

LAPORAN KERJA PRAKTEK

**DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN
STATISTIKA PROVINSI RIAU**

**PERANCANGAN APLIKASI PROFIL BIDANG APLIKASI
DAN INFORMATIKA DINAS KOMUNIKASI, INFORMASI,
DAN STATISTIK PROVINSI RIAU BERBASIS WEBSITE**

RADITA VIDIAN ANANDITYO PUTRA
6103230061



PROGRAM STUDI D-III TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA POLITEKNIK
NEGERI BENGKALIS BENGKALIS - RIAU

2025

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN KERJA PRAKTEK
DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA DAN STATISTIK PROVINSI
RIAU

Ditulis sebagai salah satu untuk menyelesaikan kerja praktek

RADITA VIDIAN ANANDITYO PUTRA
6103230061

Pekanbaru, 29 Agustus 2025

Kepala Bidang Aptika
Dinas Komunikasi Informatika Dan
Statistik Provinsi Riau


T.Indriany Novitalia, S.Sos., M.H
NIP: 197911242006042002

Dosen Pembimbing
Program Studi DIII Teknik Informatika


Afis Julianto, S.Kom., M.Kom
NIP: 199707302024061002

Disetujui/ Disahkan
Ketua Program Studi DIII-Teknik Informatika


Supria, M.Kom
NIP:198708122019031011

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kehadiran tuhan yang Maha Esa, kaerena berkat limpahan Rahmat dan karunia-nya sehingga penulis dapat meyusun dan menyelesaikan laporan ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Dalam laporan ini akan membahas mengenai Kerja Praktek (KP) yang dilaksanakan di Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Bengkalis.

Selama melaksanakan Kuliah Kerja Praktek dan dalam menyelesaikan laporan ini, penulis telah banyak menerima bimbingan, pengarahan, petunjuk dan saran, serta fasilitas yang membantu hingga akhir dari penulisan laporan ini. Untuk ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Jhony Custer, S.T.,M.T selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Kasmawi, M.Kom selaku kepala jurusan Teknik Informatika di Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Supria, M.Kom selaku ketua program studi D-III Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak Afis Julianto, S.Kom., M.Kom selaku Dosen Pembimbing di Politeknik Negeri Bengkalis.
5. Bapak Wahyat, M.Kom selaku ketua pelaksanaan kegiatan kerja praktek.
6. Bapak Riawan Andika Putra, selaku Pembimbing Lapangan di Dinas Komunikasi Informatika Dan Statistik Provinsi Riau.
7. Dinas Komunikasi Informatika Dan Statistik Provinsi Riau.
8. Kedua orang tua dan keluarga yang telah mendukung serta membantu dalam segala hal baik berupa moril maupun materil.

9. Kepada seluruh kerabat yang telah terlibat membantu dalam segala hal berupa support dan doanya untuk penulis.

Penulis merasa sangat bersyukur dan berterimakasih selama melaksanakan Kerja Praktek di Dinas Komunikasi Informatika Dan Statistik Provinsi Riau. Karena dengan adanya Pelaksanaan kerja praktek ini kita mendapatkan begitu banyak pengalaman berharga yang kelak dapat dijadikan pegangan yang akan sangat berguna dan membantu untuk di masa yang akan datang terutama didalam dunia kerja dengan lingkup yang lebih luas.

Akhir kata penulis berharap, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi rekan-rakan mahasiswa/mahasiswi dan pembaca sekaligus demi menambah pengetahuan dan penyempurnaan laporan selanjutnya. Untuk itu kritik dan saran demi kesempurnaan penulisan Kerja Praktek (KP) ini sangat penulis harapkan.

Bengkalis, 29 agustus 2025

RADITA VIDIAN ANANDITYO PUTRA

NIM. 6103230061

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	4
DAFTAR GAMBAR	6
BAB I PENDAHULUAN	7
1.1. Latar Belakang.....	7
1.2. Tujuan dan Manfaat KP	7
1.3. Luaran Proyek Kerja Praktek	8
BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI DISKOMINFOTIK PROVINSI RIAU..	9
2.1. Profil dan Sejarah Instansi Diskominfotik Provinsi Riau	9
2.2. Visi dan Misi Instansi Diskominfotik Provinsi Riau	10
2.2.1. Visi.....	10
2.2.2. Misi.....	10
2.3. Struktur Organisasi Instansi Diskominfotik Provinsi Riau	10
2.3.1 Kepala Bidang Aplikasi Dan Informatika.....	11
2.4. Ruang Lingkup Instansi Diskominfotik Provinsi Riau	11
BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK.....	12
3.1. Spifikasi Tugas Yang Dilaksanakan.....	12
3.1.1 Pemberian tugas untuk membuat aplikasi website yang berjudul Profil Bidang Aplikasi Dan Informatika.....	12
3.1.2 Menganalisis proyek yang di buat dari kantor diskominfotik provinsi riau..	13
3.1.3 Pemaparan hasil proyek aplikasi website Profil Bidang Aplikasi Dan Informatika	14
3.2. Perangkat Lunak/Perangkat Keras yang Digunakan	14
3.2.1 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>):.....	15
3.2.2 Perangkat Lunak (<i>Software</i>):	15
BAB IV PERANCANGAN APLIKASI PROFIL BIDANG APLIKASI DAN INFORMATIKA DINAS KOMUNIKASI, INFORMASI, DAN STATISTIK PROVINSI RIAU BERBASIS WEBSITE	18
4.1. Uraian judul	18
4.2. Analisis kebututuhan Sistem	19

4.3. Metode Perancangan	20
4.3.1. Analisis Kebutuhan.....	21
4.3.2. Desain Sistem	21
4.3.2.1. user case diagram.....	22
4.3.3. Implementasi.....	23
4.3.4. Pengujian Sistem	24
4.4. Perancangan Sistem.....	24
4.5. Perancangan Antarmuka (UI Design)	25
4.5.1. Login Page admin.....	26
4.5.2. Beranda	26
4.5.3. <i>Profile</i>	27
4.5.4. Berita.....	29
4.5.5. Dokumen Data	30
4.5.6. Galery	31
4.5.7. Kelola Konten.....	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
5.1. Kesimpulan.....	36
5.2. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN	39
Lampiran 1 Form Penilaian Kerja Praktek.....	39
Lampiran 2 Absensi.....	40
Lampiran 3 Sertifikasi Kerja Praktek.....	44

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 2. 1 STRUKTUR ORGANISASI	10
GAMBAR 3. 1 PEMBERIANN TUGAS	12
GAMBAR 3. 2 ANALISIS PROYEK	13
GAMBAR 3. 3 PEMAPARAN HASIL PROYEK	14
GAMBAR 3. 4 LAPTOP	15
GAMBAR 3. 5 SAFARI	15
GAMBAR 3. 6 VISUAL STUDIO CODE.....	16
GAMBAR 3. 7 LARAVEL	16
GAMBAR 3. 8 XAMPP.....	17
GAMBAR 4. 1 USE CASE DIAGRAM.....	22
GAMBAR 4. 2 FLOWCHART DIAGRAM.....	23
GAMBAR 4. 3 LOGIN PAGE ADMIN	26
GAMBAR 4. 4 BERANDA	26
GAMBAR 4. 5 PROFILE	27
GAMBAR 4. 6 BERITA.....	29
GAMBAR 4. 7 DOKUMEN DATA	30
GAMBAR 4. 8 GALERI FOTO	32
GAMBAR 4. 9 GALERY VIDIO	33
GAMBAR 4. 10 KELOLA KONTEN	34

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Kerja Praktik merupakan kegiatan wajib yang diikuti mahasiswa untuk melengkapi persyaratan akademik sebagai alat kendali program studi hasil belajar siswa yang sedang dikembangkan. Tujuan dari kerja praktek ini adalah untuk memahami bagaimana suatu proyek dimulai dengan studi kelayakan, menganalisis sistem, desain sistem, implementasi dan pemeliharaan. Proyek dapat merujuk pada proyek dunia nyata dimana masalah mungkin atau tidak mungkin muncul.

