

**LAPORAN KERJA PRAKTEK  
DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA STATISTIK DAN  
PERSANDIAN KOTA DUMAI**

**PENGEMBANGAN HALAMAN PENGGUNA PADA WEBSITE  
PORTAL KELURAHAN KOTA DUMAI UNTUK PENGAJUAN  
LAYANAN PEMBUATAN SISTEM**

**FITRI NURATIKA**

**6304211361**



**PROGRAM STUDI REKAYASA PERANGKAT LUNAK  
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS  
BENGKALIS- RIAU**

**2025**

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**  
**DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA STATISTIK DAN PERSANDIAN**  
**KOTA DUMAI**

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

**Fitri Nuratika**  
**NIM. 6304211361**

Dumai, 25 Juni 2025

Pembimbing KP  
Penata Layanan Operasional



  
**M. ARIEF TAUFIQ, S.Kom, MCF, CSA**  
**NIPPPK. 199506212025211001**

Dosen Pembimbing Program Studi  
Rekayasa Perangkat Lunak

  
**LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom**  
**NIP. 198908222014042001**

Disetujui  
Ka.Prodi Rekayasa Perangkat Lunak



  
**FAJRI PROFESIO PUTRA, M. Cs**  
**NIP. 198805012015041003**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Kerja Praktek dengan judul “Pengembangan Halaman Pengguna Pada Website Portal Kelurahan Kota Dumai Untuk Pengajuan Layanan Pembuatan Sistem”.

Laporan Kerja Praktek ini disusun atas kerjasama dan berkat bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan kali ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Johny Custer, M.T selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Kasmawi, M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Fajri Profesio Putra, M.Cs selaku Ketua Program Studi D-IV Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak M. Asep Subandri, M.Kom selaku Koordinator Kerja Praktek Program Studi D-IV Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis.
5. Ibu Lidya Wati, M.Kom selaku dosen pembimbing Kerja Praktek Politeknik Negeri Bengkalis.
6. Bapak Drs. H. Khairil Adli, M.Si selaku Kepala Dinas Komunikasi Informatika Statistik dan Persandian Kota Dumai.
7. Bapak Fadly Rasbullah, H. HI., M.IP selaku Kepala Bidang Layanan Aplikasi E-Government.
8. Bapak M. Arief Taufiq, S.Kom, MCF, CSA selaku pembimbing Kerja Praktek di Dinas Komunikasi Informatika Statistik dan Persandian Kota Dumai.
9. Seluruh karyawan Bidang Layanan Aplikasi E-Government yang telah berbagi ilmu dan pengalaman berharga kepada penulis.

## DAFTAR ISI

|                                                                                                                                  |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                                                                                                       | <b>iv</b>   |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                                                                                                           | <b>v</b>    |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                                                                                                        | <b>vii</b>  |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                                                                                        | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>                                                                                                      | <b>ix</b>   |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                                                                                                    | <b>1</b>    |
| 1.1. Latar Belakang Pemikiran Kp.....                                                                                            | 1           |
| 1.2. Tujuan .....                                                                                                                | 2           |
| 1.3. Manfaat .....                                                                                                               | 2           |
| 1.4. Luaran Proyek Kerja Praktek .....                                                                                           | 3           |
| <b>BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....</b>                                                                                     | <b>4</b>    |
| 2.1. Sejarah Singkat Perusahaan .....                                                                                            | 4           |
| 2.2. Visi dan Misi .....                                                                                                         | 5           |
| 2.3. Struktur Organisasi Perusahaan .....                                                                                        | 6           |
| <b>BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KP.....</b>                                                                                   | <b>9</b>    |
| 3.1 Spesifikasi Tugas Yang Dilaksanakan .....                                                                                    | 9           |
| 3.2 Target Yang Diharapkan .....                                                                                                 | 12          |
| 3.3 Perangkat Yang Digunakan.....                                                                                                | 12          |
| 3.4 Kendala Yang Dihadapi .....                                                                                                  | 15          |
| <b>BAB IV PENGEMBANGAN HALAMAN PENGGUNA PADAWEBSITE<br/>PORTALKELURAHAN KOTA DUMAI UNTUK PENGAJUAN PEMBUATAN<br/>SISTEM.....</b> | <b>16</b>   |
| 4.1 Metodologi .....                                                                                                             | 16          |
| 4.2 Implementasi Sistem .....                                                                                                    | 19          |
| <b>BAB V PENUTUP.....</b>                                                                                                        | <b>50</b>   |
| 5.1 Kesimpulan .....                                                                                                             | 50          |
| 5.2 Saran.....                                                                                                                   | 50          |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                                                                                                       | <b>51</b>   |

|                                                             |           |
|-------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>LAMPIRAN.....</b>                                        | <b>52</b> |
| Lampiran 1 Surat Keterangan Sudah Melakukan Kerja Prak..... | 52        |
| Lampiran 2 Surat Balasan Kerja Praktek.....                 | 53        |
| Lampiran 3 Log Kerja Praktek.....                           | 54        |
| Lampiran 4 Form Penilaian.....                              | 79        |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 2. 1 logo kominfo .....                                              | 4  |
| Gambar 2. 2 Struktur Organisasi Perusahaan .....                            | 6  |
| Gambar 3. 1 menganalisis dan mengembangkan web portal kelurahan dumai ..... | 9  |
| Gambar 3. 2 Presentasi Bulanan .....                                        | 10 |
| Gambar 3. 3 Menghadiri Rapat.....                                           | 11 |
| Gambar 3. 4 sertifikat pelatihan.....                                       | 11 |
| Gambar 3. 5 Microsoft Word.....                                             | 12 |
| Gambar 3. 6 cPanel.....                                                     | 13 |
| Gambar 3. 7 Laravel .....                                                   | 13 |
| Gambar 3. 8 Bootstrap .....                                                 | 14 |
| Gambar 3. 9 wi-fi.....                                                      | 14 |
| Gambar 3. 10 Laptop .....                                                   | 15 |
| Gambar 4. 1 Metode Waterfall .....                                          | 16 |
| Gambar 4. 2 Use Case.....                                                   | 20 |
| Gambar 4. 3 Tampilan Halaman Login .....                                    | 21 |
| Gambar 4. 4 Tampilan Halaman Dashboard Pengguna .....                       | 23 |
| Gambar 4. 5 Tampilan Data Pengajuan .....                                   | 25 |
| Gambar 4. 6 Tampilan Buat Pengajuan .....                                   | 31 |
| Gambar 4. 7 Tampilan Riwayat Pengajuan .....                                | 37 |
| Gambar 4. 8 Tampilan Edit Pengajuan .....                                   | 38 |
| Gambar 4. 9 Pengaturan Akun.....                                            | 40 |

## **DAFTAR TABEL**

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| Tabel 4. 1 Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan ..... | 19 |
| Tabel 4. 2 Pengujian Black Box Testing.....     | 44 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| Lampiran 1 Surat Keterangan Sudah Melakukan Kerja Praktek ..... | 52 |
| Lampiran 2 Surat Balasan Kerja Praktek.....                     | 53 |
| Lampiran 3 Log Kerja Praktek.....                               | 33 |
| Lampiran 4 Form Penilaian .....                                 | 50 |



# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang Pemikiran Kp**

Dalam menghadapi era globalisasi dan persaingan kerja yang semakin ketat, lulusan perguruan tinggi dituntut untuk hanya memiliki kemampuan akademik semata, tetapi juga harus menguasai keterampilan praktis di dunia kerja. Setiap tahunnya, ribuan lulusan bersaing memperebutkan lapangan pekerjaan yang terbatas. Oleh karena itu, kemampuan *hard skill* seperti penguasaan teknis serta *soft skill* seperti komunikasi dan kerja sama tim sangat diperlukan.

Sebagai langkah awal dalam mempersiapkan diri menghadapi dunia kerja, program Kerja Praktek (KP) menjadi salah satu saran penting bagi mahasiswa untuk memperoleh pengalaman langsung di dunia industri atau instansi pemerintahan. Kerja Praktek (KP) menjadi jembatan penghubung antara teori yang dipelajari selama masa perkuliahan dengan Praktek yang terjadi dilapangan. Melaksanakan kerja Praktek di Dinas Komunikasi Informatika Statistik dan Persandian Kota Dumai, tepatnya di bagian aplikasi yang menangani pengembangan sistem. Instansi ini sedang mengembangkan sebuah sistem informasi Website Portal Kelurahan Dumai.

Website portal kelurahan Dumai adalah platform digital yang dikembangkan untuk menjadi pusat informasi dan layanan publik bagi masyarakat di Kota Dumai. Website ini menampilkan daftar lengkap 36 kelurahan yang tersebar di 7 kecamatan, serta menyediakan akses mudah terhadap informasi terbaru, berita seputar kelurahan, dan layanan yang disediakan oleh pemerintah setempat. Selain sebagai media informasi, portal ini juga menyediakan fitur pengajuan pembuatan sistem, setiap kelurahan dapat mengajukan permintaan pembuatan sistem sendiri melalui website portal kelurahan ini. Proses pengajuan dilakukan dengan mengikuti alur yang telah

disediakan secara digital, mulai dari pengisian data hingga pemantauan status pengajuan.

Salah satu kegiatan selama Kerja Praktek dilaksanakan, mendapatkan tugas pada mengembangkan sistem di bagian pengguna (*user*). Tugas yang fokus pada tampilan dan fitur yang akan digunakan langsung oleh pengguna, seperti: Halaman dashboard, profil pengguna, fitur ubah password, pengajuan sistem, riwayat dan status pengajuan.

### **1.2. Tujuan**

Adapun tujuan dari pelaksanaan Kerja Praktek ini adalah:

1. Mengimplementasikan ilmu dan teori yang telah diperoleh selama perkuliahan ke dalam proyek nyata di dunia kerja.
2. Memberikan pengalaman langsung dalam proses pengembangan sistem informasi, khususnya pada bagian pengguna (*user*).
3. Melatih kemampuan teknis seperti pembuatan tampilan web, pengelolaan data, serta penerapan logika pemrograman.
4. Meningkatkan kemampuan dalam memahami kebutuhan pengguna dan menerjemahkannya ke dalam fitur yang berguna.
5. Melatih kemampuan komunikasi, kerja sama dalam tim, dan adaptasi terhadap lingkungan kerja profesional.
6. Membuka wawasan dan pemahaman terhadap sistem kerja di lingkungan kantor pemerintahan.
7. Menjadi salah satu syarat akademik untuk menyelesaikan pendidikan sarjana terapan pada Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak.

### **1.3. Manfaat**

Adapun manfaat dari pelaksanaan Kerja Praktek ini adalah:

1. Memberikan kesempatan untuk menerapkan teori-teori perkuliahan dalam bentuk praktek nyata di lapangan.
2. Meningkatkan keterampilan teknis dan pemahaman dalam mengembangkan sistem berbasis web yang digunakan oleh masyarakat.

3. Menambah pengalaman dan kesiapan mental untuk terjun ke dunia kerja setelah lulus kuliah.
4. Memperluas relasi dan jaringan profesional, baik dengan rekan sesama Kerja Praktek maupun dengan pegawai kantor tempat Kerja Praktek.

#### **1.4. Luaran Proyek Kerja Praktek**

Sistem Bagian Pengguna pada Website Portal Kelurahan Dumai yang berisi fitur-fitur seperti halaman dashboard, profil pengguna, ubah password, formulir pengajuan sistem kelurahan, serta riwayat dan status pengajuan. Fitur ini dikembangkan menggunakan Laravel dan Bootstrap, dan dapat digunakan langsung oleh masyarakat untuk mengakses layanan digital kelurahan.

## **BAB II**

### **GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

#### **2.1. Sejarah Singkat Perusahaan**



Gambar 2. 1 logo kominfo

Dinas Komunikasi dan Informatika (DISKOMINFO) Kota Dumai mempunyai tugas membantu Walikota Dumai dalam melaksanakan urusan pemerintahan bidang komunikasi dan informatika, urusan pemerintahan bidang statistic dan persandian. Pembentukan DISKOMINFO Kota Dumai merupakan implementasi dari Undang-Undang Nomor 23 tahun 104 tentang pemerintah daerah untuk menyelenggarakan urusan pemerintahan.

Pada mulanya DISKOMINFO Kota Dumai merupakan salah satu bagian yang ada di Sekretariat daerah Kota Dumai yaitu Bagian KOMINFO per yang dibentuk berdasarkan peraturan Daerah Kota Dumai Nimor 12 Tahun 2016 tanggal 1 Desember 2016 dan peraturan Wali Kota Dmai Nomor 45 tahun 2016, tanggal 30 Desember 2016. Bagian KOMINFO merupakan penggabungan dari beberapa Tupoksi yang ada OPD yaitu kantor perpustakaan, Arsip dan data elektronik, Bappeda (Statistik) serta Dinas perhubungan (infokom).

Seiring dengan dinamika perkembangan dan adanya penataan kelembagaan baru pemerintahan daerah Kota Dumai, sesuai dengan peraturan Dearah Kota Dumai

Nomor 4 Tahun 2018 dan peraturan Walikota Dumai 59 Tahun 2018 tentang kedudukan, susunan organisasi, Tugas dan Fungsi serta tata kerja Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Dumai, maka bagian Komunikasi dan Informatika menjadi Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Dumai sejak ditetapkan pada tanggal 15 November 2018. Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Dumai merupakan gabungan dari bagian KOMINFO, bagian Humas, serta persandian yang ada bagian umum sekretariat daerah Kota Dumai.

## **2.2. Visi dan Misi**

### **2.2.1 Visi**

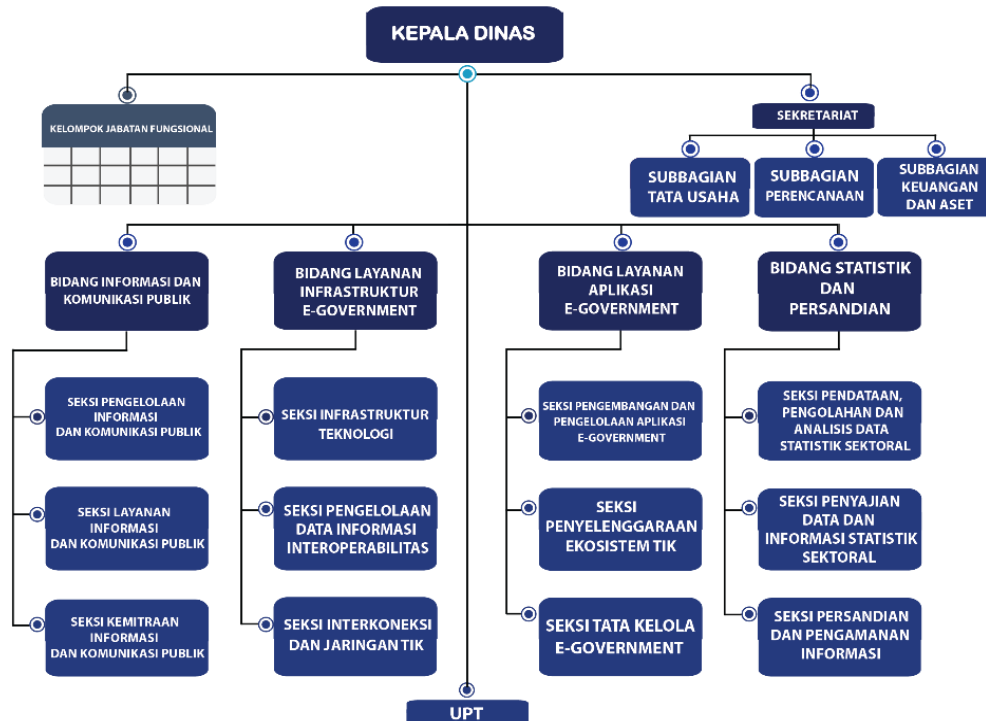
Terwujudnya Masyarakat Dumai yang makmur dan madani pada tahun 2022.

### **2.2.2 Misi**

1. Dan Mewujudkan pemerintahan yang efektif
2. Bersih melalui penyelenggaraan pemerintahan yang professional
3. Aspiratif
4. Partisipatif dan transparan.

### 2.3. Struktur Organisasi Perusahaan

Struktur dapat DISKOMINFO Kota Dumai dilihat pada Gambar 2.2 di bawah ini:



Gambar 2. 2 Struktur Organisasi Perusahaan

Berdasarkan struktur organinasi DISKOMINFO Kota Dumai, maka berikut ini akan dijelaskan satu persatu dari yang terlibat dalam operasional DISKOMINFO Kota Dumai sebagai berikut:

#### 1. Kepala Dinas

Kepala Dinas Komunikasi, Informatika, dan Persandian Kota Dumai mempunyai tugas dan tanggung jawab yaitu memimpin dan mengelola seluruh kegiatan di Kominfo, merumuskan kebijakan teknik sesuai arahan Kepala daerah dan kebijakan Nasional, mengembangkan sistem E-Government dan layanan public digital, serta mengawasi seluruh unit dan bidang dibawahnya.

