIntaks Landing Page Menu Profil SubMenu Struktur

```

@extends('index')
@section('title', 'struktur')

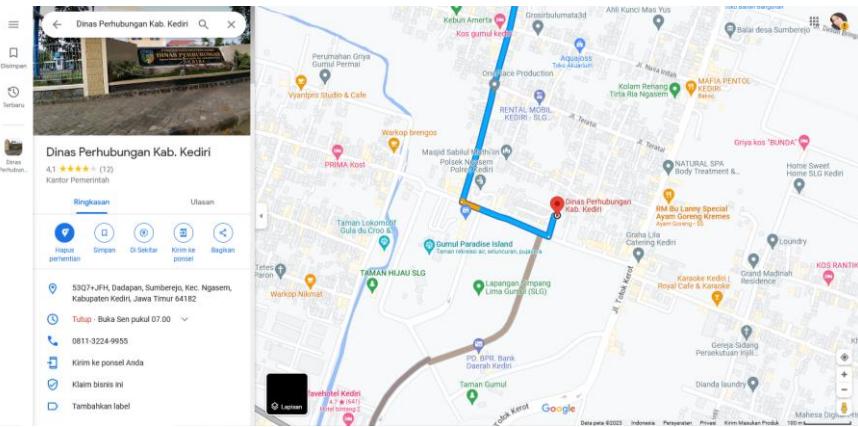
@section('isihalaman')
<!-- Content Wrapper. Contains page content -->


<section>
    <div class="oke" style="padding-top:100px" >
        <div class="isi">
            <div class="controller atas" >
                <h1 class="latin">STRUKTUR ORGANISASI</h1>
            </div>
            <div class="struktur" >
                <img
                    asset('komponen/gambar/struktur.jpg') &gt;
            </div>
        </div>
    </div>
</section>
<!-- awal visimisi -->
</div>
@endsection


```

4) Halaman Landing Page Menu Peta

Halaman Landing Page Menu Peta merupakan halaman yang menampilkan lokasi instansi Dinas Perhubungan Kabupaten Kediri yang terhubung langsung dengan *G-Maps*. Pada Gambar 2.22 merupakan gambar tampilan halaman *landingpage* menu peta.



Gambar 2. 22 Halaman Landing Page Menu Peta

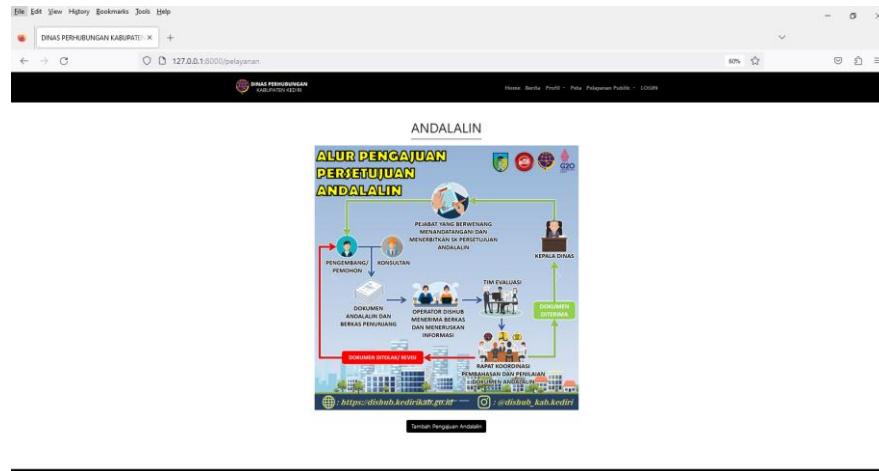
Pada Tabel 2.8 merupakan sintaks yang digunakan dalam pembuatan halaman *landingpage* menu peta.

Tabel 2. 8 Sintaks Landing Page Menu Peta

```
<li class="nav-item" style="font-size:medium">
    <a href="https://www.google.com/maps/place/Dinas+Perhubungan+Kab.+Kediri/@7.8109204,112.061151,17z/data=!4m20!1m13!4m12!1m4!2m2!1d112.0014161!2d-7.7983016!4e1!1m6!1m2!1s0x2e7859c273fd9b49:0xd04657f2a7fe267!2s53Q7%2BJFH+Dinas+Perhubungan+Kab.+Kediri,+Dadapan,+Sumberejo,+Kec.+Ngasem,+Kabupaten+Kediri,+Jawa+Timur+64182!2m2!1d112.0637259!2d-7.8109257!3m5!1s0x2e7859c273fd9b49:0xd04657f2a7fe267!8m2!3d-7.8109257!4d112.0637259!16s%2Fg%2F1hm328jws?entry=ttu">
        <b>Peta</b></a>
    </li>
```

5) Halaman Landing Page Menu Pelayanan Publik

Halaman Landing Page Pelayanan Publik akan ditampilkan ketika pengunjung ingin melihat Pelayanan Publik pada Website Utama Dinas Perhubungan Kabupaten Kediri. Tampilan Landing Page Pelayanan Publik ditunjukkan pada Gambar 2.23



Gambar 2. 23 Halaman Landing Page Menu Pelayanan Publik

Pada Gambar 2.24 merupakan gambar tampilan halaman *landingpage* pelayanan publik ketika mengklik tombol tambah pengajuan Andalalin maka akan muncul form pengajuan Andalalin.

Gambar 2. 24 Halaman Landing Page Menu Pelayanan Publik Pengajuan Andalalin

Pada Tabel 2.9 merupakan sintaks yang digunakan dalam pembuatan halaman *landingpage* menu pelayanan publik.

Tabel 2. 9 Sintaks Halaman Landing Page Menu Pelayanan Publik

```
@extends('index')
@section('title', 'andalalin')

@section('isihalaman')
<!-- Content Wrapper. Contains page content -->
<div class="content-wrapper">
    <section>
        <div class="andalalin" style="padding-bottom:30px;padding-top:100px">
            <div class="isi">
```

```

<!-- awal Kegiatan -->
<section>
    <div class="galeri">
        <div class="isi">
            <div class="controller atas">
                <h1 class="text-center">ANDALALIN</h1>
                <!-- carousel -->
                <div id="carouselExampleCaptions2" class="carousel slide" data-bs-ride="carousel" style="padding-top: 10px;">
                    <div class="carousel-indicators">
                        <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions2" data-bs-slide-to="0" class="active" aria-current="true" aria-label="Slide 1"></button>
                        <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions2" data-bs-slide-to="1" aria-label="Slide 2"></button>
                        <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions2" data-bs-slide-to="2" aria-label="Slide 3"></button>
                        <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions2" data-bs-slide-to="3" aria-label="Slide 4"></button>
                        <!-- <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions2" data-bs-slide-to="4" aria-label="Slide 5"></button>
                        <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions2" data-bs-slide-to="5" aria-label="Slide 6"></button>
                        <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions2" data-bs-slide-to="6" aria-label="Slide 7"></button>
                        <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions2" data-bs-slide-to="7" aria-label="Slide 8"></button> -->
                    </div>
                    <div class="carousel-inner">
                        <div class="carousel-item active">
                            
                            <div class="carousel-caption">
                                <!-- <h5 class="animate__animated animate__bounceInRight" style="animation-delay: 1s">Pengertian Andalalin</h5> -->
                                <!-- <p class="animate__animated animate__bounceInLeft d-none d-md-block" style="animation-delay: 2s"> Pemeriksaan berkala kendaraan bermotor untuk memastikan sesuai standar keselamatan dan emisi pemerintah.</p> -->
                            </div>
                        </div>
                        <div class="carousel-item">
                            
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</section>

```

```

        <div class="carousel-item">
            
        </div>
        <div class="carousel-item">
            
            <div class="carousel-caption">
                <!--<h5 class="animate__animated animate__bounceInRight" style="animation-delay: 1s">Pelayanan Publik</h5>
                <p class="animate__animated animate__bounceInLeft d-none d-md-block" style="animation-delay: 2s">Membantu pengemudi dan masyarakat dalam hal-hal terkait lalu lintas, transportasi, atau informasi terkait perhubungan.</p>
            -->
            </div>
        </div>
        <div class="carousel-item">
            
            <div class="carousel-caption">
                <!--<h5 class="animate__animated animate__bounceInRight" style="animation-delay: 1s">Pemantauan Kepadatan Lalu Lintas</h5>
                <p class="animate__animated animate__bounceInLeft d-none d-md-block" style="animation-delay: 2s">Memantau kondisi lalu lintas, mengidentifikasi titik-titik kemacetan, dan mengambil langkah-langkah untuk mengurangi kemacetan.</p>
            -->
            </div>
        </div>
        </div>
        <button class="carousel-control-prev" type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions2" data-bs-slide="prev">
            <span class="carousel-control-prev-icon" aria-hidden="true"></span>
            <span class="visually-hidden">Previous</span>
        </button>
        <button class="carousel-control-next" type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions2" data-bs-slide="next">
            <span class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"></span>
            <span class="visually-hidden">Next</span>
        </button>
    </div>

```

```

        <!-- akhir carousel -->

                <div class="button1" style=" padding-
bottom:50px; padding-top:30px">
                    <a href="#" id="tombolTambah"
class="btn btn-primary" style="background-color:
black; color: white; border-color: black;" data-
toggle="modal" data-
target="#modalPengajuanTambah">Tambah Pengajuan
Andalalin</a>

                </div>

            </div>
        </div>

        <!-- Modal Tambah Pengajuan -->
        <div class="modal fade" id="modalPengajuanTambah" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="modalPengajuanTambahLabel" aria-
hidden="true">
            <div class="modal-dialog" role="document">
                <div class="modal-content">
                    <div class="modal-header">
                        <h5 class="modal-title" id="modalPengajuanTambahLabel">Form Pengajuan
Andalalin</h5>
                    </div>
                    <div class="modal-body">
                        <form action="{{ route('pengajuan.tambah') }}" method="POST" enctype="multipart/form-data">
                            @csrf
                            <div class="form-horizontal" style="padding: 10px;">
                                <div class="form-group">
                                    <label for="kd_berkas" class="col-sm-13 col-form-label">Kode Berkas</label>
                                    <input type="text" class="form-control" id="kd_berkas" name="kd_berkas" placeholder="Masukkan Kode Berkas">
                                </div>
                            </div>

                            <div class="form-horizontal" style="padding: 10px;">
                                <label for="nama_perusahaan" class="col-sm-13 col-form-label">Nama Badan
Usaha</label>
                                <div class="col-sm-13 col-form-label">
                                    <input type="text" class="form-control" id="nama_perusahaan" name="nama_perusahaan" placeholder="Masukkan Badan
Usaha">
                                </div>
                            </div>
                        </form>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    
```

```

                </div>
                <div      class="form-horizontal"
style="padding: 10px;">
                    <label for="jenis_pembangunan"
class="col-sm-4          col-form-label">Jenis
Pembangunan</label>
                    <div      class="col-sm-13  col-
form-label">
                        <div class="form-check">
                            <input class="form-check-
input"      type="radio"      name="jenis_pembangunan"
id="radio_option1" value="Pusat Kegiatan">
                            <label class="form-check-
label" for="radio_option1">
                                Pusat Kegiatan (Kegiatan
Perdagangan dan Perbelanjaan, Kegiatan Perkantoran,
Kegiatan Industri dan Pergudangan, Kegiatan Pariwisata,
Fasilitas Pendidikan, Fasilitas Pelayanan Umum seperti
Rumah Sakit dan Bank)
                            </label>
                        </div>
                        <div class="form-check">
                            <input class="form-check-
input"      type="radio"      name="jenis_pembangunan"
id="radio_option2" value="Permukiman">
                            <label class="form-check-
label" for="radio_option2">
                                Permukiman (Perumahan,
Rumah Susun, Apartemen)
                            </label>
                        </div>
                        <div class="form-check">
                            <input class="form-check-
input"      type="radio"      name="jenis_pembangunan"
id="radio_option3" value="Infrastruktur">
                            <label class="form-check-
label" for="radio_option3">
                                Infrastruktur (Akses
Tol, Pelabuhan, Bandar Udara, Terminal, Stasiun KA)
                            </label>
                        </div>
                        <div class="form-check">
                            <input class="form-check-
input"      type="radio"      name="jenis_pembangunan"
id="radio_option4" value="Lainnya">
                            <label class="form-check-
label" for="radio_option4">
                                Lainnya (SPBU, Hotel,
Gedung Pertemuan, Restoran, Fasilitas Olahraga, Kawasan
TOD, Asrama, Ruko, Flyover, Underpass, Terowongan,
Jembatan, Rest Area, dll)
                            </label>
                        </div>
                    </div>
                <div      class="form-horizontal"
style="padding: 10px;">

