

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Surat Pernyataan Pengajuan HKI

#### SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, pemegang hak cipta:

1. Nama : Dian Anggraeni  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Alamat : Jalan Samanhuji RT 02 RW 05 Kelurahan Debong Tengah,  
Kecamatan Tegal Selatan, Kota Tegal
2. Nama : Dyah Apriliani, S.T., M.Kom  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Alamat : Perumahan Mutiara Indah Blok C4, Jl. Nangka Gg. 2 RT 02 RW 02,  
Kelurahan Procot, Kecamatan Slawi, Kabupaten Tegal
3. Nama : Taufiq Abidin, S.Pd., M.Kom  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Alamat : Jalan Kaligangsa Asri Timur VIII No 33 RT 3 RW 7 Perumahan  
Kaligangsa Asri, Kelurahan Kaligangsa, Kecamatan Margadana,  
Kota Tegal 52147

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya Cipta yang saya mohonkan:  
Berupa : Program Komputer  
Berjudul : Sistem Informasi Arsip Surat Berbasis Web Menggunakan Metode *Rational Unified Process* Pada Kantor Kelurahan Kejambon
  - Tidak meniru dan tidak sama secara esensial dengan Karya Cipta milik pihak lain atau obyek kekayaan intelektual lainnya sebagaimana dimaksud dalam Pasal 68 ayat (2);
  - Bukan merupakan Ekspresi Budaya Tradisional sebagaimana dimaksud dalam Pasal 38;
  - Bukan merupakan Ciptaan yang tidak diketahui penciptanya sebagaimana dimaksud dalam Pasal 39;
  - Bukan merupakan hasil karya yang tidak dilindungi Hak Cipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 41 dan 42;
  - Bukan merupakan Ciptaan seni lukis yang berupa logo atau tanda pembeda yang digunakan sebagai merek dalam perdagangan barang/jasa atau digunakan sebagai lambang organisasi, badan usaha, atau badan hukum sebagaimana dimaksud dalam Pasal 65 dan;
  - Bukan merupakan Ciptaan yang melanggar norma agama, norma susila, ketertiban umum, pertahanan dan keamanan negara atau melanggar peraturan perundang-undangan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 74 ayat (1) huruf d Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.
2. Sebagai pemohon mempunyai kewajiban untuk menyimpan asli contoh ciptaan yang dimohonkan dan harus memberikan apabila dibutuhkan untuk kepentingan penyelesaian sengketa perdata maupun pidana sesuai dengan ketentuan perundang-undangan.
3. Karya Cipta yang saya mohonkan pada Angka 1 tersebut di atas tidak pernah dan tidak sedang dalam sengketa pidana dan/atau perdata di Pengadilan.
4. Dalam hal ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Angka 1 dan Angka 3 tersebut di atas saya / kami melanggar, maka saya / kami bersedia secara sukarela bahwa:
  - a. permohonan karya cipta yang saya ajukan dianggap ditarik kembali; atau

- b. Karya Cipta yang telah terdaftar dalam Daftar Umum Ciptaan Direktorat Hak Cipta, Direktorat Jenderal Hak Kekayaan Intelektual, Kementerian Hukum Dan Hak Asasi Manusia R.I dihapuskan sesuai dengan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.
- c. Dalam hal kepemilikan Hak Cipta yang dimohonkan secara elektronik sedang dalam perkara dan/atau sedang dalam gugatan di Pengadilan maka status kepemilikan surat pencatatan elektronik tersebut ditangguhkan menunggu putusan Pengadilan yang berkekuatan hukum tetap.

Demikian Surat pernyataan ini saya/kami buat dengan sebenarnya dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 5 November 2024



(Dian Anggraeni)  
Pemegang Hak Cipta \*

(Dyah Apriliani, S.T., M.Kom)  
Pemegang Hak Cipta \*

(Taufiq Abidin, S.Pd., M.Kom)  
Pemegang Hak Cipta \*

\* Semua pemegang hak cipta agar menandatangani di atas materai.

Lampiran 2 Surat Pengalihan Hak Cipta

SURAT PENGALIHAN HAK CIPTA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

1. N a m a

Kewarganegaraan

Alamat
- : Dian Anggraeni

: Indonesia

: Jalan Samanhudi RT 02 RW 05 Kelurahan Debong Tengah,  
Kecamatan Tegal Selatan, Kota Tegal
2. N a m a

Kewarganegaraan

Alamat
- : Dyah Apriliani, S.T., M.Kom

: Indonesia

: Perumahan Mutiara Indah Blok C4, Jl. Nangka Gg. 2 RT 02 RW 02,  
Kelurahan Procot, Kecamatan Slawi, Kabupaten Tegal
3. Nama

Kewarganegaraan

Alamat
- : Taufiq Abidin, S.Pd., M.Kom

: Indonesia

: Jalan Kaligangsa Asri Timur VIII No 33 RT 3 RW 7 Perumahan  
Kaligangsa Asri, Kelurahan Kaligangsa, Kecamatan Margadana,  
Kota Tegal 52147

Adalah Pihak I selaku pencipta, dengan ini menyerahkan karya ciptaan saya kepada :

Nama : Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (P3M)  
Politeknik Harapan Bersama  
Alamat : Jl. Mataram No. 9 Pesurungan Lor Kota Tegal

Adalah Pihak II selaku Pemegang Hak Cipta berupa Program Komputer dengan judul "Sistem Informasi Arsip Surat Berbasis Web Menggunakan Metode *Rational Unified Process* Pada Kantor Kelurahan Kejambon" untuk didaftarkan di Direktorat Hak Cipta dan Desain Industri, Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia.

Demikianlah surat pengalihan hak ini kami buat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 5 November 2024

Pemegang Hak Cipta  
Ketua P3M

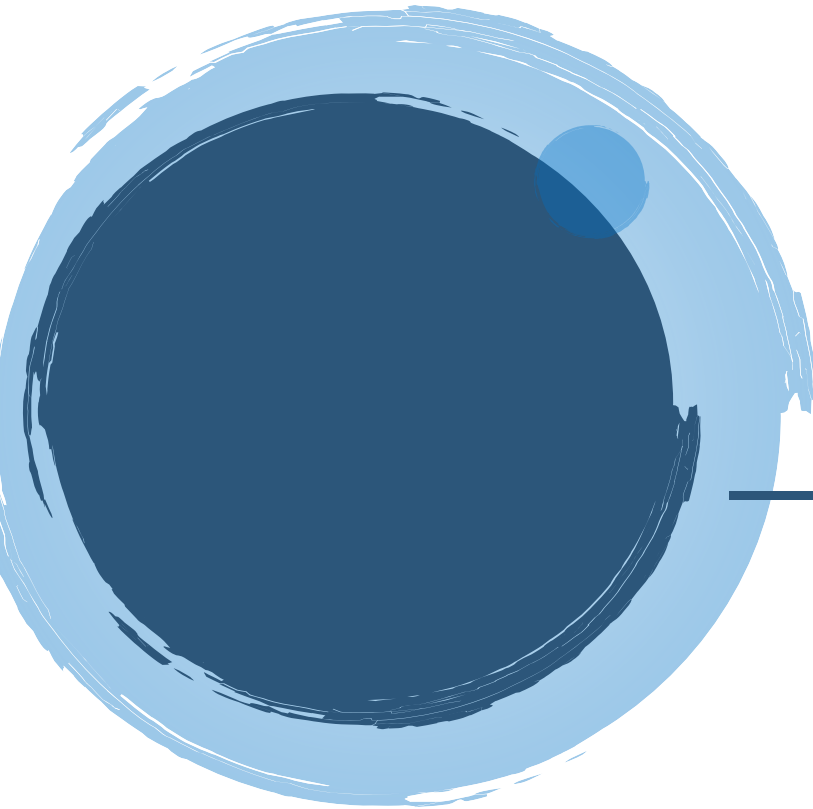
  
(Muhammad Fikri Hidayatullah, S.T., M.Kom)

Pencipta

  
(Dian Anggraeni)

  
(Dyah Apriliani, S.T., M.Kom)

  
(Taufiq Abidin, S.Pd., M.Kom)



# MANUAL BOOK

**Sistem Informasi Arsip Surat Berbasis Web**

**Pada Kantor Kelurahan Kejambon**

Oleh :

Dian Anggraeni

Dyah Apriliani, S.T.,M.Kom

Taufiq Abidin, S.Pd., M.Kom



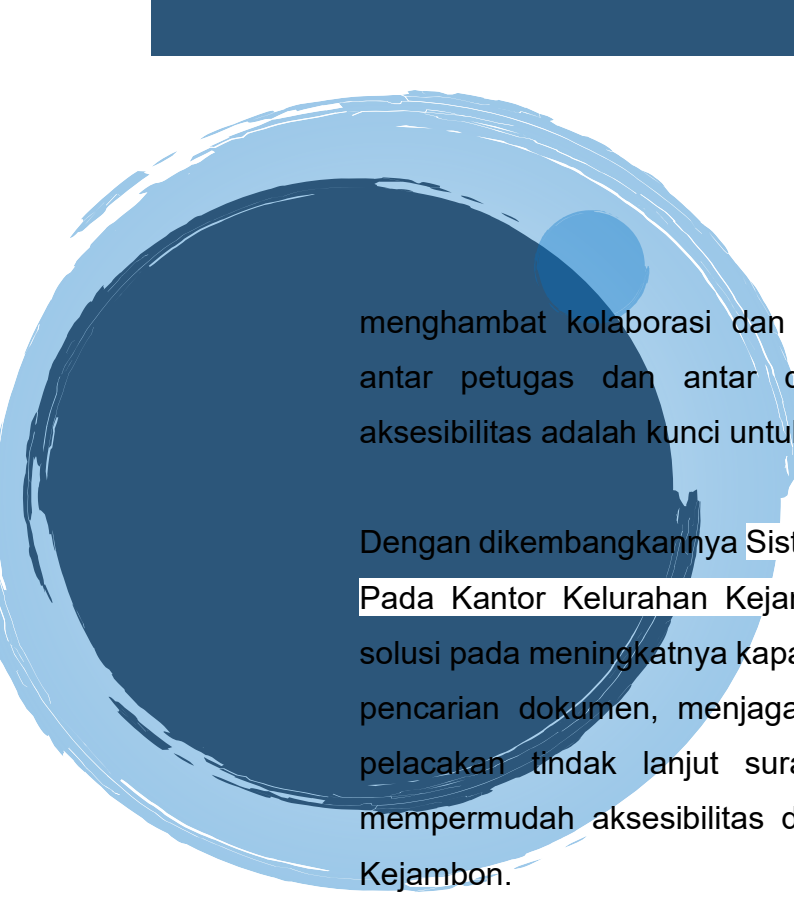


# PENDAHULUAN

## 1. Latar Belakang

Arsip surat merupakan proses sistematis yang melibatkan pengumpulan, pencatatan, penyusunan, penyimpanan, serta pemeliharaan dokumen surat-menyurat dalam suatu organisasi atau Lembaga. Kegiatan ini dirancang untuk memastikan kelancaran dan efisiensi dalam pengelolaan informasi, sekaligus memfasilitasi akses cepat terhadap dokumen yang diperlukan. Pengelolaan dan pengarsipan surat di lingkungan Kantor Kelurahan Kejambon Kecamatan Tegal Timur Kota Tegal masih mengandalkan metode manual, dimana setiap surat masuk dan keluar dicatat secara tradisional dalam buku arsip dan kemudian surat fisiknya disimpan dalam folder.

Kondisi sebenarnya di kantor Kelurahan Kejambon menunjukkan bahwa metode manual tersebut menyebabkan beberapa masalah. Pertama, ruang penyimpanan arsip yang terus bertambah menimbulkan kekhawatiran terkait ketersediaan ruang dan kebutuhan peningkatan kapasitas penyimpanan. Kedua, proses pencarian surat yang mengandalkan pencatatan manual cenderung memakan waktu dan kurang efisien. Ketiga, keamanan data menjadi aspek krusial yang perlu diperhitungkan. Dalam metode manual, risiko terhadap kerusakan atau kehilangan dokumen juga dapat berimbas pada kebocoran informasi yang bersifat rahasia atau terbatas. Keempat, sulit untuk melakukan pelacakan status dan tindak lanjut dari surat masuk yang didisposisikan ke pegawai lain. Kelima, metode manual sering



menghambat kolaborasi dan aksesibilitas dalam berbagi informasi antar petugas dan antar departemen, padahal kolaborasi dan aksesibilitas adalah kunci untuk meningkatkan efisiensi pelayanan.

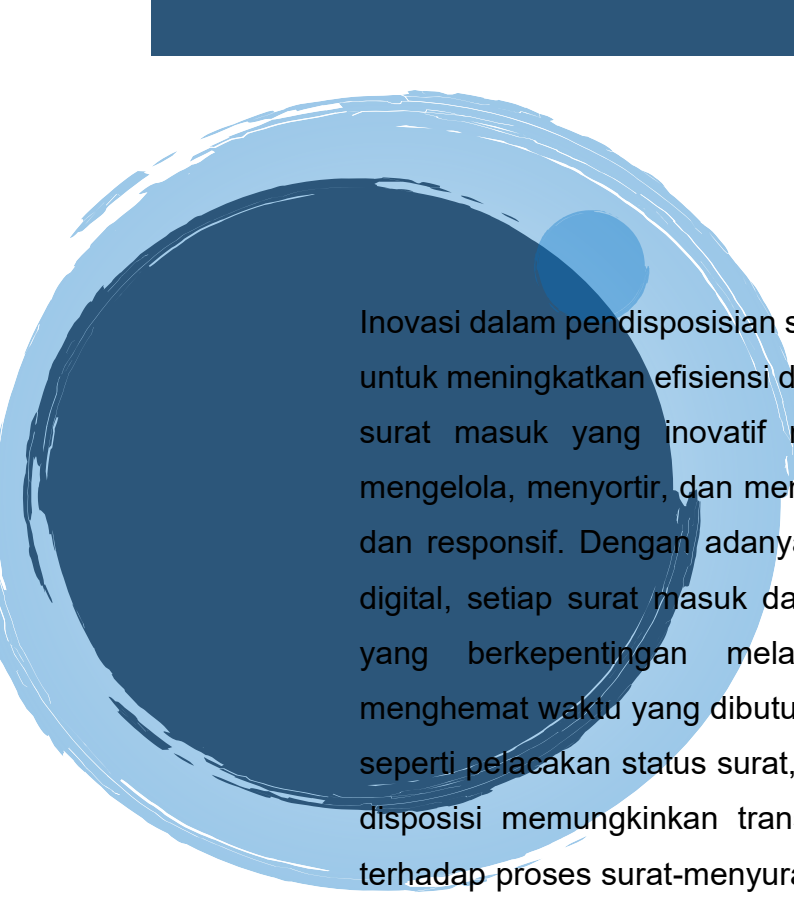
Dengan dikembangkanya Sistem Informasi Arsip Surat Berbasis Web Pada Kantor Kelurahan Kejambon diharapkan mampu memberikan solusi pada meningkatnya kapasitas penyimpanan arsip, mempercepat pencarian dokumen, menjaga keamanan dokumen, mempermudah pelacakan tindak lanjut surat masuk yang telah didisposisikan, mempermudah aksesibilitas dan kolaborasi pada Kantor Kelurahan Kejambon.

## **2. Tujuan Pembuatan Dokumen**

Dokumen manual Sistem Informasi Arsip Surat Berbasis Web Pada Kantor Kelurahan Kejambon disusun dengan tujuan memberikan panduan yang jelas dan mudah dipahami bagi pengguna dalam menggunakan Sistem Informasi Arsip Surat Berbasis Web Pada Kantor Kelurahan Kejambon. Dokumen ini berisi informasi lengkap mengenai deskripsi system, cara penggunaan, dan fitur-fitur yang tersedia. Diharapkan dengan tersedianya dokumen ini, pengguna dapat dengan lebih mudah memahami dan memanfaatkan sistem informasi ini untuk meningkatkan kapasitas penyimpanan arsip, mempercepat pencarian dokumen, menjaga keamanan dokumen, mempermudah pelacakan tindak lanjut surat masuk yang telah didisposisikan, mempermudah aksesibilitas dan kolaborasi pada Kantor Kelurahan Kejambon.

## **3. Nilai Inovasi**

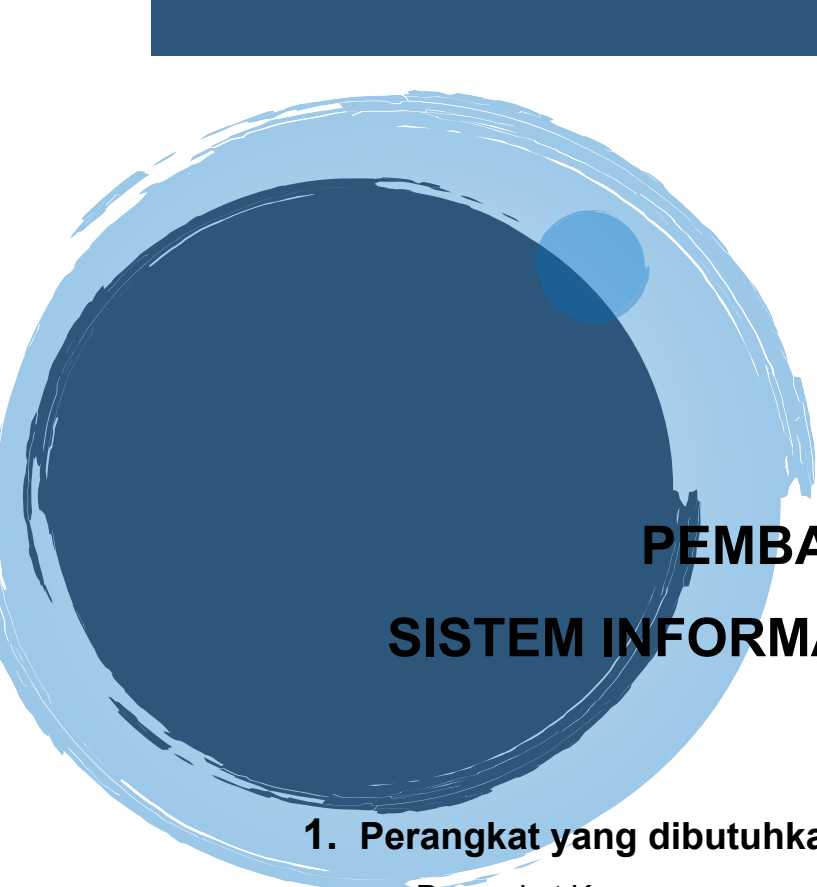
Sistem Informasi Arsip Surat Berbasis Web Pada Kantor Kelurahan Kejambon menawarkan inovasi dalam pendisposisian surat masuk.



Inovasi dalam pendisposisian surat masuk merupakan langkah penting untuk meningkatkan efisiensi dan kecepatan alur kerja. Pendisposisian surat masuk yang inovatif memanfaatkan teknologi digital untuk mengelola, menyortir, dan mendistribusikan surat dengan lebih akurat dan responsif. Dengan adanya sistem pendisposisian surat berbasis digital, setiap surat masuk dapat langsung diteruskan kepada pihak yang berkepentingan melalui perangkat elektronik, sehingga menghemat waktu yang dibutuhkan dalam distribusi manual. Fitur-fitur seperti pelacakan status surat, notifikasi otomatis, dan catatan riwayat disposisi memungkinkan transparansi dan kendali yang lebih baik terhadap proses surat-menyurat. Inovasi ini tidak hanya meningkatkan produktivitas, tetapi juga memastikan bahwa setiap surat masuk dapat segera ditangani sesuai prioritas, sehingga memperkuat alur komunikasi dan meningkatkan kualitas pelayanan.

#### **4. Dampak Pemanfaatan**

- Meningkatkan kapasitas penyimpanan arsip surat
- Mempercepat pencarian dokumen
- Menjaga keamanan dokumen
- Mempermudah pelacakan tindak lanjut surat masuk yang telah didisposisikan
- Mempermudah aksesibilitas dan kolaborasi antar pegawai pada Kantor Kelurahan Kejambon
- Adanya transparansi dan kendali yang lebih baik terhadap proses surat-menyurat
- Meningkatkan produktivitas dan setiap surat masuk dapat segera ditangani sehingga memperkuat alur komunikasi dan meningkatkan kualitas pelayanan.



# PEMBAHASAN

## SISTEM INFORMASI ARSIP SURAT

### 1. Perangkat yang dibutuhkan

#### a. Perangkat Keras

Perangkat keras yang digunakan :

- Laptop/PC (Personal Computer)
- Mouse
- Keyboard

#### b. Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang digunakan :

- Windows sebagai *operating system*
- *Web browser* : Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox  
dll

### 2. Struktur Menu

Struktur menu pada Sistem Informasi Arsip Surat Berbasis Web Pada Kantor Kelurahan Kejambon adalah sebagai berikut :

#### a. Menu Role Admin

##### 1 Beranda

Terdapat informasi jumlah surat masuk, jumlah surat keluar, jumlah surat masuk dengan status proses, jumlah surat masuk



dengan status arsip, jumlah surat dengan status hadir, jumlah surat masuk dengan status disposisi, jumlah surat masuk dengan status selesai dan terdapat grafik jumlah surat masuk dan surat keluar per bulan dalam satu tahun berjalan.