Penulis memilih Dinas Komunikasi, Informatika, dan Statistik Provinsi Riau sebagai tempat pelaksanaan kerja praktek karena instansi ini memiliki fokus di bidang teknologi informasi dan pengelolaan data digital, yang sejalan dengan latar belakang keilmuan penulis dalam bidang Rekayasa Perangkat Lunak. Kegiatan Kerja Praktek ini berlangsung selama dua bulan. Selama periode tersebut, penulis melakukan pengamatan terhadap permasalahan yang berkaitan dengan belum adanya profile bidang Aptika di Diskominfo Provinsi Riau.

Profile dari bidang aptika ini masih menggunakan web induk diskominfo Riau, sehingga harus masuk ke dalam web tersebut membuat pegawai yang berada di bidang ini harus masuk dulu kedalam web induk Diskominfo Provinsi Riau. Sebagai solusi, penulis mengusulkan perancangan Aplikasi Profile Bidang Aptika Diskominfo Provinsi Riau. Profile Bidang Aptika Diskominfo Provinsi Riau yang dirancang menggunakan *framework Laravel*, sehingga seluruh aktivitas pada bidang Aptika ini lebih mudah di akses dan efisien.

1.2. Tujuan dan Manfaat KP

Tujuan dari pelaksanaan kerja praktek ini adalah untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswa agar dapat menerapkan ilmu dan keterampilan yang telah diperoleh selama masa perkuliahan ke dalam dunia kerja secara nyata. Selain itu, kerja praktek juga bertujuan untuk menambah wawasan mengenai alur kerja di

instansi pemerintahan, khususnya di Dinas Komunikasi, Informatika, dan Statistik Provinsi Riau.

Manfaat yang ingin diperoleh melalui kegiatan kerja praktek ini antara lain:

1. Menambah wawasan dan pengalaman praktis dalam dunia kerja, khususnya di bidang Rekayasa Perangkat Lunak.
2. Meningkatkan keterampilan teknis dalam pengembangan aplikasi berbasis web.
3. Meningkatkan kemampuan analisis permasalahan dan penerapan solusi berbasis teknologi informasi.
4. Menumbuhkan sikap kerja yang profesional, mandiri dan bertanggung jawab.

1.3. Luaran Proyek Kerja Praktek

Berdasarkan kegiatan yang sudah dilakukan selama proses kerja praktek berlangsung selama empat bulan yang dimulai dari 01 juni 2025 sampai dengan 30 agustus 2025 maka target luaran yang diharapkan setelah melaksanakan kerja praktek yaitu proyek Aplikasi Profile Bidang Aptika Diskominfo Provinsi Riau menggunakan *framework Laravel*. website ini menampilkan halaman Profile, kegiatan, dan dokumen yang ada di bidang Aptika.

BAB II

GAMBARAN UMUM INSTANSI DISKOMINFOTIK PROVINSI RIAU

2.1. Profil dan Sejarah Instansi Diskominfo Provinsi Riau

Sesuai dengan Peraturan Daerah Provinsi Riau 78 tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Provinsi Riau, Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik Provinsi Riau.

Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik Provinsi Riau mempunyai tugas membantu gubernur dalam melaksanakan urusan Pemerintah yang menjadi kewenangan daerah dan tugas pembantuan yang ditugaskan kepada daerah. Dalam melaksanakan tugas tersebut Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik Provinsi Riau menyelenggarakan fungsi perumusan kebijakan pada :

1. Perumusan kebijakan pada Sekretariat, Bidang Informatika dan komunikasi publik, Bidang Pengelolaan dan Infrastruktur *E-Government*, Bidang layanan *E-Government*, Bidang Statistik, Bidang Persandian.
2. Pelaksanaan evaluasi dan pelaporan pada Sekretariat, Bidang informasi dan komunikasi publik, Bidang pengelolaan dan Infrastruktur *EGovernment*, Bidang layanan *E-Government*, Bidang Statistik, Bidang Persandian.
3. Pelaksanaan Administrasi pada Sekretariat, Bidang Informatika dan komunikasi publik, Bidang Pengelolaan dan Infrastruktur *E-Government*, Bidang layanan *E-Government*, Bidang Statistik, Bidang Persandian.
4. Pelaksanaan fungsi lain yang diberikan Gubernur terkait dengan tugas dan fungsinya

2.2. Visi dan Misi Instansi Diskominfotik Provinsi Riau

2.2.1. Visi

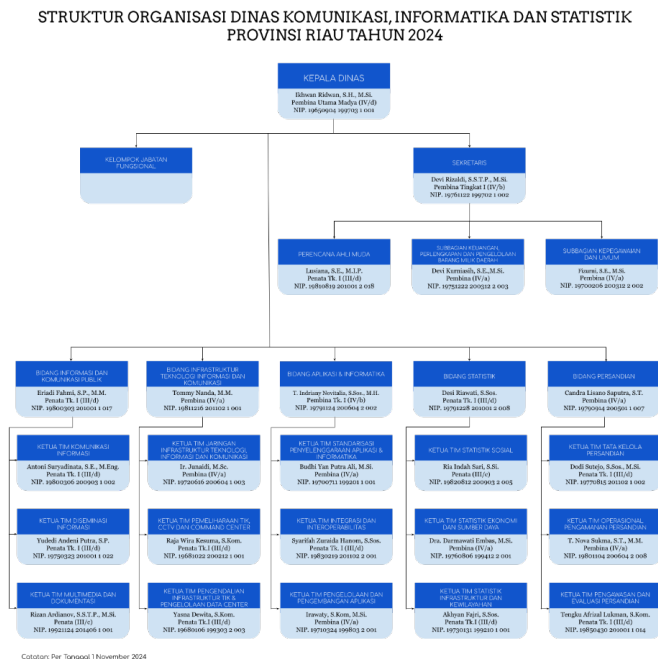
Terwujudnya Layanan komunikasi, Informatika dan statistik yang handal dan berdaya saing.

2.2.2. Misi

Mewujudkan manajemen penyelenggaraan pemerintahan yang baik (good governance), efektif dan efisien, professional, transparan dan akuntabel.

2.3. Struktur Organisasi Instansi Diskominfotik Provinsi Riau

Struktur organisasi di Dinas Komunikasi, Informatika, dan Statistik Provinsi Riau dibentuk berdasarkan ketentuan yang mengatur fungsi, kewajiban, serta tanggung jawab setiap bagian dalam masing-masing bidang. Gambaran struktur organisasi Diskominfotik Provinsi Riau terlampir di bawah ini.



Gambar 2. 1 Struktur organisasi

2.3.1 Kepala Bidang Aplikasi Dan Informatika

Kepala bidang ini melakukan koordinasi, fasilitasi dan evaluasi pada Seksi Standarisasi Penyelenggaraan Aplikasi dan Informatika, Seksi Integrasi dan Interoperabilitas, dan Seksi Pengelolaan dan Pengembangan Aplikasi.

1. Penyelenggaraan koordinasi, fasilitasi dan memeriksa hasil pelaksanaan tugas di lingkungan bidang aplikasi dan informatika. Penyelenggaraan pemantauan, evaluasi dan pelaporan pelaksanaan tugas sesuai dengan tugas yang telah dilaksanakan kepada kepala dinas komunikasi informatika dan statistik.
2. Pelaksanaan tugas kedinasan lain yang diberikan pimpinan sesuai tugas dan fungsinya. Bidang aplikasi dan informatika terdiri dari :
 - a. Kepala Tim Standarisasi Penyelenggaraan Aplikasi Dan Informatika.
 - b. Kepala Tim Integrasi Dan Interoperabilitas.
 - c. Kepala Tim Pengelolaan Dan Pengembangan Aplikasi.
3. Pelaksanaan tugas kedinasan lain yang diberikan pimpinan sesuai tugas dan fungsinya. Bidang aplikasi dan informatika t

2.4. Ruang Lingkup Instansi Diskominfo Provinsi Riau

Sesuai Kerja Praktek dilaksanakan selama 2 bulan, dimulai dari tanggal 01 juli 2025 sampai dengan 29 agustus 2025. Lokasi Kerja Praktek berada di Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik (Diskominfo) Provinsi Riau yang terletak di Jalan Diponegoro No. 24 A, Kota Pekanbaru, Provinsi Riau. Jam kerja instansi ini adalah dari pukul 07.30 sampai 16.00 pada hari Senin hingga Rabu, dan pukul 07.30 sampai 16.30 pada hari Kamis dan Jumat. Selama masa Kerja Praktek, mahasiswa mengerjakan berbagai kegiatan yang disesuaikan dengan proyek yang sedang berjalan.