## 2. Sekretaris

Adapun tugas dan tanggung jawab dari Sekretaris adalah menyusun rencana kerja, laporan kegiatan tahunan, serta evaluasi pelaksanaan program dinas, menjadi perpajangan tangan tangan Kepala Dinas dalam memastikan semua program dan kegiatan berjalan sesuai rencana.

## 3. Sekretariat

Secretariat Dinas Komunikasi, Informatika, dan Persandian Kota Dumai bertugas dalam pengelolaan adminitrasi ketatausahaan, adminitrasi kepegawaian, pelaksanaan tugas kepada Kepala Badan sesuai standar yang ditetapkan serta pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Kepala Badan sesuai dengan tugasnya.

## 4. Bidang Informatika dan Komunikasi Publik

Bidang Informasi dan Komunikasi Publik menyelenggarakan sebagian tugas Dinas dalam lingkup fasilitasi di bidang diseminasi informasi dan komunikasi publik, penyelenggaraan diseminasi informasi media melalui elektronik, penyelenggaraan diseminasi informasi melalui media cetak serta penyelenggaraan pengembangan dan kemitraan komunikasi publik.

## 5. Bidang Layanan Infrazystruktur Publik

Bidang Layanan Infrastruktur E-Government bertugas sebagai merancang, mengawasi, dan berpartisipasi dalam penerapan teknologi dan platform yang mendukung infrasturuktur data, membuat desain dari infrastruktur jaringan dan sebagainya.

## 6. Kepala Bidang Layanan Aplikasi E-Govermment

Bidang Layanan Aplikasi E-Government mempunyai tugas yaitu melaksanakan penyiapan koordinasi, fasilitas perumusan dan pelaksanaan kebijakan, evaluasi serta pelaporan pelaksanaan Layanan Manajemen Dara Informasi E-Government, integrasi Layanan Publik dan Kepemerintahan, Layanan Keamanan Informasi E-Government, Layanan Sistem Komunikasi Intra Pemerintah Kabupaten/kota, pengembangan Sumber Daya TIK Pemenrintah Kabupaten/Kota dan masyarakat serta

penyelenggaraan Government Chief Information Officer (GCIO) Pemerintah Kabupaten/Kota. Penyelenggaraan Ekosistem TIK Smart City di Kabupaten/Kota.

7. Kepala Bidang Statistik dan Persandian

Adapun tugas dalam Bidang Statistik dan Persandian diantaranya adalah sebagai berikut:

- Melaksanakan sebagian tugas Kepala Dinas dalam merumuskan kebijakan, mengkoordinasikan, membina dan mengendalikan kegiatan di Bidang Statistik dan Persandian.
- Perencanaan program kegiatan, penyusunan petunjuk teknis dan naskah dinas di Bidang data, statistik, persandian dan keamanan informasi
- Mengkoordinasikan, pengembangan, dan fasilitas kegiatan di Bidang data, statistik, persandian, dan keamanan informasi
- Pembinaan dan pengendalian kegiatan di Bidang data, statistik, persandian dan keamanan informasi
- Pelaksanaan monitoring, evaluasi dan pelaporan kegiatan di Bidang data, statistik, persandian dan keamanan informasi.



## **BAB III**

### **BIDANG PEKERJAAN SELAMA KP**

#### **3.1 Spesifikasi Tugas Yang Dilaksanakan**

Kerja Praktek dilaksanakan selama 18 minggu, terhitung sejak tanggal 24 Februari 2025 hingga 27 juni 2025 di Bidang Pengelolaan Aplikasi, Subbidang Pengembangan Aplikasi, Dinas Komunikasi dan Informatika (Diskominfo) Kota Dumai. Selama kegiatan berlangsung, selalu mendapatkan bimbingan langsung dari pembimbing lapangan dan diberikan berbagai tugas yang berkaitan dengan pengembangan aplikasi internal pemerintahan. Adapun rincian tugas yang dilaksanakan selama Kerja Praktek adalah sebagai berikut:

##### **3.1.1 Menganalisis Dan Mengembangkan Tampilan Web Portal Kelurahan Dumai Bagian Pengguna.**

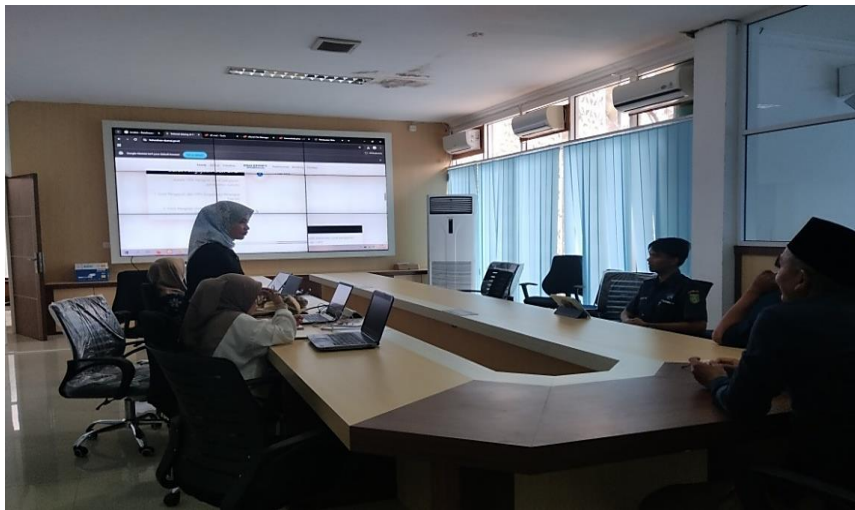
Pada kegiatan Kerja Praktek ini, mahasiswa diberikan tugas ntuk menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal Kelurahan Dumai khususnya pada bagian pengguna. Dimana penguna bisa melakukan pengajuan pembuatan sistem. Kegiatan tersebut dapat dilihat pada gambar 3.1 dibawah ini.



Gambar 3. 1menganalisis dan mengembangkan web portal kelurahan dumai

### 3.1.2 Membuat Laporan Bulanan Dan Melakukan Presentasi Hasilnya

Secara rutin memaparkan perkembangan proyek dan membuat laporan setiap bulannya melalui sesi presentasi kepada pembimbing dan pegawai di bidang aplikasi. Tujuan dari presentasi ini adalah untuk mengevaluasi sejauh mana kemajuan pengerjaan proyek. Apabila pada presentasi bulan pertama proyek sudah selesai dikerjakan, maka akan menerima masukan atau saran yang perlu ditindak lanjuti dan disempurnakan, lalu dipresentasikan kembali pada bulan berikutnya.



Gambar 3.2 Presentasi Bulanan

### 3.1.3 Menghadiri Berbagai Rapat

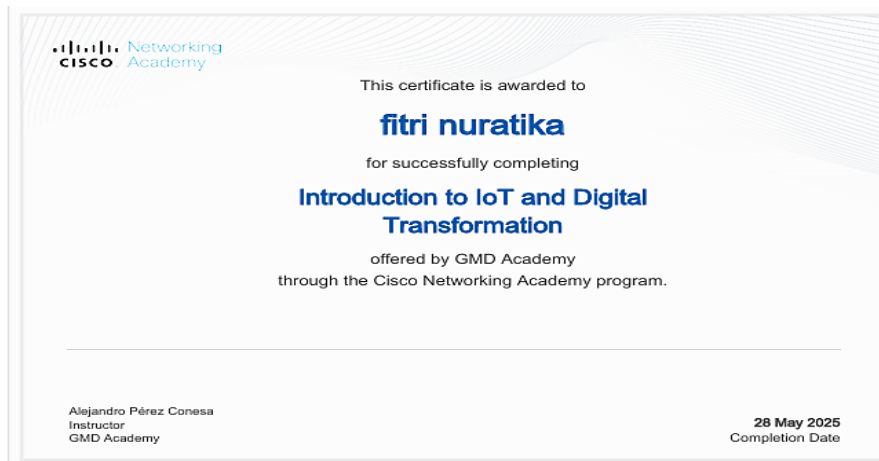
Selama menjalani magang, penulis turut terlibat dalam sejumlah rapat internal, seperti rapat evaluasi capaian kerja, penyusunan formulir penilaian, serta diskusi teknis bersama instansi terkait, antara lain BPBD dan Disperkim, yang berhubungan dengan proses pengembangan sistem.



Gambar 3. 3 Menghadiri Rapat

### 3.1.4 Mengikuti Pelatihan Online Dari Netacad Cisco “Introduction To Iot And Digital Transformation”.

Penulis juga mengikuti pelatihan online yang diselenggarakan oleh Netacad Cisco dengan topik “Introduction to IoT and Digital Transformation”. Pelatihan ini memberikan pemahaman dasar mengenai konsep Internet of Things (IoT) serta bagaimana transformasi digital berperan dalam berbagai sektor. Melalui pelatihan ini, memperoleh wawasan baru mengenai tren teknologi terkini yang dapat diterapkan dalam pengembangan sistem informasi di masa depan.



Gambar 3. 4 sertifikat pelatihan

### **3.2 Target Yang Diharapkan**

Terdapat beberapa target dalam pelaksanaan Kerja Praktek di DISKOMINFO Kota Dumai yang berlangsung selama 4 bulan, diantaranya:

1. Meningkatkan keterampilan dalam bidang IT
2. Memperoleh pemahaman tentang dunia kerja pengembangan aplikasi di bidang lingkungan pemerintahan
3. Dapat bekerjasama dalam sebuah tim
4. Mempelajari etika dan kode etik di dunia kerja.

### **3.3 Perangkat Yang Digunakan**

#### **3.3.1 Perangkat Lunak**

Adapun perangkat lunak yang digunakan selama Kerja Praktek di DISKOMINFO Kota Dumai adalah sebagai berikut:

1. Microsoft Word



Gambar 3. 5 Microsoft Word

Microsoft Word adalah sebuah program pengolah kata yang fungsi utamanya digunakan untuk membuat, mengedit, memformat, dan mencetak dokumen berbasis teks. Microsoft Word menyajikan antarmuka yang memungkinkan pengguna menyusun dokumen dalam bentuk paragraf, daftar, tabel, gambar, hingga elemen visual lainnya. Secara fundamental, Microsoft Word digunakan untuk membuat berbagai jenis dokumen seperti surat, laporan, makalah, proposal, hingga dokumentasi formal.

## 2. Cpanel



Gambar 3. 6 cPanel

cPanel adalah sebuah control panel hosting yang akan memudahkanmu dalam mengelola hosting dan situs web. Panel kontrol ini memiliki antarmuka yang user friendly dan ramah pemula, sehingga pengelolaan database, server, domain, subdomain, email, dan sumber daya lainnya dapat dilakukan tanpa memerlukan pengetahuan teknis mendalam.

## 3. Framework

- Laravel



Gambar 3. 7 Laravel

Laravel adalah sebuah framework berbasis bahasa pemrograman PHP yang dirancang untuk mempermudah pengembangan aplikasi web. Framework ini menggunakan konsep Model-View-Controller (MVC) untuk mengatur struktur aplikasi, memisahkan logika bisnis, tampilan, dan data, sehingga pengembangan menjadi lebih terstruktur dan efisien. Laravel menyediakan berbagai fitur bawaan yang membantu mempercepat proses pengembangan, seperti autentikasi, routing, sesi, dan *caching*.

- Bootstrap



Gambar 3. 8 Bootstrap

Bootstrap adalah salah satu framewrok CSS paling populer yang diguniakan untuk membangun antarmuka pengguna (UI) responsif dan menarik. Bootstrap awalnya dikembangkan oleh Twitter dan sekarang dikelola oleh komunitas terbuka. Framework ini menyediakan serangkaian alat,gaya, dan komponen yang mempermudah proses pengembangan web.

### 3.3.2 Perangkat keras

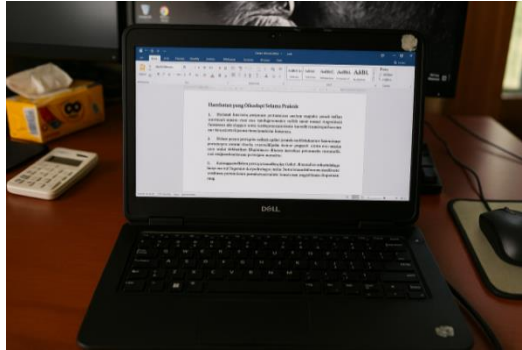
1. Jaringan Internet (wi-fi)



Gambar 3. 9 wi-fi

Wifi adalah sebuah jaringan nirkabel yang biasa digunakan oleh perangkat computer untuk dapat terhubung ke internet tanpa menggunakan kabel apapun. Pada awalnya istilah wifi digunakan untuk menggantikan LAN atau local area network yang dimana jenis wireless berdasarkan standart protokol jaringan.

## 2. Laptop



Gambar 3. 10 Laptop

Laptop adalah sebuah komputer portabel yang terintegrasi dengan layar LCD, keyboard, dan trackpad. Laptop memiliki layar yang dapat dibuka dan ditutup seperti buku, memungkinkan pengguna untuk menggunakannya di mana saja, termasuk di atas lutut. Laptop biasanya dilengkapi dengan baterai yang dapat diisi ulang, memungkinkan pengguna untuk menggunakan komputer tanpa kabel listrik. Laptop juga dilengkapi dengan Wi-Fi dan beberapa kali LTE atau 5G, memungkinkan pengguna untuk terhubung ke internet tanpa kabel. Gambar 3.6 di atas ini merupakan laptop yang digunakan sehari-hari dalam pelaksanaan Kerja Praktek.

### 3.4 Kendala Yang Dihadapi

Kendala yang sering terjadi adalah saat melakukan coding di cPanel. Ketika melakukan pengkodean langsung di cPanel, mengalami kesulitan dalam mendeteksi kesalahan atau error pada kode, karena tidak ada fitur pendukung seperti di code editor lokal (misalnya Visual Studio Code). Hal ini menyulitkan dalam proses debugging. Selain itu, jika coding dilakukan secara bersamaan oleh lebih dari satu orang, sering terjadi bentrok atau konflik kode yang dapat menyebabkan sistem eror mengalami error atau bug.

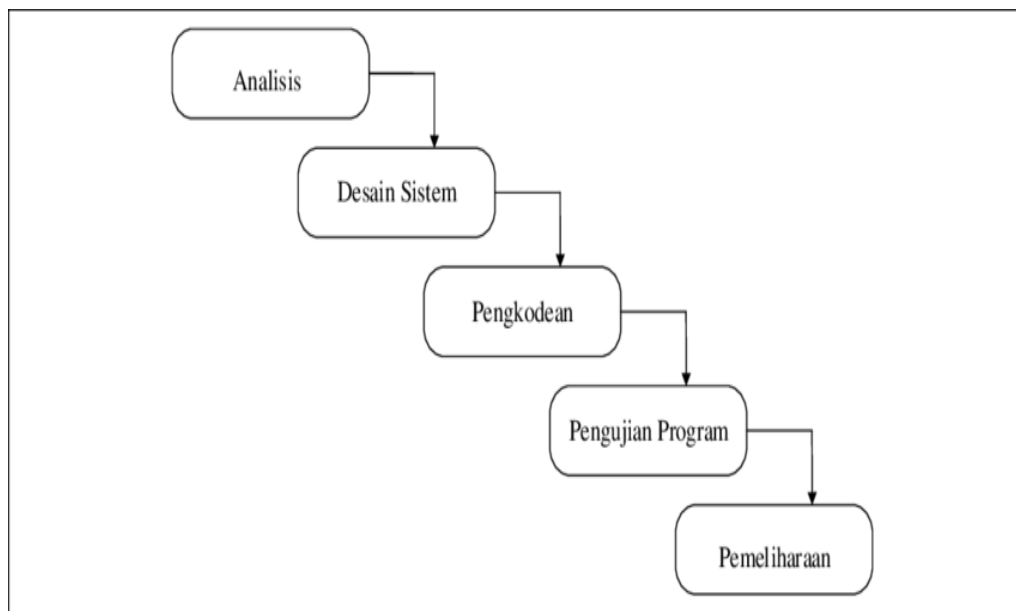
## BAB IV

### PENGEMBANGAN HALAMAN PENGGUNA PADA WEBSITE PORTAL KELURAHAN KOTA DUMAI UNTUK PENGAJUAN LAYANAN PEMBUATAN SISTEM

#### 4.1 Metodologi

##### 4.1.1. Prosedur Pembuatan Sistem

Prosedur pembuatan sistem informasi Website Portal Kelurahan Dumai(halaman pengguna) menggunakan metode *waterfall*. Adapun tahapan di dalam metode *waterfall* adalah sebagai berikut:



Gambar 4. 1 Metode Waterfall

( Sumber: Putra, R. A. N. (2024)



### 1. Analisis

Pada tahap ini merupakan langkah awal dalam metode *waterfall*. Langkah pertama yang dilakukan yakni dengan mengidentifikasi kebutuhan sistem dan pengumpulan data khususnya halaman pengguna pada website portal kelurahan Dumai. Dengan cara melakukan konsultasi dengan cara wawancara salah satu pegawai bidang aplikasi untuk mengetahui kendala yang dihadapi dan apa yang diperlukan untuk sistem.