## 2 Instansi

- Data Instansi

Menampilkan data instansi dalam bentuk tabel, terdapat tombol tambah data, cetak dan ubah data

- Tambah Data Instansi

Menampilakn form tambah data instansi

- Cetak Data Instansi

Menampilkan laporan data instansi dalam bentuk file pdf

## 3 Jabatan

- Data Jabatan

Menampilkan data jabatan dalam bentuk tabel, terdapat tombol tambah data, cetak dan ubah data

- Tambah Data Jabatan

Menampilakn form tambah data jabatan

- Cetak Data Jabatan

Menampilkan laporan data jabatan dalam bentuk file pdf

## 4 Pegawai

- Data Pegawai

Menampilkan data pegawai dalam bentuk tabel, terdapat tombol tambah data, cetak, detail dan ubah data

- Tambah Data Pegawai

Menampilakn form tambah data pegawai

- Cetak Data Pegawai

Menampilkan laporan data pegawai dalam bentuk file pdf

## 5 Surat Masuk

- 
- Data Surat Masuk  
Menampilkan data surat masuk dalam bentuk tabel, terdapat tombol tambah data, cetak, detail dan ubah data
  - Tambah Data Surat Masuk  
Menampilakn form tambah data surat masuk
  - Cetak Data Surat Masuk  
Menampilkan laporan data surat masuk dalam bentuk file pdf

#### 6 Surat Keluar

- Data Surat Keluar  
Menampilkan data surat keluar dalam bentuk tabel, terdapat tombol tambah data, cetak, detail dan ubah data
- Tambah Data Surat Keluar  
Menampilakn form tambah data surat keluar
- Cetak Data Surat Keluar  
Menampilkan laporan data surat keluar dalam bentuk file pdf

#### 7 Profil

- Data Diri  
Menampilkan data diri admin
- Ubah Data Diri  
Menampilkan *form* ubah data diri
- Ubah Kata Sandi  
Menampilkan *form* ubah kata sandi

#### 8 Logout

### b. Menu Role Lurah

#### 1 Beranda



Terdapat informasi jumlah surat masuk, jumlah surat keluar, jumlah surat masuk dengan status proses dan terdapat grafik jumlah surat masuk dan surat keluar per bulan dalam satu tahun berjalan.

2 Instansi

- Cetak Data Instansi

Menampilkan laporan data instansi dalam bentuk file pdf

3 Jabatan

- Cetak Data Jabatan

Menampilkan laporan data jabatan dalam bentuk file pdf

4 Pegawai

- Cetak Data Pegawai

Menampilkan laporan data pegawai dalam bentuk file pdf

5 Surat Masuk

- Data Surat Masuk

Menampilkan data surat masuk dengan status proses, terdapat tombol proses untuk memproses atau mengubah status surat masuk menjadi arsip, hadir atau didisposisikan ke operator

- Cetak Data Surat Masuk

Menampilkan laporan data surat masuk dalam bentuk file pdf

6 Surat Keluar

- Data Surat Keluar

Menampilkan data surat keluar dalam bentuk tabel, terdapat tombol preview untuk melihat detail surat keluar.

- Cetak Data Surat Keluar

Menampilkan laporan data surat keluar dalam bentuk file pdf



7 Profil

- Data Diri

Menampilkan data diri lurah

- Ubah Data Diri

Menampilkan *form* ubah data diri

- Ubah Kata Sandi

Menampilkan *form* ubah kata sandi

8 Logout

c. Menu Role Operator

1 Beranda

Terdapat informasi jumlah surat masuk, jumlah surat masuk yang disiposisikan ke dirinya sendiri, jumlah surat dengan status selesai dan terdapat grafik jumlah surat masuk dan surat keluar per bulan dalam satu tahun berjalan.

2 Surat Masuk

- Data Surat Masuk

Menampilkan data surat masuk yang didisposisikan ke dirinya sendiri.

3 Profil

- Data Diri

Menampilkan data diri lurah

- Ubah Data Diri

Menampilkan *form* ubah data diri

- Ubah Kata Sandi

Menampilkan *form* ubah kata sandi

4 Logout

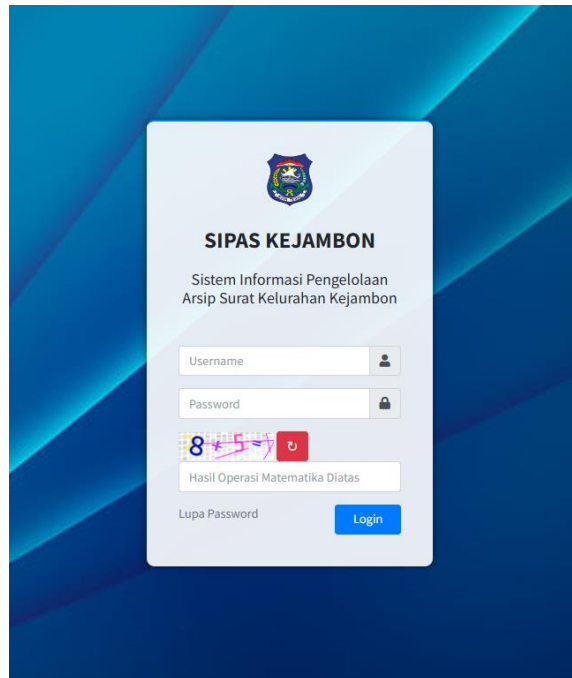


# PENGUNAAN

## SISTEM INFORMASI ARSIP SURAT

### 1. Cara Membuka

Untuk membuka Sistem Informasi Arsip Surat Berbasis Web ini pengguna hanya perlu membuka browser kemudian menetikkan alamat website atau *url* sistem informasi arsip surat, maka secara otomatis akan diarahkan ke halaman *login* pengguna seperti pada Gambar 1 dibawah ini :



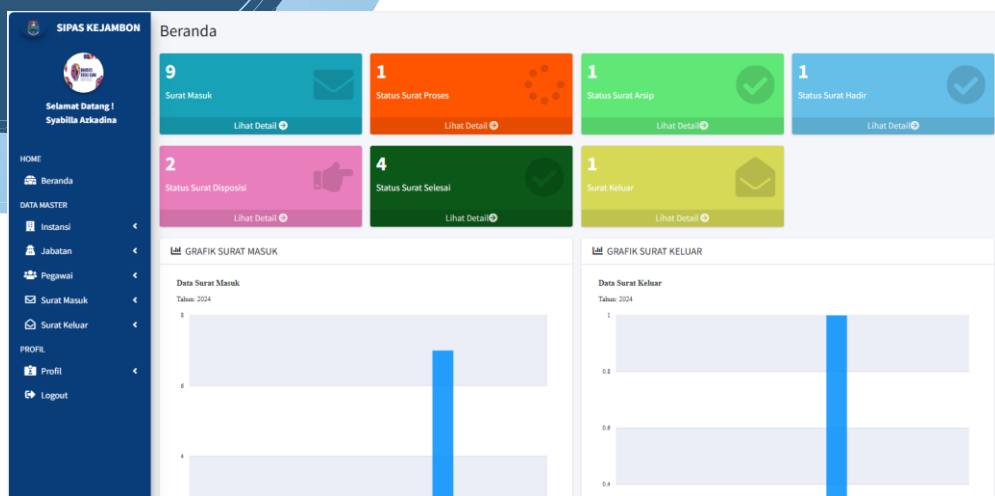
Gambar 1 Halaman *Login*

### 2. *Login*

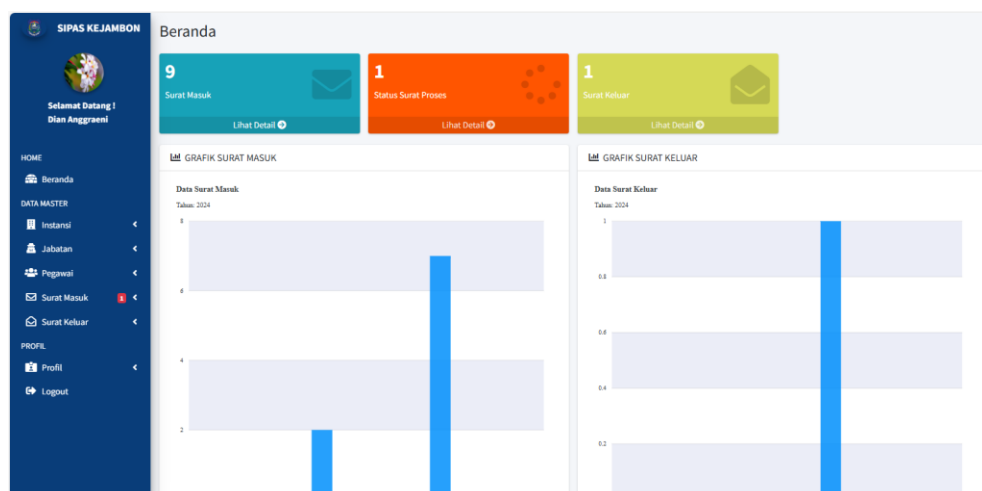
Untuk masuk ke aplikasi pengguna perlu memasukan *username*, *password* dan *captcha* pada halaman *login*, jika

*username* dan *password* benar pengguna akan diarahkan ke halaman beranda sesuai dengan hak aksesnya.

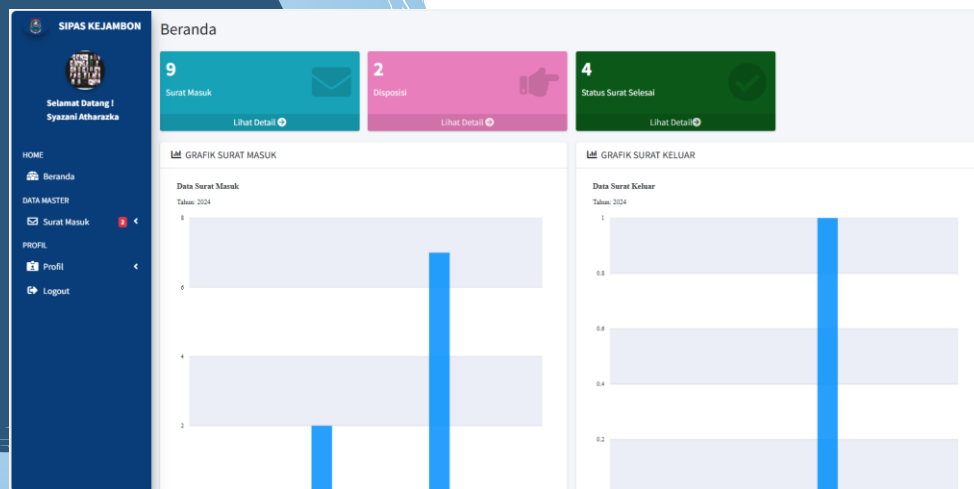
Halaman beranda dengan *role* admin dapat dilihat pada Gambar 2, halaman beranda untuk *role* sebagai lurah dapat dilihat pada Gambar 3, dan halaman beranda sebagai operator dapat dilihat pada Gambar 4.



Gambar 2 Halaman Beranda – Admin



Gambar 3 Halaman Beranda – Lurah



Gambar 4 Halaman Beranda - Operator

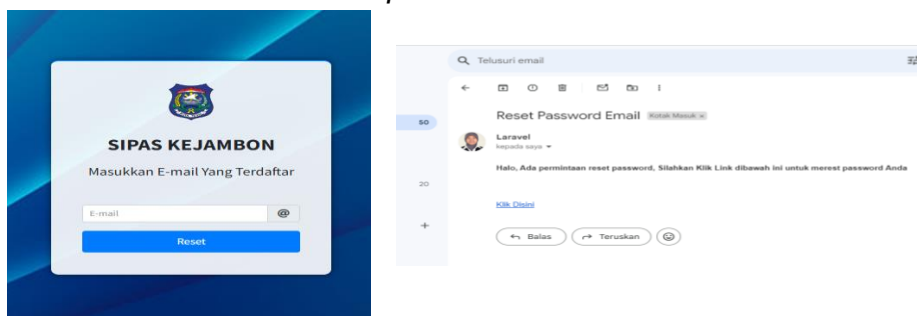
### 3. Lupa *Password*

Apabila pengguna lupa dengan password untuk masuk aplikasi, Sistem Informasi Arsip Surat Berbasis *Web* Pada Kantor Kelurahan Kejambon menyediakan menu lupa *password* yang terletak pada bagian bawah *form login* seperti pada Gambar 5.

Gambar 5 Menu Lupa *Password*

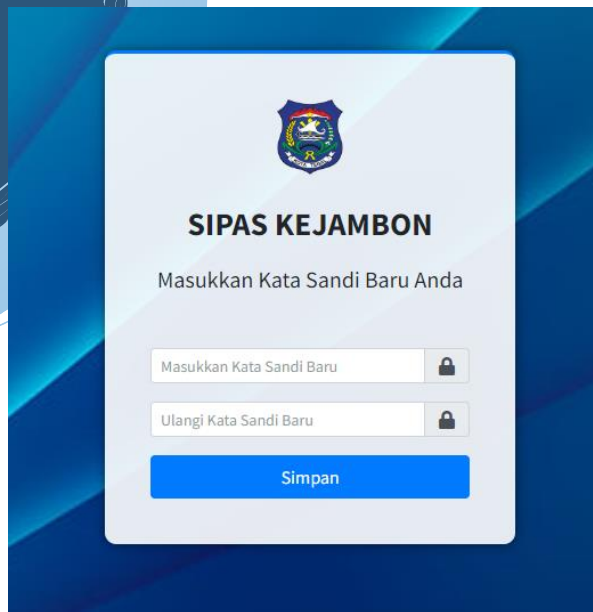
Langkah untuk *mereset password* adalah sebagai berikut :

- Setelah mengklik menu lupa password, pengguna diharuskan memasukkan alamat *email* yang terdaftar di *database* lalu menekan tombol *reset*, kemudian sistem akan mengirimkan tautan ke *email* untuk melakukan *reset password*



Gambar 6 *Form Lupa Password* dan Tautan di *Email*

- Setelah pengguna mengklik tautan yang ada di *email*, pengguna akan diarahkan ke halaman *reset password*. Pengguna harus memasukkan *password* baru dan ulangi *password* baru, kemudian mengklik tombol simpan

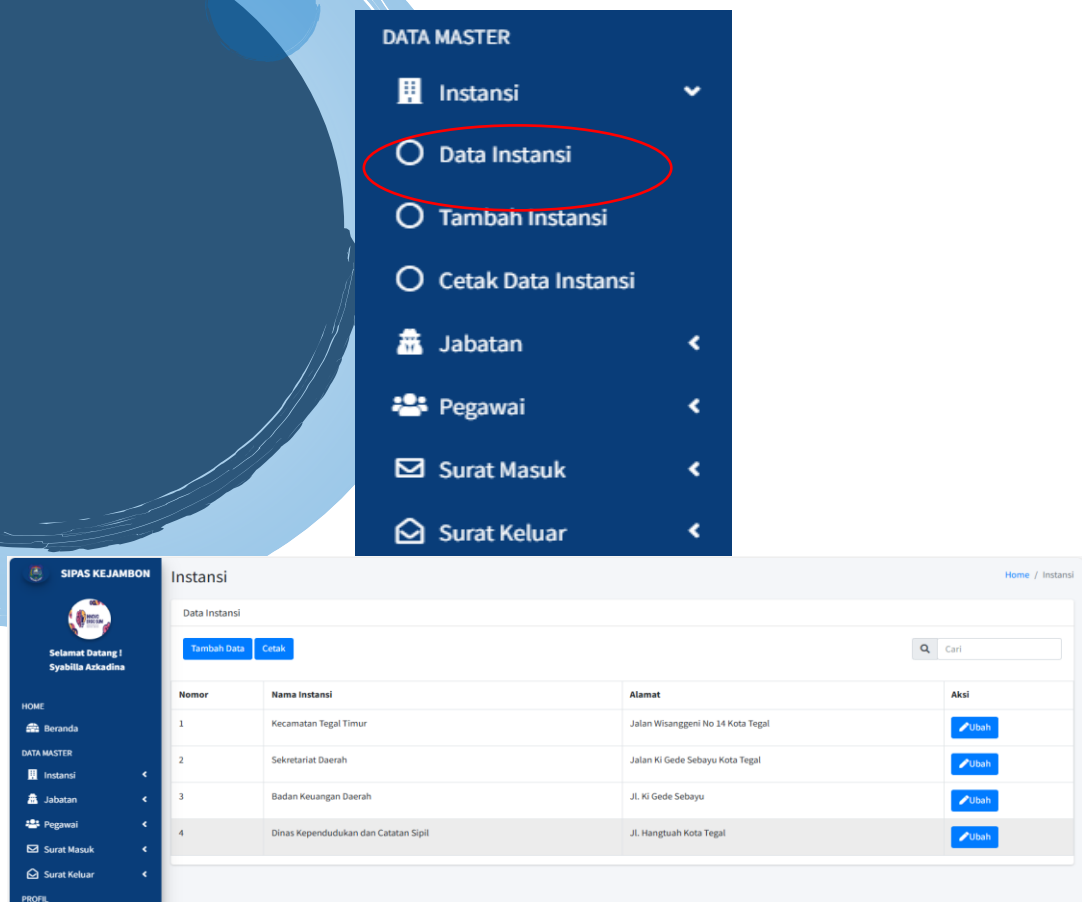
The image shows a web form for resetting a password. At the top is the logo of the Jambongan District Court (Kejambon). Below the logo, the text "SIPAS KEJAMBON" is displayed. Underneath, it says "Masukkan Kata Sandi Baru Anda". There are two input fields: "Masukkan Kata Sandi Baru" and "Ulangi Kata Sandi Baru", both with password icons. A blue "Simpan" button is at the bottom.

Gambar 7 Form Password Baru

#### 4. Data Instansi

##### a. Melihat Data Instansi

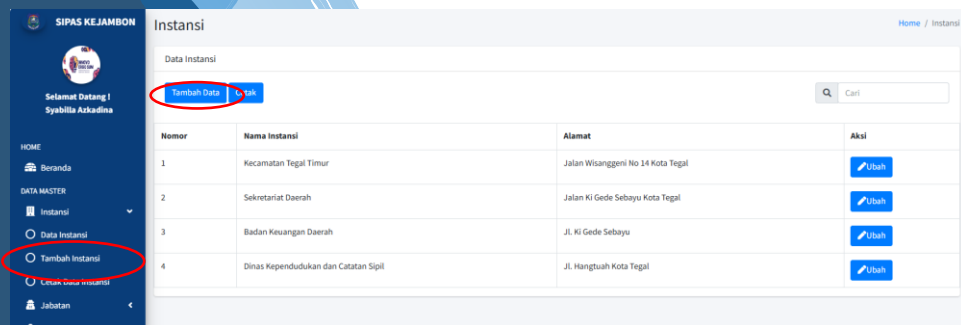
Untuk melihat data instansi pengguna yaitu admin harus mengklik menu instansi kemudian klik data instansi, kemudian sistem akan menampilkan tabel data instansi.



Gambar 8 Melihat Data Instansi

b. Menambah Data Instansi

- Untuk menambah data instansi pengguna bisa langsung mengklik menu data instansi kemudian klik tambah instansi atau dengan mengklik tombol tambah data pada tabel data instansi.S



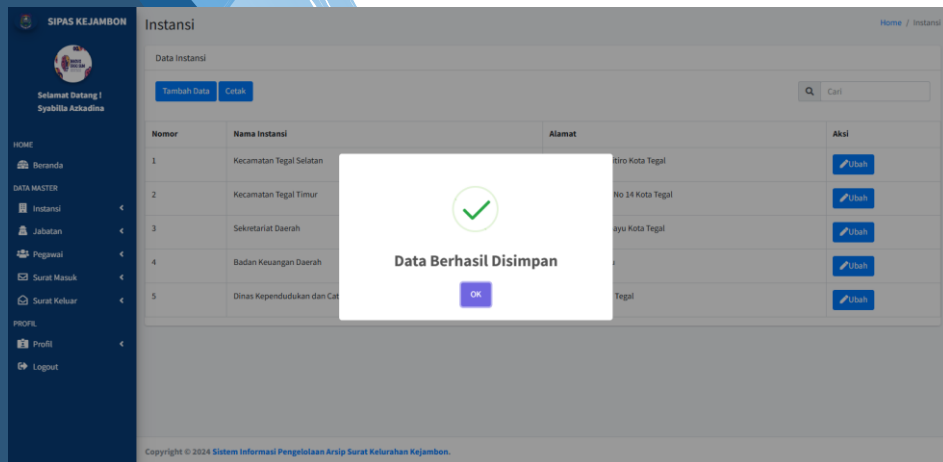
Gambar 9 Menu Tambah Instansi

- Sistem akan menampilkan *form* tambah data instansi, kemudian pengguna mengisi nama instansi dan alamat instansi, kemudian menekan tombol simpan.

The screenshot shows the 'Form Tambah Instansi' page in the SIPAS KEJAMBON web application. The form has two input fields: 'Nama Instansi' and 'Alamat Instansi'. Below the input fields are two buttons: 'Simpan' and 'Kembali'. The left sidebar shows the 'Instansi' menu selected.

Gambar 10 *Form* Tambah Instansi

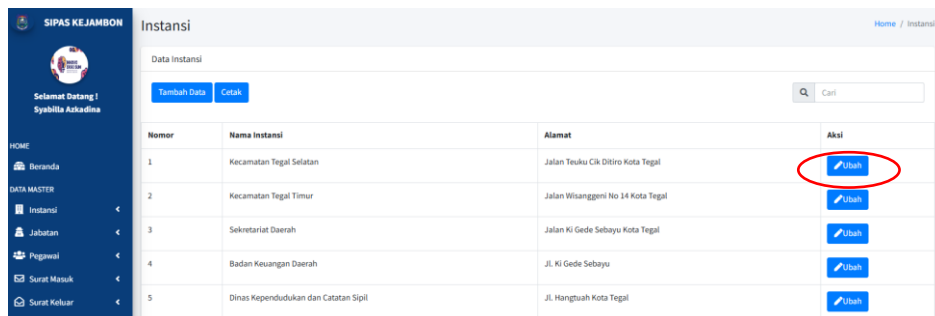
- Sistem menampilkan *pop up* data berhasil disimpan, pengguna menekan tombol ok lalu sistem akan mengarahkan kembali ke halaman data instansi.