BAB III

BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK

3.1. Spesifikasi Tugas Yang Dilaksanakan

Kerja Praktek (KP) dilaksanakan selama 2 bulan yang dilaksanakan dari tanggal 01 Juli 2025 sampai dengan 30 Agustus 2025 di Dinas Komunikasi, Informatika, dan Statistik Provinsi Riau dan adapun tugas yang diberikan selama melaksanakan KP di Dinas Komunikasi, Informatika, dan Statistik Provinsi Riau diantaranya :

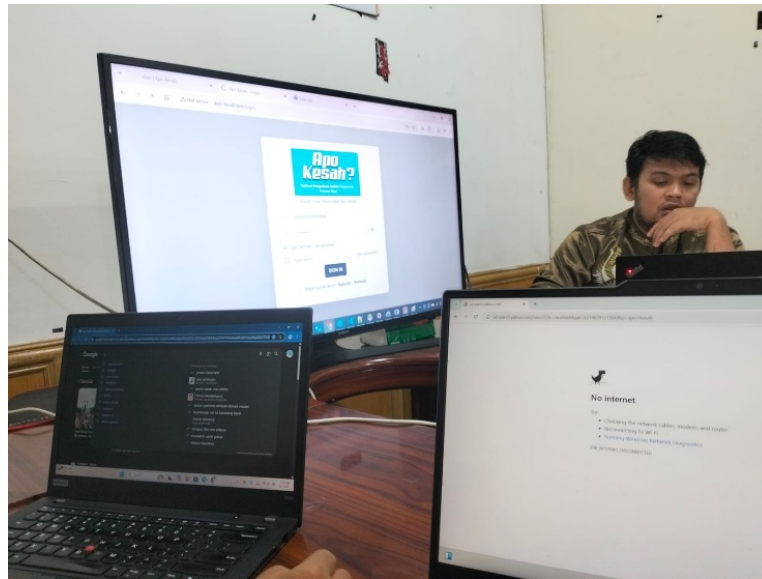
3.1.1 Pemberian tugas untuk membuat aplikasi website yang berjudul Profil Bidang Aplikasi Dan Informatika



Gambar 3. 1 Pemberiann Tugas

Kegiatan ini di bagiankan untuk membuat aplikasi website yang akan menampilkan profil bidang Aplikasi Aplikasi Dan Informatika di Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik Provinsi Riau menggunakan framework Laravel.

3.1.2 Menganalisis proyek yang di buat dari kantor diskominfo provinsi riau



Gambar 3. 2 Analisis Proyek

Dalam analisis proyek yang dilakukan di kantor, kami mendapat tugas untuk mengevaluasi aplikasi website “**APO KESAH**”, yaitu platform resmi pemerintah untuk menampung keluhan masyarakat yang disampaikan kepada gubernur dan diteruskan ke dinas terkait. Kegiatan ini bertujuan menemukan kesalahan atau kelemahan dalam sistem, baik dari sisi fungsionalitas, keamanan, maupun tampilan. Hasil analisis diharapkan menjadi dasar perbaikan agar aplikasi dapat berfungsi lebih optimal dan responsif terhadap kebutuhan masyarakat. Selain itu, evaluasi ini juga membantu meningkatkan kualitas pelayanan publik berbasis digital serta memastikan sistem berjalan sesuai dengan standar pemerintahan yang transparan dan efisien.

3.1.3 Pemaparan hasil proyek aplikasi website Profil Bidang Aplikasi Dan Informatika



Gambar 3. 3 Pemaparan Hasil Proyek

Kegiatan ini mencakup pemaparan/persentasi hasil proyek aplikasi website Profil Bidang Aplikasi Dan Informatika yang di buat selama kurang lebih 1 bulan 15 hari dan akan memaparkan struktur porjek mulai dari tampilan beranda sampai ke menu-menu dan hak ases admin yang ada pada website ini.

3.2. Perangkat Lunak/Perangkat Keras yang Digunakan

Dalam pelaksanaan Kerja Praktek (KP) di Diskominfo Provinsi Riau, terdapat beberapa perangkat keras dan perangkat lunak yang digunakan untuk mendukung kegiatan operasional maupun administrasi. Adapun perangkat tersebut adalah sebagai berikut:

3.2.1 Perangkat Keras (*Hardware*):

Laptop, Digunakan untuk pembuatan projek aplikasi website dan mengelola data website yang ingin di buat



Gambar 3. 4 Laptop

3.2.2 Perangkat Lunak (*Software*):

3.2.2.1 *Safari*

Digunakan untuk mengakses aplikasi berbasis web, mencari informasi.



Gambar 3. 5 Safari

3.2.2.2. *Visual Studio Code*

Digunakan untuk perancangan dan pengembangan aplikasi berbasis web.



Gambar 3. 6 Visual Studio Code

3.2.2.3 *Laravel*

Digunakan sebagai *framework* yang membantu dalam pengembangan desain web yang responsif dan konsisten dengan lebih cepat dan mudah.



Gambar 3. 7 Laravel

3.2.2.4. *Xampp*

XAMPP digunakan sebagai *web server local* yang memfasilitasi proses pengembangan dan pengujian aplikasi sebelum diimplementasikan ke server sebenarnya. Paket ini sudah terintegrasi dengan *Apache*, *MySQL*, *PHP*, dan *phpMyAdmin*, sehingga memudahkan dalam menjalankan website berbasis PHP dan mengelola database secara lokal.

Database pada XAMPP berfungsi sebagai komponen utama dalam pengembangan website, menjadi tempat penyimpanan seluruh data yang diperlukan oleh sistem. Melalui database ini, informasi seperti data pengguna, laporan pengaduan, dan tindak lanjut dari dinas terkait dapat dikelola dengan terstruktur dan aman. Selain

itu, penggunaan XAMPP membantu mempercepat proses akses, pengolahan data, serta pengujian aplikasi agar sistem berjalan lebih efisien, stabil, dan mudah dikembangkan di masa mendatang.



Gambar 3. 8 Xampp

BAB IV

PERANCANGAN APLIKASI PROFIL BIDANG APLIKASI DAN INFORMATIKA DINAS KOMUNIKASI, INFORMASI, DAN STATISTIK PROVINSI RIAU BERBASIS WEBSITE

4.1. Uraian judul

Perkembangan teknologi informasi yang semakin pesat mendorong setiap unit kerja, terutama yang bergerak di bidang teknologi dan sistem informasi, untuk menyajikan identitas dan informasi kelembagaannya secara digital, transparan, dan mudah diakses. Namun, dalam praktiknya, informasi mengenai profil, tugas pokok, fungsi, struktur organisasi, serta capaian dari suatu bidang seperti Bidang Aplikasi dan Informatika sering kali tersebar di berbagai dokumen, media sosial, atau bahkan tidak tersedia secara terpusat, sehingga menyulitkan pemangku kepentingan untuk memperoleh gambaran utuh mengenai peran dan kontribusi bidang tersebut.

Judul “Perancangan Aplikasi Profil Bidang Aplikasi dan Informatika Dinas Komunikasi, Informatika, Dan Statistik Provinsi Riau Berbasis Website” menggambarkan sebuah inisiatif pengembangan sistem informasi yang bertujuan untuk mengkonsolidasikan seluruh informasi profil Bidang Aplikasi dan Informatika ke dalam satu platform digital terpadu. Aplikasi berbasis website ini dirancang sebagai sarana resmi yang menyajikan data kelembagaan secara terstruktur, akurat, dan menarik, mencakup deskripsi bidang, visi-misi, struktur organisasi, daftar personel, layanan yang diberikan, proyek unggulan, serta informasi pendukung lainnya. Dengan antarmuka yang responsif dan user-friendly, aplikasi ini memungkinkan pengguna baik internal maupun eksternal untuk mengakses informasi secara cepat, efisien, dan dalam satu tempat terpusat, sehingga meningkatkan keterbukaan informasi, profesionalisme, serta citra institusi di era digital.