### 2. Desain Sistem

Pada tahap ini membuat desain sistem yang digambarkan dalam bentuk prototype. Langsung menggunakan melakukan pengkodean dengan framework bootstrap. Membuat use case diagram yang dimana pengguna dapat mengajukan sistem dan mengakses fitur seperti melihat status pengajuan, mengedit data pengajuan, serta melihat riwayat pengajuan sebelumnya. Selain itu, pengguna juga dapat mengatur akun melalui menu pengaturan.

### 3. Pengkodean

Pada tahap ini, perancangan perangkat lunak diimplementasikan dalam bentuk serangkaian program atau unit program. Website dibangun menggunakan framework Laravel untuk pengembangan sisi backend dan Bootstrap untuk tampilan antarmuka (frontend). Langsung melakukan pengkodean melalui cPanel, tanpa menggunakan code editor lokal seperti Visual Studio Code. Pembangunan halaman pengguna dilakukan secara langsung di file manager cPanel, mulai dari fitur login, input data, hingga tampilan data. Untuk pengelolaan basis data, digunakan phpMyAdmin yang tersedia di dalam cPanel. Setelah sistem selesai dibangun, dilakukan pengujian menggunakan metode *blackbox testing* untuk mengetahui apakah sistem sudah berjalan sesuai fungsi dan untuk mengidentifikasi adanya bug atau kelemahan.

### 4. Pengujian Program

Pada tahap ini dilakukan pengujian terhadap semua fitur halaman pengguna (dashboard pengguna, pengajuan sistem, pengaturan akun) untuk memastikan semua

fungsionalitas berjalan sesuai kebutuhan yang diinginkan. Tujuan pengujian ini adalah untuk mengidentifikasi kelemahan dan bug yang mungkin ada dalam sistem. Pengujian dilakukan dengan menggunakan *blackbox*.

#### 5. Pemeliharaan

Tahap terakhir dilakukan pemeliharaan melibatkan perbaikan kesalahan yang tidak terdeteksi pada tahap sebelumnya, peningkatan implementasi unit sistem, dan peningkatan layanan sistem sesuai dengan kebutuhan yang baru muncul.

#### **4.1.2. Metodologi Pengumpulan Data**

Dalam proses pengembangan sistem ini, pengumpulan data dilakukan melalui metode wawancara dan diskusi yang melibatkan penulisan salah satu pegawai di bagian aplikasi. Wawancara dilakukan secara langsung untuk memperoleh informasi yang relevan mengenai kebutuhan sistem yang akan dibangun. Selain itu, diskusi juga dilakukan secara aktif untuk lebih dalam mengenai proses bisnis yang berjalan di lapangan. Data yang diperoleh dari hasil interaksi ini kemudian dianalisis dan diseleksi berdasarkan tingkat kepentingan dan kesesuaiannya dengan tujuan sistem. Setelah itu, informasi yang telah dihimpun akan dirangkum menjadi dokumen spesifikasi kebutuhan sistem. Spesifikasi ini menjadi dasar utama dalam merancang dan mengembangkan sistem yang sesuai dengan kebutuhan pengguna.

#### **4.1.3. Proses Perancangan**

Setelah melakukan pengumpulan data, melanjutkan ke tahap perancangan sistem. Sistem yang dirancang merupakan bagian dari Website Portal Kelurahan Dumai yang digunakan oleh masyarakat untuk melakukan pengajuan pembuatan sistem informasi kelurahan secara digital. Pengguna dapat mengakses sistem melalui halaman login, lalu mengelola akun pribadi, melakukan pengajuan sistem, serta memantau riwayat dan status pengajuan yang telah dikirimkan. Seluruh fitur yang dikembangkan berfokus pada kebutuhan pengguna, dan selama proses Kerja Praktek,

bertanggung jawab dalam perancangan serta pengembangan sistem bagian pengguna dan menyelesaikan tugas yang diberikan oleh pembimbing dengan baik.

#### 4.1.4. Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan

Tabel 4. 1 Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan

| No | Uraian Kegiatan   | Bulan    |       |   |   |   |       |   |   |   |     |   |   |   |      |   |   |
|----|-------------------|----------|-------|---|---|---|-------|---|---|---|-----|---|---|---|------|---|---|
|    |                   | Februari | Maret |   |   |   | April |   |   |   | Mei |   |   |   | Juni |   |   |
|    |                   | 4        | 1     | 2 | 3 | 4 | 1     | 2 | 3 | 4 | 1   | 2 | 3 | 4 | 1    | 2 | 3 |
| 1. | Wawancara         |          |       |   |   |   |       |   |   |   |     |   |   |   |      |   |   |
| 2. | analisis          |          |       |   |   |   |       |   |   |   |     |   |   |   |      |   |   |
| 3. | Design sistem     |          |       |   |   |   |       |   |   |   |     |   |   |   |      |   |   |
| 4. | Pengkodean        |          |       |   |   |   |       |   |   |   |     |   |   |   |      |   |   |
| 5. | Pengujiain sistem |          |       |   |   |   |       |   |   |   |     |   |   |   |      |   |   |
| 6. | pemeliharaan      |          |       |   |   |   |       |   |   |   |     |   |   |   |      |   |   |
| 7. | Membuat laporan   |          |       |   |   |   |       |   |   |   |     |   |   |   |      |   |   |

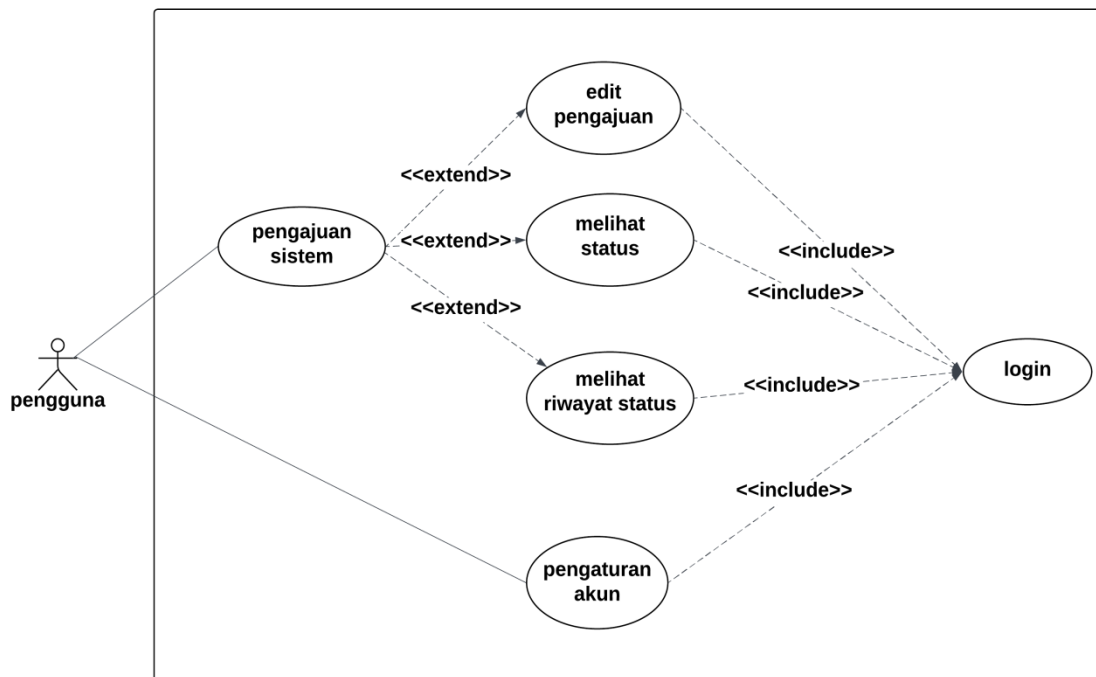
## 4.2 Implementasi Sistem

### 4.2.1. Analisis Data

Analisis data dilakukan untuk mengetahui kebutuhan yang diperlukan dalam pengembangan sistem. Adapun data yang dibutuhkan dalam pembuatan sistem ini meliputi data kelurahan dan kecamatan di Kota Dumai, struktur akun pengguna, alur proses pengajuan sistem, serta elemen-elemen informasi yang akan ditampilkan pada dashboard pengguna. Data tersebut diperoleh melalui diskusi dengan pembimbing lapangan, observasi langsung, serta penyesuaian terhadap kebutuhan pengguna akhir yang akan mengakses sistem.

#### 4.2.2. Rancangan Sistem

Adanya rancangan sistem ini berguna untuk menggambarkan alur interaksi antara pengguna dengan sistem yang dikembangkan. Rancangan sistem ini disajikan dalam bentuk Use Case Diagram yang menunjukkan fungsi-fungsi utama yang dapat diakses oleh pengguna. Use Case Diagram ini dibuat untuk menggambarkan fitur-fitur pada sistem bagian pengguna (user) pada Website Portal Kelurahan Dumai.

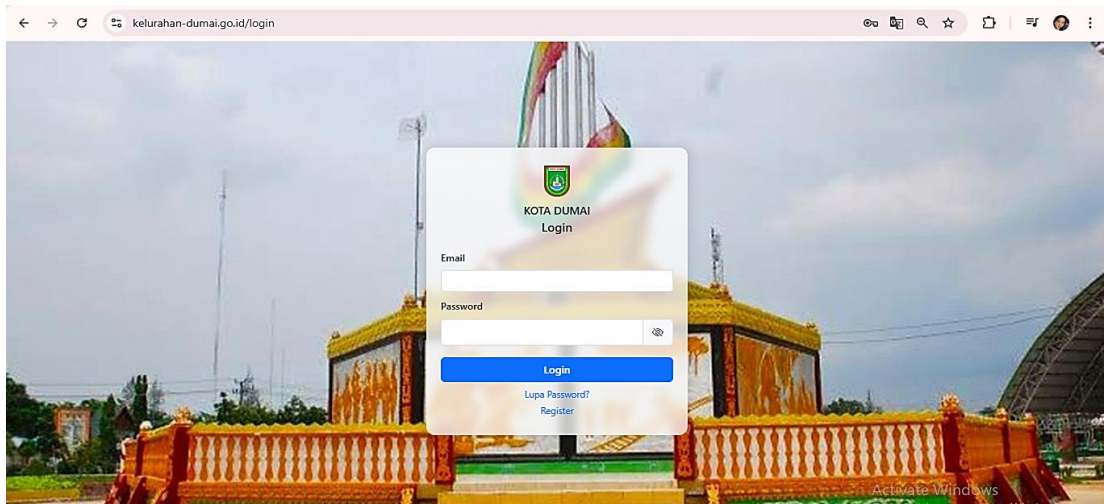


Gambar 4. 2 Use case

### 4.2.3. Implementasi Sistem

#### 1. Tampilan Halaman Login

pada halaman login ini berisi form input yang terdiri dari kolom email dan password untuk pengguna melakukan login. Jika data yang diinput valid pengguna akan diarahkan ke halaman berikutnya, namun jika terjadi kesalahan, maka sistem akan menampilkan pesan error sebagai umpan balik pengguna.



Gambar 4. 3 Tampilan Halaman Login

Kode Program :

```
<?php

namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;
use Illuminate\Support\Facades\Hash;
use Illuminate\Support\Facades\Auth;
use App\Models\User;
use Illuminate\Support\Facades\Session;

class LoginController extends Controller
{
    public function showLogin()
    {
```

```

        return view('login');
    }

    public function loginProcess(Request $request)
    {
        $request->validate([
            'email' => 'required|email',
            'password' => 'required',
        ]);

        $user = User::where('email', $request->email)->first();

        if (!$user) {
            return back()->withErrors(['email' => 'Email tidak terdaftar.']);
        }

        if (!Hash::check($request->password, $user->password)) {
            return back()->withErrors(['password' => 'Password salah.']);
        }

        Auth::login($user);

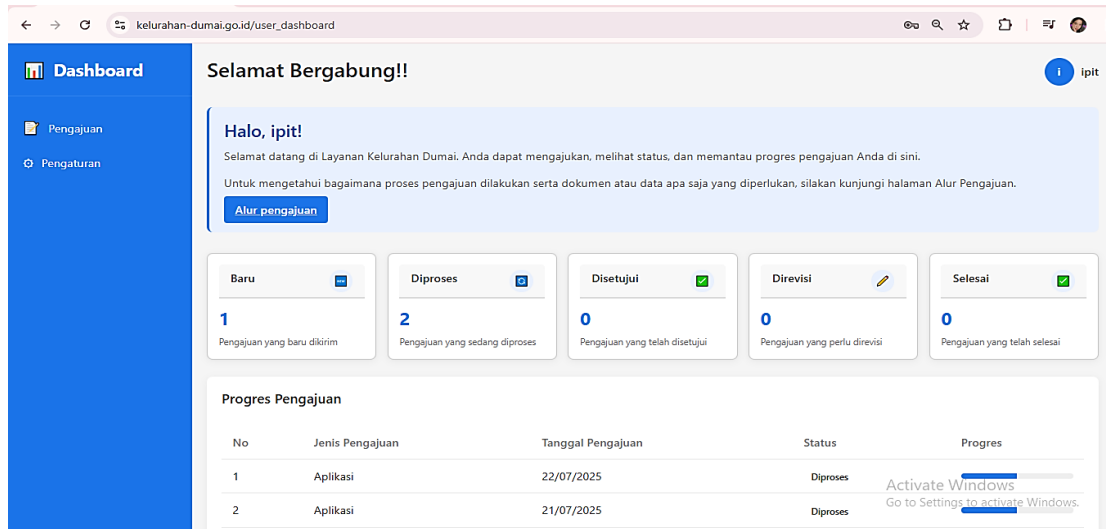
        Session::put('id', $user->id);
        Session::put('nama', $user->nama);
        Session::put('email', $user->email);
        Session::put('role', $user->role);

        if ($user->role === 'admin') {
            return redirect()->route('admin_dashboard');
        } else {
            return redirect()->route('user_dashboard');
        }
    }
}

```

## 2. Tampilan Dashboard

Halaman ini menampilkan halaman dashboard pengguna yang juga menampilkan data statistik dari pengajuan dan pengguna bisa lihat riwayat status pengajuan.



Gambar 4. 4 Tampilan Halaman Dashboard Pengguna

Kode Program:

```
<?php

namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;
use Illuminate\Support\Facades\Auth;
use App\Models\Pengajuan;

class UserController extends Controller
{
    public function index()
    {
        $user = Auth::user()->load('kelurahan'); // ← ini penting untuk mengambil nama kelurahan

        $userId = $user->id;
```

```

$pengajuan = Pengajuan::with(['jenisSistem', 'kelurahan'])
    ->where('user_id', $userId)
    ->orderBy('created_at', 'desc')
    ->get();

$pengajuanBaru = $pengajuan->where('status', 'Baru');
$pengajuanDiproses = $pengajuan->where('status', 'Diproses');
$pengajuanDisetujui = $pengajuan->where('status', 'Disetujui');
$pengajuanDirevisi = $pengajuan->where('status', 'Direvisi');
$pengajuanSelesai = $pengajuan->where('status', 'Selesai');

// Tambahkan ini kalau kamu tetap ingin pakai session
session([
    'nama' => $user->nama,
    'email' => $user->email,
    'kelurahan' => $user->kelurahan->nama ?? '-',
]);

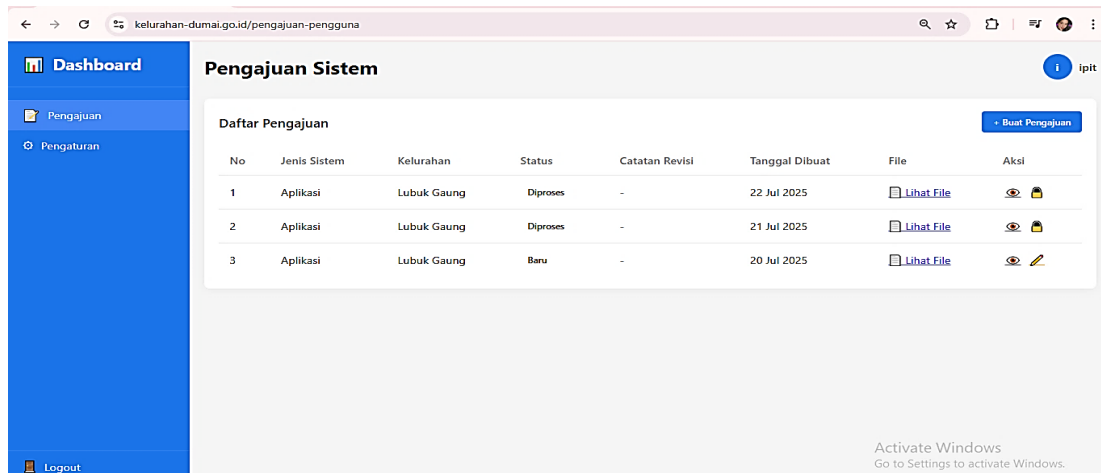
return view('user_dashboard', compact(
    'pengajuan',
    'pengajuanBaru',
    'pengajuanDiproses',
    'pengajuanDisetujui',
    'pengajuanDirevisi',
    'pengajuanSelesai'
));
}
}

```



### 3. Tampilan Data Pengajuan

Halaman ini menampilkan data-data pengajuan sistem yang diajukan oleh pengguna dan pengguna bisa melakukan pengajuan baru. Halaman ini juga menampilkan detail dari riwayat status pengajuan yang telah diajukan pengguna.