Gambar 11 Pop Up Data Berhasil Disimpan

c. Mengubah Data Instansi

- Untuk mengubah data instansi yang telah tersimpan di *database*, pengguna harus masuk ke halaman data instansi terlebih dahulu kemudian pengguna mengklik tombol ubah pada data instansi yang akan diubah datanya.



Gambar 12 Tombol Ubah Data Instansi

- Sistem akan menampilkan *form* ubah data instansi, kemudian pengguna melakukan ubah data dan mengklik tombol simpan.



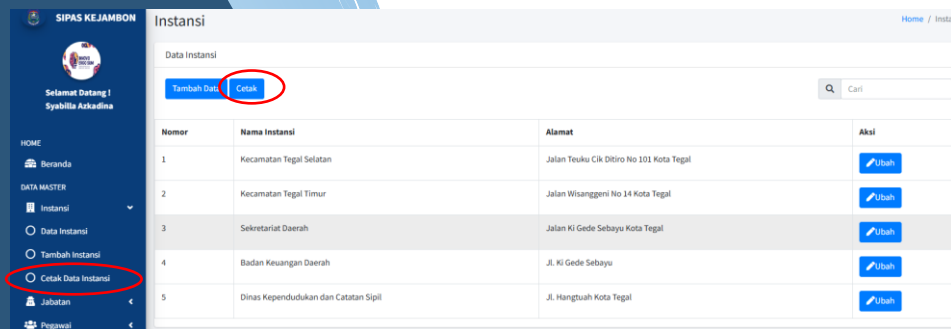
Gambar 13 *Form Ubah Data Instansi*

- Sistem menampilkan *pop up* data berhasil diubah, pengguna menekan tombol ok lalu sistem akan mengarahkan kembali ke halaman data instansi.

Gambar 14 *Pop Up Data Berhasil Diubah*

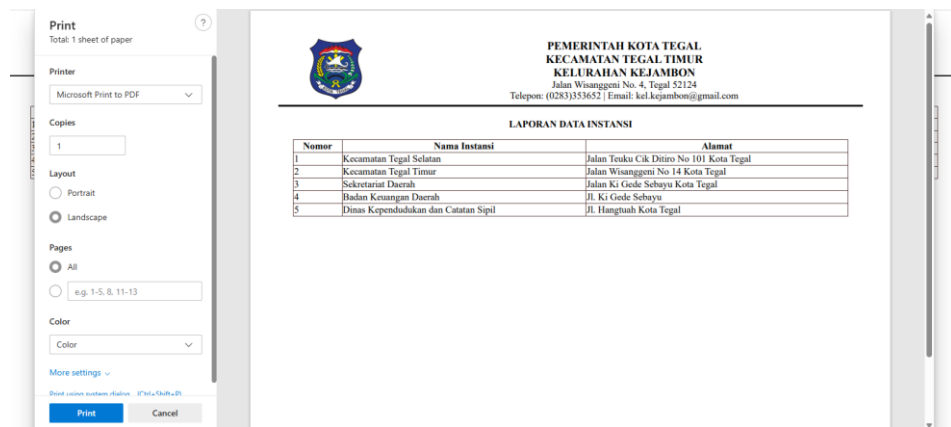
d. Mencetak Data Instansi

- Untuk mencetak data instansi pengguna bisa langsung mengklik menu data instansi kemudian klik cetak data instansi atau melalui tombol cetak yang ada pada halaman data instansi.



Gambar 15 Menu Cetak Data Instansi

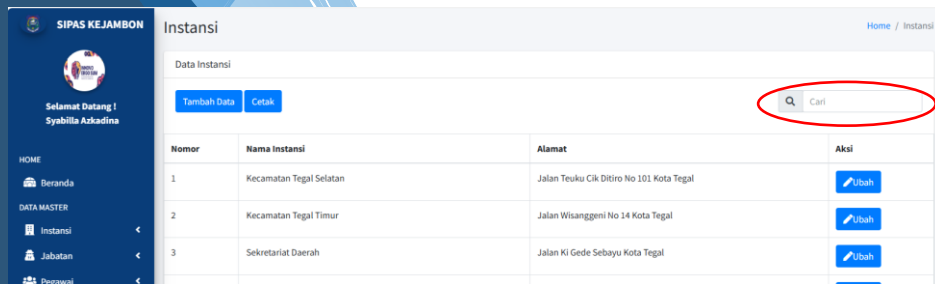
- Sistem akan menampilkan laporan data instansi dalam bentuk file PDF yang dapat diunduh atau langsung dicetak.



Gambar 16 Data Instansi Dalam Bentuk File PDF

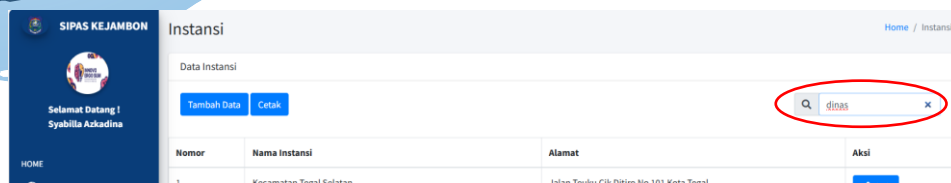
#### e. Pencarian Data Instansi

- Untuk melakukan pencarian data instansi, pengguna bisa langsung mengklik menu data instansi kemudian klik data instansi. Pada tabel data instansi terdapat kotak pencarian.



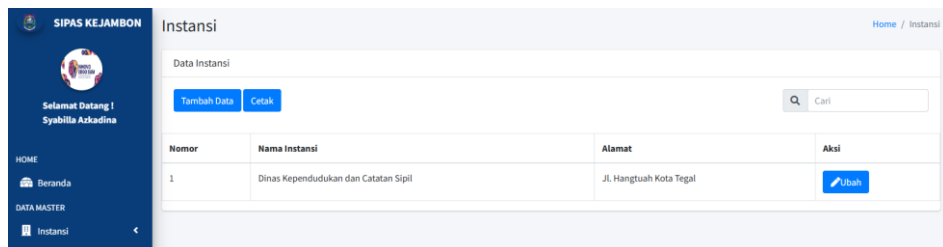
Gambar 17 Kotak Pencarian Data Instansi

- Pengguna mengetikkan kata kunci pencarian pada kotak pencarian tersebut, lalu menekan tombol *enter* pada *keyboard*.



Gambar 18 Kata Kunci Diketikkan Pada Kotak Pencarian

- Sistem akan menampilkan hasil pencarian berdasarkan kata kunci yang telah diketikkan tadi

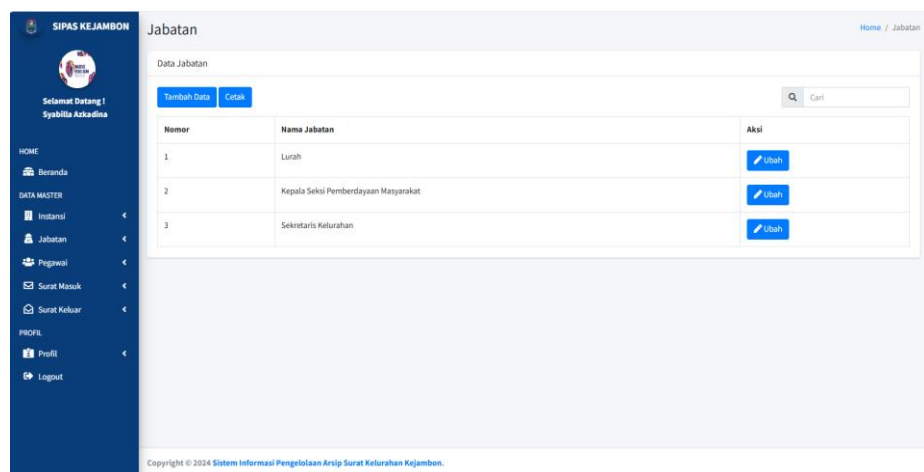
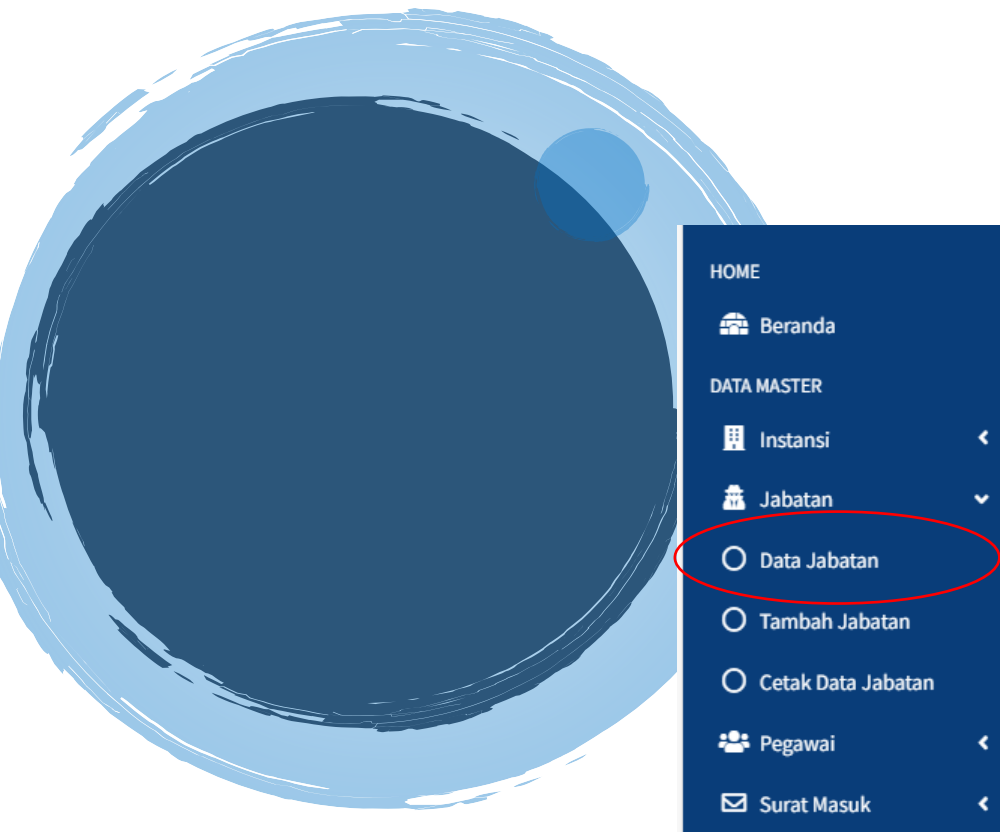


Gambar 19 Hasil Pencarian Data Instansi

## 5. Data Jabatan

### a. Melihat Data Jabatan

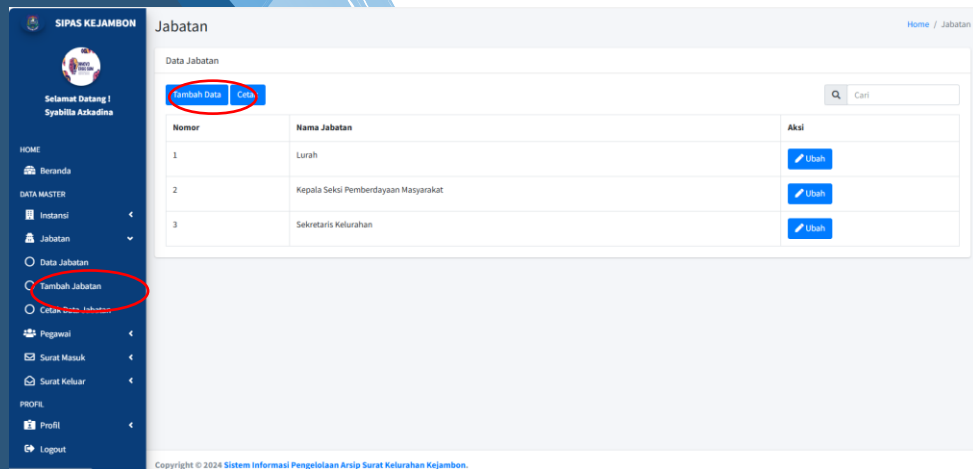
Untuk melihat data jabatan pengguna yaitu admin harus mengklik menu jabatan kemudian klik data jabatan, kemudian sistem akan menampilkan tabel data jabatan.



Gambar 20 Melihat Data Jabatan

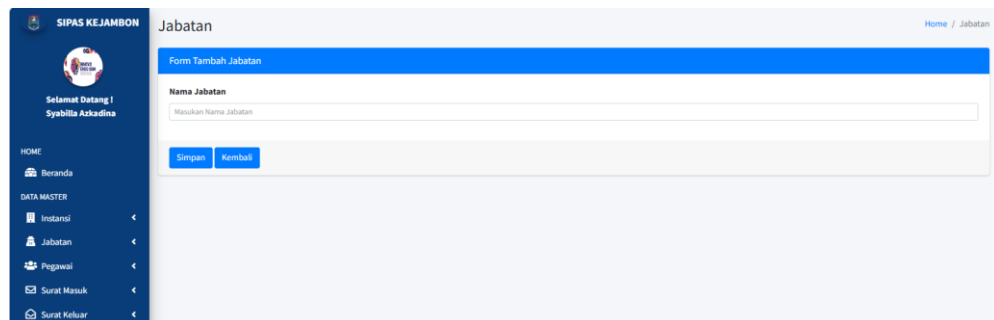
#### b. Menambah Data Jabatan

- Untuk menambah data jabatan pengguna bisa langsung mengklik menu data jabatan kemudian klik tambah jabatan atau dengan mengklik tombol tambah data pada tabel data jabatan.



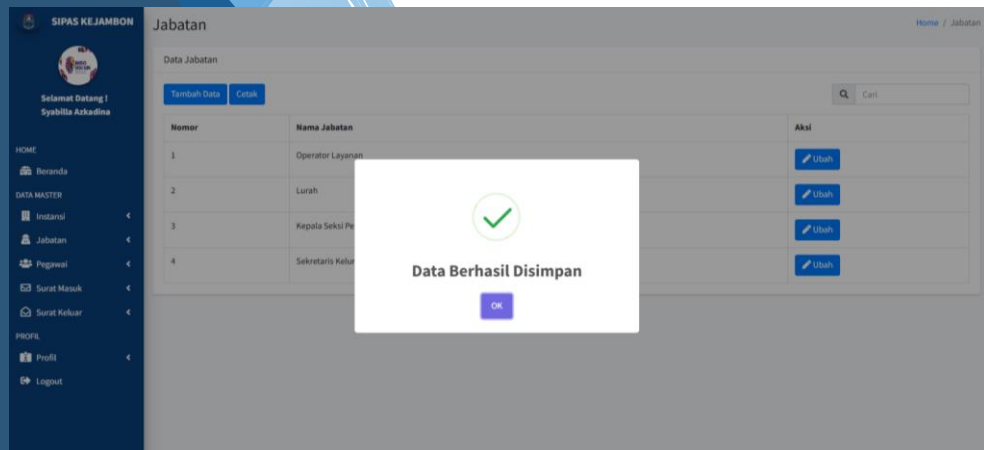
Gambar 21 Menu Tambah Jabatan

- Sistem akan menampilkan *form* tambah data jabatan, kemudian pengguna mengisi nama jabatan kemudian menekan tombol simpan.



Gambar 22 *Form* Tambah Jabatan

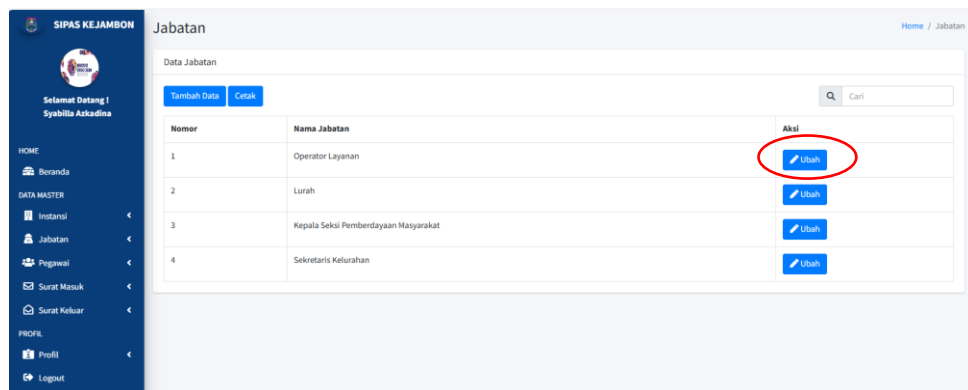
- Sistem menampilkan *pop up* data berhasil disimpan, pengguna menekan tombol ok lalu sistem akan mengarahkan kembali ke halaman data jabatan.



Gambar 23 Pop Up Data Berhasil Disimpan

#### c. Mengubah Data Jabatan

- Untuk mengubah data jabatan yang telah tersimpan di *database*, pengguna harus masuk ke halaman data jabatan terlebih dahulu kemudian pengguna mengklik tombol ubah pada data jabatan yang akan diubah datanya.



Gambar 24 Tombol Ubah Data Jabatan

- Sistem akan menampilkan *form* ubah data jabatan, kemudian pengguna melakukan ubah data dan mengklik tombol simpan.

Gambar 25 *Form* Ubah Data Jabatan

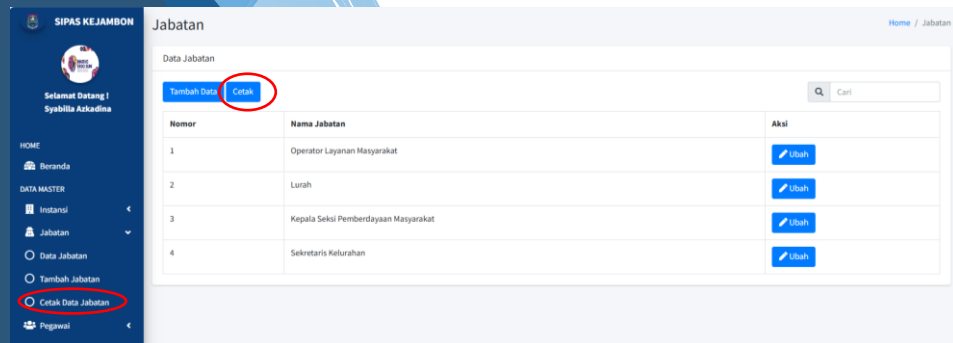
- Sistem menampilkan *pop up* data berhasil diubah, pengguna menekan tombol ok lalu sistem akan mengarahkan kembali ke halaman data jabatan.

| Nomor | Nama Jabatan                | Aksi |
|-------|-----------------------------|------|
| 1     | Operator Layanan Masyarakat | Ubah |
| 2     | Lurah                       | Ubah |
| 3     | Kepala Seksi Pe             | Ubah |
| 4     | Sekretaris Keler            | Ubah |

Gambar 26 *Pop Up* Data Berhasil Diubah

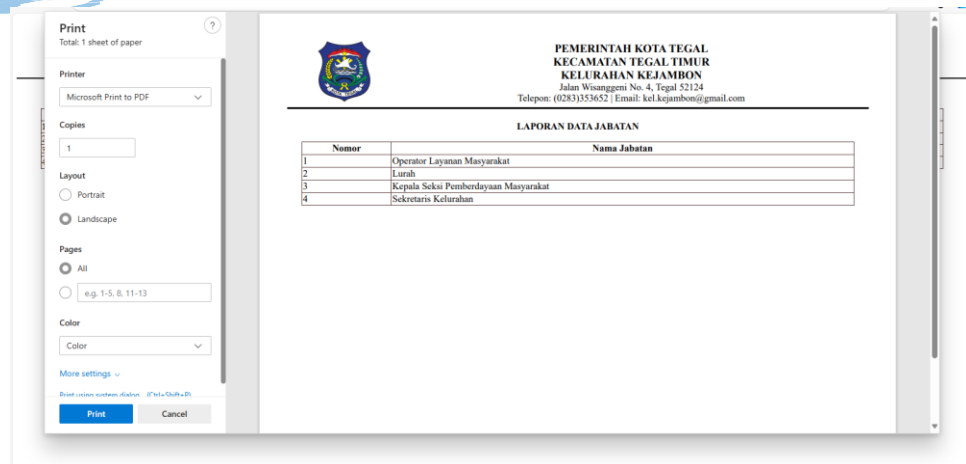
#### d. Mencetak Data Jabatan

- Untuk mencetak data jabatan pengguna bisa langsung mengklik menu data jabatan kemudian klik cetak data jabatan atau melalui tombol cetak yang ada pada halaman data jabatan.



Gambar 27 Menu Cetak Data Jabatan

- Sistem akan menampilkan laporan data jabatan dalam bentuk file PDF yang dapat diunduh atau langsung dicetak.