4.2. Analisis kebutuhan Sistem

Sebagai mahasiswa D3 Teknik Informatika yang sedang melaksanakan Kerja Praktek di Dinas Komunikasi, Informasi, dan Statistika Provinsi Riau, saya berkesempatan terlibat dalam proyek perancangan dan pengembangan aplikasi profil digital untuk Bidang Aplikasi dan Informatika. Perkembangan teknologi informasi yang semakin pesat mendorong setiap unit kerja, khususnya yang bergerak di bidang teknologi dan sistem informasi, untuk menyajikan identitas serta informasi kelembagaannya secara digital, transparan, dan mudah diakses oleh publik maupun internal. Namun, dalam praktiknya, informasi mengenai profil, tugas pokok, fungsi, struktur organisasi, serta capaian dari Bidang Aplikasi dan Informatika sering kali tersebar di berbagai dokumen fisik, media sosial, atau bahkan tidak tersedia secara terpusat, sehingga menyulitkan pemangku kepentingan baik pegawai, mitra kerja, maupun masyarakat umum untuk memperoleh gambaran utuh mengenai peran dan kontribusi bidang tersebut. Oleh karena itu, judul “Perancangan Aplikasi Profil Bidang Aplikasi dan Informatika Dinas Komunikasi, Informasi, dan Statistika Provinsi Riau Berbasis Website” menjadi inisiatif penting untuk mengkonsolidasikan seluruh informasi profil bidang ke dalam satu platform digital terpadu yang resmi, terstruktur, dan menarik.

Berdasarkan observasi dan analisis terhadap dashboard user dan dashboard admin yang telah dikembangkan, sistem ini dirancang dengan dua akses utama: pengguna publik (visitor) dan admin. Untuk pengguna publik, halaman utama menampilkan banner visual yang menarik dengan latar belakang ikonik Kota Pekanbaru, disertai pesan selamat datang dan tagline “Bersama membangun negeri yang lebih baik”, yang mencerminkan visi dan misi institusi. Di bawahnya, terdapat blok informasi kontak lengkap yang mencakup nama instansi, alamat fisik, nomor telepon, email resmi, website, dan akun media sosial, serta integrasi peta Google Maps yang memudahkan pengunjung menemukan lokasi kantor secara visual. Sementara itu,

bagi pengguna admin, terdapat menu navigasi tambahan seperti “Dashboard Admin” dan “Kelola Konten”, yang memungkinkan petugas untuk mengelola seluruh konten secara dinamis, termasuk berita, profil, dokumen data, dan galeri foto. Fitur “Mode Warna Normal” juga disediakan sebagai opsi aksesibilitas untuk meningkatkan kenyamanan pengguna.

Dari segi kebutuhan non-fungsional, sistem harus memiliki desain responsif agar dapat diakses dengan baik di berbagai perangkat, mulai dari desktop hingga smartphone. Keamanan akses admin dilindungi melalui autentikasi login, sementara performa sistem dijaga agar tetap cepat dan stabil meskipun terdapat banyak konten multimedia. Selain itu, antarmuka yang intuitif dan konsisten dengan branding Dinas Komunikasi, Informasi, dan Statistik Provinsi Riau membuat aplikasi ini tidak hanya fungsional, tetapi juga profesional dan representatif. Dengan adanya aplikasi ini, diharapkan informasi tentang Bidang Aplikasi dan Informatika dapat diakses secara cepat, efisien, dan terpusat, sehingga meningkatkan transparansi, keterbukaan informasi, serta citra institusi di era digital. Sebagai mahasiswa, saya sangat bersyukur dapat berkontribusi langsung dalam proyek ini, karena memberikan pengalaman nyata dalam merancang sistem informasi yang sesuai dengan kebutuhan instansi pemerintah, sekaligus mengasah kemampuan teknis dan komunikasi dalam lingkungan kerja profesional.

4.3. Metode Perancangan

Metode perancangan sistem yang digunakan dalam pengembangan Aplikasi Profil Bidang Aplikasi dan Informatika Dinas Komunikasi, Informatika, dan Statistika Provinsi Riau dilakukan secara sistematis melalui beberapa tahapan terstruktur agar menghasilkan sistem yang efektif, efisien, dan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Tujuan utama dari perancangan ini adalah menyatukan informasi profil bidang yang

sebelumnya tersebar menjadi satu platform digital terpusat, mudah diakses, dan menarik bagi publik maupun internal instansi.

4.3.1. Analisis Kebutuhan

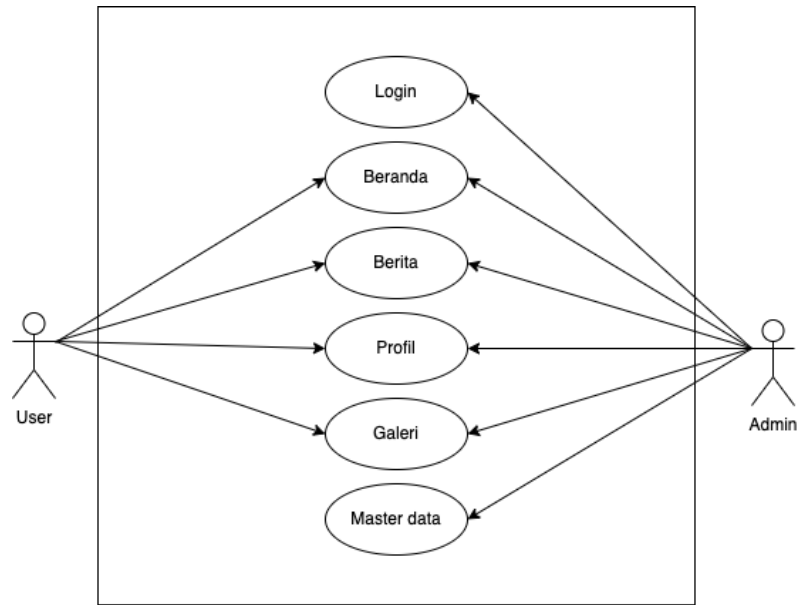
Pada tahap ini dilakukan proses pengumpulan data dan informasi untuk mengetahui kebutuhan pengguna terhadap sistem yang akan dibangun. Analisis dilakukan melalui observasi langsung di lokasi kerja praktek, wawancara dengan pembimbing lapangan dari Bidang Aplikasi dan Informatika, serta studi dokumentasi terhadap struktur organisasi, visi-misi, layanan, dan capaian bidang. Hasil analisis menunjukkan bahwa informasi profil saat ini belum tersedia dalam satu portal digital, sehingga diperlukan aplikasi berbasis website yang menyediakan halaman utama (beranda) dengan banner ikonik Kota Pekanbaru, menu navigasi seperti Berita, Profil, Dokumen Data, dan Galeri, serta fitur tambahan seperti informasi kontak dan peta lokasi. Selain itu, sistem juga harus menyediakan akses khusus bagi admin untuk mengelola konten melalui dashboard admin, termasuk fitur “Kelola Konten” dan opsi “Mode Warna Normal”.

4.3.2. Desain Sistem

Setelah kebutuhan sistem terdefinisi, tahap berikutnya adalah menyusun rancangan arsitektur dan antarmuka sistem. Hasil analisis dituangkan dalam bentuk desain sistem berbasis Model-View-Controller (MVC) menggunakan framework Laravel 12. Arsitektur sistem memisahkan logika aplikasi (controller & model), tampilan antarmuka (view), dan basis data. Struktur direktori Laravel yang digunakan mencakup folder app untuk logika aplikasi, resources/views untuk tampilan antarmuka, routes/web.php untuk pengaturan navigasi, dan database/migrations untuk skema basis data. Desain basis data dirancang relasional dengan tabel utama seperti users, contents, galleries, dan contacts. Setiap modul saling terhubung melalui routing, memastikan integrasi yang lancar antara halaman publik dan dashboard admin. Rancangan ini

menjadi acuan dalam proses implementasi agar sistem yang dibangun sesuai dengan kebutuhan yang telah ditetapkan.