Gambar 4. 5 Tampilan Data Pengajuan

Kode Program :

```
<?php

namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;
use Illuminate\Support\Facades\Auth;
use App\Models\Pengajuan;
use App\Models\PengajuanRevisiLog;
use App\Models\JenisSistem;
use App\Models\Kelurahan;
use Illuminate\Support\Facades\DB;
use Illuminate\Support\Facades\Log;

class PengajuanController extends Controller
{
    public function __construct()
    {
```

```

    $this->middleware('auth');
}

public function index()
{
    $userId = Auth::id();
    $pengajuan = [];

    if ($userId) {
        $pengajuan = Pengajuan::with(['jenisSistem', 'kelurahan'])
            ->where('user_id', $userId)
            ->orderByDesc('created_at')
            ->get();
    }

    $jenisSistem = JenisSistem::all();
    $kelurahan = Kelurahan::all();

    return view('pengajuan-pengguna', compact('pengajuan', 'jenisSistem', 'kelurahan'));
}

public function store(Request $request)
{
    $request->validate([
        'jenis_sistem_id' => 'required|exists:jenis_sistem,id',
        'kelurahan_id' => 'required|exists:kelurahans,id',
        'keterangan' => 'required|string',
        'file_proposal' => 'required|file|mimes:pdf|max:10240',
    ]);

    $file = $request->file('file_proposal');
    $fileName = time() . '_' . $file->getClientOriginalName();
    $file->move(public_path('proposals'), $fileName);

    $pengajuan = Pengajuan::create([
        'user_id' => Auth::id(),
        'jenis_sistem_id' => $request->jenis_sistem_id,
        'kelurahan_id' => $request->kelurahan_id,
        'status' => 'Baru',
        'keterangan' => $request->keterangan,
        'file_proposal' => $fileName
    ]);
}

```

```

    ]);

    return $request->ajax()
        ? response()->json(['success' => true, 'message' => 'Pengajuan berhasil dibuat.', 'id' =>
$pengajuan->id])
        : redirect()->route('pengajuan-pengguna')->with('message', 'Pengajuan berhasil
dibuat.');
```

```

    }

    public function show($id)
    {
        $pengajuan = Pengajuan::with(['jenisSistem', 'kelurahan', 'user'])->findOrFail($id);

        return response()->json([
            'id' => $pengajuan->id,
            'jenis_sistem_nama' => $pengajuan->jenisSistem->nama ?? '-',
            'kelurahan_nama' => $pengajuan->kelurahan->nama ?? '-',
            'status' => $pengajuan->status,
            'keterangan' => $pengajuan->keterangan,
            'file_proposal' => $pengajuan->file_proposal,
            'catatan_revisi' => $pengajuan->catatan_revisi,
            'created_at' => $pengajuan->created_at->format('d M Y H:i'),
            'updated_at' => $pengajuan->updated_at->format('d M Y H:i'),
            'user_name' => $pengajuan->user->name ?? '-',
        ]);
    }

    public function detail($id)
    {
        $pengajuan = Pengajuan::with(['jenisSistem', 'kelurahan'])
            ->where('user_id', Auth::id())
            ->findOrFail($id);

        return view('pengajuan-pengguna.detail', compact('pengajuan'));
    }

    public function edit($id)
    {
        $pengajuan = Pengajuan::findOrFail($id);
        $jenisSistem = JenisSistem::all();
        $kelurahans = Kelurahan::all();
    }

```

```

return view('pengajuan-pengguna.edit', compact('pengajuan', 'jenisSistem', 'kelurahans'));
}

public function update(Request $request, $id)
{
    $request->validate([
        'jenis_sistem_id' => 'required|exists:jenis_sistem,id',
        'kelurahan_id' => 'required|exists:kelurahans,id',
        'file_proposal' => 'nullable|file|mimes:pdf,docx,zip|max:5120',
        'status' => 'nullable|in:Baru,Diproses,Disetujui,Direvisi,Selesai',
        'catatan_revisi' => 'nullable|string|max:1000',
    ]);

    $pengajuan = Pengajuan::findOrFail($id);

    if ($request->hasFile('file_proposal')) {
        $oldPath = public_path('proposals/' . $pengajuan->file_proposal);
        if (file_exists($oldPath)) {
            unlink($oldPath);
        }

        $file = $request->file('file_proposal');
        $filename = time() . '_' . uniqid() . '.' . $file->getClientOriginalExtension();
        $file->move(public_path('proposals'), $filename);
        $pengajuan->file_proposal = $filename;
    }

    $pengajuan->jenis_sistem_id = $request->jenis_sistem_id;
    $pengajuan->kelurahan_id = $request->kelurahan_id;

    if (Auth::user()->isAdmin()) {
        $pengajuan->status = $request->input('status');
        $pengajuan->catatan_revisi = $request->status === 'Direvisi'
            ? ($request->input('catatan_revisi') ?? 'Perlu revisi')
            : null;

        if ($request->status === 'Diproses' && !$pengajuan->tanggal_diproses) {
            $pengajuan->tanggal_diproses = now();
        }
    }
}

```

```

        if ($request->status === 'Selesai' && !$pengajuan->tanggal_selesai) {
            $pengajuan->tanggal_selesai = now();
        }
    }

    $pengajuan->save();

    // Simpan log bahwa pengguna melakukan revisi (jika sebelumnya ada revisi)
    if ($pengajuan->wasChanged('file_proposal') && $pengajuan->getOriginal('catatan_revisi')) {
        PengajuanRevisiLog::create([
            'pengajuan_id' => $pengajuan->id,
            'kolom_yang_diubah' => 'catatan_revisi',
            'nilai_lama' => $pengajuan->getOriginal('catatan_revisi'),
            'nilai_baru' => 'Pengguna telah memperbaiki sesuai permintaan.',
            'created_at' => now(),
        ]);
    }

    return redirect()->route('pengajuan-pengguna')->with('success', 'Pengajuan berhasil
diperbarui.');
```

```

    }

    public function destroy($id)
    {
        $pengajuan = Pengajuan::findOrFail($id);

        if (Auth::id() != $pengajuan->user_id && !Auth::user()->isAdmin()) {
            return abort(403, 'Anda tidak memiliki akses.');
```

```

        }

        if ($pengajuan->file_proposal) {
            @unlink(public_path('proposals/' . $pengajuan->file_proposal));
        }

        $pengajuan->delete();

        return redirect()->route('pengajuan-pengguna')->with('success', 'Pengajuan berhasil
dihapus.');
```

```

    }

    public function adminDashboard()

```

```

{
  if (!Auth::check() || !Auth::user()->isAdmin()) {
    return redirect()->route('pengajuan-pengguna')->with('error', 'Anda tidak memiliki akses.');
```

```

  }

  $pengajuanPending = Pengajuan::with(['jenisSistem', 'kelurahan', 'user'])
    ->where('status', 'Baru')
    ->orderByDesc('created_at')
    ->get();

  $pengajuanProcessed = Pengajuan::with(['jenisSistem', 'kelurahan', 'user'])
    ->whereIn('status', ['Diproses', 'Disetujui', 'Direvisi', 'Selesai'])
    ->orderByDesc('updated_at')
    ->get();

  return view('pengajuan.admin', compact('pengajuanPending', 'pengajuanProcessed'));
}

public function apiGetData()
{
  $userId = Auth::id();

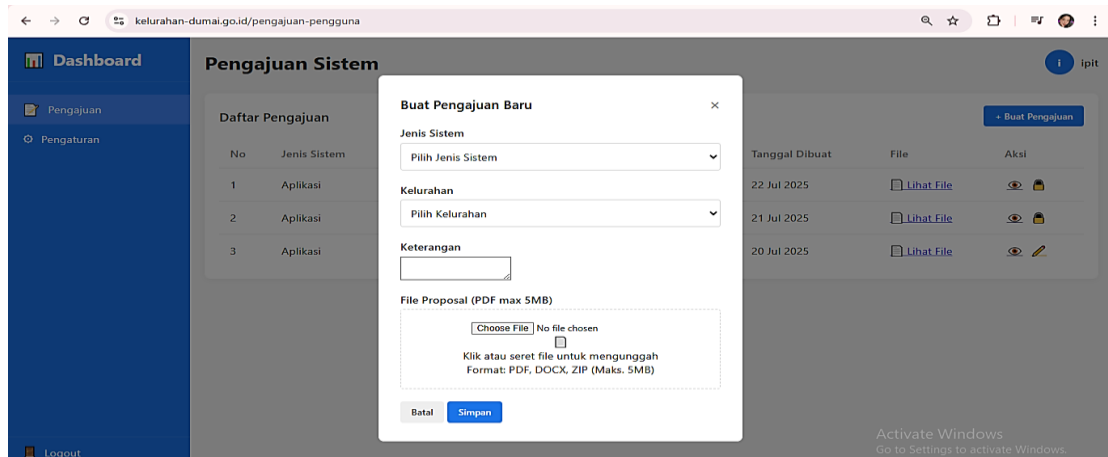
  $pengajuan = Pengajuan::with(['jenisSistem', 'kelurahan'])
    ->where('user_id', $userId)
    ->orderByDesc('created_at')
    ->get();

  return response()->json($pengajuan);
}
}

```

#### 4. Tampilan Buat Pengajuan

Halaman ini menampilkan form menginputan data pengajuan sistem yang dilakukan pengguna. Pengguna menginput data yang perlu diisi meliputi jenis sistem, nama kelurahan, keterangan, file yang di perlukan. Jika pengguna mengisi file tersebut dengan benar lalu simpan maka data pengajuan akan tersimpan dan ditampilkan ke halaman pengajuan.



Gambar 4. 6 Tampilan Buat Pengajuan

Kode Program :

```
<?php

namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;
use Illuminate\Support\Facades\Auth;
use App\Models\Pengajuan;
use App\Models\PengajuanRevisiLog;
use App\Models\JenisSistem;
use App\Models\Kelurahan;
use Illuminate\Support\Facades\DB;
use Illuminate\Support\Facades\Log;

class PengajuanController extends Controller
{
    public function __construct()
    {
        $this->middleware('auth');
    }

    public function index()
    {
        $userId = Auth::id();
        $pengajuan = [];
```

```

if ($userId) {
    $pengajuan = Pengajuan::with(['jenisSistem', 'kelurahan'])
        ->where('user_id', $userId)
        ->orderByDesc('created_at')
        ->get();
}

$jenisSistem = JenisSistem::all();
$kelurahan = Kelurahan::all();

return view('pengajuan-pengguna', compact('pengajuan', 'jenisSistem', 'kelurahan'));
}

public function store(Request $request)
{
    $request->validate([
        'jenis_sistem_id' => 'required|exists:jenis_sistem,id',
        'kelurahan_id' => 'required|exists:kelurahans,id',
        'keterangan' => 'required|string',
        'file_proposal' => 'required|file|mimes:pdf|max:10240',
    ]);

    $file = $request->file('file_proposal');
    $fileName = time() . '_' . $file->getClientOriginalName();
    $file->move(public_path('proposals'), $fileName);

    $pengajuan = Pengajuan::create([
        'user_id' => Auth::id(),
        'jenis_sistem_id' => $request->jenis_sistem_id,
        'kelurahan_id' => $request->kelurahan_id,
        'status' => 'Baru',
        'keterangan' => $request->keterangan,
        'file_proposal' => $fileName
    ]);

    return $request->ajax()
        ? response()->json(['success' => true, 'message' => 'Pengajuan berhasil dibuat.', 'id' =>
$pengajuan->id])
        : redirect()->route('pengajuan-pengguna')->with('message', 'Pengajuan berhasil
dibuat.');
```



```

}

public function show($id)
{
    $pengajuan = Pengajuan::with(['jenisSistem', 'kelurahan', 'user'])->findOrFail($id);

    return response()->json([
        'id' => $pengajuan->id,
        'jenis_sistem_nama' => $pengajuan->jenisSistem->nama ?? '-',
        'kelurahan_nama' => $pengajuan->kelurahan->nama ?? '-',
        'status' => $pengajuan->status,
        'keterangan' => $pengajuan->keterangan,
        'file_proposal' => $pengajuan->file_proposal,
        'catatan_revisi' => $pengajuan->catatan_revisi,
        'created_at' => $pengajuan->created_at->format('d M Y H:i'),
        'updated_at' => $pengajuan->updated_at->format('d M Y H:i'),
        'user_name' => $pengajuan->user->name ?? '-',
    ]);
}

public function detail($id)
{
    $pengajuan = Pengajuan::with(['jenisSistem', 'kelurahan'])
        ->where('user_id', Auth::id())
        ->findOrFail($id);

    return view('pengajuan-pengguna.detail', compact('pengajuan'));
}

public function edit($id)
{
    $pengajuan = Pengajuan::findOrFail($id);
    $jenisSistem = JenisSistem::all();
    $kelurahans = Kelurahan::all();

    return view('pengajuan-pengguna.edit', compact('pengajuan', 'jenisSistem', 'kelurahans'));
}

public function update(Request $request, $id)
{
    $request->validate([

```

```

        'jenis_sistem_id' => 'required|exists:jenis_sistem,id',
        'kelurahan_id' => 'required|exists:kelurahans,id',
        'file_proposal' => 'nullable|file|mimes:pdf,docx,zip|max:5120',
        'status' => 'nullable|in:Baru,Diproses,Disetujui,Direvisi,Selesai',
        'catatan_revisi' => 'nullable|string|max:1000',
    ]);

    $pengajuan = Pengajuan::findOrFail($id);

    if ($request->hasFile('file_proposal')) {
        $oldPath = public_path('proposals/' . $pengajuan->file_proposal);
        if (file_exists($oldPath)) {
            unlink($oldPath);
        }

        $file = $request->file('file_proposal');
        $filename = time() . '_' . uniqid() . '.' . $file->getClientOriginalExtension();
        $file->move(public_path('proposals'), $filename);
        $pengajuan->file_proposal = $filename;
    }

    $pengajuan->jenis_sistem_id = $request->jenis_sistem_id;
    $pengajuan->kelurahan_id = $request->kelurahan_id;

    if (Auth::user()->isAdmin()) {
        $pengajuan->status = $request->input('status');
        $pengajuan->catatan_revisi = $request->status === 'Direvisi'
            ? ($request->input('catatan_revisi') ?? 'Perlu revisi')
            : null;

        if ($request->status === 'Diproses' && !$pengajuan->tanggal_diproses) {
            $pengajuan->tanggal_diproses = now();
        }

        if ($request->status === 'Selesai' && !$pengajuan->tanggal_selesai) {
            $pengajuan->tanggal_selesai = now();
        }
    }

    $pengajuan->save();

```

```

// Simpan log bahwa pengguna melakukan revisi (jika sebelumnya ada revisi)
if ($pengajuan->wasChanged('file_proposal') && $pengajuan->getOriginal('catatan_revisi')) {
    PengajuanRevisiLog::create([
        'pengajuan_id' => $pengajuan->id,
        'kolom_yang_diubah' => 'catatan_revisi',
        'nilai_lama' => $pengajuan->getOriginal('catatan_revisi'),
        'nilai_baru' => 'Pengguna telah memperbaiki sesuai permintaan.',
        'created_at' => now(),
    ]);
}

return redirect()->route('pengajuan-pengguna')->with('success', 'Pengajuan berhasil
diperbarui.');
```

```

}
```

```

public function destroy($id)
{
    $pengajuan = Pengajuan::findOrFail($id);

    if (Auth::id() != $pengajuan->user_id && !Auth::user()->isAdmin()) {
        return abort(403, 'Anda tidak memiliki akses.');
```

```

    }

    if ($pengajuan->file_proposal) {
        @unlink(public_path('proposals/' . $pengajuan->file_proposal));
    }

    $pengajuan->delete();

    return redirect()->route('pengajuan-pengguna')->with('success', 'Pengajuan berhasil
dihapus.');
```

```

}
```

```

public function adminDashboard()
{
    if (!Auth::check() || !Auth::user()->isAdmin()) {
        return redirect()->route('pengajuan-pengguna')->with('error', 'Anda tidak memiliki
akses.');
```

```

    }

    $pengajuanPending = Pengajuan::with(['jenisSistem', 'kelurahan', 'user'])

```

```

->where('status', 'Baru')
->orderByDesc('created_at')
->get();

$pengajuanProcessed = Pengajuan::with(['jenisSistem', 'kelurahan', 'user'])
->whereIn('status', ['Diproses', 'Disetujui', 'Direvisi', 'Selesai'])
->orderByDesc('updated_at')
->get();

return view('pengajuan.admin', compact('pengajuanPending', 'pengajuanProcessed'));
}

public function apiGetData()
{
    $userId = Auth::id();

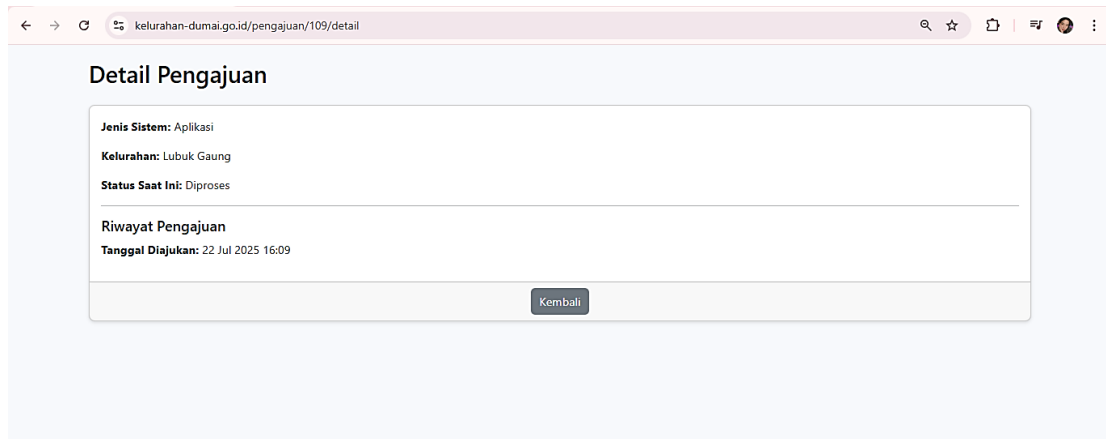
    $pengajuan = Pengajuan::with(['jenisSistem', 'kelurahan'])
->where('user_id', $userId)
->orderByDesc('created_at')
->get();

    return response()->json($pengajuan);
}
}

```

## 5. Tampilan Riwayat Pengajuan

Halaman ini menampilkan riwayat pengajuan yang sudah di input oleh pengguna.