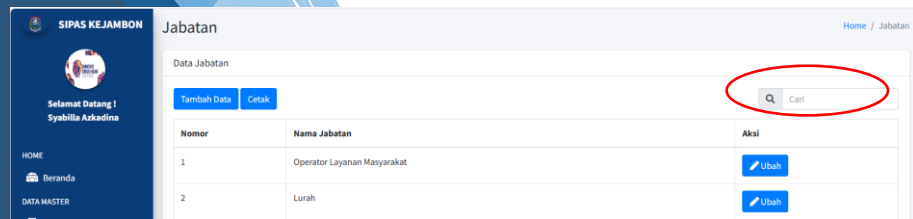


Gambar 28 Data Jabatan Dalam Bentuk File PDF

#### e. Pencarian Data Jabatan

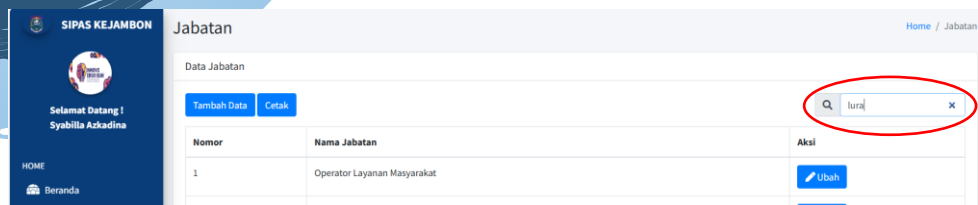
- Untuk melakukan pencarian data jabatan, pengguna bisa langsung mengklik menu data jabatan kemudian klik data jabatan. Pada tabel data jabatan terdapat kotak pencarian.





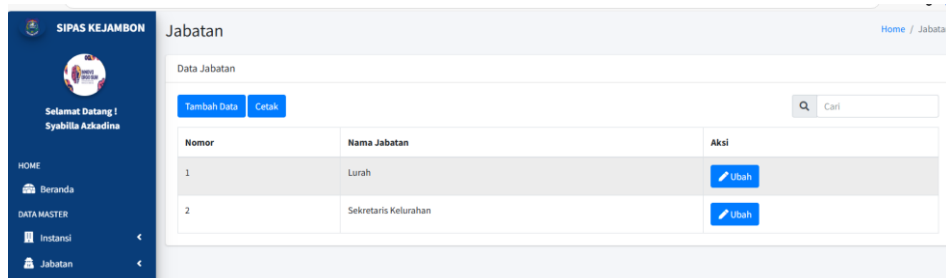
Gambar 29 Kotak Pencarian Data Jabatan

- Pengguna mengetikkan kata kunci pencarian pada kotak pencarian tersebut, lalu menekan tombol *enter* pada *keyboard*.



Gambar 30 Kata Kunci Diketikkan Pada Kotak Pencarian

- Sistem akan menampilkan hasil pencarian berdasarkan kata kunci yang telah diketikkan tadi.

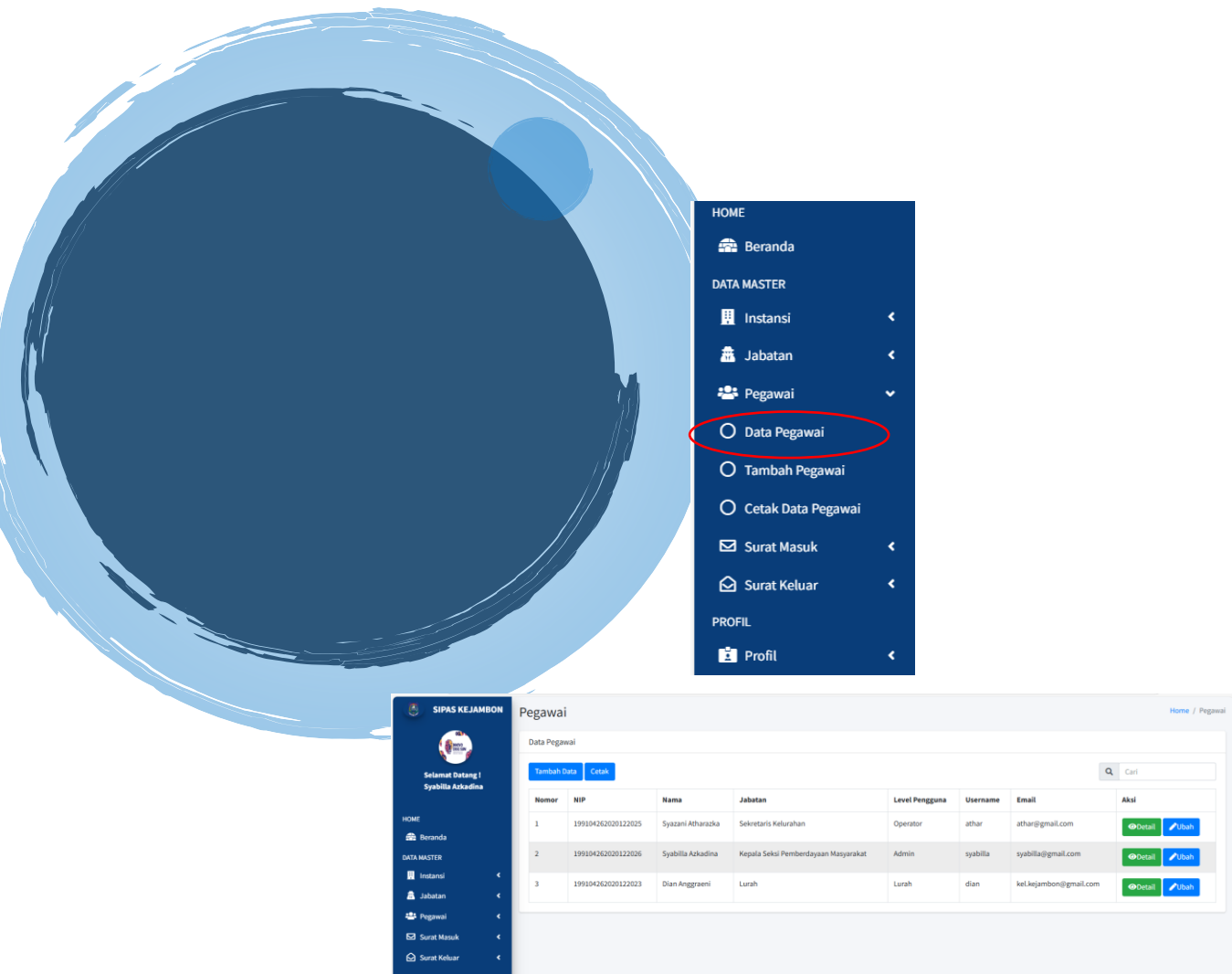


Gambar 31 Hasil Pencarian Data Jabatan

## 6. Data Pegawai

### a. Melihat Data Pegawai

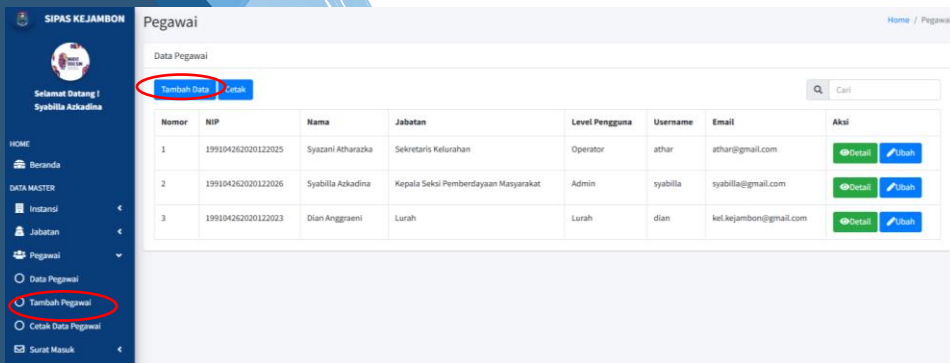
Untuk melihat data pegawai, pengguna yaitu admin harus mengklik menu pegawai kemudian klik data pegawai, kemudian sistem akan menampilkan tabel data pegawai.



Gambar 32 Menu Data Pegawai

#### b. Menambah Data Pegawai

- Untuk menambah data pegawai pengguna bisa langsung mengklik menu data pegawai kemudian klik tambah pegawai atau dengan mengklik tombol tambah data pada tabel data pegawai.

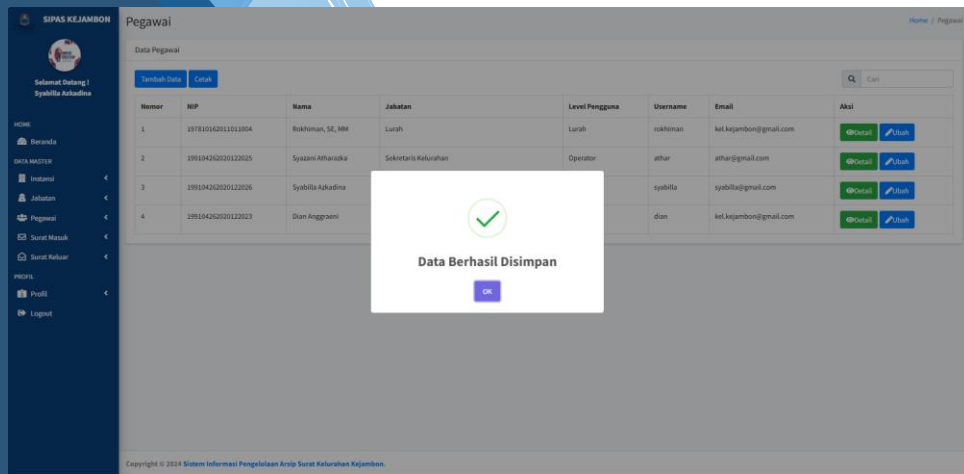


Gambar 33 Menu Tambah Data Pegawai

- Sistem akan menampilkan *form* tambah data pegawai, kemudian pengguna mengisi kelengkapan data pegawai sesuai *form* kemudian menekan tombol simpan.

Gambar 34 *Form* Tambah Pegawai

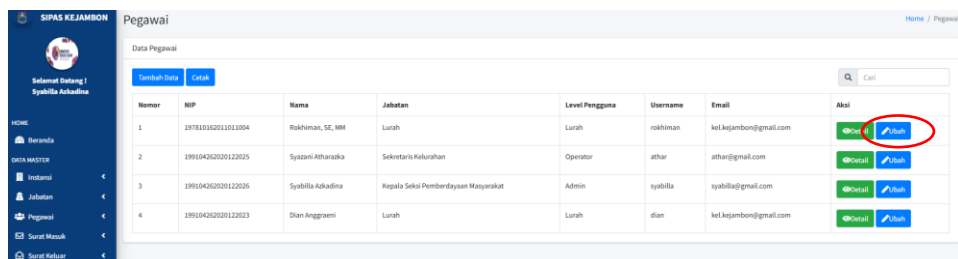
- Sistem menampilkan pop up data berhasil disimpan, pengguna menekan tombol ok lalu sistem akan mengarahkan Kembali ke halaman data pegawai.



Gambar 35 Pop Up Data Berhasil Disimpan

### c. Mengubah Data Pegawai

- Untuk mengubah data pegawai yang telah tersimpan di *database*, pengguna harus masuk ke halaman data pegawai terlebih dahulu kemudian pengguna mengklik tombol ubah pada data pegawai yang akan diubah datanya.



Gambar 36 Tombol Ubah Data Pegawai

- Sistem akan menampilkan *form* ubah data pegawai, kemudian pengguna melakukan ubah data dan mengklik tombol simpan.

Gambar 37 *Form Ubah Data Pegawai*

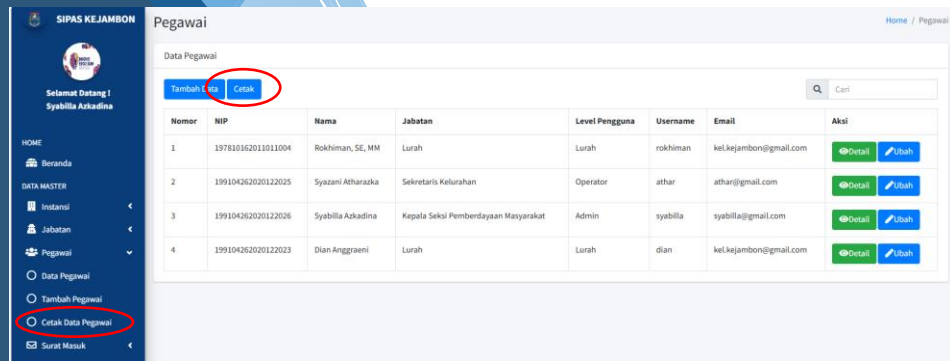
- Sistem menampilkan *pop up* data berhasil diubah, pengguna menekan tombol ok lalu sistem akan mengarahkan kembali ke halaman data pegawai.

| Nomor | NIP                | Nama            | Jabatan | Level Pengguna | Username | Email                  | Aksi                                        |
|-------|--------------------|-----------------|---------|----------------|----------|------------------------|---------------------------------------------|
| 1     | 197810162011011009 | Rokhman, SE, MM | Lurah   | Lurah          | rokhman  | kel.kejambon@gmail.com | <a href="#">Detail</a> <a href="#">Ubah</a> |
| 2     | 199104262020122025 | Syazani A       |         |                | athar    | athar@gmail.com        | <a href="#">Detail</a> <a href="#">Ubah</a> |
| 3     | 199104262020122026 | Syabilla A      |         |                | syabilla | syabilla@gmail.com     | <a href="#">Detail</a> <a href="#">Ubah</a> |
| 4     | 199104262020122023 | Dian Ang        |         |                | dian     | kel.kejambon@gmail.com | <a href="#">Detail</a> <a href="#">Ubah</a> |

Gambar 38 *Pop Up Data Berhasil Diubah*

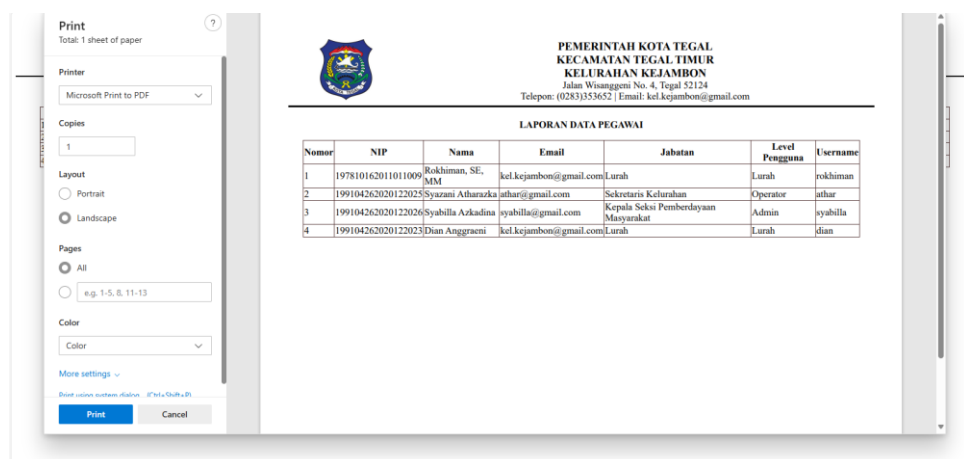
#### d. Mencetak Data Pegawai

- Untuk mencetak data pegawai pengguna bisa langsung mengklik menu data pegawai kemudian klik cetak data pegawai atau melalui tombol cetak yang ada pada halaman data pegawai.



Gambar 39 Menu Cetak Data Pegawai

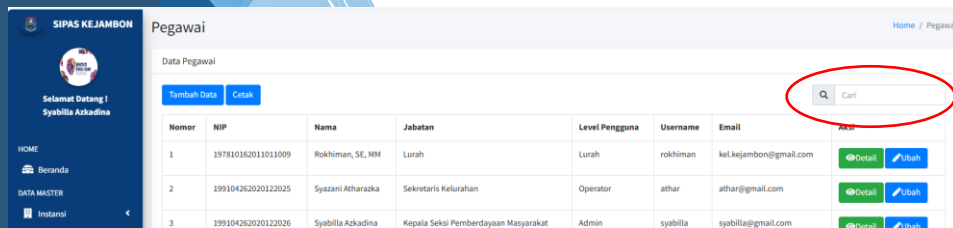
- Sistem akan menampilkan laporan data pegawai dalam bentuk file PDF yang dapat diunduh atau langsung dicetak.



Gambar 40 Data Pegawai Dalam Bentuk File PDF

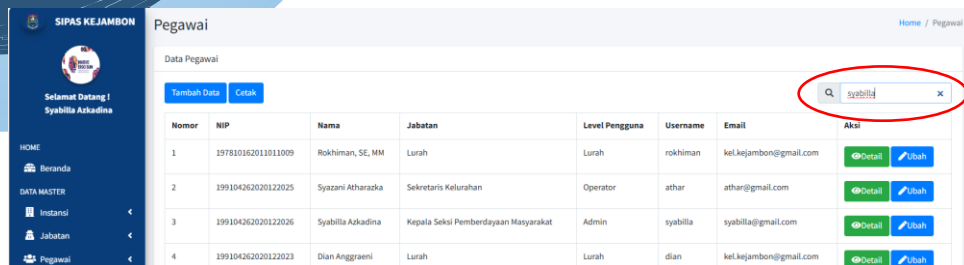
#### e. Pencarian Data Pegawai

Untuk melakukan pencarian data pegawai, pengguna bisa langsung mengklik menu data pegawai kemudian klik data pegawai. Pada tabel data pegawai terdapat kotak pencarian.



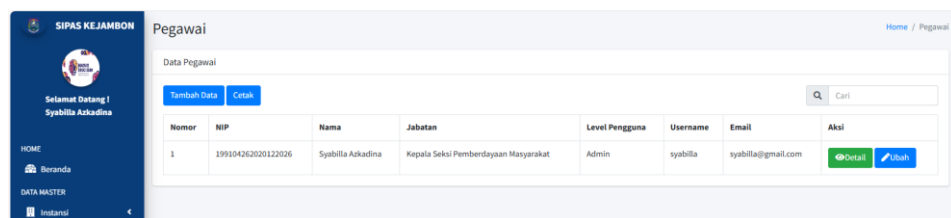
Gambar 41 Kotak Pencarian Data Pegawai

- Pengguna mengetikkan kata kunci pencarian pada kotak pencarian tersebut, lalu menekan tombol *enter* pada *keyboard*.



Gambar 42 Kata Kunci Diketikkan Pada Kotak Pencarian

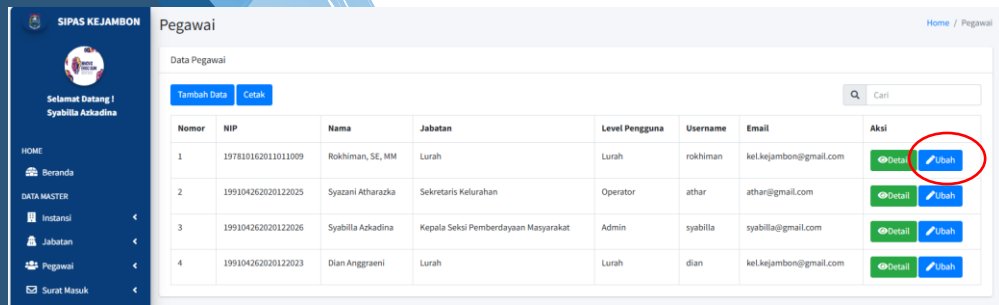
- Sistem akan menampilkan hasil pencarian berdasarkan kata kunci yang telah diketikkan tadi.



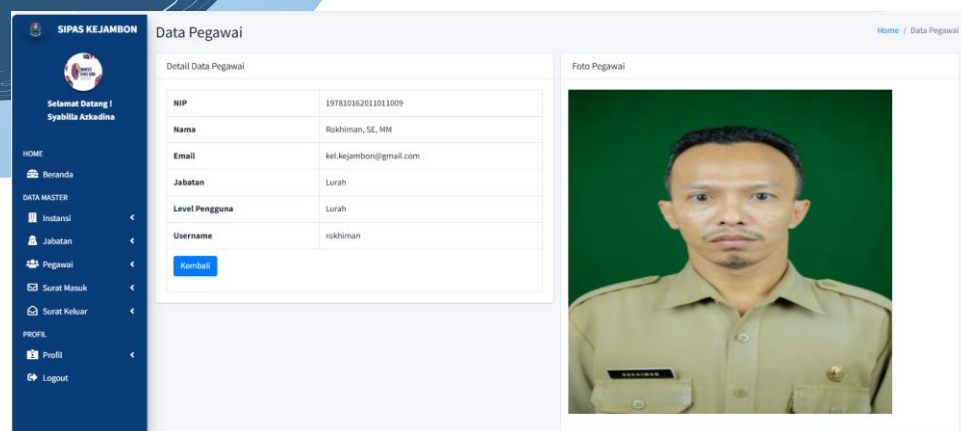
Gambar 43 Hasil Pencarian Data Pegawai

#### f. Melihat Detail Data Pegawai

- Untuk melihat detail data pegawai, pengguna hanya perlu mengklik tombol detail pada tabel data pegawai



- Sistem akan menampilkan detail data pegawai yang dipilih



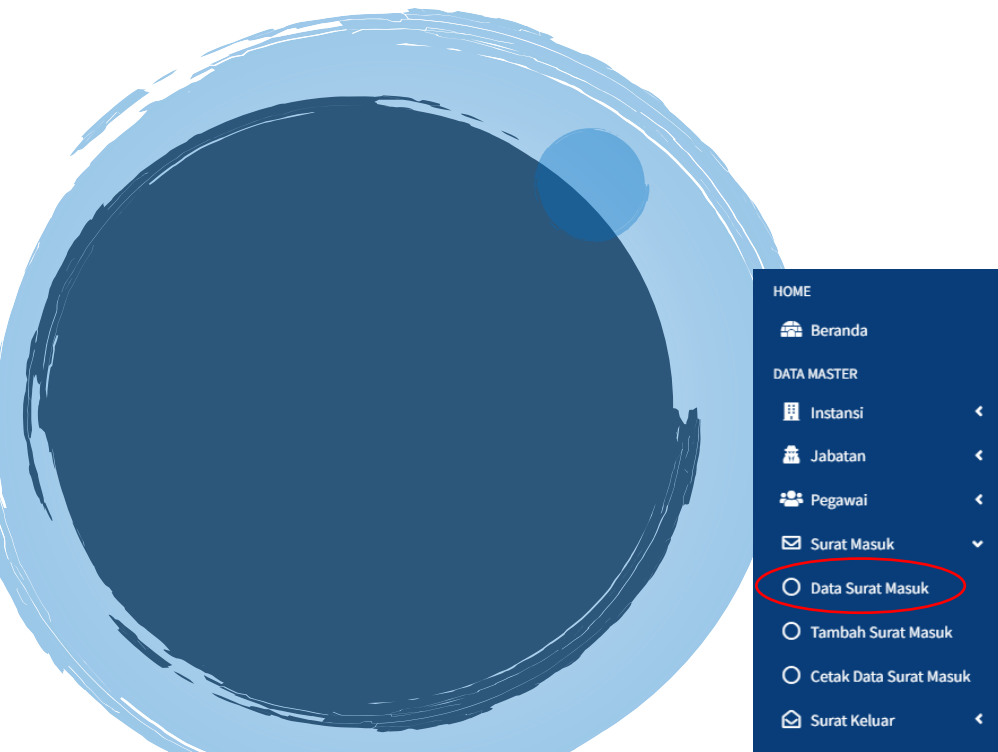
Gambar 44 Tampilan Detail Data Pegawai

## 7. Data Surat Masuk

### a. Melihat Data Surat Masuk

Untuk melihat data surat masuk, pengguna yaitu admin, lurah ataupun operator harus mengklik menu surat masuk kemudian klik data surat masuk, kemudian sistem akan menampilkan tabel data surat masuk.