```

```

        <label for="jenis_andalalin"
class="col-sm-4 col-form-label">Jenis
ANDALALIN</label>
        <div class="col-sm-13 col-
form-label">
            <div class="form-check">
                <input class="form-check-
input" type="radio" name="jenis_andalalin"
id="radio_option1" value="Bangkitan Rendah">
                <label class="form-check-
label" for="radio_option1">
                    Bangkitan Rendah
                    (Standar Teknis)
                </label>
            </div>
            <div class="form-check">
                <input class="form-check-
input" type="radio" name="jenis_andalalin"
id="radio_option2" value="Bangkitan Sedang">
                <label class="form-check-
label" for="radio_option2">
                    Bangkitan Sedang
                    (Rekomendasi Teknis)
                </label>
            </div>
            <div class="form-check">
                <input class="form-check-
input" type="radio" name="jenis_andalalin"
id="radio_option3" value="Bangkitan Tinggi">
                <label class="form-check-
label" for="radio_option3">
                    Bangkitan Tinggi
                    (Dokumen ANDALALIN)
                </label>
            </div>
        </div>
        <div class="form-horizontal"
style="padding: 10px;">
            <label for="nama" class="col-
sm-13 col-form-label">Nama Lengkap Pemohon</label>
            <div class="col-sm-13 col-
form-label">
                <input type="text"
class="form-control" id="nama" name="nama"
placeholder="Masukkan Nama Lengkap Pemohon">
            </div>
        </div>
        <div class="form-horizontal"
style="padding: 10px;">
            <label for="alamat"
class="col-sm-13 col-form-label">Alamat Pemohon
                    (Jalan, Desa/Kelurahan, Kecamatan, Kabupaten)</label>
            <div class="col-sm-13 col-
form-label">
                <input type="text"
class="form-control" id="alamat" name="alamat"
placeholder="Masukkan Alamat Pemoon">
            </div>

```

```

        </div>

        <div      class="form-horizontal"
style="padding: 10px;">
            <label for="alamat_perusahaan"
class="col-sm-13 col-form-label">Alamat Lengkap Badan
Usaha      (Jalan,       Desa/Kelurahan,       Kecamatan,
Kabupaten)</label>
            <div    class="col-sm-13    col-
form-label">
                <input      type="text"
class="form-control"          id="alamat_perusahaan"
name="alamat_perusahaan" placeholder="Masukkan Alamat
Badan Usaha">
            </div>
        </div>
        <div      class="form-horizontal"
style="padding: 10px;">
            <label      for="lokasi"
class="col-sm-13 col-form-label">Lokasi Pembangunan
(Jalan, Desa/Kelurahan, Kecamatan, Kabupaten)</label>
            <div    class="col-sm-13    col-
form-label">
                <input      type="text"
class="form-control"          id="lokasi"          name="lokasi"
placeholder="Masukkan Lokasi Pembangunan">
            </div>
        </div>
        <div      class="form-horizontal"
style="padding: 10px;">
            <label for="email" class="col-
sm-13 col-form-label">Email Aktif Pemohon</label>
            <div    class="col-sm-13    col-
form-label">
                <input      type="text"
class="form-control"          id="email"          name="email"
placeholder="Masukkan Email">
            </div>
        </div>
        <div      class="form-horizontal"
style="padding: 10px;">
            <label for="hp" class="col-sm-
13 col-form-label">No. HP Pemohon (Aktif WA)</label>
            <div class="col-sm-13 ">
                <input      type="text"
class="form-control"          id="hp"          name="hp"
placeholder="Masukkan Nio.HP/WA">
            </div>
        </div>
        <div      class="form-horizontal"
style="padding: 10px;">
            <label      for="lampiran"
class="col-sm-13    col-form-label">Berkas Lampiran
(Surat Permohonan dan Dokumen dijadikan 1 pdf)</label>
            <div class="col-sm-13">
                <input      type="file"
class="form-control-file"    style="padding: 10px;"
id="lampiran" name="lampiran">
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

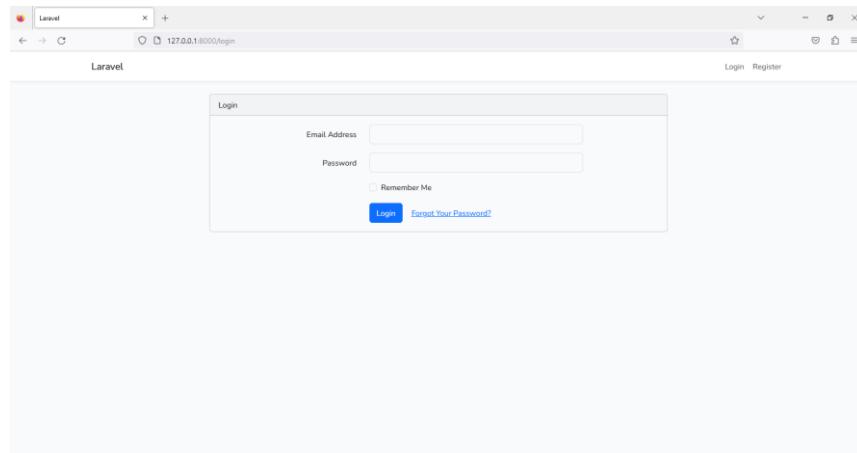
        </div>
        <div class="modal-footer">
            <!-- -->
            <button type="submit"
class="btn btn-success">Tambah</button>
        </div>
        </form>
    </div>
</div>
</section>
</div>
<script>
    // Fungsi untuk memunculkan modal
    function showPengajuanModal() {
        $('#modalPengajuanTambah').modal('show');
    }

    // Tambahkan event listener untuk tombol
    document.addEventListener('DOMContentLoaded',
function() {
    const tombolTambah = =
document.getElementById('tombolTambah');
    tombolTambah.addEventListener('click',
function() {
        showPengajuanModal();
    });
});
</script>
</div>
@endsection

```

6) Halaman Login

Halaman Login akan ditampilkan jika pengguna ingin masuk kedalam bank data. Tampilan Login ditunjukkan pada Gambar 2.25



Gambar 2. 25 Halaman Login

Pada Tabel 2.10 merupakan sintaks yang digunakan dalam pembuatan halaman login.

Tabel 2. 10 Sintaks Halaman Login

```

@extends('layouts.app')

@section('content')


<div class="row justify-content-center">
        <div class="col-md-8">
            <div class="card">
                <div class="card-header">{{ __('Login') }}</div>

                <div class="card-body">
                    <form method="POST" action="{{ route('login') }}">
                        @csrf

                        <div class="row mb-3">
                            <label for="email" class="col-md-4 col-form-label text-md-end">{{ __('Email Address') }}</label>

                            <div class="col-md-6">
                                <input id="email" type="email" class="form-control" @error('email') is-invalid @enderror name="email" value="{{ old('email') }}" required autocomplete="email" autofocus>

                                @error('email')
                                    <span>
                                        <strong>{{ $message }}</strong>
                                    </span>
                                @enderror
                            </div>
                        </div>

                        <div class="row mb-3">
                            <label for="password" class="col-md-4 col-form-label text-md-end">{{ __('Password') }}</label>

                            <div class="col-md-6">
                                <input id="password" type="password" class="form-control" @error('password') is-invalid @enderror name="password" required autocomplete="current-password">

                                @error('password')
                                    <span>
                                        <strong>{{ $message }}</strong>
                                    </span>
                                @enderror
                            </div>
                        </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>


```

```

        <div class="row mb-3">
            <div class="col-md-6
offset-md-4">
                <div class="form-
check">
                    <input
class="form-check-input" type="checkbox"
name="remember" id="remember" {{ old('remember') ?
'checked' : '' }}>

                    <label
class="form-check-label" for="remember">
{{ __('Remember Me') }}
                    </label>
                </div>
            </div>
        </div>

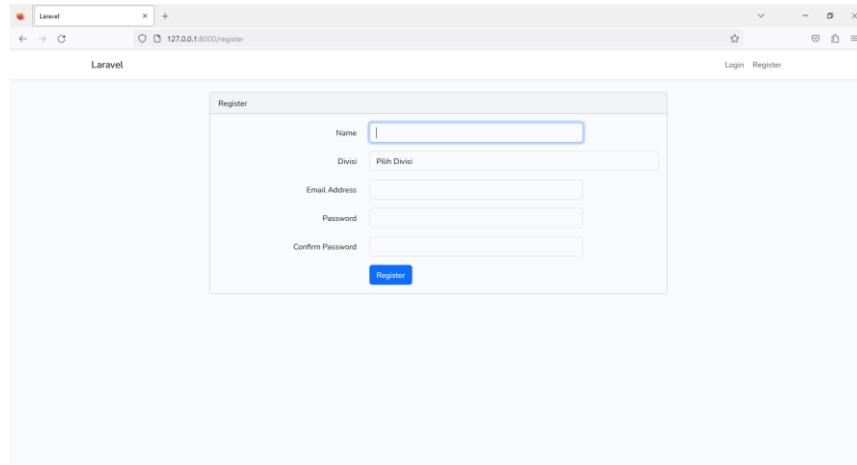
        <div class="row mb-0">
            <div class="col-md-8
offset-md-4">
                <button type="submit"
class="btn btn-primary">
{{ __('Login') }}
                </button>

                @if
(Route::has('password.request'))
                    <a class="btn btn-
link" href="{{ route('password.request') }}">
{{ __('Forgot
Your Password?') }}
                    </a>
                @endif
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
@endsection

```

7) Halaman Registrasi

Halaman Registrasi akan ditampilkan jika pengguna ingin masuk kedalam bank data. Tampilan Registrasi ditunjukkan pada Gambar 2.26



Gambar 2. 26 Halaman Registrasi

Pada Tabel 2.11 merupakan sintaks yang digunakan dalam pembuatan halaman registrasi.

Tabel 2. 11 Sintaks Halaman Registrasi

```
@extends('layouts.app')

@section('content')


<div class="row justify-content-center">
        <div class="col-md-8">
            <div class="card">
                <div class="card-header">{{__('Register')}}


                <div class="card-body">
                    <form method="POST" action="{{ route('register') }}>
                        @csrf
                        <div class="row mb-3">
                            <label for="name" class="col-md-4 col-form-label text-md-end">{{__('Name')}}
                            <div class="col-md-6">
                                <input id="name" type="text" class="form-control" @error('name') is-invalid @enderror name="name" value="{{ old('name') }}" required autocomplete="name" autofocus>
                                @error('name')
                                    <span>{{ $message }}</span>
                                @enderror
                            </div>
                        </div>
                    <div class="row mb-3">
                        <label for="email" class="col-md-4 col-form-label text-md-end">{{__('Email')}}
                        <div class="col-md-6">
                            <input id="email" type="email" class="form-control" @error('email') is-invalid @enderror name="email" value="{{ old('email') }}" required autocomplete="email" autofocus>
                            @error('email')
                                <span>{{ $message }}</span>
                            @enderror
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

        <label      for="divisi"
class="col-md-4      col-form-label      text-md-end">{{
__('Divisi')  }}</label>

        <div class="col-sm-8">
            <select  class="form-
control" id="role" name="role">
                <option
value="">Pilih Divisi</option>
                <option
value="pengembangan">Pengembangan</option>
                <option
value="lalin">Lalu Lintas</option>
                <option
value="dalop">Dal Ops</option>
                <option
value="staf">Staf</option>
                <option
value="angkutan">Angkutan</option>
                <option
value="kepegawaian">Kepegawaian</option>
            </select>
        </div>
    </div>

    <div class="row mb-3">
        <label      for="email"
class="col-md-4      col-form-label      text-md-end">{{
__('Email Address')  }}</label>

        <div class="col-md-6">
            <input      id="email"
type="email"  class="form-control @error('email') is-
invalid @enderror" name="email" value="{{ old('email')
}}" required autocomplete="email">

            @error('email')
                <span
class="invalid-feedback" role="alert">
                    <strong>{{
$message  }}</strong>
                </span>
            @enderror
        </div>
    </div>

    <div class="row mb-3">
        <label      for="password"
class="col-md-4      col-form-label      text-md-end">{{
__('Password')  }}</label>

        <div class="col-md-6">
            <input      id="password"
type="password" class="form-control @error('password') is-
invalid @enderror" name="password" required
autocomplete="new-password">

            @error('password')

```

```


<strong>{ {
$message } }</strong>
</span>
@enderror
</div>
</div>

<div class="row mb-3">
    <label      for="password-
confirm"   class="col-md-4   col-form-label   text-md-
end">{{ __('Confirm Password') }}</label>

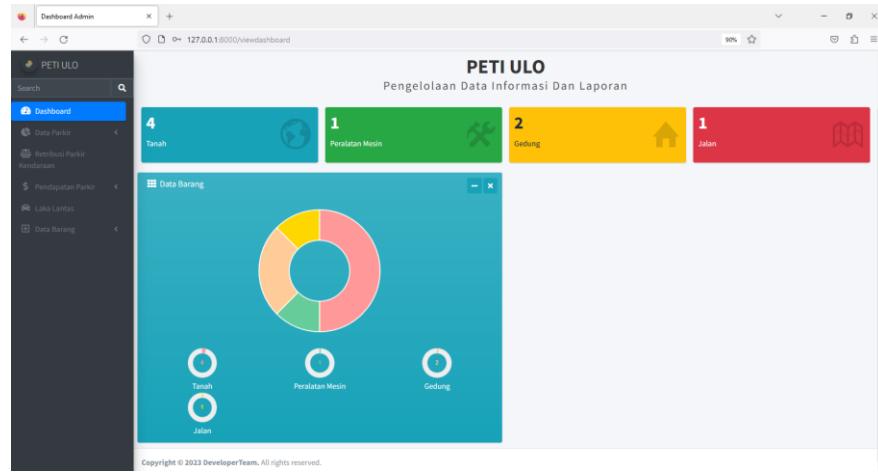
        <div class="col-md-6">
            <input id="password-
confirm"      type="password"      class="form-control"
name="password_confirmation"                      required
autocomplete="new-password">
        </div>
    </div>

    <div class="row mb-0">
        <div      class="col-md-6
offset-md-4">
            <button type="submit"
class="btn btn-primary">
                {{ __('Register') }}</button>
        </div>
    </div>
</form>
</div>
</div>
</div>
</div>
@endsection

```

8) Halaman Dashboard

Halaman Dashboard akan ditampilkan ketika pegawai baik dari bidang Dalops ataupun pegawai lain ingin melihat Dashboard. Tampilan Halaman Dashboard ditunjukkan pada Gambar 2.27



Gambar 2. 27 Halaman Dashboard

Pada Tabel 2.12 merupakan sintaks yang digunakan dalam pembuatan halaman dashboard.