Gambar 4. 7 Tampilan Riwayat Pengajuan

```
<?php

namespace App\Http\Controllers;

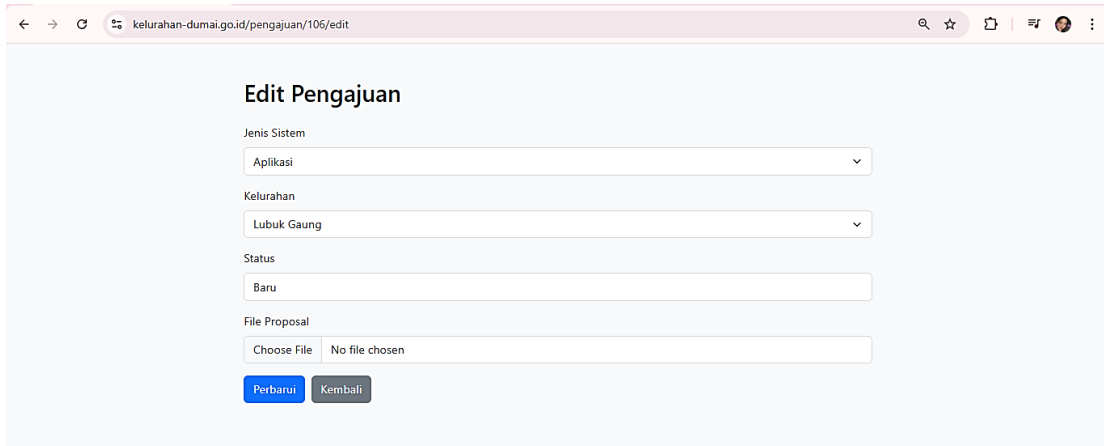
use Illuminate\Http\Request;
use App\Models\Pengajuan;

class PengajuanController extends Controller
{
    // Menampilkan detail pengajuan
    public function detail($id)
    {
        // Ambil data pengajuan berdasarkan ID
        $pengajuan = Pengajuan::findOrFail($id);

        // Kirim data ke view
        return view('pengajuan.detail', compact('pengajuan'));
    }
}
```

## 6. Tampilan Edit Pengajuan

Halaman ini menampilkan edit pengajuan yang sudah dinpuit oleh pengguna.



Gambar 4. 8 Tampilan Edit Pengajuan

Kode Program :

```
<?php

namespace App\Http\Controllers;

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

class PengajuanController extends Controller
{
    // Tampilkan form edit
    public function edit($id)
    {
        $pengajuan = Pengajuan::findOrFail($id);
        return view('pengajuan.edit', compact('pengajuan'));
    }

    // Proses update pengajuan
    public function update(Request $request, $id)
    {
        $request->validate([
            'jenis_sistem' => 'required|string',
            'kelurahan' => 'required|string',
```

```

        'status' => 'required|string',
        'file_proposal' => 'nullable|mimes:pdf,doc,docx|max:2048'
    ]);

    $pengajuan = Pengajuan::findOrFail($id);
    $pengajuan->jenis_sistem = $request->jenis_sistem;
    $pengajuan->kelurahan = $request->kelurahan;
    $pengajuan->status = $request->status;

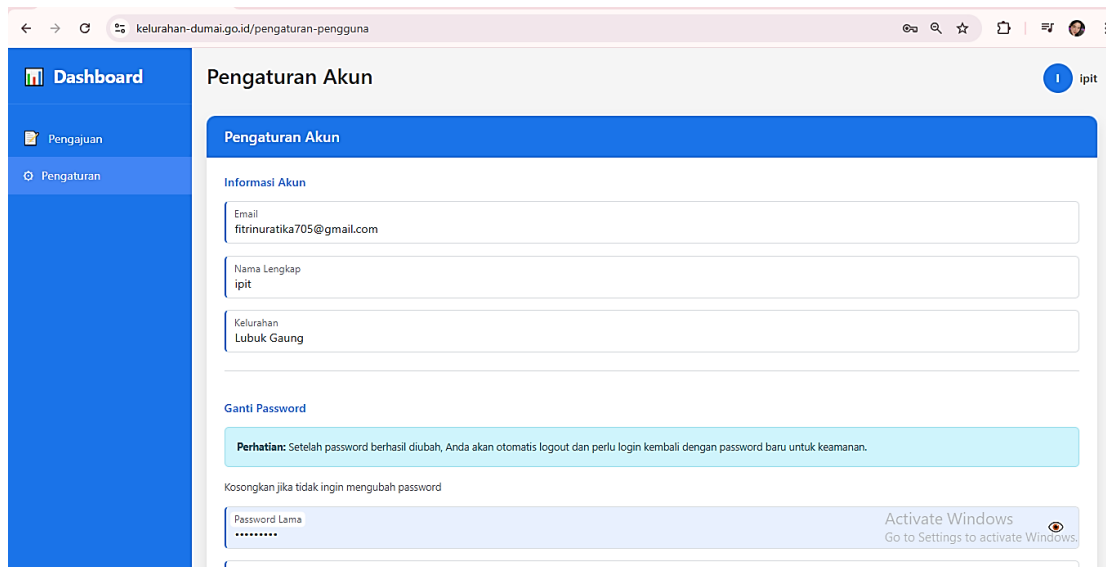
    // Jika ada file baru
    if ($request->hasFile('file_proposal')) {
        $fileName = time() . '_' . $request->file('file_proposal')->getClientOriginalName();
        $request->file('file_proposal')->move(public_path('uploads/proposal'), $fileName);
        $pengajuan->file_proposal = $fileName;
    }

    $pengajuan->save();

    return redirect()->route('pengajuan.detail', $pengajuan->id)
        ->with('success', 'Pengajuan berhasil diperbarui.');
```

## 7. Tampilan Pengaturan Akun

Halaman ini menampilkan pengaturan akun dimana di halaman ini pengguna bisa melihat akun dari nama, email dan dari kelurahan mana serta bisa mengubah password. Jika data yang diinput benar dan disimpan maka akan keluar dari halaman pengguna dan pengguna melakukan login dengan password baru.



Gambar 4. 9 Pengaturan Akun

Kode Program :

```
<?php

namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;
use Illuminate\Support\Facades\Auth;
use Illuminate\Support\Facades\Hash;
use Illuminate\Support\Facades\Session;
use Illuminate\Validation\Rule;

class PengaturanController extends Controller
{
    public function index()
```



```

{
    $user = Auth::user();
    return view('pengaturan-pengguna', compact('user'));
}

public function update(Request $request)
{
    try {
        // Validasi input - disesuaikan dengan field yang benar
        $request->validate([
            'email' => [
                'required',
                'email',
                Rule::unique('users')->ignore(Auth::id()),
            ],
            'nama' => [ // Ganti dari 'username' ke 'nama'
                'required',
                'string',
                'min:4',
            ],
            'password_lama' => 'nullable|string',
            'password_baru' => 'nullable|min:8|confirmed', // Gunakan 'confirmed' rule
        ], [
            'email.required' => 'Email harus diisi',
            'email.email' => 'Format email tidak valid',
            'email.unique' => 'Email sudah digunakan',
            'nama.required' => 'Nama harus diisi',
            'nama.min' => 'Nama minimal 4 karakter',
            'password_baru.min' => 'Password baru minimal 8 karakter',
            'password_baru.confirmed' => 'Konfirmasi password tidak sesuai',
        ]);

        // Ambil data pengguna yang sedang login
        $user = Auth::user();

        // Update email dan nama
        $user->email = $request->email;
        $user->nama = $request->nama; // Sesuaikan dengan field database

        $passwordChanged = false;
    }
}

```

```

// Jika pengguna ingin mengubah password
if (!empty($request->password_lama) && !empty($request->password_baru)) {
    // Verifikasi password lama
    if (!Hash::check($request->password_lama, $user->password)) {
        if ($request->ajax()) {
            return response()->json([
                'success' => false,
                'message' => 'Password lama tidak sesuai!'
            ], 422);
        }

        return redirect()->back()
            ->withErrors(['password_lama' => 'Password lama tidak sesuai!'])
            ->withInput();
    }

    // Simpan password baru (dengan hash)
    $user->password = Hash::make($request->password_baru);
    $passwordChanged = true;
}

// Simpan perubahan
$user->save();

// Update session jika ada perubahan nama
Session::put('nama', $user->nama);

// Jika password berhasil diubah, logout otomatis untuk keamanan
if ($passwordChanged) {
    Auth::logout();
    Session::flush();

    if ($request->ajax()) {
        return response()->json([
            'success' => true,
            'message' => 'Password berhasil diubah. Anda akan dialihkan ke halaman
login.',
            'redirect' => route('login') // atau URL login Anda
        ]);
    }
}

```

```

        return redirect()->route('login')->with('success', 'Password berhasil diubah. Silakan
login kembali dengan password baru.');
```

```

    }

    // Return JSON response untuk AJAX (jika hanya update data biasa)
    if ($request->ajax()) {
        return response()->json([
            'success' => true,
            'message' => 'Perubahan berhasil disimpan!'
        ]);
    }

    return redirect()->back()->with('success', 'Perubahan berhasil disimpan!');

} catch (\Illuminate\Validation\ValidationException $e) {
    if ($request->ajax()) {
        return response()->json([
            'success' => false,
            'message' => 'Validasi gagal',
            'errors' => $e->errors()
        ], 422);
    }

    return redirect()->back()
        ->withErrors($e->errors())
        ->withInput();

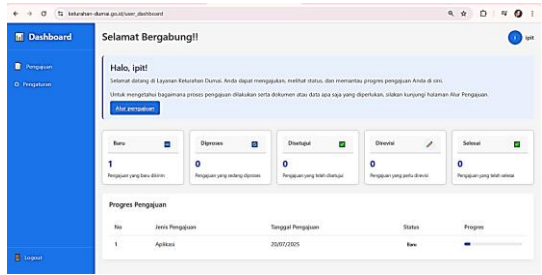
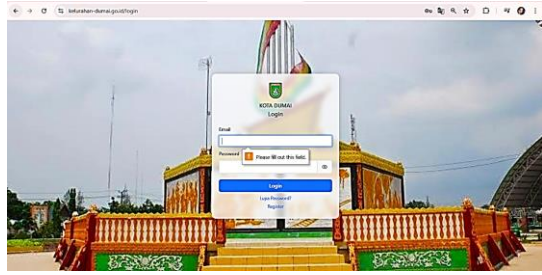
} catch (\Exception $e) {
    if ($request->ajax()) {
        return response()->json([
            'success' => false,
            'message' => 'Terjadi kesalahan: ' . $e->getMessage()
        ], 500);
    }

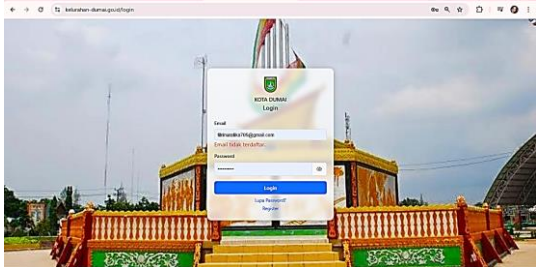
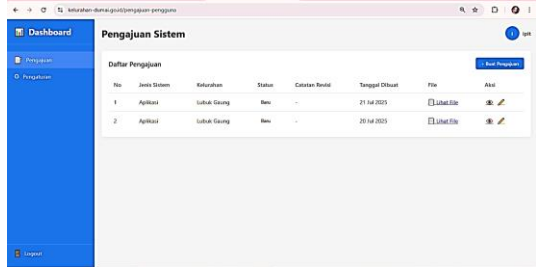
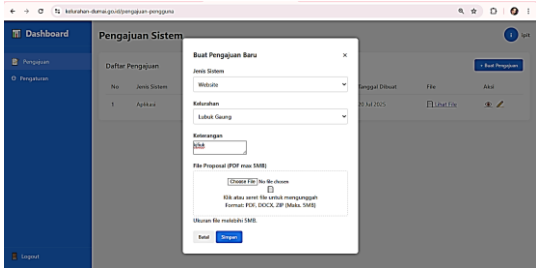
    return redirect()->back()
        ->withErrors(['error' => 'Terjadi kesalahan: ' . $e->getMessage()])
        ->withInput();
}
}
}

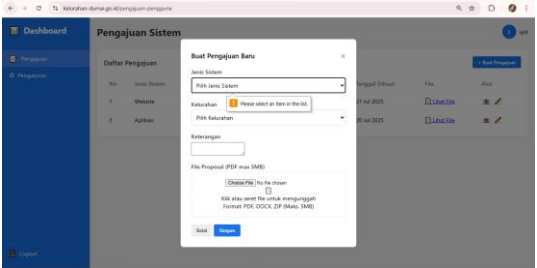
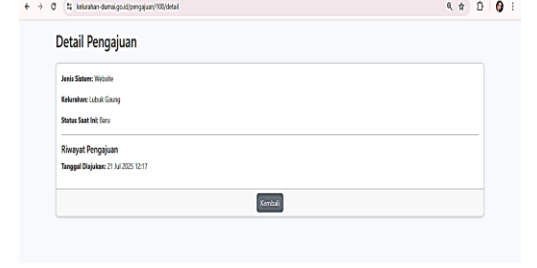
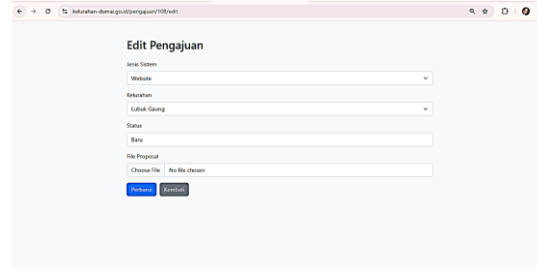
```

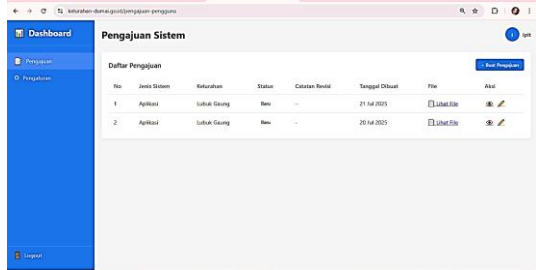
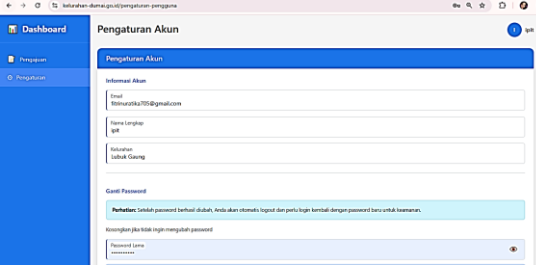
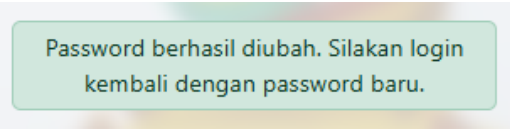
#### 4.2.4. Pengujian Black Box Testing