SIPAS KEJAMBON

Selamat Datang!  
Syabilila Askadina

HOME  
Beranda  
DATA MASTER  
Instansi  
Jabatan  
Pegawai  
Surat Masuk  
Surat Keluar  
PROFIL  
Profil  
Logout

Surat Masuk

Data Surat Masuk

Tambah Data

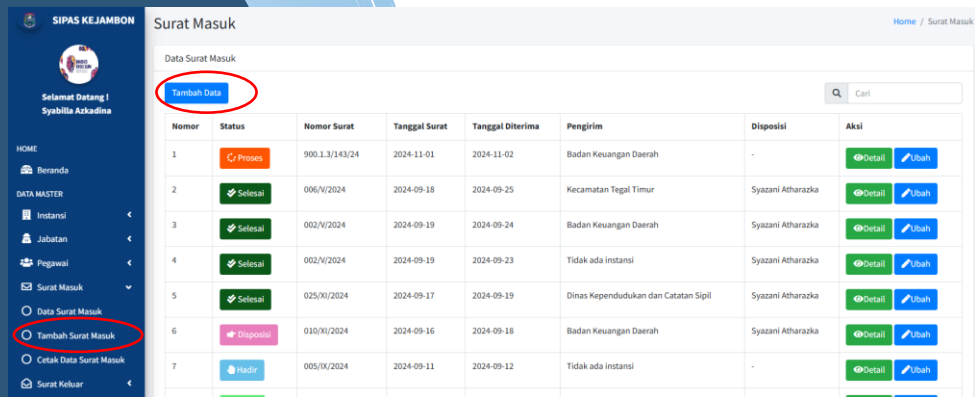
Search: Cari

| Nomor | Status    | Nomor Surat     | Tanggal Surat | Tanggal Diterima | Pengirim                             | Disposisi         | Aksi                                        |
|-------|-----------|-----------------|---------------|------------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|
| 1     | Selesai   | 006/VI/2024     | 2024-09-18    | 2024-09-25       | Kecamatan Tegal Timur                | Syazani Atharazka | <a href="#">Detail</a> <a href="#">Ubah</a> |
| 2     | Selesai   | 002/VI/2024     | 2024-09-19    | 2024-09-24       | Badan Keuangan Daerah                | Syazani Atharazka | <a href="#">Detail</a> <a href="#">Ubah</a> |
| 3     | Selesai   | 002/VI/2024     | 2024-09-19    | 2024-09-23       | Tidak ada instansi                   | Syazani Atharazka | <a href="#">Detail</a> <a href="#">Ubah</a> |
| 4     | Selesai   | 025/XI/2024     | 2024-09-17    | 2024-09-19       | Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil | Syazani Atharazka | <a href="#">Detail</a> <a href="#">Ubah</a> |
| 5     | Disposisi | 010/IX/2024     | 2024-09-16    | 2024-09-18       | Badan Keuangan Daerah                | Syazani Atharazka | <a href="#">Detail</a> <a href="#">Ubah</a> |
| 6     | Hadir     | 005/IX/2024     | 2024-09-11    | 2024-09-12       | Tidak ada instansi                   | -                 | <a href="#">Detail</a> <a href="#">Ubah</a> |
| 7     | Arsip     | 005/IX/2024     | 2024-09-10    | 2024-09-11       | Tidak ada instansi                   | -                 | <a href="#">Detail</a> <a href="#">Ubah</a> |
| 8     | Disposisi | 007.01/PBJ/2024 | 2024-05-23    | 2024-05-24       | Badan Keuangan Daerah                | Syazani Atharazka | <a href="#">Detail</a> <a href="#">Ubah</a> |
| 9     | Proses    | 006/VI/2024     | 2024-05-22    | 2024-05-24       | Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil | -                 | <a href="#">Detail</a> <a href="#">Ubah</a> |

Gambar 45 Menu Data Surat Masuk

b. Menambah Data Surat Masuk

- Untuk menambah data surat masuk pengguna yaitu admin bisa langsung mengklik menu data surat masuk kemudian klik tambah surat masuk atau dengan mengklik tombol tambah data pada tabel data surat masuk.



Gambar 46 Menu Tambah Data Surat Masuk

- Sistem akan menampilkan *form* tambah data surat masuk, kemudian pengguna mengisi kelengkapan data surat masuk sesuai *form* dan menekan tombol simpan.

**Form Tambah Data Surat Masuk**

**Nomor Surat**  
Masukkan Nomor Surat

**Tanggal Surat**  
dd / mm / yyyy

**Tanggal Diterima**  
dd / mm / yyyy

**Perihal / Isi Surat**  
Masukkan Perihal atau Isi Surat Singkat

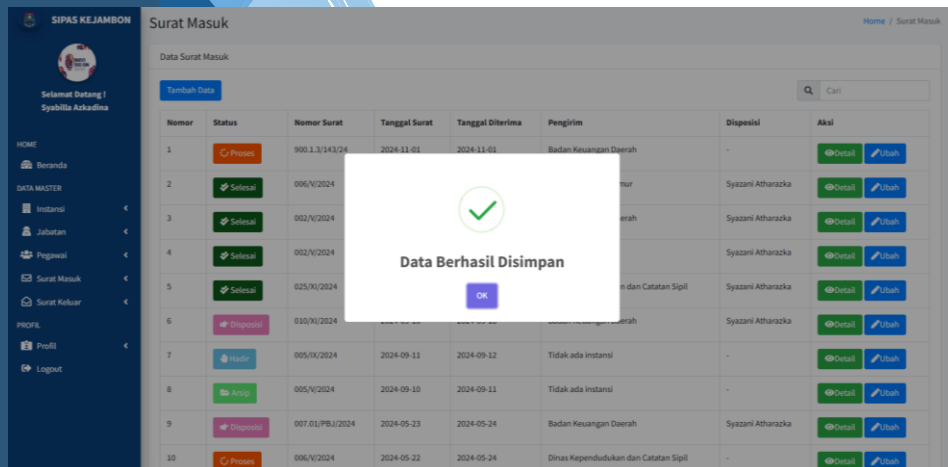
**Dinas / Instansi Pengirim**  
Pilih Instansi

**Upload File Surat**  
Choose File No file chosen

[Simpan](#) [Kembali](#)

Gambar 47 *Form* Tambah Surat Masuk

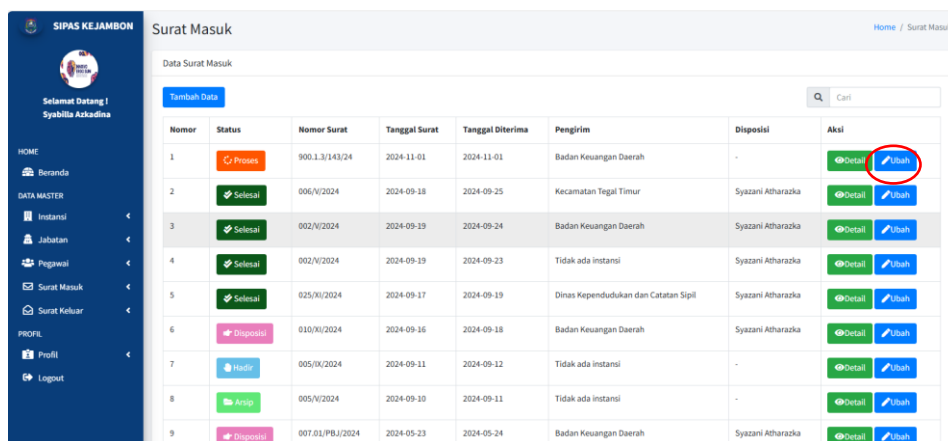
- Sistem menampilkan *pop up* data berhasil disimpan, pengguna menekan tombol ok lalu sistem akan mengarahkan kembali ke halaman data surat masuk.



Gambar 48 Pop Up Data Berhasil Disimpan

#### c. Mengubah Data Surat Masuk

- Untuk mengubah data surat masuk yang telah tersimpan di *database*, pengguna harus masuk ke halaman data surat masuk terlebih dahulu kemudian pengguna mengklik tombol ubah pada data surat masuk yang akan diubah datanya.



Gambar 49 Tombol Ubah Data Surat Masuk

- Sistem akan menampilkan *form* ubah data surat masuk, kemudian pengguna melakukan ubah data dan mengklik tombol simpan.

**SIPAS KEJAMBON** Surat Masuk

Selamat Datang! Syabilila Asakidina

HOME  
Beranda  
DATA MASTER  
Instansi  
Jabatan  
Pegawai  
Surat Masuk  
Surat Keluar  
PROFIL  
Profil  
Logout

**Form Ubah Data Surat Masuk**

Nomor Surat: 900.1.3/143/24

Tanggal Surat: 01/11/2024

Tanggal Diterima: 02/11/2024

Perihal: Perkebunan SIPO Tahun Anggaran 2024

Pengirim: Badan Keuangan Daerah

Upload File Surat: Choose File No file chosen

Simpan Kembali

Gambar 50 Form Ubah Data Surat Masuk

- Sistem menampilkan *pop up* data berhasil diubah, pengguna menekan tombol ok lalu sistem akan mengarahkan kembali ke halaman data surat masuk.

**SIPAS KEJAMBON** Surat Masuk

Selamat Datang! Syabilila Asakidina

HOME  
Beranda  
DATA MASTER  
Instansi  
Jabatan  
Pegawai  
Surat Masuk  
Surat Keluar  
PROFIL  
Profil  
Logout

**Data Surat Masuk**

Tambah Data

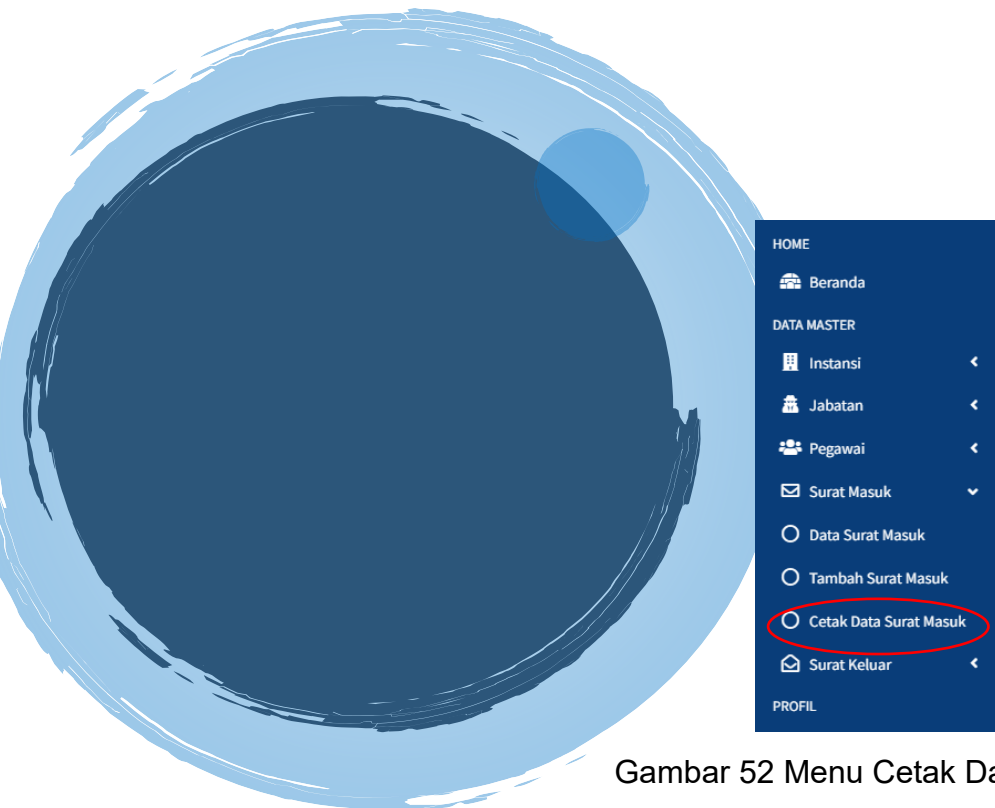
Cari

| Nomor | Status    | Nomor Surat     | Tanggal Surat | Tanggal Diterima | Pengirim              | Disposisi         | Aksi        |
|-------|-----------|-----------------|---------------|------------------|-----------------------|-------------------|-------------|
| 1     | Pesan     | 900.1.3/143/24  | 2024-11-01    | 2024-11-02       | Badan Keuangan Daerah | -                 | Detail Ubah |
| 2     | Selesai   | 006/7/2024      |               |                  |                       | Syazani Atharazka | Detail Ubah |
| 3     | Selesai   | 002/7/2024      |               |                  |                       | Syazani Atharazka | Detail Ubah |
| 4     | Selesai   | 002/7/2024      |               |                  |                       | Syazani Atharazka | Detail Ubah |
| 5     | Selesai   | 025/7/2024      |               |                  |                       | Syazani Atharazka | Detail Ubah |
| 6     | Disposisi | 010/7/2024      |               |                  |                       | Syazani Atharazka | Detail Ubah |
| 7     | Hasil     | 005/9/2024      | 2024-09-11    | 2024-09-12       | Tidak ada instansi    | -                 | Detail Ubah |
| 8     | Amby      | 005/9/2024      | 2024-09-10    | 2024-09-11       | Tidak ada instansi    | -                 | Detail Ubah |
| 9     | Disposisi | 007.01/PBJ/2024 | 2024-05-23    | 2024-05-24       | Badan Keuangan Daerah | Syazani Atharazka | Detail Ubah |

Gambar 51 Pop Up Data Berhasil Diubah

#### d. Mencetak Data Surat Masuk

- Untuk mencetak data surat masuk pengguna bisa langsung mengklik menu data surat masuk kemudian klik cetak data surat masuk.

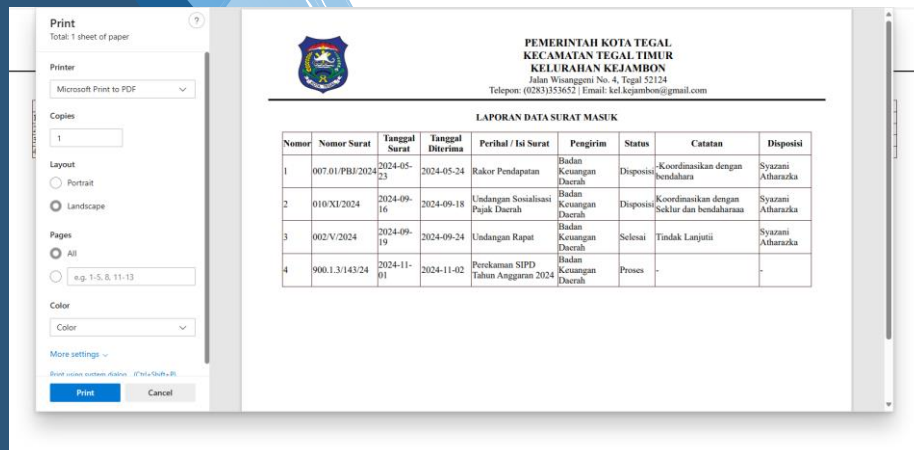


Gambar 52 Menu Cetak Data Surat Masuk

- Sistem akan menampilkan *form* cetak surat masuk, pengguna bisa memilih untuk mencetak laporan surat masuk berdasarkan tanggal atau kata kunci tertentu.

Gambar 53 *Form* Cetak Data Surat Masuk

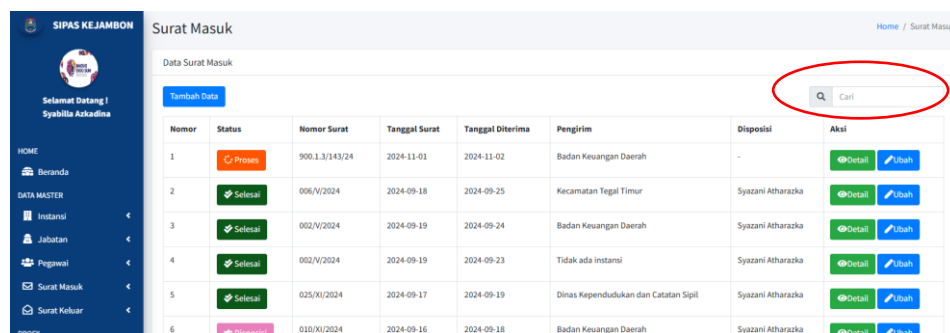
- Sistem akan menampilkan laporan data surat masuk dalam bentuk file PDF yang dapat diunduh atau langsung dicetak.



Gambar 54 Data Surat Masuk Dalam Bentuk File PDF

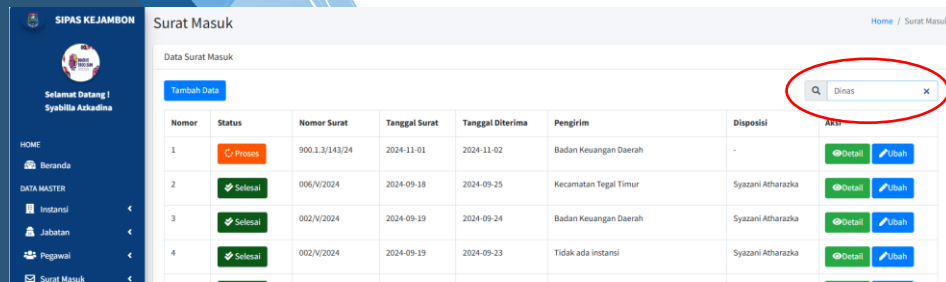
#### e. Pencarian Data Surat Masuk

Untuk melakukan pencarian data surat masuk, pengguna bisa langsung mengklik menu data surat masuk kemudian klik data surat masuk. Pada tabel data surat masuk terdapat kotak pencarian.



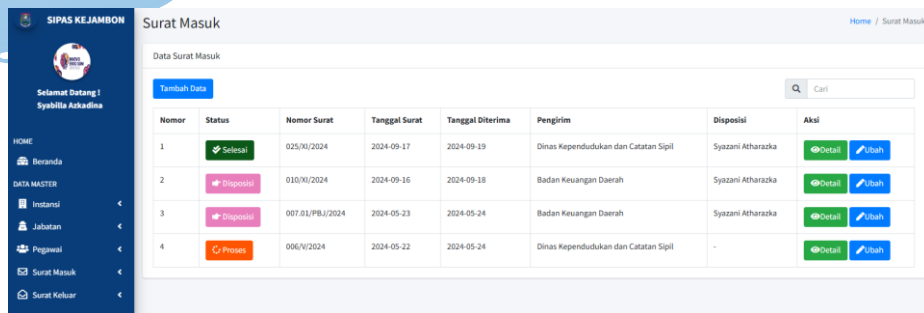
Gambar 55 Kotak Pencarian Data Surat Masuk

- Pengguna mengetikkan kata kunci pencarian pada kotak pencarian tersebut, lalu menekan tombol *enter* pada *keyboard*.



Gambar 56 Kata Kunci Diketikkan Pada Kotak Pencarian

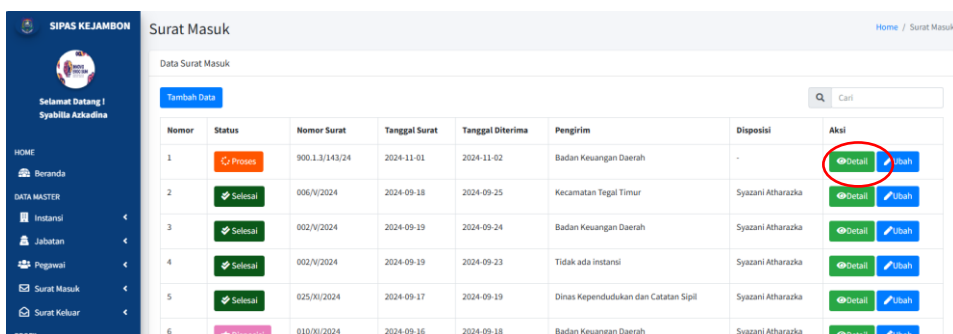
- Sistem akan menampilkan hasil pencarian berdasarkan kata kunci yang telah diketikkan tadi.