Tabel 2. 12 Sitaks Halaman Dashboard

```
<?php

namespace App\Http\Controllers;

use App\Models\TanahModel; // Ganti dengan model yang sesuai untuk tabel PAM
use App\Models\mesinModel; // Ganti dengan model yang sesuai untuk tabel Patroli
use App\Models\gedungModel;
use App\Models\jalanModel;
use Illuminate\Http\Request;
use Illuminate\Support\Facades\DB; // Impor kelas DB dari namespace yang benar
use Carbon\Carbon;

class DashboardController extends Controller

{

    public function index()
    {
        $jumlahTanah = TanahModel::count();
        $jumlahMesin = mesinModel::count();
        $jumlahGedung = gedungModel::count();
        $jumlahJalan = jalanModel::count();

        return view('admin.halaman.view_dashboard',
compact('jumlahTanah', 'jumlahMesin', 'jumlahGedung',
'jumlahJalan'));
    }
}
```

9) Halaman Data Parkir Sub Menu Lokasi Parkir

Halaman Data Lokasi Parkir akan ditampilkan ketika pegawai baik dari bidang Dalops ataupun pegawai lain ingin melihat Data Lokasi Parkir. Tampilan Halaman Data Lokasi Parkir ditunjukkan pada Gambar 2.28

NO	Lokasi Parkir	Latitude	Longitude	Aksi
1	Jalan Pahlawan R.H. Wong Solo	-7.763757,112	1172933,17	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
2	Jalan Bhayangkara Toko Sarinah Motor	7.761726,112	1095684,15	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
3	Jalan Bhayangkara Dengan Setpras SIM	-7.766073,112	11903579,17	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
4	Jalan Bhayangkara Barat Pasar Toko Sumber	-7.764707,112	11908325,17	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
5	Jalan Tambora Utara Pasar Pameng Sebelah Barat	-7.7654633,112	11919703,17	<button>Edit</button> <button>Delete</button>

Halaman : 1
Jumlah Data : 6
Data Per Halaman : 5

Gambar 2. 28 Halaman Data Parkir Sub Menu Lokasi Parkir

Pada Tabel 2.13 merupakan sintaks yang digunakan dalam pembuatan halaman Lokasi Parkir.

Tabel 2. 13 Sintaks Halaman Lokasi Parkir

```
<?php
namespace App\Http\Controllers;
use Illuminate\Http\Request;
use Illuminate\Support\Facades\Session;
use App\Models\LokasiParkirModel;
class LokasiParkirController extends Controller
{
    public function __construct() {
        $this->middleware ('dalop');
    }
    public function lokasiparkirtampil()
    {
        // $datamarka= SarprasModel::paginate(5);
        $datalokasiparkir = LokasiParkirModel::paginate(5);
        return view('admin/halaman/view_lokasiparkir', ['lokasi'=>$data
        lokasiparkir]);
    }
    //method untuk tambah lokasiparkir
    public function lokasiparkirtambah(Request
    $request){
        $lokasiparkir = new lokasiparkirModel;
```

```

        $lokasiparkir->kd_parkir = $request-
>kd_parkir;
        $lokasiparkir->lokasi= $request-
>lokasi;
        $lokasiparkir->latitude = $request-
>latitude;
        $lokasiparkir->longtitude = $request-
>longtitude;
        $lokasiparkir->status= $request -
>status;
        $lokasiparkir->save();
        if ($lokasiparkir->save()) {
            Session::flash('success', 'Barang
berhasil ditambahkan!');
        } else {
            Session::flash('error', 'Gagal
menambahkan barang.');
        }
        return redirect('/lokasi');
    }

    //method menghapus data sarpras
    public function lokasiparkirhapus($kd_parkir) {
        $datalokasiparkir=
LokasiParkirModel::find($kd_parkir);
        $datalokasiparkir->delete();
        if ($datalokasiparkir) {
            $datalokasiparkir->delete();
            Session::flash('success', 'Barang
berhasil dihapus!');
        } else {
            Session::flash('error', 'Gagal
menghapus barang.');
        }

        return redirect()->back();
    }

    //method untuk edit data buku
    public function lokasiparkiredit($kd_parkir,
Request $request){

        $kd_parkir
=lokasiParkirModel::find($kd_parkir);
        $kd_parkir->lokasi =$request->lokasi;
        $kd_parkir->latitude =$request->latitude;
        $kd_parkir->longtitude =$request-
>longtitude;
        $kd_parkir->status =$request->status;
        $kd_parkir->save();
        if ($kd_parkir) {
            $kd_parkir->lokasi = $request->lokasi;
            // Proses pengeditan data

            if ($kd_parkir->save()) {
                Session::flash('success', 'Barang
berhasil diubah!');
            } else {

```

```

        Session::flash('error', 'Gagal
mengubah barang.');
    }
} else {
    Session::flash('error', 'Barang tidak
ditemukan.');
}
return redirect()->back();
}
}

```

10) Halaman Data Parkir Sub Menu Juru Parkir

Halaman Data Juru Parkir akan ditampilkan ketika pegawai baik dari bidang Dalops ataupun pegawai lain ingin melihat Data Juru Parkir. Tampilan Halaman Data Juru Parkir ditunjukkan pada Gambar 2.29

No	Nama Juru Parkir	Jadwal	Lokasi Parkir	Status	Aksi
1	ODI BINTANG PRADANA	08.00 - 13.00	Jalan Bhayangkara Toko Sarinah Motor	Tersimpan	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
2	KATIRIN	08.00 - 13.00	Jalan Bhayangkara Depan Satgas SiM	Tersimpan	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
3	M. ARIFIN	13.00 - 16.00	Jalan Bhayangkara Barat Pasar Toko Sumeh	Tersimpan	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
4	WILDAN EKO NUR CAHYO	12.00 - 13.00	Jalan Bhayangkara Barat Pasar Toko Sumeh	Tersimpan	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
5	SODIQ	08.00 - 13.00	Jalan Tambora Utara Pasar Pamemang Selatan Barat	Tersimpan	<button>Edit</button> <button>Delete</button>

Halaman : 1
Jumlah Data : 6
Data Per Halaman : 5

Copyright © 2023 DeveloperTeam. All rights reserved.

Gambar 2. 29 Halaman Data Parkir Sub Menu Juru Parkir

Pada Tabel 2.14 merupakan sintaks yang digunakan dalam pembuatan halaman Juru Parkir.

Tabel 2. 14 Sintaks Halaman Juru Parkir

```

<?php

namespace App\Http\Controllers;

use App\Models\JuruParkirModel;
use Illuminate\Http\Request;
use App\Models\LokasiParkirModel;

class JuruParkirController extends Controller
{
    //method untuk tampil data juru parkir lokasi
    public function __construct() {
        $this->middleware ('dalop');
    }
}

```

```

    }

    public function jurutampil()
    {
        $datajuruparkir = JuruParkirModel::paginate(5);
        $lokasiparkir = LokasiParkirModel::all();
        return view('admin/halaman/view_juruparkir',['juruparkir'=>$datajuruparkir],
            ['parkir'=>$lokasiparkir]);
    }

    public function jurutambah(Request $request){
        $juruparkir = new juruparkirModel;
        $juruparkir->kd_juru= $request->kd_juru;
        $juruparkir->nama_juru= $request->nama_juru;
        $juruparkir->alamat_juru = $request->alamat_juru;
        $juruparkir->jadwal = $request->jadwal;
        $juruparkir->lokasi = $request->lokasi;
        $juruparkir->status= $request->status;
        $juruparkir->save();
        return redirect('/juru');
    }

    //method menghapus data sarpras
    public function juruhapus($kd_juru){
        $datajuruparkir=juruparkirModel::find($kd_juru);
        $datajuruparkir->delete();
        return redirect()->back();
    }

    //method untuk edit data buku
    public function juruedit($kd_juru, Request $request){

        $kd_juru =juruparkirModel::find($kd_juru);
        $kd_juru->nama_juru =$request->nama_juru;
        // $kd_juru->alamat_juru =$request->alamat_juru;
        $kd_juru->jadwal =$request->jadwal;
        $kd_juru->lokasi =$request->lokasi;
        $kd_juru->status =$request->status;
        $kd_juru->save();
        return redirect()->back();
    }
}

```

11) Halaman Data Retribusi Parkir

Halaman Data Retribusi Parkir akan ditampilkan ketika

pegawai baik dari bidang Dalops ataupun pegawai lain ingin melihat Data Retribusi Parkir. Tampilan Halaman Data Retribusi Parkir ditunjukkan pada Gambar 2.30

NO	Jenis Retribusi Parkir	Jenis Kendaraan Parkir	Kendaraan	Tarif	Aksi
1	BerlanggananR2	Roda 2	Motor	15000	Tersimpan Edit Delete
2	BerlanggananR4	Roda 4 / Lebih	Mobil/Truk/Bus	30000	Tersimpan Edit Delete
3	Reguler1	Roda 2	Motor	500	Tersimpan Edit Delete
4	Reguler2	Roda 4 / Lebih	Mobil	1000	Tersimpan Edit Delete
5	Reguler3	Roda 4 / Lebih	BUK/Truk	2000	Tersimpan Edit Delete

Halaman : 1
Jumlah Data : 5
Data Per Halaman : 5

Gambar 2. 30 Halaman Data Retribusi Parkir

Pada Tabel 2.15 merupakan sintaks yang digunakan dalam pembuatan halaman retribusi parkir.