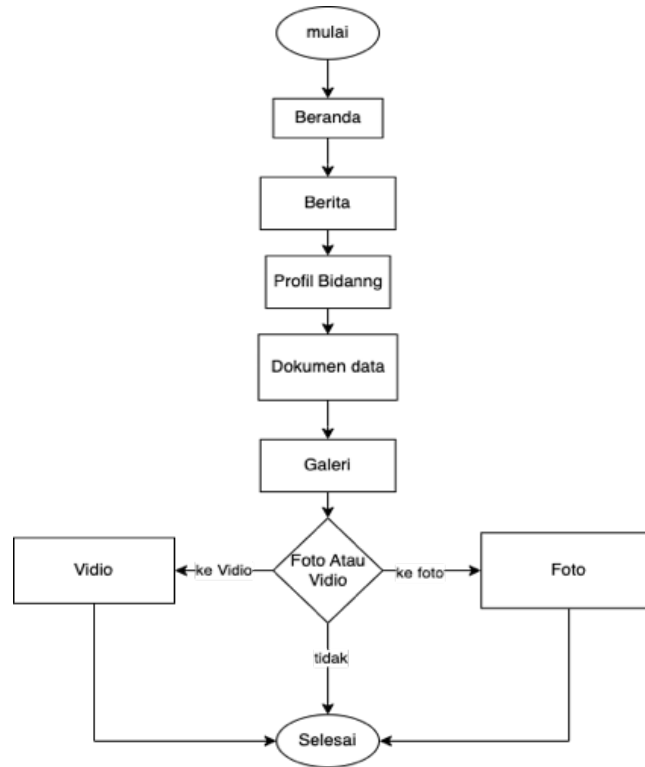
4.3.2.1. user case diagram



Gambar 4. 1 Use Case Diagram

Pada user case diagram ini terdapat 2 role yaitu user dan admin dimana pada role User hanya memiliki akses terbatas untuk melihat halaman Beranda, Berita, Profil, dan Galeri, tanpa bisa melakukan perubahan data. Sedangkan Admin memiliki akses penuh untuk mengelola seluruh fitur dalam sistem, termasuk menambah, mengedit, dan menghapus konten pada setiap menu. Pembagian peran ini memastikan sistem berjalan teratur, di mana user berfungsi sebagai pengakses informasi dan admin sebagai pengelola utama website.

4.3.2.2. flowcart



Gambar 4. 2 Flowchart Diagram

4.3.3. Implementasi

Implementasi sistem aplikasi profil dilakukan dengan mengintegrasikan seluruh komponen hasil perancangan ke dalam lingkungan pengembangan berbasis Laravel. Proses dimulai dengan konfigurasi file .env untuk koneksi basis data MySQL dan pengaturan server lokal menggunakan XAMPP. Kemudian dilakukan pemasangan dependensi melalui perintah composer install. Selanjutnya, pembuatan tabel basis data dilakukan menggunakan migration Laravel untuk memastikan sistem dapat menyimpan dan mengelola data secara dinamis, seperti data berita, galeri foto, dan informasi kontak. Antarmuka pengguna diimplementasikan menggunakan Blade template agar tampilan lebih interaktif, responsif, dan konsisten dengan branding Dinas Komunikasi, Informasi, dan Statistika Provinsi Riau. Fitur-fitur seperti banner

welcome, blok “Alamat Kami”, peta Google Maps, dan menu navigasi (Beranda, Berita, Profil, Dokumen Data, Galeri) diimplementasikan secara bertahap. Untuk dashboard admin, ditambahkan menu “Dashboard Admin” dan “Kelola Konten” yang hanya dapat diakses oleh pengguna terautentikasi. Setiap modul diuji secara bertahap untuk memastikan fungsi login, manajemen konten, dan tampilan responsif berjalan dengan baik. Dengan penerapan ini, aplikasi profil berhasil diimplementasikan secara fungsional dan siap digunakan sebagai sarana resmi penyajian informasi institusi.

4.3.4. Pengujian Sistem

Setelah implementasi selesai, sistem diuji secara menyeluruh untuk memastikan seluruh menu dan halaman dapat diakses dengan baik oleh pengguna publik maupun admin. Pengujian dilakukan pada berbagai perangkat, termasuk desktop, tablet, dan smartphone, untuk memverifikasi tampilan antarmuka tetap responsif dan kompatibel. Fitur autentikasi admin diuji untuk memastikan hanya pengguna yang memiliki hak akses yang dapat masuk ke dashboard dan mengelola konten. Selain itu, pengujian juga dilakukan terhadap integrasi peta Google Maps, validasi input saat pengelolaan konten, serta kecepatan loading halaman. Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem berjalan stabil, aman, dan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Tidak ditemukan error signifikan, dan antarmuka dinilai intuitif serta mudah digunakan oleh semua kalangan pengguna.

4.4. Perancangan Sistem

Perancangan sistem aplikasi profil ini menggunakan arsitektur berlapis yang memisahkan tampilan, logika, dan basis data. Bagian tampilan dikembangkan dengan Blade template pada folder resources/views, logika aplikasi dikelola melalui controller dan model di folder app/Http/Controllers dan app/Models, sedangkan basis data diatur melalui migration di folder database/migrations. Sistem terdiri dari beberapa modul utama:

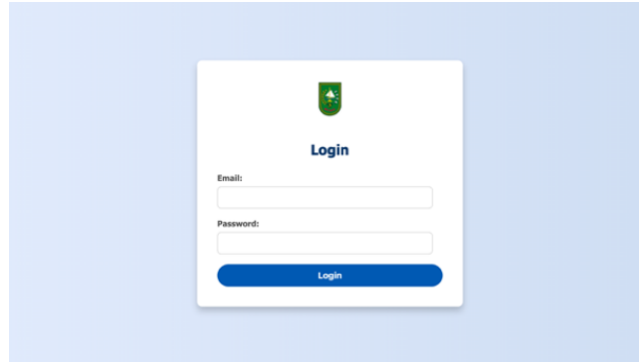
1. Modul Autentikasi: Menggunakan Laravel untuk login admin.
2. Modul Dashboard Admin: Menyediakan panel pengelolaan konten berita, galeri, dan dokumen.
3. Modul Publik: Menampilkan halaman beranda, profil, berita, galeri, dan informasi kontak.

Setiap modul saling terhubung melalui routing yang diatur dalam routes/web.php. Desain basis data dirancang secara relasional dengan tabel utama seperti users, contents, galleries, dan contacts, yang mendukung pengelolaan data secara efisien dan terorganisir. Dengan struktur ini, sistem dapat dikembangkan lebih lanjut di masa depan, misalnya dengan menambahkan menu “Aplikasi Pemerintah” dan “Aplikasi Publik”, serta fitur pencarian atau filter konten.

4.5. Perancangan Antarmuka (UI Design)

Perancangan antarmuka aplikasi profil dirancang dengan prinsip kesederhanaan, konsistensi, dan kemudahan navigasi agar pengguna—baik internal maupun eksternal dapat mengakses informasi secara efisien. Tampilan menggunakan palet warna biru tua dan putih yang mencerminkan identitas visual Dinas Komunikasi, Informasi, dan Statistika Provinsi Riau. Header halaman menampilkan logo instansi, judul “Bidang Aptika - Diskominfo Riau”, dan menu navigasi yang jelas. Halaman beranda menampilkan banner besar dengan gambar ikonik Kota Pekanbaru dan pesan selamat datang, diikuti oleh blok “Alamat Kami” yang menyajikan informasi kontak lengkap dan peta lokasi interaktif. Untuk dashboard admin, ditambahkan menu tambahan seperti “Dashboard Admin” dan “Kelola Konten” yang hanya muncul setelah login, serta tombol “Mode Warna Normal” untuk meningkatkan aksesibilitas. Semua elemen antarmuka dirancang responsif, sehingga tetap nyaman diakses di berbagai ukuran layar. Desain ini tidak hanya fungsional, tetapi juga profesional dan representatif sebagai wajah digital resmi Bidang Aplikasi dan Informatika.

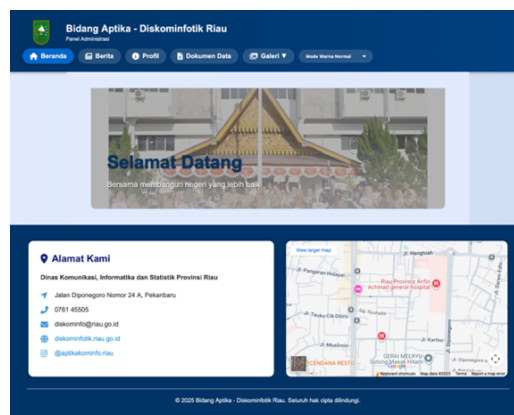
4.5.1. Login Page admin



Gambar 4. 3 Login Page Admin

Tampilan ini adalah tampilan login page untuk admin agar bisa mengakses web Profile bidang aplikasi dan informatika dinas komunikasi, informasi, dan statistik provinsi riau yang khusus admin yang bisa mengaksesnya dengan cara memasukkan email dan password yang telah terdaftar pada database.