Tabel 4. 2 Pengujian Black Box Testing

| Skenario pengujian | Kasus pengujian                                               | Hasil yang diharapkan | Hasil pengujian | Hasil pada sistem                                                                    |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Login              | Masukkan semua inputan login sesuai data, kemudian klik login | Login berhasil        | Sesuai          |   |
| Login              | Masukkan inputan kosong, kemudian klik login                  | Login gagal           | Sesuai          |  |

|                              |                                                                       |                                        |        |                                                                                      |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Login                        | Masukkan inputan login yang tidak ada di database, kemudian kliklogin | Login gagal                            | Sesuai |   |
| Pengajuan                    | Klik halaman pengajuan                                                | Berhasil menampilkan halaman pengajuan | sesuai |   |
| Tambah Data Pengajuan Sistem | Masukkan inputan sesuai dengan form isian                             | Data bertambah                         | Sesuai |  |

|                              |                                                    |                                             |        |                                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Tambah Data Pengajuan Sistem | Masukkan inputan kosong, kemudian simpan pengajuan | Gagal menambah data                         | sesuai |   |
| Lihat Riwayat Data Pengajuan | Klik button mata (lihat detail)                    | Berpindah ke halaman riwayat data pengujian | Sesuai |   |
| Edit Data                    | Klik button pensil (edit)                          | Berpindah ke halaman edit                   | Sesuai |  |

|                                  |                                                        |                                                            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Edit Data                        | Mengedit salah satu data pengajuan yang sudah disimpan | Data berhasil di perbaharui                                | Sesuai |  <p>The screenshot shows a web application interface with a sidebar menu containing 'Dashboard', 'Pengajuan', and 'Logout'. The main content area is titled 'Pengajuan Sistem' and displays a table of system requests. The table has columns for 'No', 'Jenis Sistem', 'Kerusakan', 'Status', 'Catatan Revisi', 'Tanggal Obout', 'File', and 'Aksi'. There are two rows of data, both with a status of 'Baru' and a date of '21 Jul 2025'.</p>                                                                                                |
| Pengaturan Akun                  | Klik pengaturan akun                                   | Berhasil menampilkan halaman pengaturan akun               | sesuai |  <p>The screenshot shows the 'Pengaturan Akun' (Account Settings) page. It includes a sidebar menu with 'Dashboard', 'Pengajuan', and 'Logout'. The main content area is titled 'Pengaturan Akun' and contains a form for updating user information. The form has fields for 'Email' (filled with 'Rimuratha70@gmail.com'), 'Nama Lengkap' (filled with 'RMT'), and 'Kerusakan' (filled with 'Lubuk Gasing'). Below the form, there is a section for 'Ganti Password' (Change Password) with a warning message and a password change form.</p> |
| Pengaturan akun (rubah password) | Memasukkan password baru                               | Berhasil mengganti password lama dengan password yang baru | sesuai |  <p>The screenshot shows a green success message box with the text: 'Password berhasil diubah. Silakan login kembali dengan password baru.'</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

#### **4.2.5.Maintenance**

Tahap ini merupakan fase akhir dalam pengembangan sistem yang bertujuan untuk memastikan bahwa website portal Kelurahan Kota Dumai tetap berjalan optimal, mampu menyesuaikan diri terhadap perubahan kebutuhan, serta dapat memperbaiki permasalahan yang muncul pasca implementasi. Adapun kegiatan meliputi:

1. Perbaikan Bug

Dilakukan untuk memperbaiki kesalahan atau kerusakan pada sistem setelah digunakan untuk pengguna. Misalnya, perbaikan kesalahan tampilan data pengajuan, kegagalan unggah berkas, atau error pada proses persetujuan pengajuan.

2. Peningkatan Fitur

Menyesuaikan sistem dengan kebutuhan baru yang muncul seiring perkembangan teknologi maupun kebijakan di bidang aplikasi. Contohnya, penambahan fitur filter data pengajuan berdasarkan jenis sistem dan menambahkan form file yang dapat diunggah.

3. Optimasi Kinerja Sistem

Melakukan peningkatan performa sistem agar lebih cepat dan efisien, seperti optimasi query database, kompresi file, serta peningkatan keamanan login pengguna untuk mencegah akses ilegal.

4. Pemeliharaan Data dan Keamanan

Meliputi backup rutin data pengajuan, pembaruan versi Laravel dan library pendukung, serta pemasangan patch keamanan untuk melindungi sistem dari ancaman siber.

5. Monitoring dan Evaluasi Berkala

Pemantauan penggunaan sistem dilakukan secara rutin, menerima masukan dari admin dan pengguna, lalu melakukan evaluasi untuk menentukan pembaruan pada periode berikutnya.



#### **4.2.6. Dampak Implementasi Sistem**

Dampak dari implementasi sistem ini bagi adalah meningkatnya pemahaman dan pengalaman dalam pengembangan sistem informasi berbasis web, khususnya menggunakan framework Laravel dan Bootstrap. Selama pelaksanaan Kerja Praktek, dapat mengasah keterampilan teknis seperti perancangan antarmuka pengguna, pengolahan data, dan penerapan logika pemrograman sesuai kebutuhan pengguna.

Bagi instansi, keberadaan sistem bagian pengguna pada Website Portal Kelurahan Dumai memberikan kemudahan dalam proses pengajuan pembuatan sistem oleh kelurahan secara digital. Sistem ini membantu mempercepat proses pencatatan, pelacakan status pengajuan, serta mengurangi ketergantungan pada proses.

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Selama pelaksanaan Kerja Praktek di Dinas Komunikasi informatika Statistik dan Persandian Kota Dumai, mendapatkan pengalaman langsung dalam mengembangkan sistem informasi berbasis web, khususnya pada bagian pengguna di Website Portal Kelurahan Dumai. Sistem yang dibangun memfasilitasi masyarakat dalam melakukan pengajuan pembuatan sistem informasi kelurahan secara digital, dengan fitur utama seperti halaman dashboard, pengajuan sistem, riwayat pengajuan, dan pengaturan akun pengguna. Melalui proyek ini, berhasil menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama perkuliahan, mengembangkan keterampilan teknis menggunakan Laravel dan Bootstrap, serta memahami alur kerja dan budaya profesional di instansi pemerintahan.

#### **5.2 Saran**

Penulis menyadari bahwa sistem yang dikembangkan masih memiliki beberapa keterbatasan dan ruang untuk perbaikan. Oleh karena itu, menyarankan agar sistem ini ke depannya dapat dilengkapi dengan fitur notifikasi otomatis untuk status pengajuan, kemampuan unggah dokumen pendukung dalam berbagai format, serta dokumentasi teknis yang lebih lengkap untuk memudahkan proses pengelolaan dan pengembangan lanjutan oleh tim internal Diskominfo. Selain itu, penting juga untuk melakukan uji coba lebih lanjut bersama pengguna akhir agar sistem dapat lebih responsif terhadap kebutuhan masyarakat.

## **DAFTAR PUSTAKA**

[1] Putra, R. A. N. (2024). Laporan Kerja Praktek: Subholding PT Pelindo Jasa Maritim Unit Pekanbaru - Sungai Pakning. Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak, Politeknik Negeri Bengkalis.

[2] Ikhwan, R. N. (2024). Rancang Bangun Sistem Pendataan Nasabah BSI KCP Duri Hangtuah I Bengkalis. Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak, Politeknik Negeri Bengkalis.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Surat Keterangan Sudah Melakukan Kerja Praktek



**PEMERINTAH KOTA DUMAI**  
**DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA, STATISTIK DAN PERSANDIAN**  
Lantai II Gedung Mall Pelayanan Publik Jalan H.R. Soebrantas  
Teluk Binjai, Dumai Timur Telepon (0765) ..... Fax. (0765) ..... Kode Pos 28826  
**DUMAI**

e-mail: diskominfotiksan@dumai.go.id

**Surat Keterangan Selesai Praktek Kerja Lapangan**  
Nomor : 800.1.4.1/146/DISKOMINFOTIKSAN-SEKR/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Drs. H. KHAIRIL ADLI, M.Si  
Jabatan : Kepala Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik, dan  
Persandian Kota Dumai

Menyatakan bahwa yang beridentitas di bawah ini :

Nama : Fitri Nuratika  
NIM : 6304211361  
Jurusan : Rekayasa Perangkat Lunak  
Asal Kampus : Politeknik Negeri Bengkalis  
Tempat PKL : Layanan Aplikasi E- Government

Adalah Mahasiswa/i dari Politeknik Bengkalis yang telah selesai melaksanakan kegiatan Kerja Praktek Lapangan pada Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik dan Persandian Kota Dumai pada Bidang Layanan Aplikasi E-Government yang dibimbing oleh M.Arief Taufiq, S.Kom, MCF, CSA dari tanggal 24 Februari s/d 27 Juni 2025.

Selama melaksanakan kegiatan Kerja Praktek di Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik dan Persandian Kota Dumai Mahasiswa/i telah menyelesaikan tugas-tugas yang diberikan dengan baik dan penuh tanggung jawab.

Demikian surat keterangan ini kami buat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya, atas kerjasamanya Kami ucapkan terimakasih.



Drs. H. KHAIRIL ADLI, M.Si  
Pembina Utama Muda (IV/c)  
NIP. 19700511 199101 1 001

Lampiran 2 Surat Balasan Kerja Praktek



**PEMERINTAH KOTA DUMAI**  
**DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA, STATISTIK DAN PERSANDIAN**  
Lantai II Gedung Mall Pelayanan Publik Jalan H.R. Soebrantas  
Teluk Binjai, Dumai Timur Telepon (0765) ..... Fax. (0765) ..... Kode Pos 28826  
**DUMAI**

e-mail: diskominfotiksan@dukumakota.go.id

Nomor : 421/27/DISKOMINFOTIKSAN-SEKR  
Perihal : Penerimaan Kerja Praktek (KP)

Yth. Direktur Politeknik Negeri Bengkalis  
di-

Tempat

Menindaklanjuti Surat dari POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS Dengan Nomor :  
378/PL31/TU/2025 Tanggal 10 Januari 2025 Perihal : Permohonan Kerja Praktek (KP)  
dari tanggal 24 Februari s/d 27 Juni 2025 Atas nama :

| NO | NAMA MAHASISWA        | NIM        | PROGRAM STUDI                  |
|----|-----------------------|------------|--------------------------------|
| 1  | Deviana Fitri         | 6404211039 | D-IV Keamanan Sistem Informasi |
| 2  | Nur Faathira          | 6404211045 | D-IV Keamanan Sistem Informasi |
| 3  | Khafifah Rizka Fitria | 6304211360 | D-IV Rekayasa Perangkat Lunak  |
| 4  | Fitri Nuratika        | 6304211361 | D-IV Rekayasa Perangkat Lunak  |

Pada prinsipnya Permohonan Kerja Praktek (KP) di maksud dapat kami terima,  
dengan ketentuan dapat mengikuti dan mematuhi peraturan dan ketentuan yang berlaku  
pada Dinas Diskominfotiksan Kota Dumai.

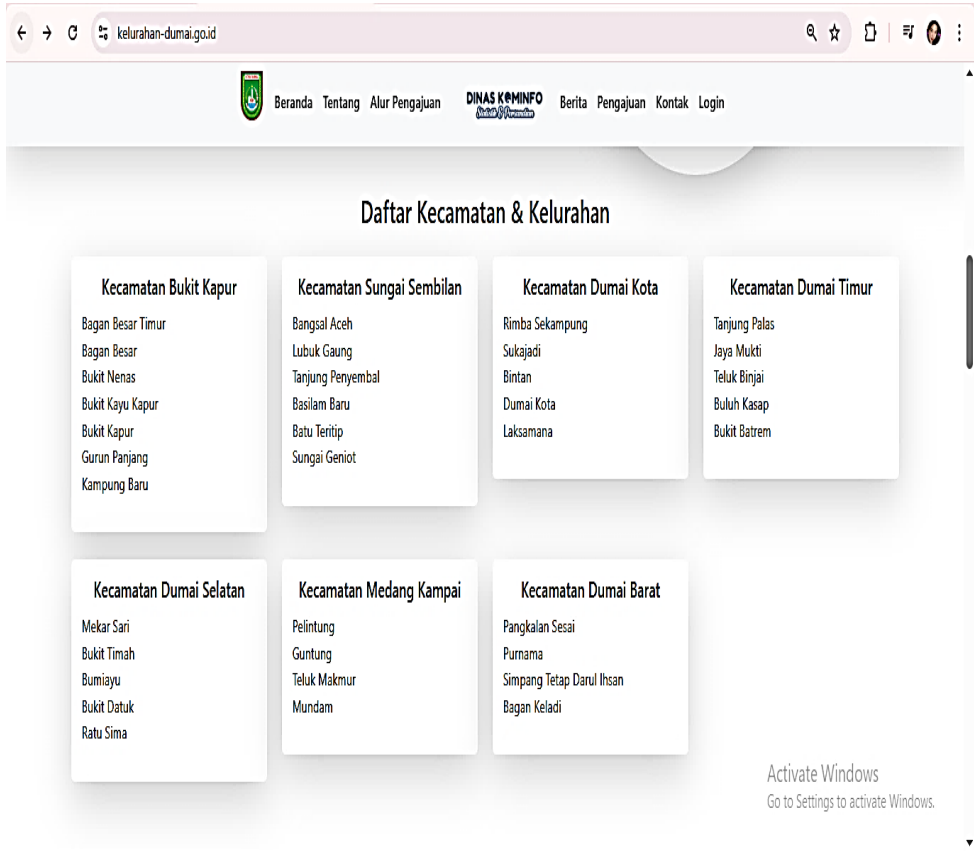
Demikian disampaikan atas kerjasamanya, di ucapkan terima kasih.

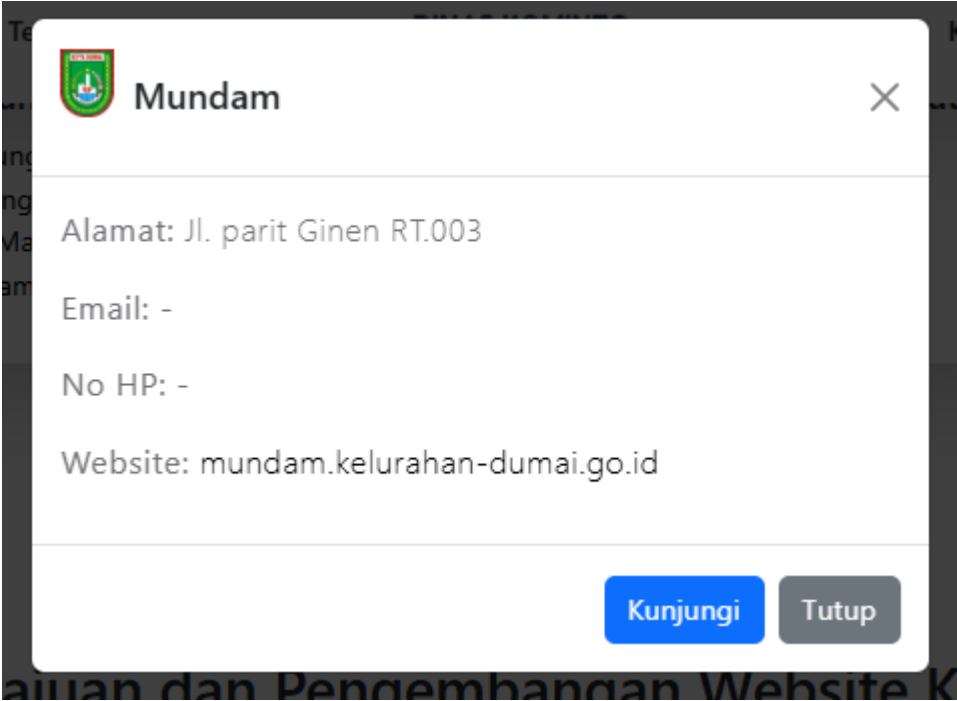
KEPALA DINAS KOMUNIKASI,  
INFORMATIKA, STATISTIK DAN  
PERSANDIAN KOTA DUMAI



Drs. H. KHARIL ADLI, M.Si  
Pembina Utama Muda (IV/c)  
NIP. 19700511 199101 1 001