Tabel 2. 15 Sintak Halaman Retribusi Parkir

```
<?php

namespace App\Http\Controllers;
// panggil retribusi model
use Illuminate\Support\Facades\Session;
use App\Models\RetribusiModel;
use Illuminate\Http\Request;

class RetribusiController extends Controller
{
    //method untuk tampil data retribusi
    public function __construct() {
        $this->middleware ('dalop');
    }
    public function retribusitampil()
    {
        $dataretribusi = RetribusiModel::paginate(5);
        return view('admin/halaman/view_retribusiparkir', ['retribusi'=>$dataretribusi]);
    }
    public function retribusitambah(Request $request) {
        $retribusi = new retribusiModel;
        $retribusi->kd_retribusi      =      $request->kd_retribusi;
        $retribusi->jenis_retribusi   =      $request->jenis_retribusi;
        $retribusi->jenis_kendaraan =      $request->jenis_kendaraan;
    }
}
```

```

        $retribusi->kendaraan = $request->kendaraan;
        $retribusi->tarif = $request->tarif;
        $retribusi->status = $request->status;
        $retribusi->save();
        if ($retribusi->save()) {
            Session::flash('success', 'Barang berhasil ditambahkan!');
        } else {
            Session::flash('error', 'Gagal menambahkan barang.');
        }
        return redirect('/retribusi');
    }

//method menghapus data sarpras
public function retribusihapus($kd_retribusi){
    $dataretribusi=
    retribusiModel::find($kd_retribusi);
    $dataretribusi->delete();
    if ($dataretribusi) {
        $dataretribusi->delete();
        Session::flash('success', 'Barang berhasil dihapus!');
    } else {
        Session::flash('error', 'Gagal menghapus barang.');
    }

    return redirect()->back();
}
public function retribusiedit($kd_retribusi, Request $request){

    $kd_retribusi
    =retribusiModel::find($kd_retribusi);
    $kd_retribusi->jenis_retribusi      =      $request->jenis_retribusi;
    $kd_retribusi->jenis_kendaraan      =      $request->jenis_kendaraan;
    $kd_retribusi->kendaraan = $request->kendaraan;
    $kd_retribusi->tarif = $request->tarif;
    $kd_retribusi->status = $request->status;
    $kd_retribusi->save();
    if ($kd_retribusi) {
        $kd_retribusi->kd_retribusi      =      $request->kd_retribusi;
        // Proses pengeditan data

        if ($kd_retribusi->save()) {
            Session::flash('success', 'Barang berhasil diubah!');
        } else {
            Session::flash('error', 'Gagal mengubah barang.');
        }
    } else {
        Session::flash('error', 'Barang tidak ditemukan.');
    }
}

```

```

        return redirect()->back();
    }
}

```

12) Halaman Data Pendapatan Parkir Sub Menu Target Pendapatan

Halaman Data Target Pendapatan akan ditampilkan ketika pegawai baik dari bidang Dalops ataupun pegawai lain ingin melihat Data Target Pendapatan. Tampilan Halaman Data Target Pendapatan ditunjukkan pada Gambar 2.31

NO	Kode Target	Pendapatan Pada	Target Pendapatan	Jenis Retribusi	Aksi
1	10	2023-10-10	10	Reguler2	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
2	2	2023-10-06	200000	Berlangganan4	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
3	0	2023-10-05	1	Reguler3	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
4	001	2023-10-06	100000	Berlangganan2	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
5	1	2023-10-06	100000	Berlangganan2	<button>Edit</button> <button>Delete</button>

Halaman : 1
Jumlah Data : 8
Data Per Halaman : 5

« 1 2 »

Copyright © 2023 DeveloperTeam. All rights reserved.

Gambar 2. 31 Halaman Data Target Pendapatan

Pada Tabel 2.16 merupakan sintaks yang digunakan dalam pembuatan halaman target pendapatan.

Tabel 2. 16 Sintaks Halaman Target Pendapatan

```

<?php

namespace App\Http\Controllers;
// panggil target model
use App\Models\TargetModel;
use Illuminate\Http\Request;
use App\Models\RetribusiModel;

class TargetController extends Controller
{
    //method untuk tampil data target pendapatan
    public function targettampil()
    {
        $datatarget = TargetModel::paginate(5);
        $dataretribusi = RetribusiModel::all();
        return
        view('admin/halaman/view_targetpendapatan',
        ['targett'      =>      $datatarget,      'retribusi'      =>
        $dataretribusi]);
    }
}

```

```

    }
    public function targettambah(Request $request) {
        $target = new targetModel;
        $target->kd_target = $request->kd_target;
        $target->pendapatan_pada      =      $request      ->
pendapatan_pada;
        $target->jenis_retribusi      =      $request-
>jenis_retribusi;
        $target->target = $request->target;
        $target->status = $request->status;
        $target->save();
        return redirect('/targetpendapatan');
    }

//method menghapus data sarpras
public function targethapus($kd_target) {
    $datatarget= targetModel::find($kd_target);
    $datatarget->delete();
    return redirect()->back();
}

//method untuk edit data buku
public      function      targetedit($kd_target,      Request
$request) {

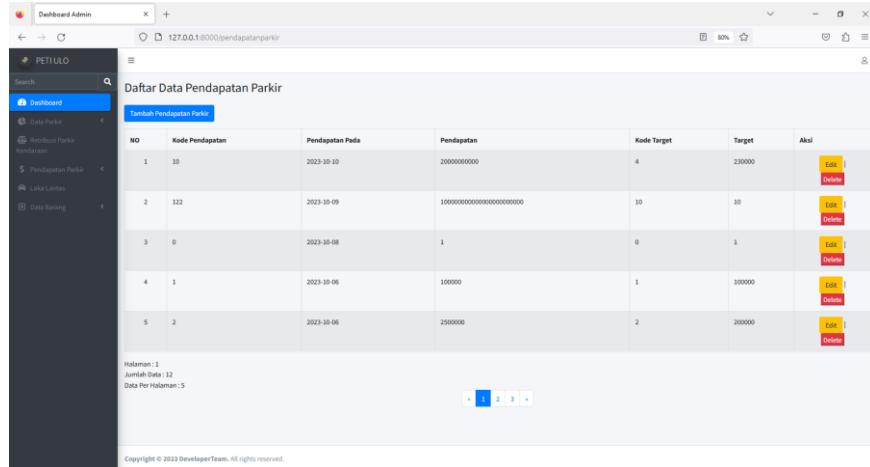
    $kd_target =targetModel::find($kd_target);
    $kd_target->kd_target = $request->kd_target;
    $kd_target->pendapatan_pada      =      $request      ->
pendapatan_pada;
    $kd_target->jenis_retribusi      =      $request-
>jenis_retribusi;
    $kd_target->target = $request->target;
    $kd_target->status = $request->status;
    $kd_target->save();
    return redirect()->back();
}
public function getTarget($kd_target)
{
    $target      =      TargetModel::where('kd_target',
$kd_target)->first();

    if ($target) {
        return response()->json(['target' => $target-
>target]);
    }
    return response()->json(['target' => 'N/A']);
}
}

```

13) Halaman Data Pendapatan Parkir Sub Menu Pendapatan Parkir

Halaman Data Pendapatan Parkir akan ditampilkan ketika pegawai baik dari bidang Dalops ataupun pegawai lain ingin melihat Data Pendapatan Parkir. Tampilan Halaman Data Pendapatan Parkir ditunjukkan pada Gambar 2.32



Gambar 2. 32 Halaman Data Pendapatan Parkir

Pada Tabel 2.17 merupakan sintaks yang digunakan dalam pembuatan halaman pendapatan parkir.

Tabel 2. 17 Sintaks Halaman Pendapatan Parkir

```
<?php

namespace App\Http\Controllers;
use Illuminate\Support\Facades\Session;
use App\Models\PendinganModel;
use Illuminate\Http\Request;
use App\Models\TargetModel;

class PendinganController extends Controller
{
    // Method untuk menampilkan data target pendinganan
    public function pendingantampil()
    {
        $datatarget = PendinganModel::paginate(5);
        $dataretribusi = TargetModel::all();
        return view('admin/halaman/view_pendinganparkir',
        ['pendingan' => $datatarget, 'targett' => $dataretribusi]);
    }

    public function pendingantambah(Request $request)
    {
        $pendingan = new PendinganModel;
        $pendingan->kd_pendanan = $request->kd_pendanan;
        $pendingan->pendingan_pada = $request->pendingan_pada;
        $pendingan->kd_target = $request->kd_target;
        // Perbaikan: Tambahkan kd_target sesuai input dari form
        $pendingan->target = $request->target; // Perbaikan: Tambahkan target sesuai input dari form
```

```

        $pendapatan->pendapatan      =      $request-
>pendapatan;
        $pendapatan->status = $request->status;
        if ($pendapatan->save()) {
            Session:::flash('success', 'Barang berhasil
ditambahkan!');
        } else {
            Session:::flash('error', 'Gagal menambahkan
barang.');
        }
        $pendapatan->save();

        return redirect('/pendapatanparkir');
    }

    // Method untuk menghapus data pendapatan
    public function pendapatanhapus($kd_pendapatan)
    {
        $datapendapatan
PendapatanModel::find($kd_pendapatan);
        $datapendapatan->delete();
        if ($datapendapatan) {
            $datapendapatan->delete();
            Session:::flash('success', 'Barang berhasil
dihapus!');
        } else {
            Session:::flash('error', 'Gagal menghapus
barang.');
        }
        return redirect()->back();
    }

    // Method untuk mengedit data pendapatan
    public function pendapatanedit($kd_pendapatan,
Request $request)
    {
        $pendapatan
PendapatanModel::find($kd_pendapatan);
        $pendapatan->kd_pendapatan      =      $request-
>kd_pendapatan;
        $pendapatan->pendapatan_pada      =      $request-
>pendapatan_pada;
        $pendapatan->kd_target = $request->kd_target;
// Perbaikan: Tambahkan kd_target sesuai input dari
form
        $pendapatan->target = $request->target; // 
Perbaikan: Tambahkan target sesuai input dari form
        $pendapatan->pendapatan      =      $request-
>pendapatan;
        $pendapatan->status = $request->status;
        $pendapatan->save();
        if ($pendapatan) {
            $pendapatan->kd_pendapatan      =      $request-
>kd_pendapatan;
            // Proses pengeditan data
            if ($pendapatan->save()) {

```

```

        Session::flash('success',      'Barang
berhasil diubah!');
    } else {
        Session::flash('error',      'Gagal
mengubah barang.');
    }
} else {
    Session::flash('error',      'Barang tidak
ditemukan.');
}

return redirect()->back();
}
}

```

14) Halaman Laka Lantas

Halaman Laka Lantas merupakan halaman yang memuat tentang kejadian kecelakaan lalu lintas. Tampilan Halaman Data Tanah ditunjukkan pada Gambar 2.33

NO	Lokasi Kecelakaan	Tanggal Kecelakaan	Jumlah Kecelakaan	Jenis Luka	Aksi
1	Jln.Raya Kediri Nganjuk Kec.Banyukan Depan Pom Bensin Maron	2023-10-12	2	Luka Ringan	Edit Delete
2	Jln.Seriati Bahrun No.200B Mlcan Kota Kediri	2023-10-09	1	Luka Berat	Edit Delete

Gambar 2. 33 Halaman Data Laka Lantas

Pada Tabel 2.18 merupakan sintaks yang digunakan dalam pembuatan halaman laka lantas.

Tabel 2. 18 Sintaks Halaman Laka Lantas

```

<?php

namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;

// panggil lakalanatas model
use Illuminate\Support\Facades\Session;
use App\Models\LakaModel;
use App\Models\KecamatanModel;
class LakaController extends Controller
{
    //method untuk tampil data lakalantas
    public function __construct() {
        $this->middleware ('dalop');
    }
}

```

```

}

public function lakatampil()
{
    $datalaka = LakaModel::paginate(5);
    $datakecamatan = KecamatanModel::all();
    return
view('admin/halaman/view_lakalantas', ['laka'=>$datalaka], ['kecamatan'=>$datakecamatan]);
}

public function lakatambah(Request $request) {
    $laka = new LakaModel;
    $laka->kd_lakalantas = $request->kd_lakalantas;
    $laka->id_kecamatan = $request->id_kecamatan;
    $laka->lokasi_kecamatan = $request->lokasi_kecamatan;
    $laka->tanggal_kecelakaan = $request->tanggal_kecelakaan;
    $laka->jenis_luka = $request->jenis_luka;
    $laka->jumlah_kecelakaan = $request->jumlah_kecelakaan;
    $laka->status = $request->status;
    if ($laka->save()) {
        Session::flash('success', 'Barang berhasil ditambahkan!');
    } else {
        Session::flash('error', 'Gagal menambahkan barang.');
    }

    $laka->save();
    return redirect('/lakalantas');
}

//method menghapus data sarpras
public function lakahapus($kd_lakalantas) {
    $datalaka= LakaModel::find($kd_lakalantas);
    $datalaka->delete();
    if ($datalaka) {
        $datalaka->delete();
        Session::flash('success', 'Barang berhasil dihapus!');
    } else {
        Session::flash('error', 'Gagal menghapus barang.');
    }
    return redirect()->back();
}

//method untuk edit data buku
public function lakaedit($kd_lakalantas, Request $request) {

$kd_lakalantas =lakaModel::find($kd_lakalantas);

$kd_lakalantas->lokasi_kecamatan = $request->lokasi_kecamatan;
$kd_lakalantas->tanggal_kecelakaan = $request->tanggal_kecelakaan;
$kd_lakalantas->jenis_luka = $request->jenis_luka;
}

```

```

$kd_lakalantas->jumlah_kecelakaan      =      $request-
>jumlah_kecelakaan;
$kd_lakalantas->status = $request->status;
$kd_lakalantas->save();
if ($kd_lakalantas) {
    $kd_lakalantas->kd_lakalantas      =      $request-
>kd_lakalantas;
    // Proses pengeditan data

    if ($kd_lakalantas->save()) {
        Session:::flash('success', 'Barang berhasil
diubah!');
    } else {
        Session:::flash('error', 'Gagal mengubah
barang.');
    }
} else {
    Session:::flash('error', 'Barang tidak ditemukan.');
}

return redirect()->back();
}
}

```

15) Halaman Data Barang Parkir Sub Menu Tanah

Halaman Data Tanah akan ditampilkan ketika pegawai baik dari bidang Dalops ataupun pegawai lain ingin melihat Data Tanah. Tampilan Halaman Data Tanah ditunjukkan pada Gambar 2.34

NO	Nama Barang	Kode Barang	No.Registrasi Induk	Luas Tanah	Tahun Pengadaan	Aksi
1	tanah kuburan	1	22	2000 m2	2025	Edit Delete
2	Tanah Alisang1	2	222	30000 m2	2029	Edit Delete
3	tanah mayarakat	25	31231	2000	2037	Edit Delete
4	1	4	1	1	2040	Edit Delete

Gambar 2. 34 Halaman Data Tanah

Pada Tabel 2.19 merupakan sintaks yang digunakan dalam pembuatan halaman data tanah.