4.5.2. Beranda



Gambar 4. 4 Beranda

Tampilan beranda dashboard menampilkan antarmuka profesional yang konsisten dengan identitas Dinas Komunikasi, Informatika, dan Statistika Provinsi Riau, dengan dominasi warna biru tua dan tata letak yang terstruktur. Di bagian atas

terdapat header navigasi yang menyertakan logo Provinsi Riau, judul “Bidang Aptika - Diskominfo Riau”, serta menu utama seperti Beranda, Berita, Profil, Dokumen Data, Galeri, Kelola Konten, dan Mode Buta Warna untuk aksesibilitas. Bagian tengah halaman menampilkan banner selamat datang dengan latar belakang ikonik Kota Pekanbaru dan tagline “Bersama membangun negeri yang lebih baik”, yang memperkuat citra institusi. Di bawahnya, terdapat dua kolom informasi: kolom kiri berisi data kontak lengkap instansi (alamat, telepon, email, website, dan media sosial), sedangkan kolom kanan menampilkan peta lokasi interaktif berbasis Google Maps yang memudahkan pengunjung menemukan kantor secara visual. Secara keseluruhan, tampilan ini dirancang agar informatif, responsif, mudah dinavigasi, dan mendukung fungsi administrasi sekaligus penyajian informasi publik yang efektif.

4.5.3. Profile



Gambar 4. 5 Profile

Halaman profil merupakan salah satu komponen utama dalam aplikasi web yang dikembangkan selama kegiatan kerja praktek di Dinas Komunikasi, Informatika, dan Statistik Provinsi Riau. Halaman ini dirancang untuk menampilkan informasi resmi

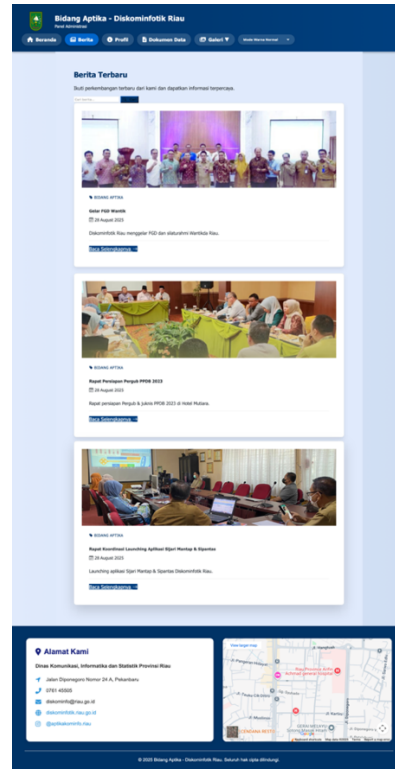
mengenai Bidang Aplikasi dan Informatika (Aptika) sebagai salah satu bidang strategis yang berperan penting dalam pengembangan, pengelolaan, serta penerapan sistem informasi di lingkungan Pemerintah Provinsi Riau.

Pada halaman ini, ditampilkan judul utama “Bidang Aplikasi dan Informatika” yang disertai dengan latar belakang foto kegiatan, bertujuan memberikan kesan visual yang representatif terhadap aktivitas dan identitas bidang tersebut. Di bawahnya, terdapat deskripsi singkat mengenai tugas dan peran Bidang Aptika, yang menegaskan fungsinya dalam mendukung pelaksanaan pemerintahan berbasis elektronik (*e-Government*) melalui pemanfaatan teknologi informasi.

Selain deskripsi umum, halaman ini juga menampilkan bagian tujuan dan fungsi bidang, yang memuat poin-poin utama seperti:

1. Melaksanakan koordinasi, evaluasi, dan pengawasan terhadap pengembangan aplikasi di lingkungan Pemerintah Provinsi Riau.
2. Mengelola serta mengintegrasikan sistem informasi untuk mendukung penyelenggaraan pemerintahan digital.
3. Meningkatkan pemanfaatan teknologi informasi dalam rangka memperkuat transparansi dan efisiensi pelayanan publik.

4.5.4. Berita



Gambar 4. 6 Berita

Halaman berita merupakan salah satu fitur utama dalam aplikasi web yang dikembangkan selama kegiatan kerja praktek di Dinas Komunikasi, Informatika, dan Statistik Provinsi Riau. Halaman ini berfungsi sebagai media publikasi informasi dan dokumentasi kegiatan yang dilakukan oleh Bidang Aplikasi dan Informatika (Aptika).

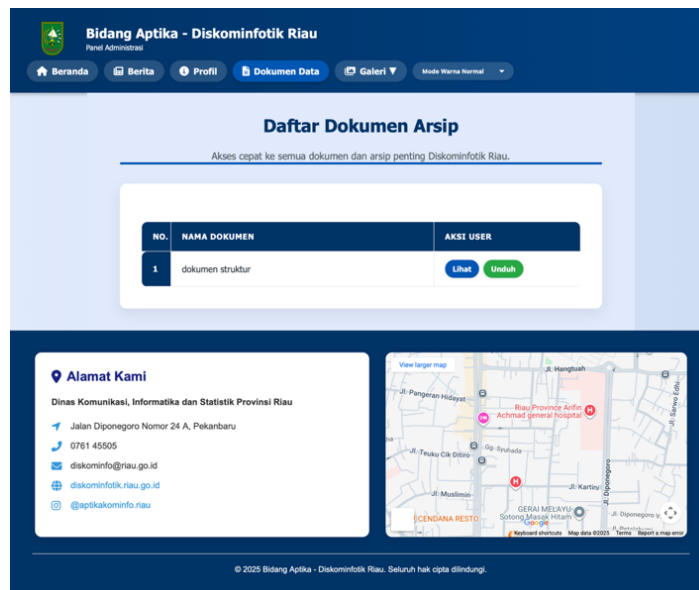
Pada halaman ini, setiap berita yang ditampilkan berisi informasi terkait kegiatan, program kerja, atau inovasi yang dilakukan oleh Bidang Aptika, baik dalam bentuk laporan kegiatan, pengumuman, maupun agenda yang telah atau akan dilaksanakan. Tampilan berita disusun secara sistematis agar mudah dibaca dan menarik secara visual.

Terdapat beberapa fitur penting yang mendukung fungsionalitas halaman ini, antara lain:

1. Fitur pencarian (search), yang memungkinkan pengguna untuk menemukan berita tertentu secara cepat berdasarkan kata kunci yang dimasukkan.
2. Fitur “Baca Selengkapnya”, yang mengarahkan pengguna ke halaman detail berita untuk melihat deskripsi lengkap, dokumentasi foto, dan informasi tambahan terkait kegiatan tersebut.

Dengan adanya halaman berita ini, penyebaran informasi dari Bidang Aplikasi dan Informatika menjadi lebih terstruktur, transparan, dan mudah diakses oleh masyarakat. Selain itu, desain yang responsif dan terorganisir juga mendukung tampilan profesional dari aplikasi profil yang dikembangkan menggunakan framework Laravel.

4.5.5. Dokumen Data



Gambar 4. 7 Dokumen Data

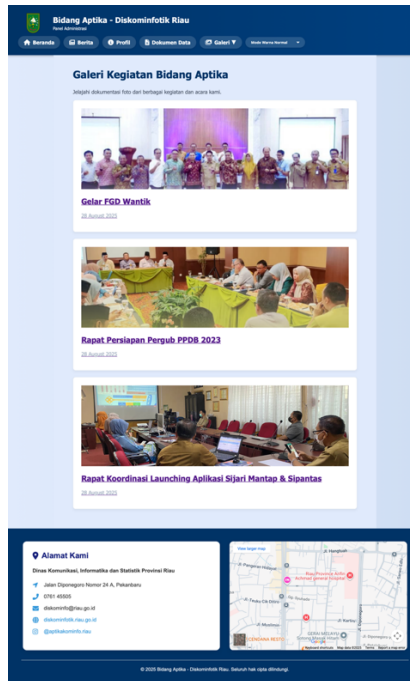
Tampilan di atas merupakan halaman menu Dokumen Data yang berisi kumpulan dokumen resmi milik Bidang Aplikasi dan Informatika (Aptika) di Dinas Komunikasi, Informatika, dan Statistik Provinsi Riau. Pada halaman ini, pengguna dapat melihat (view) maupun mengunduh (download) berbagai dokumen yang berkaitan dengan kegiatan, laporan, pedoman kerja, serta hasil pengembangan sistem informasi yang telah dilaksanakan oleh bidang Aptika.