Gambar 57 Hasil Pencarian Data Surat Masuk

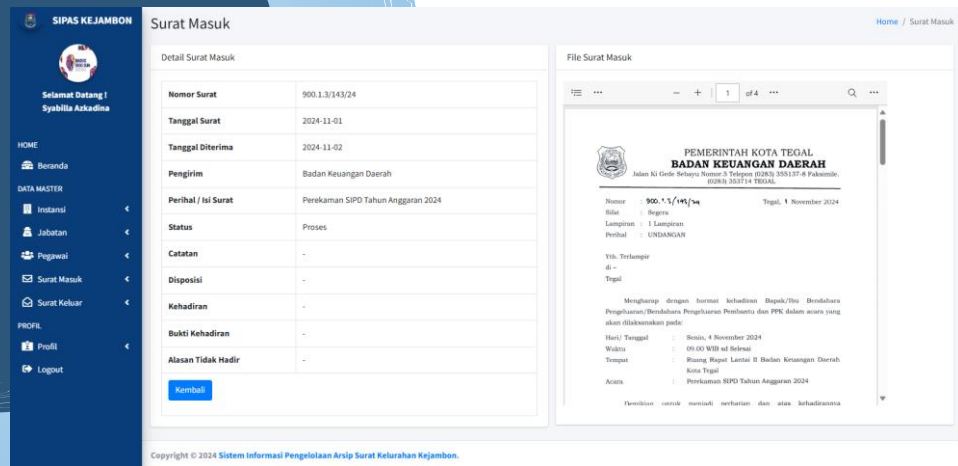
#### f. Melihat Detail Data Surat Masuk

- Untuk melihat detail data surat masuk, pengguna hanya perlu mengklik tombol detail pada tabel data surat masuk.



Gambar 58 Tombol Detail Surat Masuk

- Sistem akan menampilkan detail data surat masuk yang dipilih.

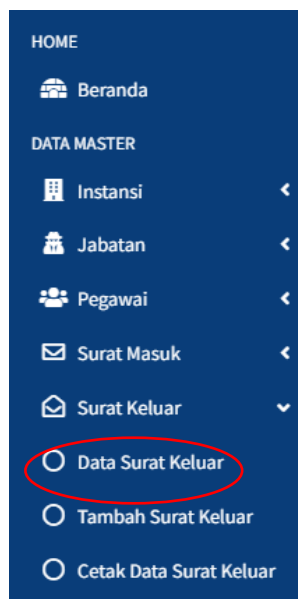


Gambar 59 Tampilan Detail Data Surat Masuk

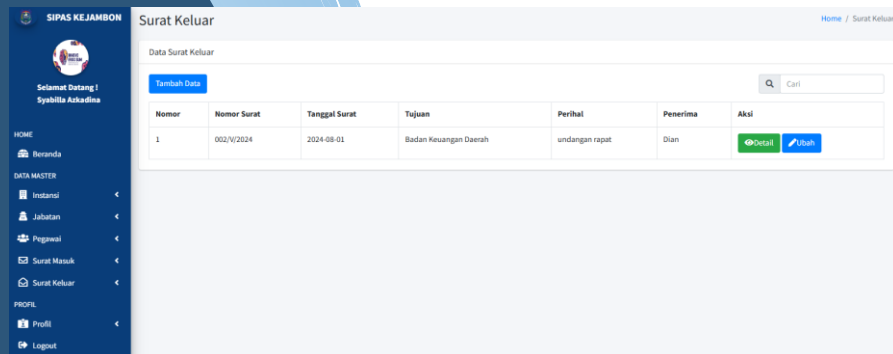
## 8. Data Surat Keluar

### a. Melihat Data Surat Keluar

Untuk melihat data surat keluar, pengguna yaitu admin harus mengklik menu surat keluar kemudian klik data surat keluar, kemudian sistem akan menampilkan tabel data surat keluar.



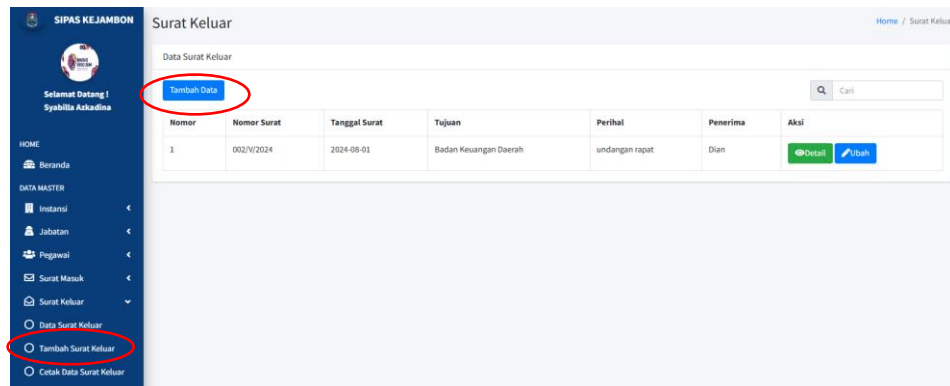




Gambar 60 Menu Data Surat Keluar

b. Menambah Data Surat Keluar

- Untuk menambah data surat keluar pengguna yaitu admin bisa langsung mengklik menu data surat keluar kemudian klik tambah surat keluar atau dengan mengklik tombol tambah data pada tabel data surat keluar.



Gambar 61 Menu Tambah Data Surat Keluar

- Sistem akan menampilkan *form* tambah data surat keluar, kemudian pengguna mengisi kelengkapan data surat keluar sesuai *form* dan menekan tombol simpan.

**SIPAS KEJAMBON** Surat Keluar

Form Tambah Data Surat Keluar

**Nomor Surat**  
Masukkan Nomor Surat

**Tanggal Surat**  
dd/mm/yyyy

**Tujuan**  
-Pilih Instansi-

**Perihal / Isi Surat**  
Masukkan Perihal atau Isi Surat Singkat

**Nama Penerima**  
Masukkan Nama Penerima Surat

**Tanggal Diterima**  
dd/mm/yyyy

**Upload File Surat**  
Choose File No file chosen

[Simpan](#) [Kembali](#)

Gambar 62 *Form Tambah Surat Keluar*

- Sistem menampilkan pop up data berhasil disimpan, pengguna menekan tombol ok lalu sistem akan mengarahkan kembali ke halaman data surat keluar.

Gambar 63 *Pop Up Data Berhasil Disimpan*

#### c. Mengubah Data Surat Keluar

- Untuk mengubah data surat masuk yang telah tersimpan di *database*, pengguna harus masuk ke halaman data surat keluar terlebih dahulu kemudian pengguna mengklik tombol ubah pada data surat keluar yang akan diubah datanya.

**SIPAS KEJAMBON** Surat Keluar

Data Surat Keluar

[Tambah Data](#)

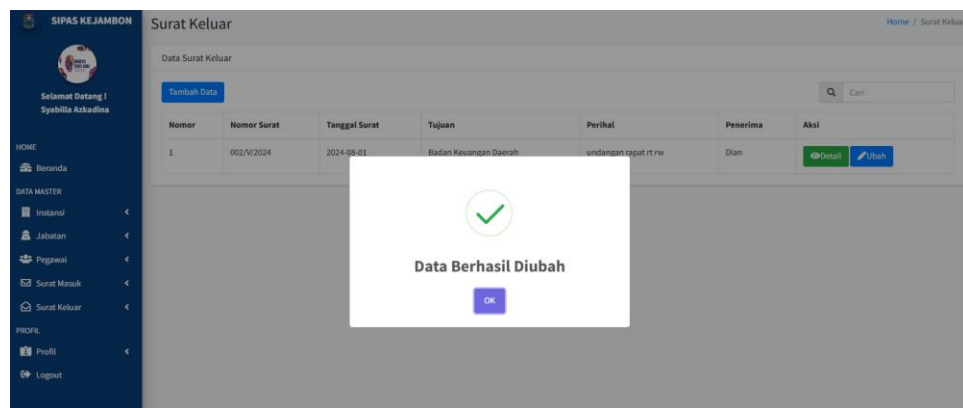
| Nomor | Nomor Surat | Tanggal Surat | Tujuan                | Perihal        | Penerima | Aksi                                        |
|-------|-------------|---------------|-----------------------|----------------|----------|---------------------------------------------|
| 1     | 002/N/2024  | 2024-08-01    | Badan Keuangan Daerah | undangan rapat | Dian     | <a href="#">Detail</a> <a href="#">Ubah</a> |

Gambar 64 *Tombol Ubah Data Surat Keluar*

- Sistem akan menampilkan *form* ubah data surat keluar, kemudian pengguna melakukan ubah data dan mengklik tombol simpan.

Gambar 65 *Form* Ubah Data Surat Keluar

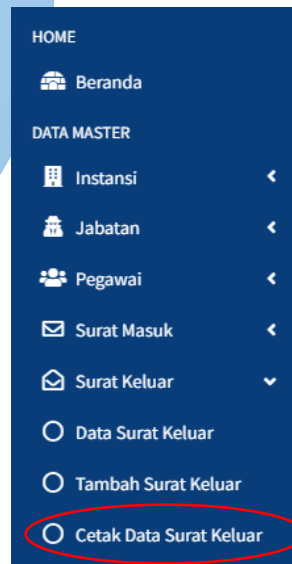
- Sistem menampilkan *pop up* data berhasil diubah, pengguna menekan tombol ok lalu sistem akan mengarahkan kembali ke halaman data surat keluar.



Gambar 66 *Pop Up* Data Berhasil Diubah

d. Mencetak Data Surat Keluar

- Untuk mencetak data surat keluar pengguna bisa langsung mengklik menu data surat keluar kemudian klik cetak data surat keluar.



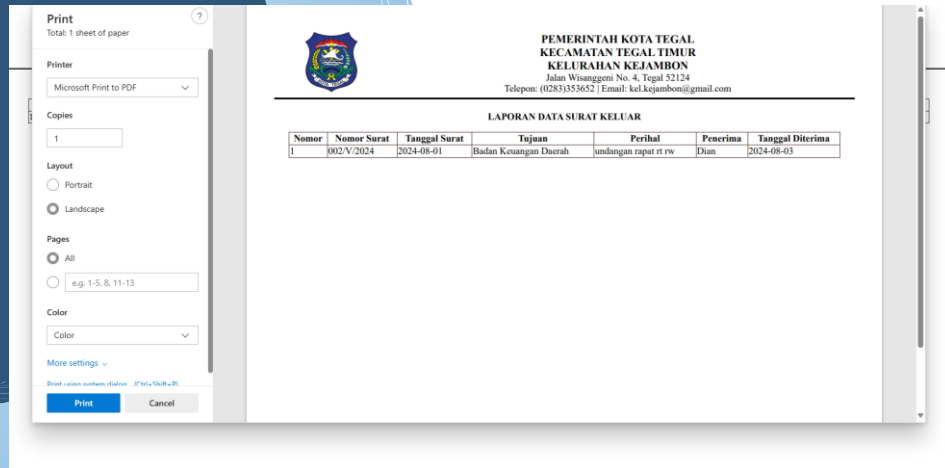
Gambar 67 Menu Cetak Data Surat Keluar

- Sistem akan menampilkan *form* cetak surat keluar, pengguna bisa memilih untuk mencetak laporan surat keluar berdasarkan tanggal atau kata kunci tertentu.

A screenshot of the 'Form Cetak Data Surat Keluar' interface. The page has a header with 'SIPAS KEJAMBON' and 'Surat Keluar'. The main content area is titled 'Cetak Data Surat Keluar' and contains two sections. The first section has 'Tanggal Awal' and 'Tanggal Akhir' input fields, each with a calendar icon, and 'Cetak' and 'Kembali' buttons. The second section has a 'Masukkan Kata Kunci Pencarian' input field and 'Cetak' and 'Kembali' buttons. A sidebar on the left contains navigation links for HOME, DATA MASTER, and PROFIL.

Gambar 68 *Form* Cetak Data Surat Keluar

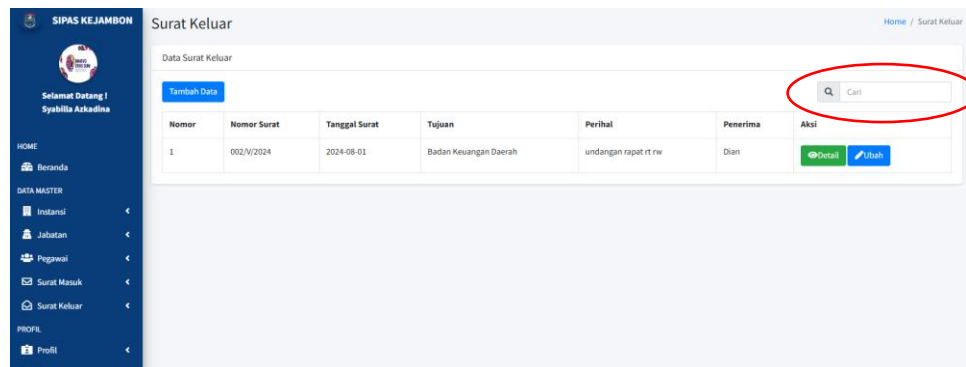
- Sistem akan menampilkan laporan data surat keluar dalam bentuk file PDF yang dapat diunduh atau langsung dicetak.



Gambar 69 Data Surat Keluar Dalam Bentuk File PDF

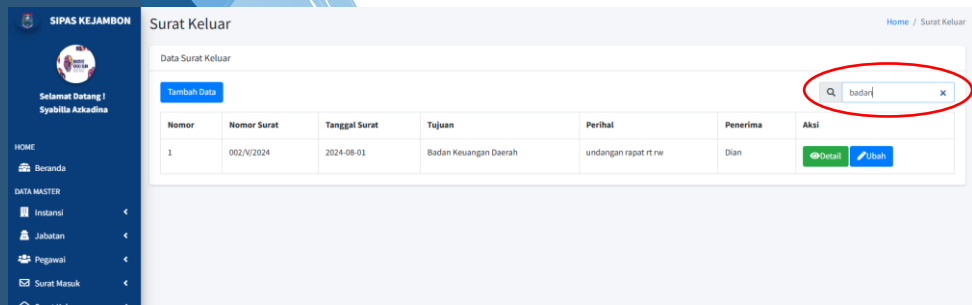
#### e. Pencarian Data Surat Keluar

Untuk melakukan pencarian data surat keluar, pengguna bisa langsung mengklik menu data surat keluar kemudian klik data surat keluar. Pada tabel data surat keluar terdapat kotak pencarian.



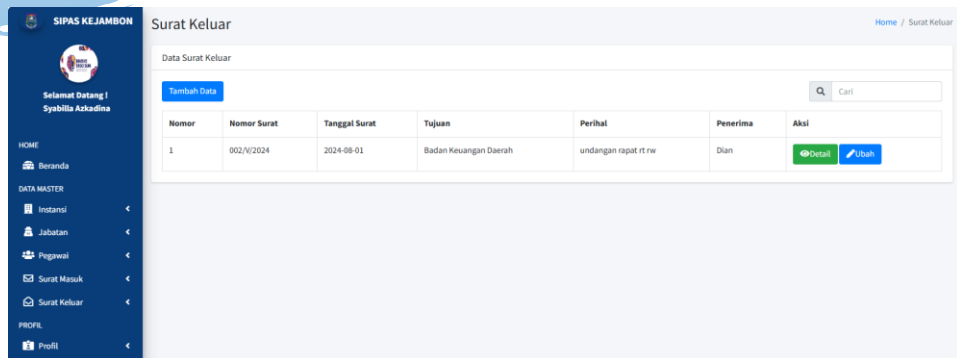
Gambar 70 Kotak Pencarian Data Surat Keluar

- Pengguna mengetikkan kata kunci pencarian pada kotak pencarian tersebut, lalu menekan tombol *enter* pada *keyboard*.



Gambar 71 Kata Kunci Diketikkan Pada Kotak Pencarian

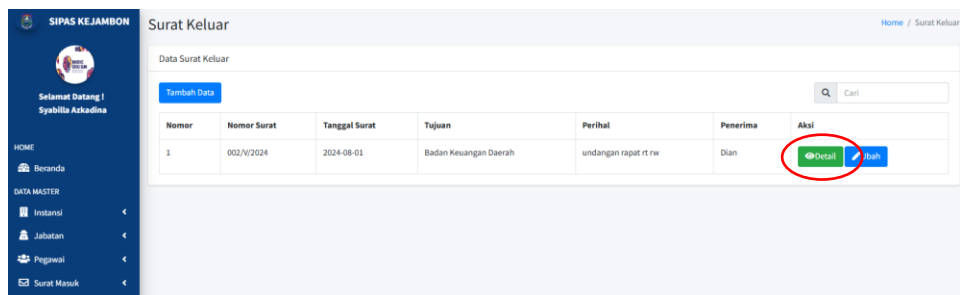
- Sistem akan menampilkan hasil pencarian berdasarkan kata kunci yang telah diketikkan tadi.



Gambar 72 Hasil Pencarian Data Surat Keluar

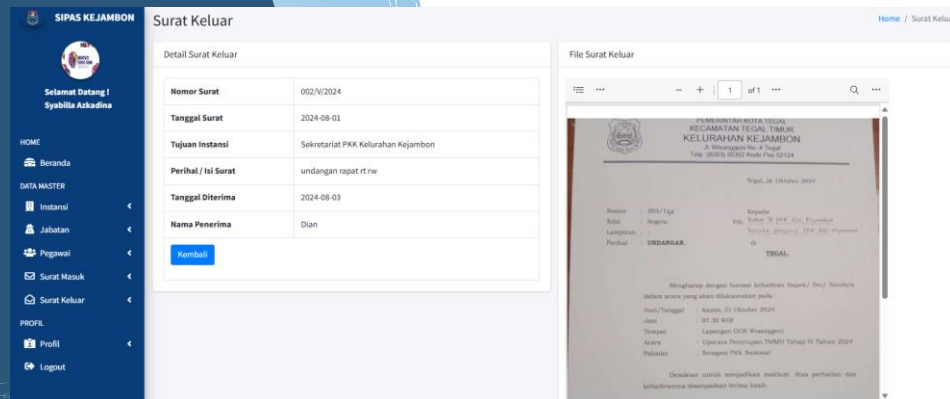
f. Melihat Detail Data Surat Keluar

- Untuk melihat detail data surat keluar, pengguna hanya perlu mengklik tombol detail pada tabel data surat keluar.



Gambar 73 Tombol Detail Surat Keluar

- Sistem akan menampilkan detail data surat keluar yang dipilih.

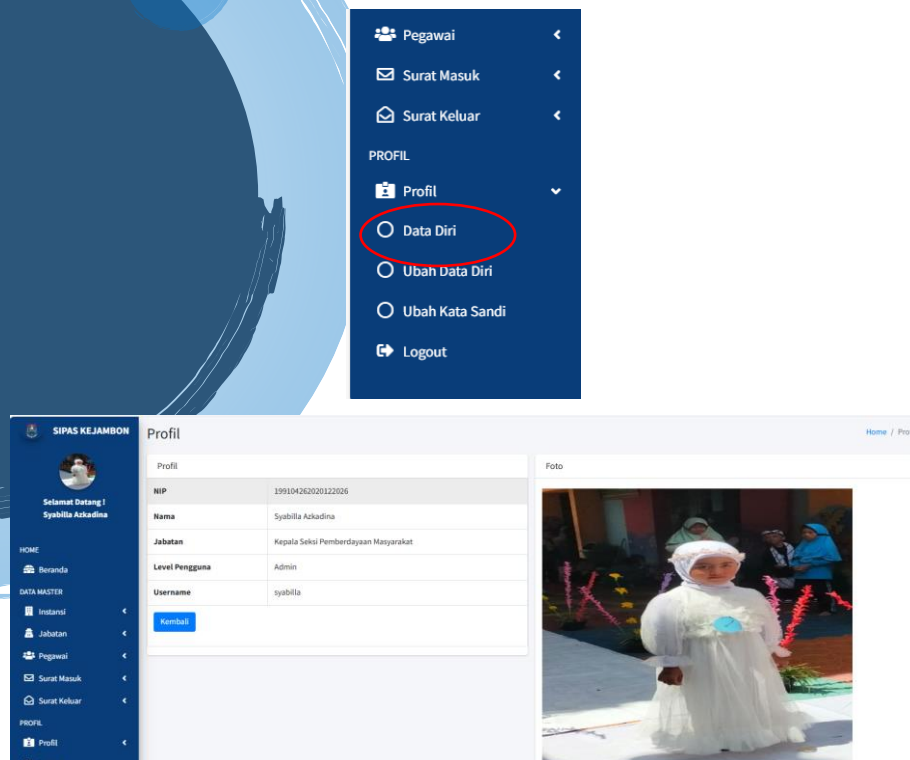


Gambar 74 Tampilan Detail Data Surat Keluar

## 9. Profil

### a. Melihat Data Diri

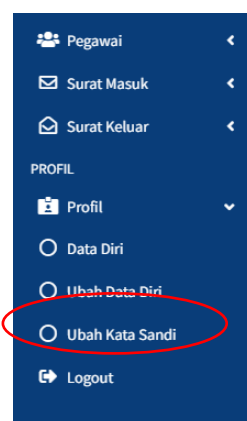
Untuk melihat data surat diri dari pengguna yang *login* ke sistem, pengguna harus mengklik menu profil kemudian klik data diri, kemudian sistem akan menampilkan data diri dari pengguna yang *login* ke sistem.