Tabel 2. 19 Sintaks Halaman Data Tanah

<?php

```

namespace App\Http\Controllers;
use Illuminate\Support\Facades\Session;

use Illuminate\Http\Request;
use App\Models\TanahModel;

class TanahController extends Controller
{
    //method untuk tampil data juru parkir
    public function __construct() {
        $this->middleware ('dalop');
    }

    public function tanahTampil()
    {
        $datatanah= tanahModel::paginate(5);
        return view('admin/halaman/view_databarangtanah', ['tanah'=>$datatanah]);
    }

    //method untuk tambah tanah
    public function tanahTambah(Request $request) {
        $tanah = new tanahModel;
        $tanah->kd_tanah      =      $request->kd_tanah;
        $tanah->nama_barang   =      $request->nama_barang;
        $tanah->no_registrasi =      $request->no_registrasi;
        $tanah->luas_tanah    =      $request->luas_tanah;
        $tanah->tahun_pengadaan = $request->tahun_pengadaan;
        $tanah->kecamatan     =      $request->kecamatan;
        $tanah->desa = $request->desa;
        $tanah->alamat = $request->alamat;
        $tanah->status = $request->status;
        $tanah->save();
        if ($tanah->save()) {
            Session::flash('success', 'Barang berhasil ditambahkan!');
        } else {
            Session::flash('error', 'Gagal menambahkan barang.');
        }
        return redirect('/tanah');
    }

    //method menghapus data sarpras
    public function tanahHapus($kd_tanah) {
        $datatanah= tanahModel::find($kd_tanah);
        $datatanah->delete();
        if ($datatanah) {
            $datatanah->delete();
            Session::flash('success', 'Barang berhasil dihapus!');
        } else {
    
```

```

        Session:::flash('error',           'Gagal
menghapus barang.');
    }
    return redirect()->back();
}
//method untuk edit data buku
public function tanahedit($kd_tanah, Request
$request) {

    $kd_tanah =tanahModel::find($kd_tanah);
    $kd_tanah->nama_barang      =      $request-
>nama_barang;
    $kd_tanah->no_registrasi   =      $request-
>no_registrasi;
    $kd_tanah->luas_tanah     =      $request-
>luas_tanah;
    $kd_tanah->tahun_pengadaan =      $request-
>tahun_pengadaan;
    $kd_tanah->kecamatan      =      $request-
>kecamatan;
    $kd_tanah->desa = $request->desa;
    $kd_tanah->alamat = $request->alamat;
    $kd_tanah->status = $request->status;
    $kd_tanah->save();
    if ($kd_tanah) {
        $kd_tanah->nama_barang      =      $request-
>nama_barang;
        // Proses pengeditan data

        if ($kd_tanah->save()) {
            Session:::flash('success', 'Barang
berhasil diubah!');
        } else {
            Session:::flash('error',           'Gagal
mengubah barang.');
        }
    } else {
        Session:::flash('error', 'Barang tidak
ditemukan.');
    }

    return redirect()->back();
}
}

```

16) Halaman Data Barang Parkir Sub Menu Peralatan Mesin

Halaman Data Peralatan Mesin akan ditampilkan ketika pegawai baik dari bidang Dalops ataupun pegawai lain ingin melihat Data Peralatan Mesin. Tampilan Halaman Data Peralatan Mesin ditunjukkan pada Gambar 2.35

NO	Nama Barang	Kode Barang	No.Registrasi Induk	Merk/Type	Tahun Pengadaan	Aksi
1	1	1	1	1	2036	<button>Edit</button> <button>Delete</button>

Gambar 2. 35 Halaman Data Peralatan Mesin

Pada Tabel 2.20 merupakan sintaks yang digunakan dalam pembuatan halaman data peralatan mesin.

Tabel 2. 20 Sintaks Halaman Peralatan Mesin

```
<?php

namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;
use App\Models\mesinModel;

class PeralatanMesinController extends Controller
{
    //method untuk tampil data barang peralatan mesin
    public function __construct() {
        $this->middleware ('dalop');
    }
    public function peralatantampil()
    {
        $datamesin = mesinModel::paginate(5);
        return
        view('admin/halaman/view_databarangperalatanmesin',['
peralatan'=>$datamesin]);
    }

    //method untuk tambah tanah
    public      function      peralatantambah(Request
$request) {
        $mesin = new mesinModel;
        $mesin->kd_mesin      =      $request-
>kd_mesin;
        $mesin->nama_barang   =      $request-
>nama_barang;
        $mesin->no_registrasi =      $request-
>no_registrasi;
        $mesin->merk = $request->merk;
        $mesin->ukuran = $request->ukuran;
        $mesin->bahan = $request->bahan;
        $mesin->tahun_pengadaan = $request-
>tahun_pengadaan;
    }
}
```

```

        $mesin->kondisi = $request->kondisi;
        $mesin->no_rangka      =      $request-
>no_rangka;
        $mesin->save();
        return redirect('/peralatan');
    }

    //method menghapus data sarpras
    public function peralatanhapus($kd_mesin){
        $datamesin= mesinModel::find($kd_mesin);
        $datamesin->delete();
        return redirect()->back();
    }

    //method untuk edit data buku
    public function peralatanedit($kd_mesin,
Request $request){

        $kd_mesin =mesinModel::find($kd_mesin);
        $kd_mesin->nama_barang      =      $request-
>nama_barang;
        $kd_mesin->nama_barang      =      $request-
>nama_barang;
        $kd_mesin->no_registrasi = $request-
>no_registrasi;
        $kd_mesin->merk = $request->merk;
        $kd_mesin->ukuran      =      $request-
>ukuran;
        $kd_mesin->bahan = $request->bahan;
        $kd_mesin->tahun_pengadaan      =
$request->tahun_pengadaan;
        $kd_mesin->kondisi      =      $request-
>kondisi;
        $kd_mesin->save();
        return redirect()->back();

    }
}

```

17) Halaman Data Barang Parkir Sub Menu Gedung

Halaman Data Gedung akan ditampilkan ketika pegawai baik dari bidang Dalops ataupun pegawai lain ingin melihat Data Gedung. Tampilan Halaman Data Gedung ditunjukkan pada Gambar 2.36

NO	Name Barang	Kode Barang	No Registrasi Induk	kondisi	Luas Lantai (M2)	Aksi
1	Burj Khalifa	11	011	Bek	150	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
2	1	1	1	Rusak	1	<button>Edit</button> <button>Delete</button>

Gambar 2. 36 Halaman Data Gedung

Pada Tabel 2.21 merupakan sintaks yang digunakan dalam pembuatan halaman data gedung.

Tabel 2. 21 Sintaks Halaman Data Gedung

```
<?php

namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;
use App\Models\gedungModel;
class GedungController extends Controller
{
    //method untuk tampil data barang gedung
    public function __construct()
    {
        $this->middleware ('dalop');
    }
    public function gedungtampil()
    {
        $datagedung = gedungModel::paginate(5);
        return view('admin/halaman/view_databaranggedung', ['gedung'=>$datagedung]);
    }
    //method untuk tambah gedung
    public function gedungtambah(Request $request)
    {
        $gedung = new gedungModel;
        $gedung->kd_gedung      =      $request->kd_gedung;
        $gedung->nama_barang    =      $request->nama_barang;
        $gedung->no_registrasi  =      $request->no_registrasi;
        $gedung->kondisi        =      $request->kondisi;
        $gedung->jumlah_tingkat =      $request->jumlah_tingkat;
        $gedung->bahan          =      $request->bahan;
        $gedung->luas_lantai   =      $request->luas_lantai;
    }
}
```

```

        $gedung->kecamatan = $request-
>kecamatan;
        $gedung->desa = $request->desa;
        $gedung->alamat = $request->alamat;
        $gedung->save();
        return redirect('/gedung');
    }
    //method menghapus data sarpras
    public function gedunghapus($kd_gedung) {
        $dataagedung=
gedungModel::find($kd_gedung);
        $dataagedung->delete();
        return redirect()->back();
    }
    //method untuk edit data buku
    public function gedungedit($kd_gedung,
Request $request){
        $kd_gedung
=gedungModel::find($kd_gedung);
        $kd_gedung->nama_barang = $request-
>nama_barang;
        $kd_gedung->no_registrasi =
$request->no_registrasi;
        $kd_gedung->kondisi = $request-
>kondisi;
        $kd_gedung->jumlah_tingkat =
$request->jumlah_tingkat;
        $kd_gedung->bahan = $request->bahan;
        $kd_gedung->luas_lantai = $request-
>luas_lantai;
        $kd_gedung->kecamatan = $request-
>kecamatan;
        $kd_gedung->desa = $request->desa;
        $kd_gedung->alamat = $request-
>alamat;
        $kd_gedung->save();
        return redirect()->back();
    }
}

```

18) Halaman Data Barang Parkir Sub Menu Jalan, Irigasi dan Jaringan

Halaman Data Jalan,Irigasi dan Jaringan akan ditampilkan ketika pegawai baik dari bidang Dalops ataupun pegawai lain ingin melihat Data Jalan,Irigasi dan Jaringan. Tampilan Halaman Data Jalan,Irigasi dan Jaringan ditunjukkan pada Gambar 2.37

NO	Nama Barang	Kode Barang	No Registrasi Induk	Tahun Pengadaan	Luas (m2)	Aksi
1	jalan aja-dulu	20	112	2019	35000	<button>Edit</button> <button>Delete</button>

Gambar 2. 37 Halaman Data Jalan, Irigasi dan Jaringan

Pada Tabel 2.22 merupakan sintaks yang digunakan dalam pembuatan halaman data jalan, irigasi dan jaringan.

Tabel 2. 22 Sintaks Halaman Data Jalan, Irigasi dan Jaringan

```
<?php
namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;
use App\Models\jalanModel;

class JalanController extends Controller
{
    //method untuk tampil data barang jalan
    public function __construct() {
        $this->middleware ('dalop');
    }
    public function jalantampil()
    {
        $datajalan = jalanModel::paginate(5);
        return
    view('admin/halaman/view_databarangjalan', ['jalan'=>$datajalan]);
    }

    //method untuk tambah jalan
    public function jalantambah(Request $request) {
        $jalan = new jalanModel;
        $jalan->kd_jalan      =      $request-
>kd_jalan;
        $jalan->nama_barang   =      $request-
>nama_barang;
        $jalan->no_registrasi =      $request-
>no_registrasi;
        $jalan->tahun_pengadaan =  $request-
>tahun_pengadaan;
        $jalan->panjang = $request->panjang;
        $jalan->lebar = $request->lebar;
        $jalan->luas = $request->luas;
```

```

        $jalan->kecamatan = $request-
>kecamatan;
        $jalan->desa = $request->desa;
        $jalan->alamat = $request->alamat;
        $jalan->save();
        return redirect('/jalan');
    }

    //method menghapus data sarpras
    public function jalanhapus($kd_jalan) {
        $datajalan= jalanModel::find($kd_jalan);
        $datajalan->delete();
        return redirect()->back();
    }

    //method untuk edit data buku
    public function jalanedit($kd_jalan, Request
$request) {

        $kd_jalan =jalanModel::find($kd_jalan);
        $kd_jalan->nama_barang = $request-
>nama_barang;
        $kd_jalan->no_registrasi = $request-
>no_registrasi;
        $kd_jalan->tahun_pengadaan =
$request->tahun_pengadaan;
        $kd_jalan->panjang = $request-
>panjang;
        $kd_jalan->lebar = $request->lebar;
        $kd_jalan->luas = $request->luas;
        $kd_jalan->kecamatan = $request-
>kecamatan;
        $kd_jalan->desa = $request->desa;
        $kd_jalan->alamat = $request->alamat;
        $kd_jalan->save();
        return redirect()->back();
    }
}

```

b. Implementasi Data

Basis data untuk Pengembangan Landing Page Dan Bank Data Bidang Dalops Berbasis Web terdiridari 13 tabel sesuai dengan perancangan yang sudah dijelaskan sebelumnya. Rancangan tersebut diimplementasikan menggunakan MySql. Tabel tersebut diuraikan sebagai berikut :