### Lampiran 3 Log Kerja Praktek

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 24 Februari 2025                                                                                                                                          |
| <b>Pembimbing</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                                                                                                             |
| <b>Penulis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6304211361 - Fitri Nuratika                                                                                                                               |
| <b>Topik</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | pengenalan                                                                                                                                                |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | pada hari pertama melakukan pengenalan diri, pengenalan kantor dari memberitahu aturan-aturan yang ada dan memberi tahu bagaimana proses kerja di kantor. |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 25 Februari 2025                                                                                                                                          |
| <b>Pembimbing</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                                                                                                             |
| <b>Penulis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6304211361 - Fitri Nuratika                                                                                                                               |
| <b>Topik</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai                                                                                        |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | menambahkan data informasi tentang kecamatan dan kelurahan yang ada di Dumai.                                                                             |
|  <p>The screenshot shows a web browser at the URL kelurahan-dumai.go.id. The page features a navigation bar with links: Beranda, Tentang, Alur Pengajuan, DINAS KEMINFO, Berita, Pengajuan, Kontak, and Login. The main heading is 'Daftar Kecamatan &amp; Kelurahan'. Below this, there are seven boxes representing different districts and their respective sub-districts:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Kecamatan Bukit Kapur</b>: Bagan Besar Timur, Bagan Besar, Bukit Nenas, Bukit Kayu Kapur, Bukit Kapur, Gurun Panjang, Kampung Baru.</li> <li><b>Kecamatan Sungai Sembilan</b>: Bangsal Aceh, Lubuk Gaung, Tanjung Penyembal, Baslam Baru, Batu Teritip, Sungai Geniot.</li> <li><b>Kecamatan Dumai Kota</b>: Rimba Sekampung, Sukajadi, Bintan, Dumai Kota, Laksamana.</li> <li><b>Kecamatan Dumai Timur</b>: Tanjung Palas, Jaya Mukti, Teluk Binjai, Buluh Kasap, Bukit Batrem.</li> <li><b>Kecamatan Dumai Selatan</b>: Mekar Sari, Bukit Timah, Bumiayu, Bukit Datuk, Ratu Sima.</li> <li><b>Kecamatan Medang Kampai</b>: Pelintung, Guntung, Teluk Makmur, Mundam.</li> <li><b>Kecamatan Dumai Barat</b>: Pangkalan Sesai, Purnama, Simpang Tetap Darul Ihsan, Bagan Keladi.</li> </ul> <p>An 'Activate Windows' watermark is visible in the bottom right corner of the screenshot.</p> |                                                                                                                                                           |

|                                                                                                                               |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Tgl. Kegiatan                                                                                                                 | 26 Februari 2025                                                   |
| Pembimbing                                                                                                                    | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| Penulis                                                                                                                       | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| Topik                                                                                                                         | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b><br>Masih melanjutkan tugas yang diberikan tentang informasi kecamatan dan kelurahan Dumai           |                                                                    |
| Tgl. Kegiatan                                                                                                                 | 27 Februari 2025                                                   |
| Pembimbing                                                                                                                    | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| Penulis                                                                                                                       | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| Topik                                                                                                                         | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b><br>Mengubah tampilan data pada informasi kecamatan dan kelurahan Dumai menggunakan bootstrap modal. |                                                                    |
|                                            |                                                                    |
| Tgl. Kegiatan                                                                                                                 | 28 Februari 2025                                                   |
| Pembimbing                                                                                                                    | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| Penulis                                                                                                                       | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| Topik                                                                                                                         | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b><br>menganalisis bagaimana alur pengajuan website pada web portal kelurahan Dumai.                   |                                                                    |

|                                                                                                             |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                                        | 28 Februari 2025                                                   |
| <b>Pembimbing</b>                                                                                           | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                                              | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                                                | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b><br>menganalisis bagaimana alur pengajuan website pada web portal kelurahan Dumai. |                                                                    |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                                        | 3 Maret 2025                                                       |
| <b>Pembimbing</b>                                                                                           | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                                              | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                                                | libur ramadhan                                                     |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b><br>-                                                                              |                                                                    |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                                        | 4 Maret 2025                                                       |
| <b>Pembimbing</b>                                                                                           | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                                              | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                                                | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b><br>Membuat tampilan alur pengajuan website pada web portal kelurahan Dumai.       |                                                                    |


[Beranda](#)
[Tentang](#)
[Alur Pengajuan](#)
[DINAS KEMINFO](#)
[Berita](#)
[Pengajuan](#)
[Kontak](#)
[Login](#)

## Alur Pengajuan dan Pengembangan Website Kelurahan

### Surat Pengajuan Dari OPD

Kepala OPD mengirim surat pengajuan pembuatan website

1. Surat Pengajuan dari OPD (Organisasi Perangkat Daerah)  
[Contoh Surat \(PDF\)](#)
2. Form Pengisian (Soft dan Hard Copy), Profil OPD dan foto, Visi Misi DLL [Lihat Surat \(PDF\)](#)



1 Hari Kerja

2 Hari Kerja



### Disposisi

1. Kepala Diskominfo menerima surat pengajuan pembuatan web dari OPD
2. Kepala Bidang Layanan Aplikasi mengumpulkan bahan



|                           |                                                                                                                           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tgl. Kegiatan</b>      | 5 Maret 2025                                                                                                              |
| <b>Pembimbing</b>         | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                                                                             |
| <b>Penulis</b>            | 6304211361 - Fitri Nuratika                                                                                               |
| <b>Topik</b>              | laporan bulanan                                                                                                           |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b> | membuat laporan bulanan semua kerja praktek yang dikerjakan pada bulan februari untuk diserahkan kepada pembimbing magang |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>      | 6 Maret 2025                                                                                                              |
| <b>Pembimbing</b>         | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                                                                             |
| <b>Penulis</b>            | 6304211361 - Fitri Nuratika                                                                                               |
| <b>Topik</b>              | laporan magang bulanan                                                                                                    |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b> | menyerahkan laporan magang pada bulan februari kepada bapak pembimbing magang                                             |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>      | 7 Maret 2025                                                                                                              |
| <b>Pembimbing</b>         | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                                                                             |
| <b>Penulis</b>            | 6304211361 - Fitri Nuratika                                                                                               |
| <b>Topik</b>              | laporan magang bulanan                                                                                                    |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b> | mengoreksi kembali tugas yang telah di berikan pembimbing untuk persiapan persentasi laporan.                             |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>      | 10 Maret 2025                                                                                                             |
| <b>Pembimbing</b>         | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                                                                             |
| <b>Penulis</b>            | 6304211361 - Fitri Nuratika                                                                                               |
| <b>Topik</b>              | sakit                                                                                                                     |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b> | tidak datang dikarenakan sakit (demam).                                                                                   |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>      | 11 Maret 2025                                                                                                             |
| <b>Pembimbing</b>         | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                                                                             |
| <b>Penulis</b>            | 6304211361 - Fitri Nuratika                                                                                               |
| <b>Topik</b>              | presentasi                                                                                                                |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b> | melakukan presentasi website portal kelurahan duma                                                                        |



|                                                                                                                               |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                                                          | 12 Maret 2025                                                        |
| <b>Pembimbing</b>                                                                                                             | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                        |
| <b>Penulis</b>                                                                                                                | 6304211360 - Khafifah Rizka Fitria                                   |
| <b>Topik</b>                                                                                                                  | Menganalisis dan mengembangkan penampilan web portal kelurahan dumai |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b><br>setelah melakukan presentasi mendapatkan tugas tambahan masih seputar web portal kelurahan dumai |                                                                      |

|                                                                                         |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                    | 13 Maret 2025                                                      |
| <b>Pembimbing</b>                                                                       | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                          | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                            | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b><br>masih mengerjakan tugas tambahan yang diberikan pembimbing |                                                                    |

|                                                                                                        |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Tgl. Kegiatan                                                                                          | 14 Maret 2025                                                      |
| Pembimbing                                                                                             | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| Penulis                                                                                                | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| Topik                                                                                                  | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b><br>menambahkan button kunjungi pada bagian bootstrap di informasi kelurahan. |                                                                    |



## Tanjung Penyembal

×

---

Alamat: -

Email: -

No HP: -

Website: [tanjungpenyembal.kelurahan-dumai.go.id](http://tanjungpenyembal.kelurahan-dumai.go.id)

---

[Kunjungi](#)
[Tutup](#)

|                                                                                                                 |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Tgl. Kegiatan                                                                                                   | 17 Maret 2025                                                      |
| Pembimbing                                                                                                      | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| Penulis                                                                                                         | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| Topik                                                                                                           | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b><br>menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai bagian pengguna |                                                                    |

|                                                                                                                 |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                                            | 18 Maret 2025                                                      |
| <b>Pembimbing</b>                                                                                               | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                                                  | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                                                    | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b><br>menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai bagian pengguna |                                                                    |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                                            | 19 Maret 2025                                                      |
| <b>Pembimbing</b>                                                                                               | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                                                  | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                                                    | mengikuti rapat                                                    |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b><br>rapat bagian bidang aplikasi                                                       |                                                                    |
|                              |                                                                    |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                                            | 20 Maret 2025                                                      |
| <b>Pembimbing</b>                                                                                               | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                                                  | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                                                    | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b><br>menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai bagian pengguna |                                                                    |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                                            | 21 Maret 2025                                                      |
| <b>Pembimbing</b>                                                                                               | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                                                  | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                                                    | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b><br>menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai bagian pengguna |                                                                    |

|                                                                                                                 |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                                            | 24 Maret 2025                                                      |
| <b>Pembimbing</b>                                                                                               | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                                                  | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                                                    | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b><br>menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai bagian pengguna |                                                                    |

|                                                                                                     |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                                | 25 Maret 2025                                                      |
| <b>Pembimbing</b>                                                                                   | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                                      | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                                        | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b><br>Membuat tampilan pengguna serta melengkapi fitur fitur yang diinginkan |                                                                    |

|                                                                                                     |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                                | 26 Maret 2025                                                      |
| <b>Pembimbing</b>                                                                                   | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                                      | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                                        | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b><br>Membuat tampilan pengguna serta melengkapi fitur fitur yang diinginkan |                                                                    |

**Dashboard**
  
  
 Pengajuan
  
  
 Pengaturan

## Selamat Bergabung!!

Halo, ipit!

Selamat datang di Layanan Kelurahan Dumai. Anda dapat mengajukan, melihat status, dan memantau progres pengajuan Anda di sini.

Untuk mengetahui bagaimana proses pengajuan dilakukan serta dokumen atau data apa saja yang diperlukan, silakan kunjungi halaman Alur Pengajuan.

[Alur pengajuan](#)

Baru

2

Pengajuan yang baru dikirim

Diproses

2

Pengajuan yang sedang diproses

Disetujui

0

Pengajuan yang telah disetujui

Direvisi

0

Pengajuan yang perlu direvisi

Selesai

0

Pengajuan yang telah selesai

**Progres Pengajuan**

| No | Jenis Pengajuan | Tanggal Pengajuan | Status   | Progres     |
|----|-----------------|-------------------|----------|-------------|
| 1  | Website         | 14/08/2025        | Baru     | <div></div> |
| 2  | Aplikasi        | 22/07/2025        | Diproses | <div></div> |

|                           |                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tgl. Kegiatan</b>      | 27 Maret 2025                                                          |
| <b>Pembimbing</b>         | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                          |
| <b>Penulis</b>            | 6304211361 - Fitri Nuratika                                            |
| <b>Topik</b>              | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai     |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b> | Membuat tampilan pengguna serta melengkapi fitur fitur yang diinginkan |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>      | 28 Maret 2025                                                          |
| <b>Pembimbing</b>         | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                          |
| <b>Penulis</b>            | 6304211361 - Fitri Nuratika                                            |
| <b>Topik</b>              | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai     |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b> | Membuat tampilan pengguna serta melengkapi fitur fitur yang diinginkan |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>      | 31 Maret 2025                                                          |
| <b>Pembimbing</b>         | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                          |
| <b>Penulis</b>            | 6304211361 - Fitri Nuratika                                            |
| <b>Topik</b>              | Libur lebaran hari raya idul fitri                                     |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b> | -                                                                      |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>      | 1 April 2025                                                           |
| <b>Pembimbing</b>         | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                          |
| <b>Penulis</b>            | 6304211361 - Fitri Nuratika                                            |
| <b>Topik</b>              | Libur lebaran hari raya idul fitri                                     |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b> | -                                                                      |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>      | 2 April 2025                                                           |
| <b>Pembimbing</b>         | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                          |
| <b>Penulis</b>            | 6304211361 - Fitri Nuratika                                            |
| <b>Topik</b>              | Libur lebaran hari raya idul fitri                                     |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b> | -                                                                      |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>      | 3 April 2025                                                           |
| <b>Pembimbing</b>         | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                          |
| <b>Penulis</b>            | 6304211361 - Fitri Nuratika                                            |
| <b>Topik</b>              | Libur lebaran hari raya idul fitri                                     |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b> | -                                                                      |

Tgl. Kegiatan

4 April 2025

Pembimbing

198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom

Penulis

6304211361 - Fitri Nuratika

Topik

Libur lebaran hari raya idul fitri

Deskripsi Kegiatan

-

Tgl. Kegiatan

7 April 2025

Pembimbing

198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom

Penulis

6304211361 - Fitri Nuratika

Topik

Libur lebaran hari raya idul fitri

Deskripsi Kegiatan

-

Tgl. Kegiatan

8 April 2025

Pembimbing

198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom

Penulis

6304211361 - Fitri Nuratika

Topik

menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai

Deskripsi Kegiatan

menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai bagian pengguna

Tgl. Kegiatan

9 April 2025

Pembimbing

198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom

Penulis

6304211361 - Fitri Nuratika

Topik

menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai

Deskripsi Kegiatan

menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai bagian pengguna

Dashboard

Pengajuan

Pengaturan

Selamat Bergabung!!

ipit

Halo, ipit!

Selamat datang di Layanan Kelurahan Dumai. Anda dapat mengajukan, melihat status, dan memantau progres pengajuan Anda di sini.

Untuk mengetahui bagaimana proses pengajuan dilakukan serta dokumen atau data apa saja yang diperlukan, silakan kunjungi halaman Alur Pengajuan.

Alur pengajuan

Baru

2

Pengajuan yang baru dikirim

Diproses

2

Pengajuan yang sedang diproses

Disetujui

0

Pengajuan yang telah disetujui

Direvisi

0

Pengajuan yang perlu direvisi

Selesai

0

Pengajuan yang telah selesai

Progres Pengajuan

| No | Jenis Pengajuan | Tanggal Pengajuan | Status   | Progres                  |
|----|-----------------|-------------------|----------|--------------------------|
| 1  | Website         | 14/08/2025        | Baru     | <div> <div></div> </div> |
| 2  | Aplikasi        | 22/07/2025        | Diproses | <div> <div></div> </div> |

|                                                                                    |                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                               | 10 April 2025                                                      |
| <b>Pembimbing</b>                                                                  | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                     | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                       | halal bin halal                                                    |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b>                                                          | -                                                                  |
|  |                                                                    |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                               | 11 April 2025                                                      |
| <b>Pembimbing</b>                                                                  | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                     | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                       | Melanjutkan dan menyiapkan presentasikan presentasi                |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b>                                                          | -                                                                  |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                               | 14 April 2025                                                      |
| <b>Pembimbing</b>                                                                  | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                     | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                       | izin                                                               |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b>                                                          |                                                                    |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                               | 15 April 2025                                                      |
| <b>Pembimbing</b>                                                                  | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                     | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                       | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b>                                                          | Melengkapkan dan memperbaiki tugas yang diberikan pembimbing.      |