Menu dokumen data ini dirancang untuk menjadi pusat arsip digital yang memudahkan proses distribusi dan akses terhadap informasi penting di lingkungan instansi. Dengan adanya fitur ini, penyimpanan dokumen menjadi lebih terstruktur, efisien, dan mudah dijangkau, baik oleh pegawai internal maupun masyarakat yang membutuhkan data resmi dari Dinas Kominfotik Riau.

Selain itu, fitur download memberikan kemudahan bagi pengguna untuk memperoleh dokumen secara langsung tanpa harus melakukan permintaan manual ke instansi, sehingga dapat meningkatkan efektivitas pelayanan publik dan transparansi informasi. Tampilan halaman disusun dengan antarmuka yang sederhana dan intuitif, agar pengguna dapat menemukan dokumen yang dibutuhkan dengan cepat dan praktis.

4.5.6. Galery

Pada tampilan ini menu galery terdapat dua navigasi yaitu mengarah ke foto dan video dimana gallery foto berisi foto-foto setiap kegiatan yang di bedakan dengan eberapa folder dan vidio erisikan tampilan vidio kegiatan dari diskominfo yang saya ambil link nya dari youtube diskominfotik riau



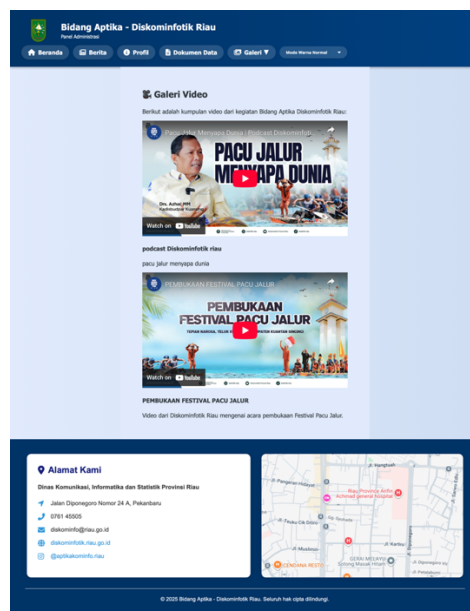
Gambar 4. 8 Galeri Foto

Tampilan di atas merupakan halaman galeri foto yang berisikan beberapa folder dokumentasi kegiatan yang telah dilakukan oleh Bidang Aplikasi dan Informatika (Aptika) di Dinas Komunikasi, Informatika, dan Statistik Provinsi Riau. Galeri ini berfungsi sebagai media publikasi visual yang menampilkan berbagai aktivitas, seperti pelatihan, sosialisasi, rapat koordinasi, serta kegiatan pengembangan dan implementasi sistem informasi di lingkungan pemerintahan Provinsi Riau.

Setiap folder pada galeri mewakili kategori kegiatan atau proyek tertentu, sehingga memudahkan pengguna dalam menelusuri dokumentasi sesuai kebutuhan. Dengan adanya tampilan galeri ini, masyarakat maupun pegawai instansi dapat memperoleh gambaran yang lebih konkret mengenai peran dan kontribusi Bidang Aptika dalam mendukung transformasi digital pemerintahan daerah.

Selain sebagai sarana dokumentasi, galeri ini juga menjadi bagian dari upaya transparansi dan keterbukaan informasi publik, karena seluruh hasil kegiatan

dapat diakses secara mudah dan terstruktur melalui aplikasi berbasis website tersebut. Tampilan antarmuka yang sederhana namun informatif dirancang agar pengguna dapat menavigasi foto-foto kegiatan dengan nyaman, sekaligus meningkatkan citra profesional Dinas Komunikasi, Informatika, dan Statistik Provinsi Riau dalam pengelolaan informasi digital.



Gambar 4. 9 Galery Vidio

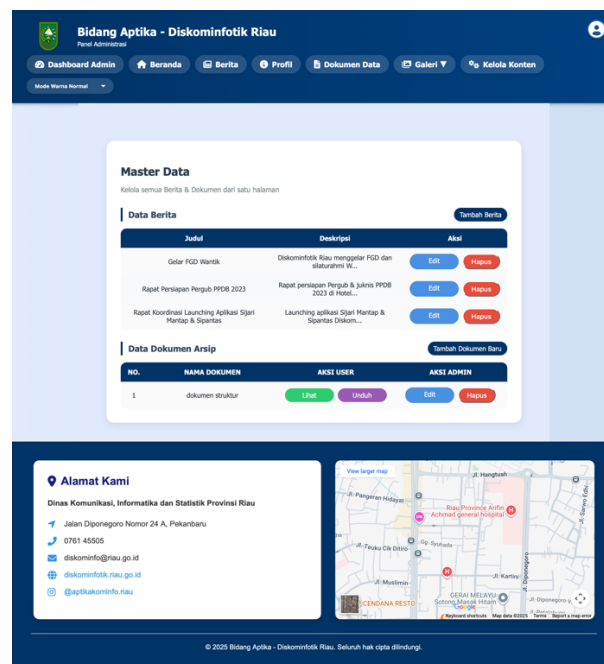
Tampilan di atas merupakan halaman galeri video yang menampilkan berbagai dokumentasi kegiatan Dinas Komunikasi, Informatika, dan Statistik Provinsi Riau. Video-video yang ditampilkan pada halaman ini diambil dari channel YouTube resmi milik Dinas, yang berisi beragam kegiatan seperti sosialisasi program, pelatihan teknologi informasi, seminar, hingga kegiatan publik lainnya yang berkaitan dengan bidang komunikasi dan informatika di lingkungan pemerintahan Provinsi Riau.

Galeri video ini berfungsi sebagai sarana publikasi digital yang memudahkan masyarakat maupun pegawai instansi untuk melihat secara langsung berbagai aktivitas dan capaian kerja Dinas Kominfotik Riau. Melalui tampilan ini, pengguna dapat

memperoleh informasi visual yang lebih menarik dan interaktif, sehingga pesan dan tujuan dari setiap kegiatan dapat tersampaikan dengan lebih efektif.

Selain itu, integrasi dengan platform YouTube juga menunjukkan upaya instansi dalam memanfaatkan media digital untuk meningkatkan keterbukaan informasi publik dan memperluas jangkauan penyebaran informasi. Tampilan galeri video dirancang agar mudah diakses dan responsif, sehingga pengguna dapat menikmati konten secara praktis melalui website aplikasi profil Bidang Aplikasi dan Informatika (Aptika).

4.5.7. Kelola Konten



Gambar 4. 10 Kelola Konten

Tampilan di atas merupakan halaman Kelola Konten, yaitu bagian dari aplikasi yang berfungsi sebagai pusat pengelolaan data dan informasi oleh admin di lingkungan Bidang Aplikasi dan Informatika (Aptika) pada Dinas Komunikasi, Informatika, dan Statistik Provinsi Riau. Halaman ini hanya dapat diakses

oleh pengguna yang telah melakukan autentikasi, sehingga keamanan data dan hak akses pengguna tetap terjaga dengan baik.

Pada halaman Kelola Konten ini, admin memiliki kendali penuh terhadap data berita dan dokumen yang ditampilkan pada aplikasi. Untuk tabel berita, tersedia fitur edit berita, create (tambah) berita, serta hapus berita, yang memungkinkan admin memperbarui informasi secara cepat dan efisien. Sementara itu, pada tabel dokumen, admin juga memiliki hak akses tambahan seperti menambah dokumen baru, mengedit dokumen yang sudah ada, serta menghapus dokumen yang sudah tidak relevan.