Gambar 2.38 adalah tabel lokasi parkir yang berfungsi untuk menampung data – data lokasi parkir. Pada tabel lalin terdapat beberapa atribut, yaitu kd_lokasi, lokasi, latitude, lingtitude, status. Dimana kd_lokasi sebagai *primary key*.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	kd_parkir	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
2	lokasi	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
3	latitude	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
4	longitude	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
5	status	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
6	created_at	timestamp			Yes	NULL			Change Drop More
7	updated_at	timestamp			Yes	NULL			Change Drop More

Gambar 2. 38 Tabel Lokasi Parkir

Gambar 2.39 adalah tabel juru parkir yang berfungsi untuk menampung data – data juru parkir. Pada tabel lalin terdapat beberapa atribut, yaitu kd_juru, nama_juru, alamat_juru, jadwal, lokasi, status. Dimana kd_juru sebagai *primary key*.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	kd_juru	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
2	nama_juru	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
3	alamat_juru	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
4	jadwal	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
5	lokasi	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
6	status	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
7	created_at	timestamp			Yes	NULL			Change Drop More
8	updated_at	timestamp			Yes	NULL			Change Drop More

Gambar 2. 39 Tabel Juru Parkir

Gambar 2.40 adalah tabel retribusi_parkir yang berfungsi untuk menampung data – data lokasi parkir. Pada tabel lalin terdapat beberapa atribut, yaitu kd_retribusi, jenis_retribusi, jenis_kendaraan, kendaraan, tarif, status. Dimana kd_lokasi sebagai *primary key*.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	kd_retribusi	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
2	jenis_retribusi	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
3	jenis_kendaraan	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
4	kendaraan	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
5	tarif	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
6	status	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
7	created_at	timestamp			Yes	NULL			Change Drop More
8	updated_at	timestamp			Yes	NULL			Change Drop More

Gambar 2. 40 Tabel Retribusi Parkir

Gambar 2.41 adalah tabel target pendapatan yang berfungsi untuk menampung data – data target pendapatan parkir. Pada tabel lalin terdapat beberapa atribut, yaitu kd_target, pendapatan_pada, jenis_retribusi, target, status. Dimana

kd_target sebagai *primary key*.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action	
1	kd_target	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None				
2	pendapatan_pada	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None				
3	jenis_retribusi	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None				
4	target	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None				
5	status	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None				
6	created_at	timestamp			Yes	NULL				
7	updated_at	timestamp			Yes	NULL				

Gambar 2. 41 Tabel Target Pendapatan Parkir

Gambar 2.42 adalah tabel pendapatan parkir yang berfungsi untuk menampung data – data pendapatan parkir. Pada tabel lalin terdapat beberapa atribut, yaitu kd_target, pendapatan_pada, jenis_retribusi, target, status. Dimana kd_target sebagai *primary key*.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action	
1	kd_target	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None				
2	pendapatan_pada	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None				
3	jenis_retribusi	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None				
4	target	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None				
5	status	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None				
6	created_at	timestamp			Yes	NULL				
7	updated_at	timestamp			Yes	NULL				

Gambar 2. 42 Tabel Target Parkir

Gambar 2.43 adalah tabel pendapatan parkir yang berfungsi untuk menampung data – data pendapatan parkir. Pada tabel lalin terdapat beberapa atribut, yaitu kd_pendapatan, pendapatan_pada, kd_target, target, pendapatan, status. Dimana kd_target sebagai *primary key*.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action	
1	kd_pendapatan	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None				
2	pendapatan_pada	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None				
3	kd_target	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None				
4	target	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None				
5	pendapatan	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None				
6	status	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None				
7	created_at	timestamp			Yes	NULL				
8	updated_at	timestamp			Yes	NULL				

Gambar 2. 43 Tabel Pendapatan Parkir

Gambar 2.44 adalah tabel laka lantas yang berfungsi untuk menampung data – data laka lantas. Pada tabel laka lantas terdapat beberapa atribut, yaitu

kd_lakalantas, id_kecamatan, lokasi_kecamatan, tanggal_kecelakaan, jenis_luka, jumlah_kecelakaan, status. Dimana kd_lakalantas sebagai *primary key*.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	kd_lakalantas 	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None		 Change  Drop ▾ More	
2	id_kecamatan	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None		 Change  Drop ▾ More	
3	lokasi_kecamatan	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None		 Change  Drop ▾ More	
4	tanggal_kecelakaan	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None		 Change  Drop ▾ More	
5	jenis_luka	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None		 Change  Drop ▾ More	
6	jumlah_kecelakaan	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None		 Change  Drop ▾ More	
7	status	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None		 Change  Drop ▾ More	
8	created_at	timestamp			Yes	NULL		 Change  Drop ▾ More	
9	updated_at	timestamp			Yes	NULL		 Change  Drop ▾ More	

Gambar 2. 44 Tabel Laka Lantas

Gambar 2.45 adalah tabel tanah yang berfungsi untuk menampung data – data tanah. Pada tabel tanah terdapat beberapa atribut, yaitu kd_tanah, nama_barang, no_registrasi, luast_tanah, tahun_pengadaan, kecamatan, desa, alamat, status. Dimana kd_tanah sebagai *primary key*.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	kd_tanah 	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None		 Change  Drop ▾ More	
2	nama_barang	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None		 Change  Drop ▾ More	
3	no_registrasi	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None		 Change  Drop ▾ More	
4	luas_tanah	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None		 Change  Drop ▾ More	
5	tahun_pengadaan	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None		 Change  Drop ▾ More	
6	kecamatan	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None		 Change  Drop ▾ More	
7	desa	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None		 Change  Drop ▾ More	
8	alamat	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None		 Change  Drop ▾ More	
9	status	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None		 Change  Drop ▾ More	
10	created_at	timestamp			Yes	NULL		 Change  Drop ▾ More	
11	updated_at	timestamp			Yes	NULL		 Change  Drop ▾ More	

Gambar 2. 45 Tabel Tanah

Gambar 2.46 adalah tabel mesin yang berfungsi untuk menampung data – data peralatan mesin. Pada tabel mesin terdapat beberapa atribut, yaitu kd_mesin, nama_barang, no_registrasi, merk, ukuran, bahan, tahun_pengadaan, kondisi, no_rangka. Dimana kd_mesin sebagai *primary key*.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action	
1	kd_mesin 🔐	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None				
2	nama_barang	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None				
3	no_registrasi	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None				
4	merk	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None				
5	ukuran	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None				
6	bahan	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None				
7	tahun_pengadaan	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None				
8	kondisi	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None				
9	no_rangka	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None				
10	created_at	timestamp			Yes	NULL				
11	updated_at	timestamp			Yes	NULL				

Gambar 2. 46 Tabel Mesin

Gambar 2.47 adalah tabel gedung yang berfungsi untuk menampung data – data gedung. Pada tabel mesin terdapat beberapa atribut, yaitu kd_gedung, nama_barang, no_registrasi, kondisi, jumlah_tingkat, bahan, luas_lantai, kecamatan, desa, alamat. Dimana kd_gedung sebagai *primary key*.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action	
1	kd_gedung 🔐	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None				
2	nama_barang	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None				
3	no_registrasi	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None				
4	kondisi	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None				
5	jumlah_tingkat	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None				
6	bahan	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None				
7	luas_lantai	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None				
8	kecamatan	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None				
9	desa	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None				
10	alamat	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None				
11	created_at	timestamp			Yes	NULL				
12	updated_at	timestamp			Yes	NULL				

Gambar 2. 47 Tabel Gedung

Gambar 2.48 adalah tabel jalan yang berfungsi untuk menampung data – data jalan, irigasi dan jaringan. Pada tabel mesin terdapat beberapa atribut, yaitu kd_jalan, nama_barang, no_registrasi, tahun_pengadaan, panjang, lebar, luas, kecamatan, desa, alamat. Dimana kd_jalan sebagai *primary key*.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action	
1	kd_jalan 	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None		 Change	 Drop	 More
2	nama_barang	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None		 Change	 Drop	 More
3	no_registrasi	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None		 Change	 Drop	 More
4	tahun_pengadaan	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None		 Change	 Drop	 More
5	panjang	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None		 Change	 Drop	 More
6	lebar	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None		 Change	 Drop	 More
7	luas	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None		 Change	 Drop	 More
8	kecamatan	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None		 Change	 Drop	 More
9	desa	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None		 Change	 Drop	 More
10	alamat	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None		 Change	 Drop	 More
11	created_at	timestamp			Yes	NULL		 Change	 Drop	 More
12	updated_at	timestamp			Yes	NULL		 Change	 Drop	 More

Gambar 2. 48 Tabel Jalan, Irigasi dan Jaringan

Gambar 2.49 adalah tabel desa yang berfungsi untuk menampung data – data desa. Pada tabel mesin terdapat beberapa atribut, yaitu id_desa, id_kecamatan, desa. Dimana id_desa sebagai *primary key*.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action	
1	id_kecamatan	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None		 Change	 Drop	 More
2	id_desa 	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None		 Change	 Drop	 More
3	desa	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None		 Change	 Drop	 More
4	created_at	timestamp			Yes	NULL		 Change	 Drop	 More
5	updated_at	timestamp			Yes	NULL		 Change	 Drop	 More

Gambar 2. 49 Tabel Desa

Gambar 2.50 adalah tabel kecamatan yang berfungsi untuk menampung data – data desa. Pada tabel mesin terdapat beberapa atribut, yaitu id_kecamatan, id_kabupaten, kecamatan. Dimana id_kecamatan sebagai *primary key*.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action	
1	id_kabupaten	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None		 Change	 Drop	 More
2	id_kecamatan 	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None		 Change	 Drop	 More
3	kecamatan	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None		 Change	 Drop	 More
4	created_at	timestamp			Yes	NULL		 Change	 Drop	 More
5	updated_at	timestamp			Yes	NULL		 Change	 Drop	 More

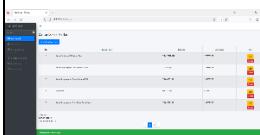
Gambar 2. 50 Tabel Kecamatan

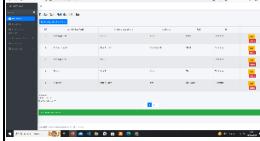
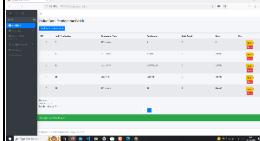
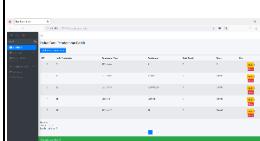
2.4.4 Pengujian Sistem

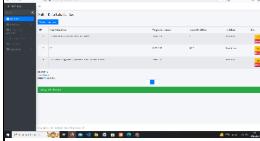
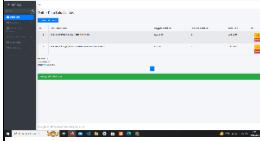
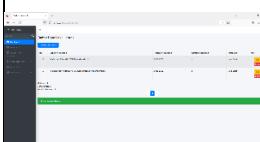
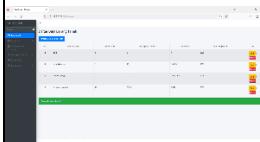
Dari hasil pengujian menggunakan metode *black box* terhadap sistem, dapat dilihat bahwa secara umum sistem mampu menjalankan setiap proses uji coba dengan baik dan berhasil. Sistem mampu membantu Dinas Perhubungan Kabupaten Kediri dalam mengelola data dengan mudah, efektif, dan efisien. Data deskripsi dan

hasil pengujian sistem menggunakan metode black box dapat ditunjukkan pada Tabel 2.23.