Gambar 75 Menu Data Diri

#### b. Mengubah Data Diri

- Untuk mengubah data diri, pengguna harus mengklik menu ubah data diri.



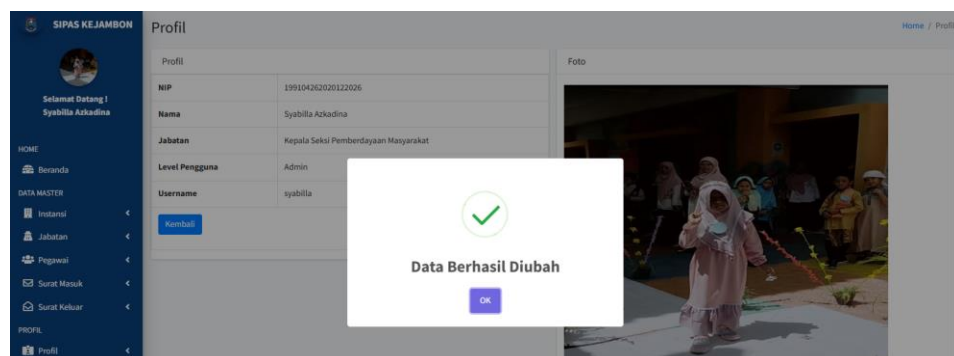
Gambar 76 Tombol Ubah Data Surat Keluar



- Sistem akan menampilkan *form* ubah data diri, kemudian pengguna melakukan ubah data dan mengklik tombol simpan.
- Data yang dapat diubah hanya *username* dan foto, selain itu yang dapat merubah adalah admin melalui menu pegawai.

Gambar 77 *Form* Ubah Data Diri

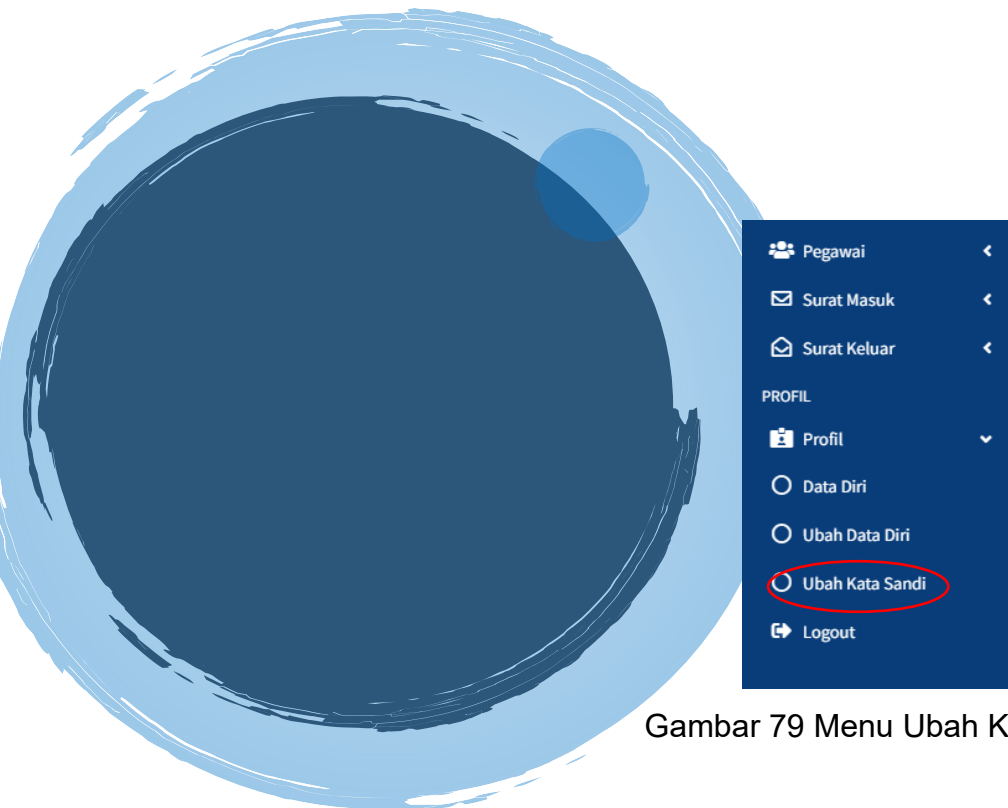
- Sistem menampilkan *pop up* data berhasil diubah, pengguna menekan tombol ok lalu sistem akan mengarahkan kembali ke halaman data diri.



Gambar 78 *Pop Up* Data Berhasil Diubah

### c. Mengubah Kata Sandi / *Password*

- Untuk mengubah kata sandi untuk melakukan login, pengguna mengklik profil terlebih dahulu kemudian mengklik ubah kata sandi.

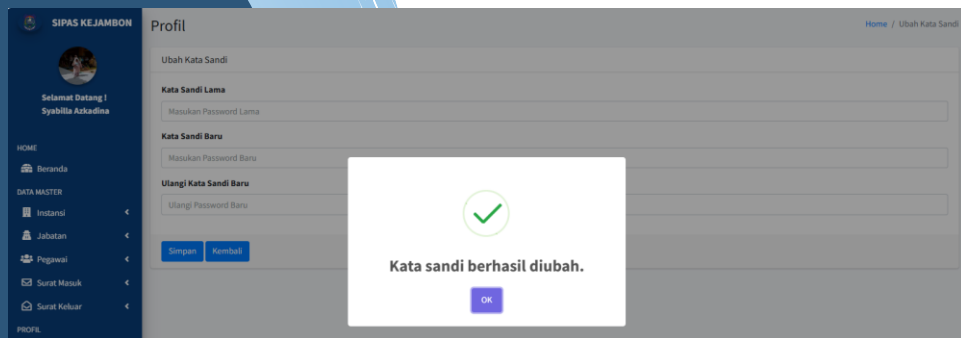


Gambar 79 Menu Ubah Kata Sandi

- Sistem akan menampilkan *form* ubah kata sandi, pengguna harus memasukan kata sandi yang lama, kata sandi baru dan ulangi kata sandi baru kemudian klik tombol simpan.

Gambar 80 *Form* Ubah Kata Sandi

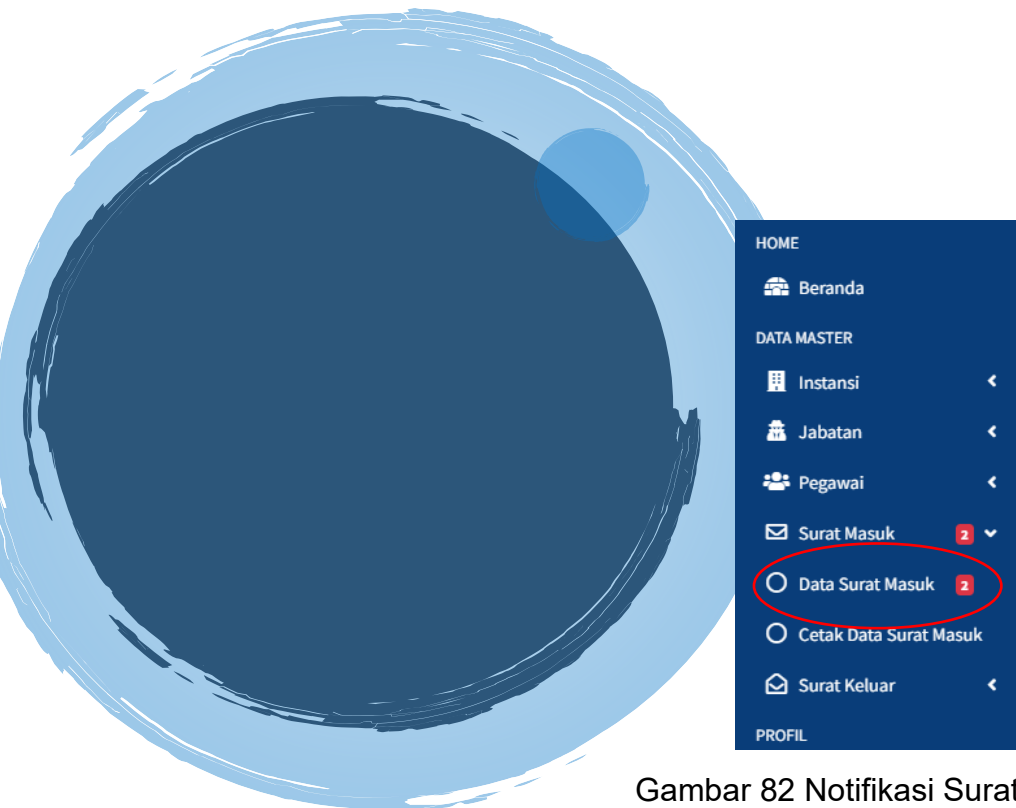
- Sistem akan menampilkan *pop up* kata sandi berhasil diubah



Gambar 81 *Pop Up* Kata Sandi Berhasil Diubah

## 10. Mengisi Disposisi

- Pengguna yang dapat mengisi disposisi surat masuk hanya pengguna dengan *role* sebagai lurah.
- Pengguna mengklik menu surat masuk kemudian pilih menu data surat masuk.
- Apabila terdapat notifikasi berwarna merah seperti ini artinya, ada surat masuk yang perlu diproses oleh lurah, apakah surat tersebut akan masuk ke arsip, didisposisikan ke operator atau lurah akan menghadiri sendiri undangan surat tersebut.



Gambar 82 Notifikasi Surat Masuk

- Sistem akan menampilkan data surat masuk yang harus diproses oleh lurah.
- Lurah kemudian mengklik tombol proses untuk mengisi disposisi.

| Nomor | Status   | Nomor Surat    | Tanggal Surat | Tanggal Diterima | Pengirim                             |
|-------|----------|----------------|---------------|------------------|--------------------------------------|
| 1     | C-Proses | 900.1.3/143/24 | 2024-11-01    | 2024-11-02       | Badan Keuangan Daerah                |
| 2     | C-Proses | 006/4/2024     | 2024-05-22    | 2024-05-24       | Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil |

Gambar 83 Data Surat Masuk Yang Harus Diproses

- Sistem menampilkan detail surat masuk dan *form* status surat masuk.

The screenshot shows the 'Surat Masuk' (Incoming Letter) form in the SIPAS KEJAMBON system. The form is divided into three main sections: a sidebar menu on the left, a 'Detail Surat Masuk' (Incoming Letter Details) section in the center, and a 'File Surat Masuk' (Incoming Letter File) section on the right. The 'Detail Surat Masuk' section contains a table with the following data:

| Detail Surat Masuk  |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Nomor Surat         | 900.1.3/143/24                     |
| Tanggal Surat       | 2024-11-01                         |
| Tanggal Diterima    | 2024-11-02                         |
| Pengirim            | Badan Keuangan Daerah              |
| Perihal / Isi Surat | Perekaman SIPD Tahun Anggaran 2024 |
| Status              | Proses                             |
| Catatan             |                                    |

The 'File Surat Masuk' section displays a scanned document from the 'PEMERINTAH KOTA TEGAL' (Tegal City Government) 'BADAN KEUANGAN DAERAH' (Regional Financial Body). The document is dated '1 November 2024' and contains information about the 'Perekaman SIPD Tahun Anggaran 2024' (SIPD Recording for the 2024 Fiscal Year).

Gambar 84 Form Status Surat Masuk

- Terdapat 3 pilihan status, **arsip** apabila surat tersebut bersifat hanya pemberitahuan saja seperti surat edaran, **hadir** apabila lurah akan hadir secara pribadi untuk memenuhi undangan, **disposisi** apabila lurah mendisposisikan kehadiran undangan atau permintaan surat kepada *staff* / operator.
- Bila lurah memilih disposisi, akan muncul pilihan *staff* atau pegawai dengan role sebagai operator.

The screenshot shows the 'Surat Masuk' (Incoming Letter) form in the SIPAS KEJAMBON system. The form is divided into three main sections: a sidebar menu on the left, a 'Detail Surat Masuk' (Incoming Letter Details) section in the center, and a 'File Surat Masuk' (Incoming Letter File) section on the right. The 'Detail Surat Masuk' section contains a table with the following data:

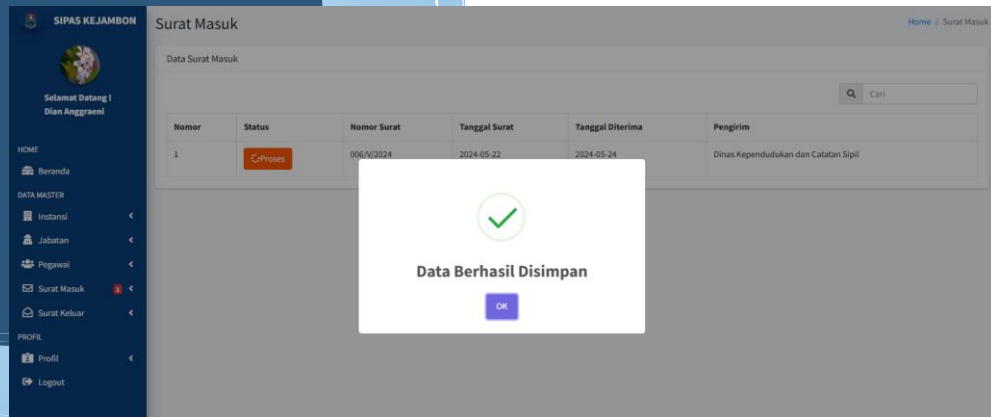
| Detail Surat Masuk  |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Nomor Surat         | 900.1.3/143/24                     |
| Tanggal Surat       | 2024-11-01                         |
| Tanggal Diterima    | 2024-11-02                         |
| Pengirim            | Badan Keuangan Daerah              |
| Perihal / Isi Surat | Perekaman SIPD Tahun Anggaran 2024 |
| Status              | Disposisi                          |
| Disposisi           | Pilih Disposisi                    |
| Catatan             | Syazani Atharazka                  |

The 'File Surat Masuk' section displays a scanned document from the 'PEMERINTAH KOTA TEGAL' (Tegal City Government) 'BADAN KEUANGAN DAERAH' (Regional Financial Body). The document is dated '1 November 2024' and contains information about the 'Perekaman SIPD Tahun Anggaran 2024' (SIPD Recording for the 2024 Fiscal Year).

Gambar 85 Pilih Disposisi

- *Form* catatan bersifat opsional, boleh diisi boleh juga tidak diisi.

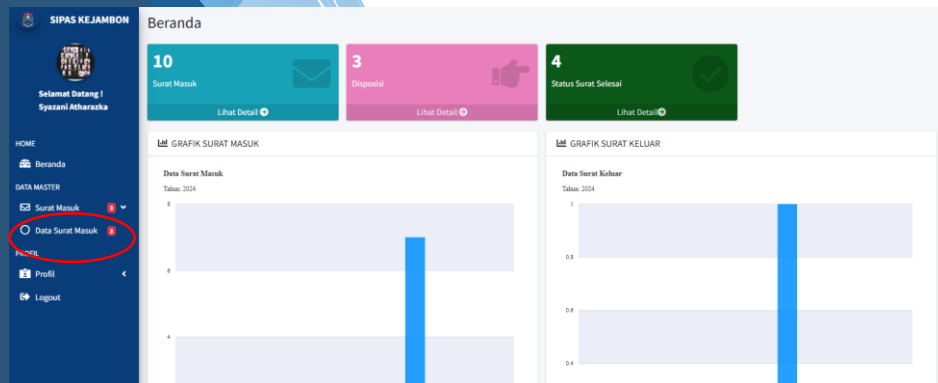
- Klik simpan kemudian akan muncul pop up data berhasil disimpan, dan menampilkan tabel surat masuk yang harus diproses oleh lurah.



Gambar 86 Pop up Data Berhasil Disimpan

## 11. Mengisi Kehadiran

- Pengguna yang dapat mengisi kehadiran surat masuk hanya pengguna dengan *role* sebagai operator dan mendapat disposisi surat masuk dari lurah.
- Pengguna mengklik menu surat masuk kemudian pilih menu data surat masuk.
- Apabila terdapat notifikasi berwarna merah seperti ini artinya, ada surat masuk yang didisposisikan oleh lurah kepada *staff* tersebut.



Gambar 87 Notifikasi Surat Masuk

- Sistem akan menampilkan data surat masuk yang didisposisikan kepada dirinya sendiri.
- Operator kemudian mengklik tombol proses untuk mengisi kehadiran.

| Nomor | Status | Nomor Surat     | Tanggal Surat | Tanggal Diterima | Pengirim              | Perihal                            |
|-------|--------|-----------------|---------------|------------------|-----------------------|------------------------------------|
| 1     | Proses | 900.1.3/143/24  | 2024-11-01    | 2024-11-02       | Badan Keuangan Daerah | Perekaman SIPD Tahun Anggaran 2024 |
| 2     | Proses | 010/XI/2024     | 2024-09-16    | 2024-09-18       | Badan Keuangan Daerah | Undangan Sosialisasi Pajak Daerah  |
| 3     | Proses | 007.01/PBJ/2024 | 2024-05-23    | 2024-05-24       | Badan Keuangan Daerah | Rakor Pendapatan                   |

Gambar 88 Data Surat Masuk Yang Didisposisikan

- Sistem menampilkan detail surat masuk dan *form* status surat masuk.

The screenshot shows the 'Surat Masuk' form in the SIPAS KEJAMBON system. The left sidebar contains navigation links: HOME, Beranda, DATA MASTER, Surat Masuk, PROFIL, and Logout. The main form area displays details for a letter with number 900.1.3/143/24, dated 2024-11-01, from Badan Keuangan Daerah. The 'Kehadiran' field is highlighted with a dropdown menu showing 'Hadir' and 'Tidak Hadir' options. The right pane shows a preview of the letter document from the Pemerintah Kota Tegal.

Gambar 89 *Form Kehadiran*

- Terdapat 2 pilihan kehadiran, yaitu hadir dan tidak hadir.
- Bila memilih **hadir** akan muncul *form* bukti kehadiran, dimana *staff* harus mengupload foto bukti kehadiran.

This screenshot shows the same 'Surat Masuk' form, but with the 'Kehadiran' field set to 'Hadir'. Below this field, an 'Upload Bukti' section is visible, containing a 'Choose File' button and the text 'No file chosen'. This section is circled in red to indicate it is the active area for uploading a photo when 'Hadir' is selected.

Gambar 90 *Form Bukti Kehadiran*

- Bila memilih **tidak hadir** akan muncul *form* alasan tidak hadir.



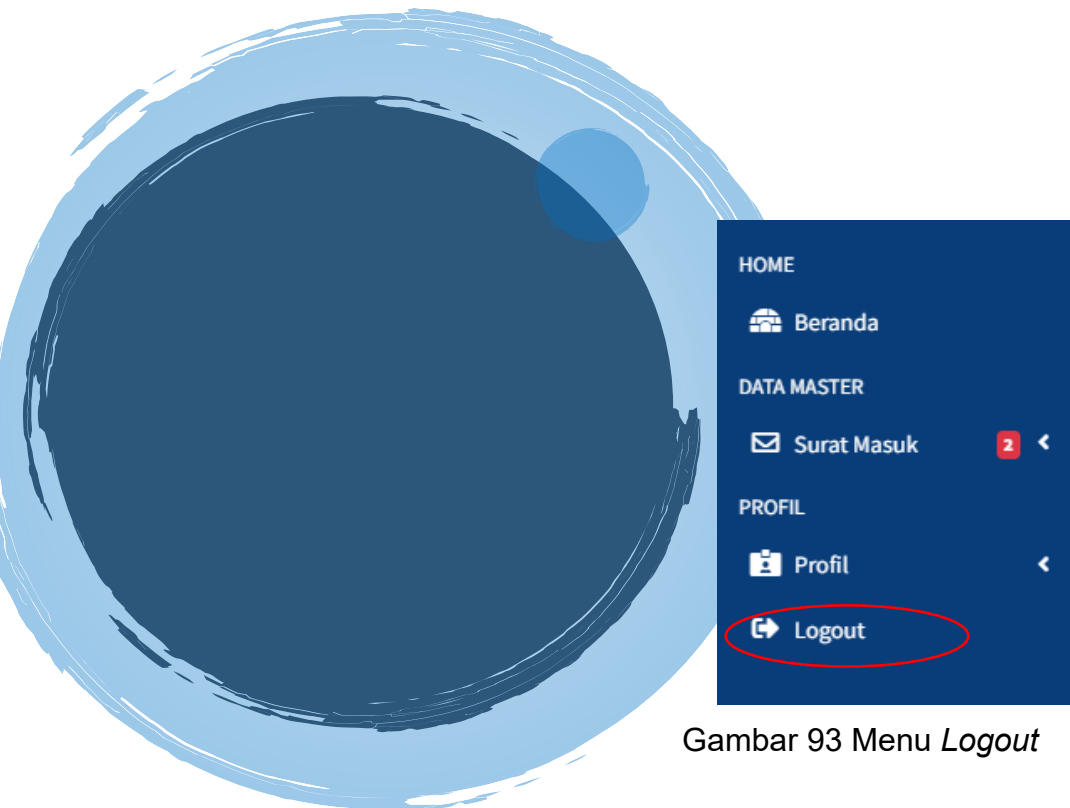
Gambar 91 *Form Alasan Tidak Hadir*

- Klik simpan kemudian akan muncul pop up data berhasil diubah, dan menampilkan tabel surat masuk yang didisposisikan kepada dirinya sendiri.