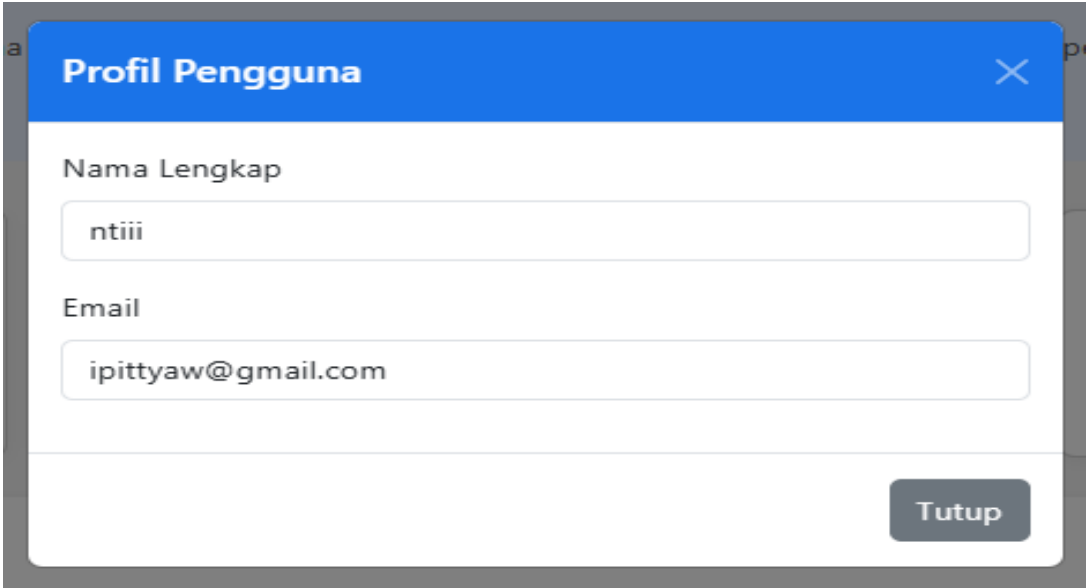


|                                                                                                       |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                                  | 16 April 2025                                                      |
| <b>Pembimbing</b>                                                                                     | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                                        | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                                          | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b><br>Melengkapi dan memperbaiki tugas yang diberikan pembimbing.              |                                                                    |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                                  | 17 April 2025                                                      |
| <b>Pembimbing</b>                                                                                     | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                                        | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                                          | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b><br>Melengkapi dan memperbaiki tugas yang diberikan pembimbing.              |                                                                    |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                                  | 18 April 2025                                                      |
| <b>Pembimbing</b>                                                                                     | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                                        | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                                          | libur tanggal merah                                                |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b><br>-                                                                        |                                                                    |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                                  | 21 April 2025                                                      |
| <b>Pembimbing</b>                                                                                     | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                                        | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                                          | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b>                                                                             |                                                                    |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                                  | 22 April 2025                                                      |
| <b>Pembimbing</b>                                                                                     | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                                        | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                                          | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b><br>Menambah tampilan pada dashboard pesan selamat datang dan data statistik |                                                                    |

|                                                                                                                     |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                                                | 23 April 2025                                                      |
| <b>Pembimbing</b>                                                                                                   | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                                                      | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                                                        | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b><br>Menambah tampilan pada dashboard pesan selamat datang dan data statistik               |                                                                    |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                                                | 24 April 2025                                                      |
| <b>Pembimbing</b>                                                                                                   | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                                                      | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                                                        | mengikuti rapat pengisian kuesioner                                |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b><br>Mengikuti Rapat evaluasi pengisian kuesioner tentang penilaian kinerja bidang aplikasi |                                                                    |
|                                  |                                                                    |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                                                | 25 April 2025                                                      |
| <b>Pembimbing</b>                                                                                                   | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                                                      | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                                                        | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b>                                                                                           |                                                                    |

|                                                                                                               |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                                          | 28 April 2025                                                      |
| <b>Pembimbing</b>                                                                                             | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                                                | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                                                  | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b><br>Melanjutkan perbaikan tugas yang diberikan serta melakukan revisi ke pembimbing. |                                                                    |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                                          | 29 April 2025                                                      |
| <b>Pembimbing</b>                                                                                             | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                                                | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                                                  | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b><br>Melanjutkan perbaikan tugas yang diberikan serta melakukan revisi ke pembimbing. |                                                                    |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                                          | 30 April 2025                                                      |
| <b>Pembimbing</b>                                                                                             | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                                                | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                                                  | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b><br>Melanjutkan perbaikan tugas yang diberikan serta melakukan revisi ke pembimbing. |                                                                    |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                                          | 1 Mei 2025                                                         |
| <b>Pembimbing</b>                                                                                             | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                                                | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                                                  | libur                                                              |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b><br>libur                                                                            |                                                                    |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                                          | 2 Mei 2025                                                         |
| <b>Pembimbing</b>                                                                                             | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                                                | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                                                  | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b><br>Melanjutkan perbaikan tugas yang diberikan serta melakukan revisi ke pembimbing. |                                                                    |

|                           |                                                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Tgl. Kegiatan</b>      | 5 Mei 2025                                                         |
| <b>Pembimbing</b>         | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>            | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>              | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b> |                                                                    |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>      | 6 Mei 2025                                                         |
| <b>Pembimbing</b>         | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>            | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>              | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b> |                                                                    |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>      | 7 Mei 2025                                                         |
| <b>Pembimbing</b>         | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>            | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>              | mengikuti rapat BPBD                                               |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b> | Mengikuti rapat yang di hadiri BPBD untuk membuat website.         |

|                                                                                     |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Tgl. Kegiatan                                                                       | 8 Mei 2025                                                         |
| Pembimbing                                                                          | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| Penulis                                                                             | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| Topik                                                                               | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai |
| Deskripsi Kegiatan                                                                  | -                                                                  |
|  |                                                                    |
| Tgl. Kegiatan                                                                       | 9 Mei 2025                                                         |
| Pembimbing                                                                          | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| Penulis                                                                             | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| Topik                                                                               | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai |
| Deskripsi Kegiatan                                                                  | Membuat fitur melihat profil pengguna                              |
| Tgl. Kegiatan                                                                       | 12 Mei 2025                                                        |
| Pembimbing                                                                          | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| Penulis                                                                             | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| Topik                                                                               | libur tengah merah                                                 |
| Deskripsi Kegiatan                                                                  | -                                                                  |

|                                                            |                                                                    |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Tgl. Kegiatan                                              | 13 Mei 2025                                                        |
| Pembimbing                                                 | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| Penulis                                                    | 6304211360 - Khafifah Rizka Fitria                                 |
| Topik                                                      | Libur tanggal merah                                                |
| Deskripsi Kegiatan                                         |                                                                    |
| Tgl. Kegiatan                                              | 14 Mei 2025                                                        |
| Pembimbing                                                 | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| Penulis                                                    | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| Topik                                                      | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai |
| Deskripsi Kegiatan                                         |                                                                    |
| Melanjutkan tugas Menambahkan penjelasan pada aksi button. |                                                                    |
| Tgl. Kegiatan                                              | 15 Mei 2025                                                        |
| Pembimbing                                                 | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| Penulis                                                    | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| Topik                                                      | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai |
| Deskripsi Kegiatan                                         |                                                                    |
| Melanjutkan tugas Menambahkan penjelasan pada aksi button. |                                                                    |

|                                                                                                                                |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                                                           | 16 Mei 2025                                                        |
| <b>Pembimbing</b>                                                                                                              | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                                                                 | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                                                                   | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b><br>Melanjutkan tugas Menambahkan penjelasan pada aksi button.                                        |                                                                    |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                                                           | 19 Mei 2025                                                        |
| <b>Pembimbing</b>                                                                                                              | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                                                                 | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                                                                   | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b><br>-                                                                                                 |                                                                    |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                                                           | 20 Mei 2025                                                        |
| <b>Pembimbing</b>                                                                                                              | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                                                                 | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                                                                   | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b>                                                                                                      |                                                                    |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                                                           | 21 Mei 2025                                                        |
| <b>Pembimbing</b>                                                                                                              | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                                                                 | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                                                                   | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b>                                                                                                      |                                                                    |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                                                           | 22 Mei 2025                                                        |
| <b>Pembimbing</b>                                                                                                              | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                                                                 | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                                                                   | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b>                                                                                                      |                                                                    |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                                                           | 23 Mei 2025                                                        |
| <b>Pembimbing</b>                                                                                                              | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                                                                 | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                                                                   | mengikuti rapat hasil pengisian kuesioner                          |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b><br>Mengikuti rapat hasil dari kuesioner evaluasi penilaian tentang penilaian kinerja bidang aplikasi |                                                                    |



|                           |                                                                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tgl. Kegiatan</b>      | 26 Mei 2025                                                                                    |
| <b>Pembimbing</b>         | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                                                  |
| <b>Penulis</b>            | 6304211361 - Fitri Nuratika                                                                    |
| <b>Topik</b>              | Mengikuti pelatihan online di netacad (cisco) "Introduction to IoT and Digital Transformation" |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b> |                                                                                                |

|                           |                                                                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tgl. Kegiatan</b>      | 27 Mei 2025                                                                                    |
| <b>Pembimbing</b>         | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                                                  |
| <b>Penulis</b>            | 6304211361 - Fitri Nuratika                                                                    |
| <b>Topik</b>              | Mengikuti pelatihan online di netacad (cisco) "Introduction to IoT and Digital Transformation" |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b> |                                                                                                |

|                           |                                                                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tgl. Kegiatan</b>      | 28 Mei 2025                                                                                    |
| <b>Pembimbing</b>         | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                                                  |
| <b>Penulis</b>            | 6304211361 - Fitri Nuratika                                                                    |
| <b>Topik</b>              | Mengikuti pelatihan online di netacad (cisco) "Introduction to IoT and Digital Transformation" |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b> |                                                                                                |

|                           |                                                                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tgl. Kegiatan</b>      | 29 Mei 2025                                                                                    |
| <b>Pembimbing</b>         | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                                                  |
| <b>Penulis</b>            | 6304211361 - Fitri Nuratika                                                                    |
| <b>Topik</b>              | Mengikuti pelatihan online di netacad (cisco) "Introduction to IoT and Digital Transformation" |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b> |                                                                                                |



|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tgl. Kegiatan</b>      | 30 Mei 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Pembimbing</b>         | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Penulis</b>            | 6304211361 - Fitri Nuratika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Topik</b>              | Mengikuti pelatihan online di netacad (cisco) "Introduction to IoT and Digital Transformation"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b> |  <p>The image shows a certificate from Cisco Networking Academy. It is awarded to Fitri Nuratika for successfully completing the 'Introduction to IoT and Digital Transformation' course. The certificate is offered by GMD Academy through the Cisco Networking Academy program. The Cisco logo and 'Networking Academy' text are in the top left. The name 'fitri nuratika' is in large blue letters. The course title 'Introduction to IoT and Digital Transformation' is in bold blue letters. The text 'offered by GMD Academy through the Cisco Networking Academy program.' is at the bottom. There is an 'Activate Windows' watermark in the bottom right corner of the certificate image.</p> |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>      | 2 Juni 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Pembimbing</b>         | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Penulis</b>            | 6304211361 - Fitri Nuratika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Topik</b>              | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>      | 3 Juni 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Pembimbing</b>         | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Penulis</b>            | 6304211361 - Fitri Nuratika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Topik</b>              | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                     |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                | 4 Juni 2025                                   |
| <b>Pembimbing</b>                                                                   | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom |
| <b>Penulis</b>                                                                      | 6304211361 - Fitri Nuratika                   |
| <b>Topik</b>                                                                        | sakit                                         |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b>                                                           |                                               |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                | 5 Juni 2025                                   |
| <b>Pembimbing</b>                                                                   | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom |
| <b>Penulis</b>                                                                      | 6304211361 - Fitri Nuratika                   |
| <b>Topik</b>                                                                        | rapat progres website bpbd                    |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b>                                                           |                                               |
|  |                                               |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                | 6 Juni 2025                                   |
| <b>Pembimbing</b>                                                                   | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom |
| <b>Penulis</b>                                                                      | 6304211361 - Fitri Nuratika                   |
| <b>Topik</b>                                                                        | libur hari raya idul adha                     |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b>                                                           |                                               |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                | 9 Juni 2025                                   |
| <b>Pembimbing</b>                                                                   | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom |
| <b>Penulis</b>                                                                      | 6304211361 - Fitri Nuratika                   |
| <b>Topik</b>                                                                        | libur lebaran idul adha                       |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b>                                                           |                                               |

|                                                                                                                  |                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Tgl. Kegiatan                                                                                                    | 10 Juni 2025                                                       |
| Pembimbing                                                                                                       | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| Penulis                                                                                                          | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| Topik                                                                                                            | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b><br>Melanjutkan tugas untuk akun pengguna bisa mengganti password dan bisa lihat profil |                                                                    |

Dashboard

Pengajuan

Pengaturan

### Pengaturan Akun

Informasi Akun

Email  
fitrinuratika705@gmail.com

Nama Lengkap  
ipit

Kelurahan  
Lubuk Gaung

Ganti Password

Perhatian: Setelah password berhasil diubah, Anda akan otomatis logout dan perlu login kembali dengan password baru untuk keamanan.

Kosongkan jika tidak ingin mengubah password

Password Lama

Activate Windows

Go to Settings to activate Windows.

|                           |                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------|
| Tgl. Kegiatan             | 11 Juni 2025                                  |
| Pembimbing                | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom |
| Penulis                   | 6304211361 - Fitri Nuratika                   |
| Topik                     | sakit                                         |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b> |                                               |

75

|                                                                                                                  |                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                                             | 12 Juni 2025                                                       |
| <b>Pembimbing</b>                                                                                                | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                                                   | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                                                     | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b><br>Melanjutkan tugas untuk akun pengguna bisa mengganti password dan bisa lihat profil |                                                                    |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                                             | 13 Juni 2025                                                       |
| <b>Pembimbing</b>                                                                                                | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                                                   | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                                                     | menganalisis dan mengembangkan tampilan web portal kelurahan Dumai |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b><br>Melanjutkan tugas untuk akun pengguna bisa mengganti password dan bisa lihat profil |                                                                    |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                                             | 16 Juni 2025                                                       |
| <b>Pembimbing</b>                                                                                                | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                                                   | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                                                     | Melakukan persiapan untuk presentasi akhir                         |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b>                                                                                        |                                                                    |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                                             | 17 Juni 2025                                                       |
| <b>Pembimbing</b>                                                                                                | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                                                   | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                                                     | Melakukan persiapan untuk presentasi akhir                         |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b>                                                                                        |                                                                    |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                                             | 18 Juni 2025                                                       |
| <b>Pembimbing</b>                                                                                                | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                                                   | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                                                     | Melakukan persiapan untuk presentasi akhir                         |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b>                                                                                        |                                                                    |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                                             | 19 Juni 2025                                                       |
| <b>Pembimbing</b>                                                                                                | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                      |
| <b>Penulis</b>                                                                                                   | 6304211361 - Fitri Nuratika                                        |
| <b>Topik</b>                                                                                                     | Melakukan persiapan untuk presentasi akhir                         |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b>                                                                                        |                                                                    |

|                                                                                         |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                    | 20 Juni 2025                                  |
| <b>Pembimbing</b>                                                                       | 198908222014042001 – LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom |
| <b>Penulis</b>                                                                          | 6304211361 – Fitri Nuratika                   |
| <b>Topik</b>                                                                            | Melakukan persiapan untuk presentasi akhir    |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b>                                                               |                                               |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                    | 23 Juni 2025                                  |
| <b>Pembimbing</b>                                                                       | 198908222014042001 – LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom |
| <b>Penulis</b>                                                                          | 6304211361 – Fitri Nuratika                   |
| <b>Topik</b>                                                                            | makan bersama                                 |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b>                                                               |                                               |
| Mengikuti makan bersama dalam rangka merayakan pelantikan pppk anggota bidang aplikasi. |                                               |
|       |                                               |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                    | 24 Juni 2025                                  |
| <b>Pembimbing</b>                                                                       | 198908222014042001 – LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom |
| <b>Penulis</b>                                                                          | 6304211361 – Fitri Nuratika                   |
| <b>Topik</b>                                                                            | persiapan presentasi akhir                    |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b>                                                               |                                               |
| <b>Tgl. Kegiatan</b>                                                                    | 25 Juni 2025                                  |
| <b>Pembimbing</b>                                                                       | 198908222014042001 – LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom |
| <b>Penulis</b>                                                                          | 6304211361 – Fitri Nuratika                   |
| <b>Topik</b>                                                                            | mengikuti rapat bapenda                       |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b>                                                               |                                               |
| Mengikuti rapat bapenda untuk pembuatan website tentang pasar                           |                                               |
|     |                                               |

|                           |                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tgl. Kegiatan</b>      | 26 Juni 2025                                                                       |
| <b>Pembimbing</b>         | 198908222014042001 - LIDYA WATI, S.Pd., M.Kom                                      |
| <b>Penulis</b>            | 6304211361 - Fitri Nuratika                                                        |
| <b>Topik</b>              | Malakukan presentasi akhir                                                         |
| <b>Deskripsi Kegiatan</b> |  |

#### Lampiran 4 Form Penilaian

### KERJA PRAKTEK DINAS KOMUNIKASI STATISTIK DAN PERSANDIAN KOTA DUMAI

Nama : Fitri Nuratika  
NIM : 6304211361  
Program Studi : Rekayasa Perangkat Lunak  
Politeknik Negeri Bengkalis

| No. | Aspek Penilaian                    | Bobot | Nilai |
|-----|------------------------------------|-------|-------|
| 1   | Disiplin                           | 20%   | 88    |
| 2   | Tanggung- jawab                    | 25%   | 85    |
| 3   | Penyesuaian diri                   | 10%   | 95    |
| 4   | Hasil Kerja                        | 30%   | 89    |
| 5   | Perilaku secara umum               | 15%   | 90    |
|     | Total Jumlah ( 1+2+3+4+5 )<br>100% |       |       |

Keterangan :

Nilai : Kriteria

81 – 100 : Istimewa

71 – 80 : Baik sekali

66 – 70 : Baik

61 – 65 : Cukup Baik

56 – 60 : Cukup

Catatan :

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

Dumai, 26 juni 2025



M. Arief Taufiq, S.Kom, MCF, CSA.  
Pembimbing lapangan