Tabel 2. 23 Pengujian Sistem

Deskripsi	Langkah Uji	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Keterangan
Pengujian Landing page	Menekan menu <i>home</i> , berita, profil, peta, pelayanan public, <i>login</i> , registrasi	Menampilkan tampilan <i>home</i> , <i>home</i> , berita, profil, peta, pelayanan publik, <i>login</i> , registrasi berhasil ditampilkan	Tampilan <i>home</i> , berita, profil, peta, pelayanan publik, <i>login</i> , registrasi berhasil ditampilkan	Berhasil: 
Pengujian Login	Memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i>	Diarahkan ke halaman Dashboard Dalops	Login berhasil dan diarahkan menuju halaman Dashboard Dalops	Berhasil: 
Pengujian Tambah Data Parkir	Memasukkan data sesuai <i>field</i> yang tersedia	Data tersimpan dan tampil pada halaman pengelolaan data parkir	Data berhasil tersimpan pada <i>database</i> dan muncul pada halaman pengelolaan data parkir	Berhasil: 
Pengujian Edit Data Parkir	Menekan tombol edit dan memperbarui data parkir	Menampilkan form edit data data parkir dan dapat mengubah data parkir	Data berhasil tersimpan pada <i>database</i> dan muncul pada halaman pengelolaan data parkir berhasil diubah	Berhasil: 
Pengujian Hapus Data Parkir	Menekan tombol hapus dan menekan tombol konfirmasi hapus	Menampilkan konfirmasi hapus data parkir dan data parkir terhapus dari halaman pengelolaan data parkir	Konfirmasi hapus data parkir berhasil tampil dan data parkir terhapus dari halaman pengelolaan data parkir	Berhasil: 
Pengujian Tambah Data Retribusi Parkir	Memasukkan data sesuai <i>field</i> yang tersedia	Data tersimpan dan tampil pada halaman pengelolaan data retribusi parkir	Data berhasil tersimpan pada <i>database</i> dan muncul pada halaman pengelolaan Retribusi Parkir	Berhasil: 

Pengujian Edit Retribusi Parkir	Menekan tombol edit dan memperbarui data retribusi parkir	Menampilkan form edit data data retribusi parkir dan dapat mengubah data retribusi parkir	Data berhasil tersimpan pada <i>database</i> dan muncul pada halaman pengelolaan data retribusi parkir berhasil diubah	Berhasil: 
Pengujian Hapus Data Retribusi Parkir	Menekan tombol hapus dan menekan tombol konfirmasi hapus	Menampilkan konfirmasi hapus data retribusi parkir dan data retribusi parkir terhapus dari halaman pengelolaan data retribusi parkir	Konfirmasi hapus data retribusi parkir berhasil tampil dan data retribusi parkir terhapus dari halaman pengelolaan data retribusi parkir	Berhasil: 
Pengujian Tambah Data Pendapatan Parkir	Memasukkan data sesuai <i>field</i> yang tersedia	Data tersimpan dan tampil pada halaman pengelolaan data pendapatan parkir	Data berhasil tersimpan pada <i>database</i> dan muncul pada halaman pengelolaan Retribusi Parkir	Berhasil: 
Pengujian Edit Pendapatan Parkir	Menekan tombol edit dan memperbarui data pendapatan parkir	Menampilkan form edit data data pendapatan parkir dan dapat mengubah data pendapatan parkir	Data berhasil tersimpan pada <i>database</i> dan muncul pada halaman pengelolaan data pendapatan parkir berhasil diubah	Berhasil: 
Pengujian Hapus Data Pendapatan Parkir	Menekan tombol hapus dan menekan tombol konfirmasi hapus	Menampilkan konfirmasi hapus data pendapatan parkir dan data pendapatan parkir terhapus dari halaman pengelolaan data pendapatan parkir	Konfirmasi hapus data pendapatan parkir berhasil tampil dan data pendapatan parkir terhapus dari halaman pengelolaan data pendapatan parkir	Berhasil: 
Pengujian Tambah Data Laka Lantas	Memasukkan data sesuai <i>field</i> yang tersedia	Data tersimpan dan tampil pada halaman pengelolaan data laka lantas	Data berhasil tersimpan pada <i>database</i> dan muncul pada halaman pengelolaan Laka Lantas	Berhasil: 

Pengujian Edit Laka Lantas	Menekan tombol edit dan memperbarui data laka lantas	Menampilkan form edit data data laka lantas dan dapat mengubah data laka lantas	Data berhasil tersimpan pada <i>database</i> dan muncul pada halaman pengelolaan laka lantas berhasil diubah	Berhasil: 
Pengujian Hapus Data Laka Lantas	Menekan tombol hapus dan menekan tombol konfirmasi hapus	Menampilkan konfirmasi hapus data laka lantas dan data laka lantas terhapus dari halaman pengelolaan data laka lantas	Konfirmasi hapus data laka lantas berhasil tampil dan data laka lantas terhapus dari halaman pengelolaan data laka lantas	Berhasil: 
Pengujian Tambah Data Barang	Memasukkan data sesuai <i>field</i> yang tersedia	Data tersimpan dan tampil pada halaman pengelolaan data barang	Data berhasil tersimpan pada <i>database</i> dan muncul pada halaman pengelolaan data barang	Berhasil: 
Pengujian Edit Barang	Menekan tombol edit dan memperbarui data barang	Menampilkan form edit data data laka lantas dan dapat mengubah data barang	Data berhasil tersimpan pada <i>database</i> dan muncul pada halaman pengelolaan data barang berhasil diubah	Berhasil: 
Pengujian Hapus Data Barang	Menekan tombol hapus dan menekan tombol konfirmasi hapus	Menampilkan konfirmasi hapus data barang dan data barang terhapus dari halaman pengelolaan data barang	Konfirmasi hapus data barang berhasil tampil dan data barang terhapus dari halaman pengelolaan data barang	Berhasil: 
Pengujian Logout	Menekan tombol logout	Admin dalops dapat melakukan logout pada sistem dan kembali ke halaman login	Admin dalops berhasil melakukan logout dan kembali ke halaman login	Berhasil: 

BAB III

SIMPULAN DAN SARAN

3.1. Simpulan

Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan selama dua bulan yang dimulai sejak tanggal 27 Juni 2023 sampai dengan 19 Agustus 2023 ditempatkan di Dinas Perhubungan Kabupaten Kediri. Praktik Kerja Lapangan ini dilakukan guna memenuhi syarat mata kuliah wajib bagi mahasiswa tingkat akhir.

Setelah dilaksanakannya PKL (Praktik Kerja Lapangan) di Dinas Perhubungan Kabupaten Kediri, banyak manfaat yang telah didapat, baik itu pengalaman maupun pengetahuan. Sehingga dapat menambah wawasan terkait dunia kerja. Selain itu, dengan terselenggaranya PKL ini dapat mengetahui seberapa jauh kemampuan yang sudah didapatkan dari pembelajaran di kampus dan tidak akan ragu ketika memasuki dunia kerja karena sudah memiliki pengalaman yang baik. Di dalam pelaksanaan PKL telah dirancang dan dibuat Landing Page dan Bank Data Bidang DalOps Berbasis Website yang dapat mengenalkan profil Dinas Perhubungan Kabupaten Kediri dan mengelola data barang bidang DalOps.

3.2. Saran

Berdasarkan pengalaman selama melaksanakan Praktik Kerja Lapangan, penulis memberikan saran yang mungkin nantinya dapat menjadi masukan agar dapat berguna untuk membangun kemajuan bagi pihak bersangkutan, Berikut beberapa saran dari penulis :

1. Bagi Mahasiswa
 - a. Dalam melaksanakan kerja praktik, sebelum terjun langsung ke lapangan kita harus sudah memiliki bekal materi tentang apa yang akan dipraktikkan.
 - b. Selama kerja praktik lapangan hendaknya melaksanakan pekerjaan dengan ikhlas, disiplin, dan giat untuk mencapai hasil yang optimal dan maksimal.
 - c. Menjalin komunikasi yang baik dengan para pegawai agar tercipta lingkungan kerja yang baik.
 - d. Adanya laporan ini dapat memberi manfaat kepada para pembaca

khususnya mahasiswa yang akan melaksanakan Praktik Kerja Lapangan nantinya.

2. Bagi Perguruan Tinggi

- a. Perguruan Tinggi dapat menjalin hubungan yang baik dengan instansi pemerintah maupun swasta sehingga ketika ada program Praktik Kerja Lapangan dapat ditempatkan di instansi tersebut.
- b. Adanya kualitas pembekalan secara umum mengenai pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan baik dari awal pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan sampai pelaporan Praktik Kerja Lapangan yang lebih baik.

3. Bagi Instansi Terkait

- a. Adanya peningkatan kualitas layanan yang lebih cepat dan tidak rumit khususnya dalam administrasi surat.
- b. Tetap mempertahankan houngan baik antar sesama tim agar kinerja instansi dapat berjalan dengan baik.

DAFTAR PUSTAKA

- Cybermetrics Lab. (2022, Maret 26). *Ranking Politeknik*. Retrieved from Webometrics Ranking of World Universities: <https://www.webometrics.info/en/search/Rankings/politeknik>
- Prihandoyo, M. T. (2018). Unified Modelling Language (UML) Model Untuk Pengembangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web.
- Sari, A. N. P. (2022). Sistem Informasi Bank Data Kec. Sukajadi Untuk Mewujudkan Pekanbaru Sebagai Smart City Madani. PekanBaru: Universitas Riau.
- Muslimin, D. B., Kusmanto, D., Amilia, K. F., Ariffin, M. S., Mardiana, S., & Yulianti, Y. (2020). Pengujian Black Box pada Aplikasi Sistem Informasi Akademik Menggunakan Teknik Equivalence Partitioning. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 19-26.
- Tim Penyusun. (2021). *Pedoman Pelaksanaan Praktik Kerja Industri Program Studi DIII Manajemen Informatika PSDKU Politeknik Negeri Malang di Kota Kediri*. Kediri: Politeknik Negeri Malang.

LAMPIRAN 1

SURAT PENERIMAAN PKL



**PEMERINTAH KABUPATEN KEDIRI
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**
Jalan Soekarno – Hatta Nomor 1 Telp. (0354) 681226 - 689969
KEDIRI
Website : www.kedirikab.go.id Email : bakesbangpol@kedirikab.go.id

Kediri, 15 Mei 2023

Kepada
Yth. Sdr. KA. DINAS PERHUBUNGAN
KABUPATEN KEDIRI
DI
KEDIRI

Nomor : HM.04.1_854/418.62/V/2023
Sifat : PENTING
Lampiran : -
Perihal : Persetujuan Lokasi PKL

Menunjuk Surat Koordinator PSDKU Politeknik Negeri Malang di Kota Kediri tanggal 8 Mei 2023 Nomor : 0989/PL2.PSDKU-Adm/V/2023 Perihal Permohonan Tempat Praktek Kerja Lapangan (PKL).

Berkaitan dengan hal tersebut, guna kelancaran pelaksanaan kegiatan di maksud, yang akan dilaksanakan :

Nama	:	Ema Nur Azizah
Pekerjaan	:	Mahasiswa
Alamat	:	Jl. Lingkar Maskumambang No.1, Sukorame, Kec. Mojorojo, Kota Kediri
Bangsa	:	Indonesia
J u d u l	:	Praktek Kerja Lapangan (PKL)
Penanggung jawab	:	Dandung Novianto, S.T., M.T
Waktu	:	Tanggal 26 Juni s.d 19 Agustus 2023
Tempat/lokasi	:	Dinas Perhubungan Kabupaten Kediri
Peserta	:	1 Orang Mahasiswa

Maka dimohon memberikan **jawaban secara tertulis**, dapat atau tidaknya Satker/Wilayah Saudara dijadikan tempat pelaksanaan kegiatan dimaksud, yang akan kami pergunakan sebagai dasar penerbitan Surat Keterangan Penelitian (SKP).

Demikian untuk menjadikan maklum dan atas kerjasamanya disampaikan terimakasih.

Ditandatangani secara elektronik oleh
a.n. KEPALA BAKESBANGPOL
KABUPATEN KEDIRI
Kabid Kewaspadaan Nasional
dan Penanganan Konflik



MOH. SAIFUDIN ZUHRI.S.Sos
Penata Tk. I
NIP. 197408241997031003



Dokumen ini telah dilantatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSxE), BSN

CS Dipindai dengan CamScanner

LAMPIRAN 2

DAFTAR KEHADIRAN PKL



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI MALANG

PSDKU POLITEKNIK NEGERI MALANG DI KOTA KEDIRI

PROGRAM STUDI D-III MANAJEMEN INFORMATIKA

Kampus 1: Jl. Mayor Bismo No. 27 Kota Kediri

Kampus 2: Jl. Lingkar Maskumambang Kota Kediri

Telp. (0354) 683128 – Fax. (0354) 683128

Website: www.polinema.ac.id – E-mail: Info@polinema.ac.id

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA PRAKTIK KERJA LAPANGAN

Nama Mahasiswa : EMA NUR AZIZAH

NIM : 2131730101

Waktu Pelaksanaan : 26 Juni – 19 Agustus 2023

PERIODE: JUNI

No	Hari	Tanggal	Jam Datang	Jam Pulang	Keterangan
1	Senin	26 Juni 2023	07.15	14.00	Hadir
2	Selasa	27 Juni 2023	07.15	14.00	Hadir
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					