Fitur-fitur ini dirancang untuk mendukung proses manajemen konten yang terorganisir dan fleksibel, sehingga setiap informasi yang disajikan di aplikasi selalu akurat, terbaru, dan sesuai kebutuhan publik. Selain itu, keberadaan sistem autentikasi memberikan lapisan keamanan tambahan agar hanya pengguna yang berwenang yang dapat melakukan perubahan pada data penting.

Secara keseluruhan, halaman Kelola Konten ini menjadi komponen utama dalam pengelolaan sistem informasi berbasis web yang dikembangkan menggunakan framework Laravel. Dengan adanya halaman ini, Dinas Komunikasi, Informatika, dan Statistik Provinsi Riau dapat menjalankan proses publikasi dan pemeliharaan data dengan lebih efektif, transparan, dan profesional, sejalan dengan visi digitalisasi pelayanan publik yang modern dan responsif.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Kerja praktek memberikan pengalaman langsung dalam penerapan TI di instansi pemerintahan, khususnya bidang Aptika.
2. Penulis berhasil merancang dan membangun Aplikasi Profil Bidang Aptika berbasis website dengan framework Laravel.
3. Aplikasi berfungsi sebagai media publikasi dan pusat informasi yang memuat profil, struktur organisasi, serta kegiatan dan dokumentasi bidang Aptika.
4. Sistem ini meningkatkan efisiensi penyampaian informasi serta memperkuat transparansi dan profesionalisme instansi.
5. Penulis memahami tahapan pengembangan sistem meliputi analisis kebutuhan, desain, implementasi, dan pengujian.
6. Kegiatan ini juga meningkatkan keterampilan teknis dalam pemrograman web, basis data, dan kolaborasi profesional.
7. Secara keseluruhan, kerja praktek terlaksana dengan baik dan mencapai tujuan yang ditetapkan.

5.2. Saran

1. Untuk Dinas Komunikasi, Informatika, dan Statistik Provinsi Riau

Disarankan agar aplikasi profil yang telah dikembangkan dapat ditingkatkan dengan menambahkan fitur interaktif seperti publikasi berita terkini, forum komunikasi, serta integrasi dengan sistem informasi lainnya. Selain itu, pemeliharaan aplikasi perlu dilakukan secara berkala untuk menjaga performa sistem tetap optimal, meningkatkan keamanan data, serta memastikan aplikasi tetap relevan dengan kebutuhan instansi di masa mendatang.

2. Untuk Mahasiswa Selanjutnya

Mahasiswa diharapkan melakukan persiapan teknis dan materi yang matang sebelum pelaksanaan kerja praktek. Kemampuan beradaptasi dengan lingkungan kerja dan komunikasi aktif dengan pembimbing lapangan sangat penting untuk memahami proyek serta sistem kerja instansi secara lebih mendalam. Hasil kerja praktek juga sebaiknya dioptimalkan agar dapat memberikan kontribusi nyata bagi instansi maupun bagi pengembangan diri mahasiswa itu sendiri.

3. Untuk Perguruan Tinggi

Perguruan tinggi disarankan memperkuat kerja sama dengan instansi pemerintah maupun swasta agar mahasiswa memperoleh pengalaman kerja yang relevan dengan bidang studinya. Selain itu, perlu diberikan pembekalan teknis dan soft skill sebelum pelaksanaan kerja praktek. Kurikulum dan bimbingan lapangan juga perlu disesuaikan agar hasil kerja praktek mahasiswa menjadi lebih optimal dan selaras dengan kebutuhan dunia kerja.

DAFTAR PUSTAKA

- Ardiansyah, M. A. (2023). Perancangan Aplikasi Pengusulan Formasi Jabatan Fungsional Auditor Internal Pemerintah Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel. *Jurnal Sains dan Teknologi WidyaloKa (JSTekWid)*, 158-168.
- Fadilillah, F. (2025). Public Satisfaction Survey Information System Using Laravel Framework at Local Government Public Services Sistem Informasi Survei Kepuasan Masyarakat dengan Framework Laravel pada Pelayanan Publik Pemerintah Daerah. 5(July), 1074-1082.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Form Penilaian Kerja Praktek

PENILAIAN DARI PERUSAHAAN KERJA
PRAKTEK
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA
DAN STATISTIK PROVINSI RIAU

Nama : RADITA VIDIAN ANANDITYO PUTRA
NIM : 6103230061
Program Studi : D-III Teknik Informatika
Politeknik Negeri Bengkalis

No.	Aspek Penilaian	Bobot	Nilai
1.	Disiplin	20%	19%
2.	Tanggung- jawab	25%	24%
3.	Penyesuaian diri	10%	9%
4.	Hasil Kerja	30%	28%
5.	Perilaku secara umum	15%	13%
Total Jumlah (1+2+3+4+5)		100%	93%

Keterangan :
Nilai : Kriteria
85 – 100 : Istimewa
75 – 84 : Baik sekali
65 – 74 : Baik
60 – 64 : Cukup Baik
55 – 59 : Cukup
40 – 54 : Kurang
0 – 39 : Kurang Sekali

Catatan :

.....
.....
.....
.....

Pekanbaru, 29 Agustus 2025


RIAWAN ANDIKA PUTRA
Pembimbing Lapangan

Lampiran 2 Absensi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS

Jalan Bathin Alam, Sungai Alam, Bengkalis, Riau 28711

Telepon : (+62766/ 24566, Fax (+62766) 800 100

Laman : <http://www.polbeng.ac.id>, Email : polbeng@polbeng.ac.id

DAFTAR HADIR KERJA PRAKTEK

Tempat Magang :Dinas Komunikasi Informatika Dan Statistik Provinsi Riau
Nama Peserta Magang :RADITA VIDIAN ANANDITYO PUTRA
NIM :6103230061
Jurusan/Prodi :Teknik Informatika/D-III Teknik Informatika
Periode Magang : 01 Juli 2025 – 29 Agustus 2025

No	Tanggal	Hari	Keterangan	Paraf Mahasiswa	Paraf Pembimbing
1	01/07/2025	Selasa	hadir		
2	02/07/2025	Rabu	hadir		
3	03/07/2025	Kamis	hadir		
4	04/07/2025	jumat	hadir		
5	07/07/2025	Senin	hadir		
6	08/07/2025	Selasa	hadir		
7	09/07/2025	Rabu	hadir		
8	10/07/2025	Kamis	hadir		
9	11/07/2025	Jumat	hadir		

26	05/08/2025	Selasa	hadir		
27	06/08/2025	Rabu	hadir		
28	07/08/2025	Kamis	hadir		
29	08/08/2025	Jumat	hadir		
30	011/08/2025	Senin	hadir		
31	12/08/2025	Selasa	hadir		
32	13/08/2025	Rabu	hadir		
33	14/08/2025	Kamis	hadir		
34	15/08/2025	Jumat	hadir		
35	19/08/2025	Selasa	hadir		
36	20/08/2025	Rabu	hadir		
37	21/08/2025	Kamis	hadir		
38	22/08/2025	Jumat	izin	—	
39	25/08/2025	Senin	izin	—	
40	26/08/2025	Selasa	hadir		
41	27/08/2025	Rabu	hadir		
42	28/08/2025	Kamis	hadir		

26	05/08/2025	Selasa	hadir		
27	06/08/2025	Rabu	hadir		
28	07/08/2025	Kamis	hadir		
29	08/08/2025	Jumat	hadir		
30	011/08/2025	Senin	hadir		
31	12/08/2025	Selasa	hadir		
32	13/08/2025	Rabu	hadir		
33	14/08/2025	Kamis	hadir		
34	15/08/2025	Jumat	hadir		
35	19/08/2025	Selasa	hadir		
36	20/08/2025	Rabu	hadir		
37	21/08/2025	Kamis	hadir		
38	22/08/2025	Jumat	izin	—	
39	25/08/2025	Senin	izin	—	
40	26/08/2025	Selasa	hadir		
41	27/08/2025	Rabu	hadir		
42	28/08/2025	Kamis	hadir		

43	29/08/2025	Jumat	hadir		

Pembimbing Magang


Riawan Andika Putra
NIP.19930720 202012 1 010

Kepala Bidang Aptika

Dinas Komunikasi Informatika Dan Statistik Provinsi Riau


T. Indriany Novitalia, S.Sos., M.H
NIP.197911242006042002

Lampiran 3 Sertifikasi Kerja Praktek