Menyetujui,
Pembimbing PKL

[Signature]
ABIDATUL IZZAH, S.Si., M.Kom.
NIDN. 0728109001

Kediri, 18 Agustus 2023
Pembimbing Lapangan





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI MALANG

PSDKU POLITEKNIK NEGERI MALANG DI KOTA KEDIRI
PROGRAM STUDI D-III MANAJEMEN INFORMATIKA

Kampus 1: Jl. Mayor Bismo No. 27 Kota Kediri

Kampus 2: Jl. Lingkar Maskumambang Kota Kediri

Telp. (0354) 683128 – Fax. (0354) 683128

Website: www.polnema.ac.id – E-mail: info@polnema.ac.id

PERIODE: JULI

No	Hari	Tanggal	Jam Datang	Jam Pulang	Keterangan
1	Senin	3 Juli 2023	07.15	14.00	Hadir
2	Selasa	4 Juli 2023	07.15	14.00	Hadir
3	Rabu	5 Juli 2023	07.15	14.00	Hadir
4	Kamis	6 Juli 2023	07.15	14.00	Hadir
5	Jumat	7 Juli 2023	07.15	14.00	Hadir
6	Senin	10 Juli 2023	07.15	14.00	Hadir
7	Selasa	11 Juli 2023	07.15	14.00	Hadir
8	Rabu	12 Juli 2023	07.15	14.00	Hadir
9	Kamis	13 Juli 2023	07.15	14.00	Hadir
10	Jumat	14 Juli 2023	07.15	14.00	Hadir
11	Senin	17 Juli 2023	07.15	14.00	Hadir
12	Selasa	18 Juli 2023	07.15	14.00	Hadir
13	Kamis	20 Juli 2023	07.15	14.00	Hadir
14	Jumat	21 Juli 2023	07.15	14.00	Hadir
15	Senin	24 Juli 2023	07.15	14.00	Hadir
16	Selasa	25 Juli 2023	07.15	14.00	Hadir
17	Rabu	26 Juli 2023	07.15	14.00	Hadir
18	Kamis	27 Juli 2023	07.15	14.00	Hadir
19	Jumat	28 Juli 2023	07.15	14.00	Hadir
20	Senin	31 Juli 2023	07.15	14.00	Hadir

Menyetujui,
Pembimbing PKL

ABIDATUL IZZAH, S.Si, M.Kom.
NIDN. 0728109001

Kediri, 18 Agustus 2023
Pembimbing Lapangan

PEMERINTAH KABUPATEN
DINAS PERHUBUNGAN
EKO BAROTO
NIP. 19670615 199003 2 011
K E D I R I



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI MALANG

PSDKU POLITEKNIK NEGERI MALANG DI KOTA KEDIRI
PROGRAM STUDI D-III MANAJEMEN INFORMATIKA

Kampus 1: Jl. Mayor Bismo No. 27 Kota Kediri

Kampus 2: Jl. Lingkar Maskumambang Kota Kediri

Telp. (0354) 683128 – Fax. (0354) 683128

Website: www.poltnema.ac.id – E-mail: Info@poltnema.ac.id

PERIODE: AGUSTUS

No	Hari	Tanggal	Jam Datang	Jam Pulang	Keterangan
1	Selasa	1 Agustus 2023	07.15	14.00	Hadir
2	Rabu	2 Agustus 2023	07.15	14.00	Hadir
3	Kamis	3 Agustus 2023	07.15	14.00	Hadir
4	Jumat	4 Agustus 2023	07.15	14.00	Hadir
5	Senin	7 Agustus 2023	07.15	14.00	Hadir
6	Selasa	8 Agustus 2023	07.15	14.00	Hadir
7	Rabu	9 Agustus 2023	07.15	14.00	Hadir
8	Kamis	10 Agustus 2023	07.15	14.00	Hadir
9	Jumat	11 Agustus 2023	07.15	14.00	Hadir
10	Senin	14 Agustus 2023	07.15	14.00	Mengikuti DDM di kampus
11	Selasa	15 Agustus 2023	07.15	14.00	Hadir
12	Rabu	16 Agustus 2023	07.15	14.00	Hadir
13	Jumat	18 Agustus 2023	07.15	14.00	Hadir

Menyetujui,
Pembimbing PKL

ABIDATUL IZZAH, S.Si., M.Kom.
NIDN. 0728109001

Kediri, 18 Agustus 2023



LAMPIRAN 3

JURNAL KEGIATAN PKL



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
PSDKU POLITEKNIK NEGERI MALANG DI KOTA KEDIRI
PROGRAM STUDI D-III MANAJEMEN INFORMATIKA
Kampus 1: Jl. Mayor Bismo No. 27 Kota Kediri
Kampus 2: Jl. Lingkar Maskumambang Kota Kediri
Telp. (0354) 683128 – Fax. (0354) 683128
Website: www.polnema.ac.id – E-mail: Info@polnema.ac.id

JURNAL KEGIATAN HARIAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

Nama Mahasiswa : EMA NUR AZIZAH
NIM : 2131730101
Waktu Pelaksanaan : 26 Juni – 19 Agustus 2023

Tanggal / Bulan	Kegiatan	Hasil
26 – 27 Juni 2023	Orientasi lingkungan PKL	<ul style="list-style-type: none">- Memahami tata tertib dan aturan-aturan dasar dalam lingkungan Dishub Kabupaten Kediri- Memahami struktur organisasi kantor dan peran masing-masing bidang- Pembuatan Surat Keluar
3 – 11 Juli 2023	Pendataan Berkas dan Memegang SRIKANDI	<ul style="list-style-type: none">- Berhasil melakukan pendataan berkas dalam bentuk fisik dengan teliti dan akurat- Data berkas yang tercatat di dalam sistem maupun dalam bentuk fisik telah diverifikasi dan diperbarui, sehingga informasi yang tersedia lebih akurat dan terkini- Membuat Disposisi Surat Masuk- Penyampaian Surat kepada Penerima berdasarkan Disposisi- Pembuatan Surat Keluar

Menyetujui,
Pembimbing PKL

ABIDATUL IZZAH, S.Si., M.Kom.
NIDN. 0728109001

Kediri, 18 Agustus 2023
Pembimbing Lapangan





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI MALANG

PSDKU POLITEKNIK NEGERI MALANG DI KOTA KEDIRI
PROGRAM STUDI D-III MANAJEMEN INFORMATIKA

Kampus 1: Jl. Mayor Bismo No. 27 Kota Kediri

Kampus 2: Jl. Lingkar Maskumambang Kota Kediri

Telp. (0354) 683128 – Fax. (0354) 683128

Website: www.polnema.ac.id – E-mail: Info@polnema.ac.id

12 – 14 Juli 2023	Diskusi dan Perancangan Gambaran Sistem Informasi Perhubungan dan Memegang SRIKANDI	<ul style="list-style-type: none">- Berhasil melakukan diskusi yang produktif dengan pembimbing proyek untuk merumuskan tujuan dan visi SI- Merancang gambaran konsep SIP bersama pembimbing proyek yang mencakup tampilan visual, tata letak, serta fitur-fitur yang direncanakan- Membuat Disposisi Surat Masuk- Penyampaian Surat kepada Penerima berdasarkan Disposisi- Pembuatan Surat Keluar
17 – 28 Juli 2023	Menganalisis Kebutuhan dan Memegang SRIKANDI	<ul style="list-style-type: none">- Usecase, ERD, Activity diagram SIP- Membuat Disposisi Surat Masuk- Penyampaian Surat kepada Penerima berdasarkan Disposisi- Pembuatan Surat Keluar
31 Juli 2023	Merancang Desain Antarmuka dan Memegang SRIKANDI	<ul style="list-style-type: none">- Mockup SIP- Membuat Disposisi Surat Masuk- Penyampaian Surat kepada Penerima berdasarkan Disposisi- Pembuatan Surat Keluar
1 Agustus 2023	Memulai Koding dan Memegang SRIKANDI	<ul style="list-style-type: none">- Frontend SIP- Membuat Disposisi Surat Masuk- Penyampaian Surat kepada Penerima berdasarkan Disposisi- Pembuatan Surat Keluar
2 Agustus 2023	Koding SIP dan Memegang SRIKANDI	<ul style="list-style-type: none">- CRUD beberapa tampilan- Memberi tampilan website- Membuat Disposisi Surat Masuk- Penyampaian Surat kepada Penerima berdasarkan Disposisi- Pembuatan Surat Keluar

Menyetujui,
Pembimbing PKL

ABIDATUL IZZAH, S.Si, M.Kom.
NIDN. 0728109001

Kediri, 18 Agustus 2023
Pembimbing Lapangan





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI MALANG

PSDKU POLITEKNIK NEGERI MALANG DI KOTA KEDIRI
PROGRAM STUDI D-III MANAJEMEN INFORMATIKA

Kampus 1: Jl. Mayor Iisma No. 27 Kota Kediri
Kampus 2: Jl. Lingkar Maskumambang Kota Kediri

Telp. (0354) 683128 – Fax. (0354) 683128

Website: www.polnema.ac.id – E-mail: info@polnema.ac.id

3 Agustus 2023	Memegang Srikandi	<ul style="list-style-type: none">- Membuat Disposisi Surat Masuk- Penyampaian Surat kepada Penerima berdasarkan Disposisi- Pembuatan Surat Keluar
4 Agustus 2023	Melanjutkan Koding SIP dan Memegang SRIKANDI	<ul style="list-style-type: none">- CRUD beberapa tampilan- Disposisi Surat Masuk- Penyampaian Surat kepada Penerima berdasarkan Disposisi- Pembuatan Surat Keluar
7 Agustus 2023	Memegang Srikandi	<ul style="list-style-type: none">- Disposisi Surat Masuk- Penyampaian Surat kepada Penerima berdasarkan Disposisi- Pembuatan Surat Keluar
8 – 16 Agustus 2023	Memantau CCTV dan ACTS	<ul style="list-style-type: none">- Menemukan kendala-kendala yang terjadi di jalan melalui CCTV DISHUB Kabupaten Kediri- Disposisi Surat Masuk- Penyampaian Surat kepada Penerima berdasarkan Disposisi- Pembuatan Surat Keluar
18 Agustus 2023	Pengujian SIP	<ul style="list-style-type: none">- Berhasil berpartisipasi dalam pengujian website oleh instansi, membantu mengidentifikasi masalah dan kekurangan yang mungkin ada.- Turut serta dalam proses analisis hasil pengujian dan penyusunan laporan yang merinci masalah yang ditemukan- Disposisi Surat Masuk- Penyampaian Surat kepada Penerima berdasarkan Disposisi- Pembuatan Surat Keluar

Menyetujui,
Pembimbing PKL

ABIDATUL IZZAH, S.Si., M.Kom.
NIDN. 0728109001

Kediri, 18 Agustus 2023
Pembimbing Lapangan



LAMPIRAN 4

FORMULIR PENILAIAN



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI**
POLITEKNIK NEGERI MALANG
PSDKU POLITEKNIK NEGERI MALANG DI KOTA KEDIRI
PROGRAM STUDI D-III MANAJEMEN INFORMATIKA
 Kampus 1: Jl. Mayor Bismo No. 27 Kota Kediri
 Kampus 2: Jl. Lingkar Maskumambang Kota Kediri
 Telp. (0354) 683128 – Fax. (0354) 683128
 Website: www.pollnema.ac.id – E-mail: info@pollnema.ac.id

FORMULIR PENILAIAN MAHASISWA PRAKTIK KERJA LAPANGAN

Nama Mahasiswa : EMA NUR AZIZAH
 NIM : 2131730101
 Waktu Pelaksanaan : 26 Juni – 19 Agustus 2023

No	Aspek Penilaian	Nilai		Keterangan
		Angka	Huruf	
1	Kejujuran	95	A	
2	Kedisiplinan	98	A	
3	Adaptasi Lingkungan	98	A	
4	Kerjasama Tim	95	A	
5	Kecakapan	94	A	
6	Kreativitas Kerja	98	A	
7	Hasil Kerja	98	A	
8	Penampilan	95	A	
9	Etika	97	A	
Rata-rata				

Kediri, 18 Agustus 2023

Pembimbing Lapangan



Nilai Angka	Nilai Mutu		
	Huruf	Nilai Setara	Kualifikasi
81-100	A	4	Sangat Baik
74-80	B+	3,5	Lebih dari Baik
66-73	B	3	Baik
61-65	C+	2,5	Lebih dari Cukup
51-60	C	2	Cukup Kurang
39-50	D	1	Gagal
0-38	E	0	

LAMPIRAN 5

KARTU BIMBINGAN PKL



KARTU BIMBINGAN MAHASISWA PRAKTIK KERJA LAPANGAN

Nama Mahasiswa : Ema Nur Azizah
Nim : 2131730101
Judul : Pengembangan Landing Page Dan Bank Data Bidang Dalops Berbasis Web
Nama Instansi : Dinas Perhubungan Kabupaten Kediri
Alamat Instansi : Dadapan, Sumberejo, Kec. Ngasem, Kab. Kediri, Jawa Timur (64182)
Kawasan Simpang Lima Gumul (Terminal Gumul)
Waktu Pelaksanaan : 26 Juni – 19 Agustus 2023

No	Tanggal	Uraian	Keterangan	Tanda Tangan
1	23 Juni 2023	Konsultasi keberangkatan	Online	
2	26 Juni 2023	Konsultasi judul dan pelaksanaan	Online	
3	28 Juni 2023	Konsultasi pembagian jobdesk	Offline	
4	7 Agustus 2023	Konsultasi progress pengerjaan project dan laporan	Offline	
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Kediri, 9 Oktober 2023
Menyetujui,
Pembimbing PKL

Abidatul Izzah, S.Si., M.Kom
NIDN. 0728109001

LAMPIRAN 6
FOTO KEGIATAN