Gambar 92 *Pop up Data Berhasil Diubah*

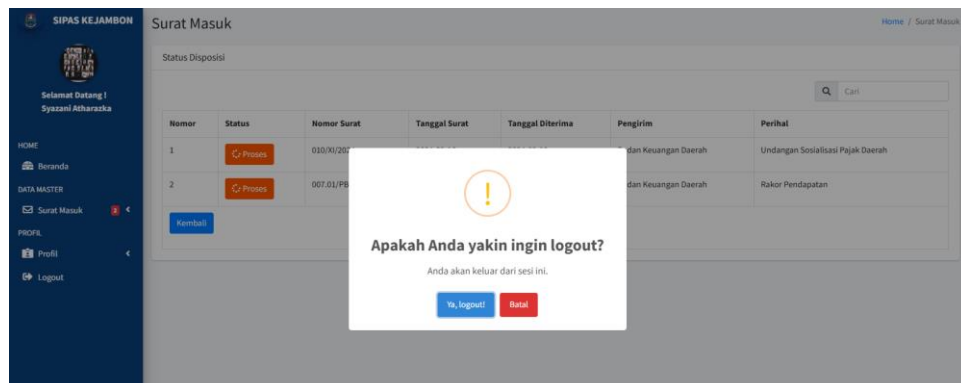
## 12. Logout

- Untuk keluar dari sistem, pengguna hanya perlu mengklik menu *logout*.

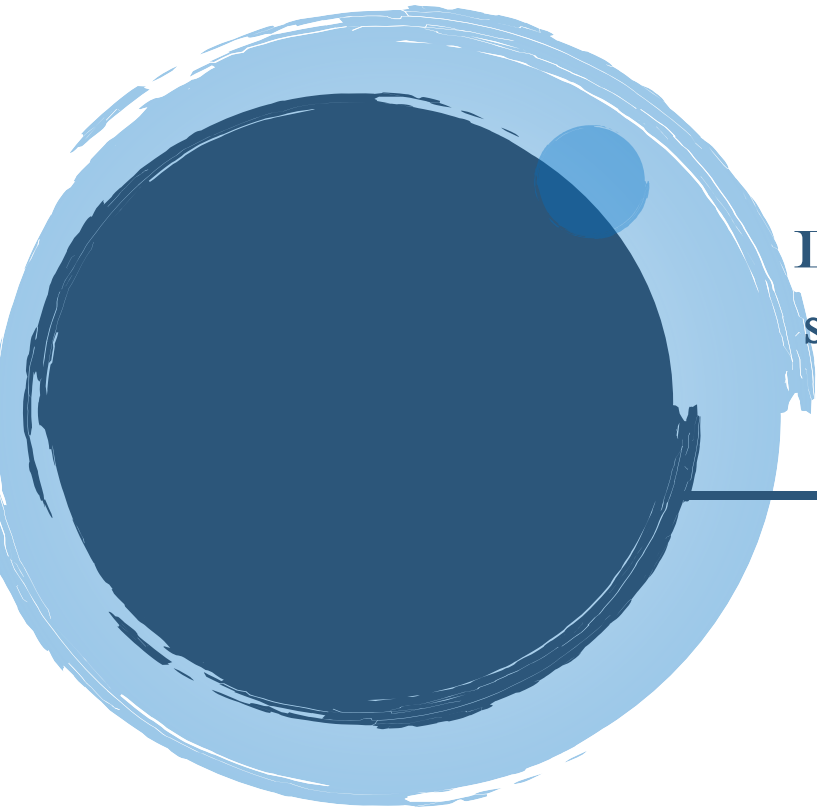


Gambar 93 Menu *Logout*

- Sistem akan menampilkan *pop up* apakah yakin akan *logout*.



- Apabila pengguna memilih “ya, logout”, sistem akan keluar dari halaman dan menampilkan halaman *login*.
- Apabila pengguna memilih “batal”, sistem akan tetap berada di halaman terakhir aktif.



# DOKUMEN TEKNIS

Sistem Informasi Arsip Surat Berbasis Web

Pada Kantor Kelurahan Kejambon

---

Oleh :

Dian Anggraeni

Dyah Apriliani, S.T.,M.Kom

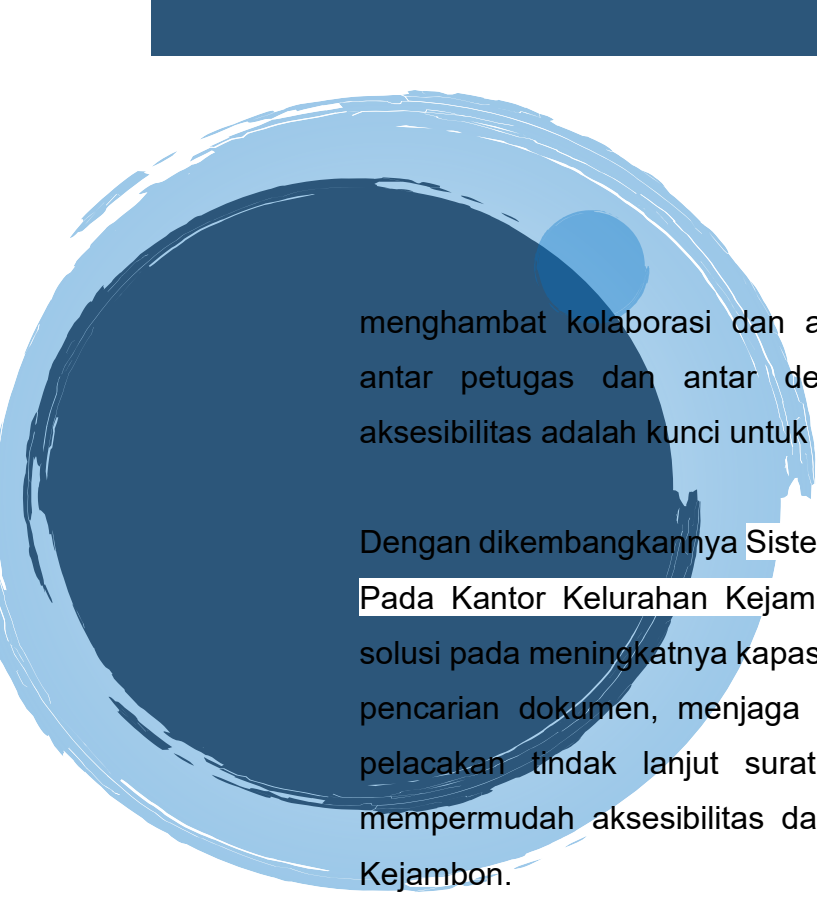
Taufiq Abidin, S.Pd., M.Kom

# PENDAHULUAN

## 1. Latar Belakang

Arsip surat merupakan proses sistematis yang melibatkan pengumpulan, pencatatan, penyusunan, penyimpanan, serta pemeliharaan dokumen surat-menyurat dalam suatu organisasi atau Lembaga. Kegiatan ini dirancang untuk memastikan kelancaran dan efisiensi dalam pengelolaan informasi, sekaligus memfasilitasi akses cepat terhadap dokumen yang diperlukan. Pengelolaan dan pengarsipan surat di lingkungan Kantor Kelurahan Kejambon Kecamatan Tegal Timur Kota Tegal masih mengandalkan metode manual, dimana setiap surat masuk dan keluar dicatat secara tradisional dalam buku arsip dan kemudian surat fisiknya disimpan dalam folder.

Kondisi sebenarnya di kantor Kelurahan Kejambon menunjukkan bahwa metode manual tersebut menyebabkan beberapa masalah. Pertama, ruang penyimpanan arsip yang terus bertambah menimbulkan kekhawatiran terkait ketersediaan ruang dan kebutuhan peningkatan kapasitas penyimpanan. Kedua, proses pencarian surat yang mengandalkan pencatatan manual cenderung memakan waktu dan kurang efisien. Ketiga, keamanan data menjadi aspek krusial yang perlu diperhitungkan. Dalam metode manual, risiko terhadap kerusakan atau kehilangan dokumen juga dapat berimbas pada kebocoran informasi yang bersifat rahasia atau terbatas. Keempat, sulit untuk melakukan pelacakan status dan tindak lanjut dari surat masuk yang didisposisikan ke pegawai lain. Kelima, metode manual sering



menghambat kolaborasi dan aksesibilitas dalam berbagi informasi antar petugas dan antar departemen, padahal kolaborasi dan aksesibilitas adalah kunci untuk meningkatkan efisiensi pelayanan.

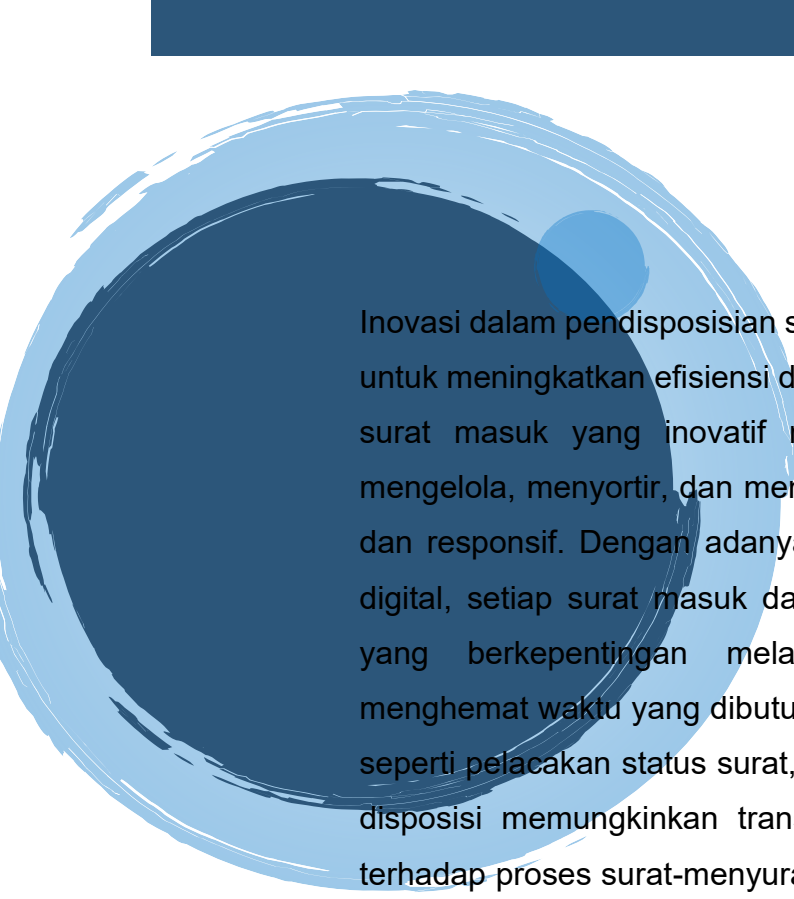
Dengan dikembangkanya Sistem Informasi Arsip Surat Berbasis Web Pada Kantor Kelurahan Kejambon diharapkan mampu memberikan solusi pada meningkatnya kapasitas penyimpanan arsip, mempercepat pencarian dokumen, menjaga keamanan dokumen, mempermudah pelacakan tindak lanjut surat masuk yang telah didisposisikan, mempermudah aksesibilitas dan kolaborasi pada Kantor Kelurahan Kejambon.

## **2. Tujuan Pembuatan Dokumen**

Dokumen manual Sistem Informasi Arsip Surat Berbasis Web Pada Kantor Kelurahan Kejambon disusun dengan tujuan memberikan panduan yang jelas dan mudah dipahami bagi pengguna dalam menggunakan Sistem Informasi Arsip Surat Berbasis Web Pada Kantor Kelurahan Kejambon. Dokumen ini berisi informasi lengkap mengenai deskripsi system, cara penggunaan, dan fitur-fitur yang tersedia. Diharapkan dengan tersedianya dokumen ini, pengguna dapat dengan lebih mudah memahami dan memanfaatkan sistem informasi ini untuk meningkatkan kapasitas penyimpanan arsip, mempercepat pencarian dokumen, menjaga keamanan dokumen, mempermudah pelacakan tindak lanjut surat masuk yang telah didisposisikan, mempermudah aksesibilitas dan kolaborasi pada Kantor Kelurahan Kejambon.

## **3. Nilai Inovasi**

Sistem Informasi Arsip Surat Berbasis Web Pada Kantor Kelurahan Kejambon menawarkan inovasi dalam pendisposisian surat masuk.



Inovasi dalam pendisposisian surat masuk merupakan langkah penting untuk meningkatkan efisiensi dan kecepatan alur kerja. Pendisposisian surat masuk yang inovatif memanfaatkan teknologi digital untuk mengelola, menyortir, dan mendistribusikan surat dengan lebih akurat dan responsif. Dengan adanya sistem pendisposisian surat berbasis digital, setiap surat masuk dapat langsung diteruskan kepada pihak yang berkepentingan melalui perangkat elektronik, sehingga menghemat waktu yang dibutuhkan dalam distribusi manual. Fitur-fitur seperti pelacakan status surat, notifikasi otomatis, dan catatan riwayat disposisi memungkinkan transparansi dan kendali yang lebih baik terhadap proses surat-menyurat. Inovasi ini tidak hanya meningkatkan produktivitas, tetapi juga memastikan bahwa setiap surat masuk dapat segera ditangani sesuai prioritas, sehingga memperkuat alur komunikasi dan meningkatkan kualitas pelayanan.

#### **4. Dampak Pemanfaatan**

- Meningkatkan kapasitas penyimpanan arsip surat
- Mempercepat pencarian dokumen
- Menjaga keamanan dokumen
- Mempermudah pelacakan tindak lanjut surat masuk yang telah didisposisikan
- Mempermudah aksesibilitas dan kolaborasi antar pegawai pada Kantor Kelurahan Kejambon
- Adanya transparansi dan kendali yang lebih baik terhadap proses surat-menyurat
- Meningkatkan produktivitas dan setiap surat masuk dapat segera ditangani sehingga memperkuat alur komunikasi dan meningkatkan kualitas pelayanan.

## 5. Spesifikasi Teknis

Berikut aplikasi yang digunakan untuk membangun Sistem Informasi Arsip Surat Pada Kantor Kelurahan Kejambon :

- XAMPP
- Visual Studio Code
- Web Browser
- Javascript, HTML, CSS, PHP
- Laravel 10
- Mysql DB

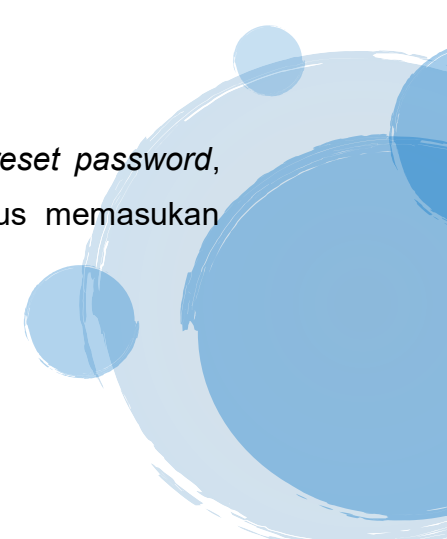
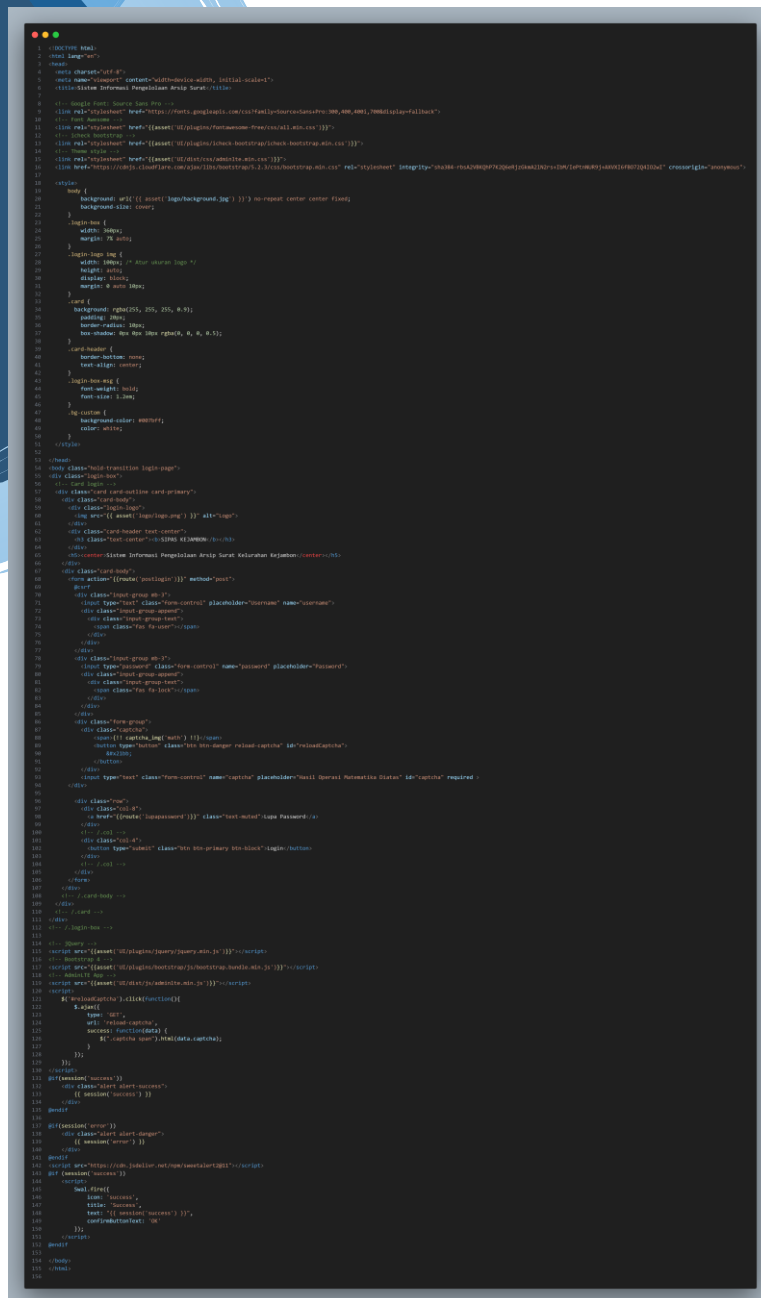
## 6. Source Code

Pada source code kali ini akan dijelaskan Sebagian besar kode yang digunakan untuk membuat sistem informasi ini, terutama kode pada PHP. Berikut penjelasan mengenai kode-kode tersebut :

### 1. Halaman Login

#### a. login.blade.php

*Source code* ini digunakan untuk menampilkan halaman *login* dan juga terdapat menu lupa *password*. Halaman *login* digunakan untuk masuk ke halaman admin, lurah dan operator dengan cara memasukan *username*, *password* dan *captcha*. Berikut *source code* dari *login.blade.php*.



reset password,  
us memasukkan

Source code ini digunakan untuk melakukan *reset password*, menampilkan halaman dimana pengguna harus memasukkan



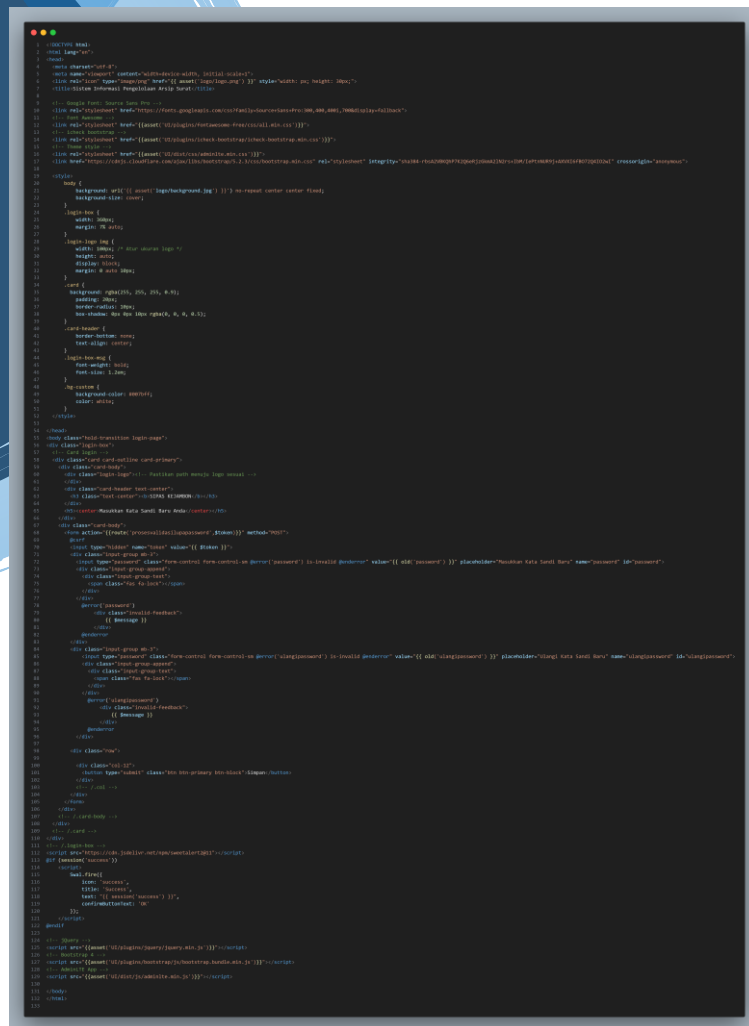
email yang terdaftar pada sistem akan mengirim ta

[illegible]

Gambar 95 lupapassword.blade.php

c. validasitoken.blade.php

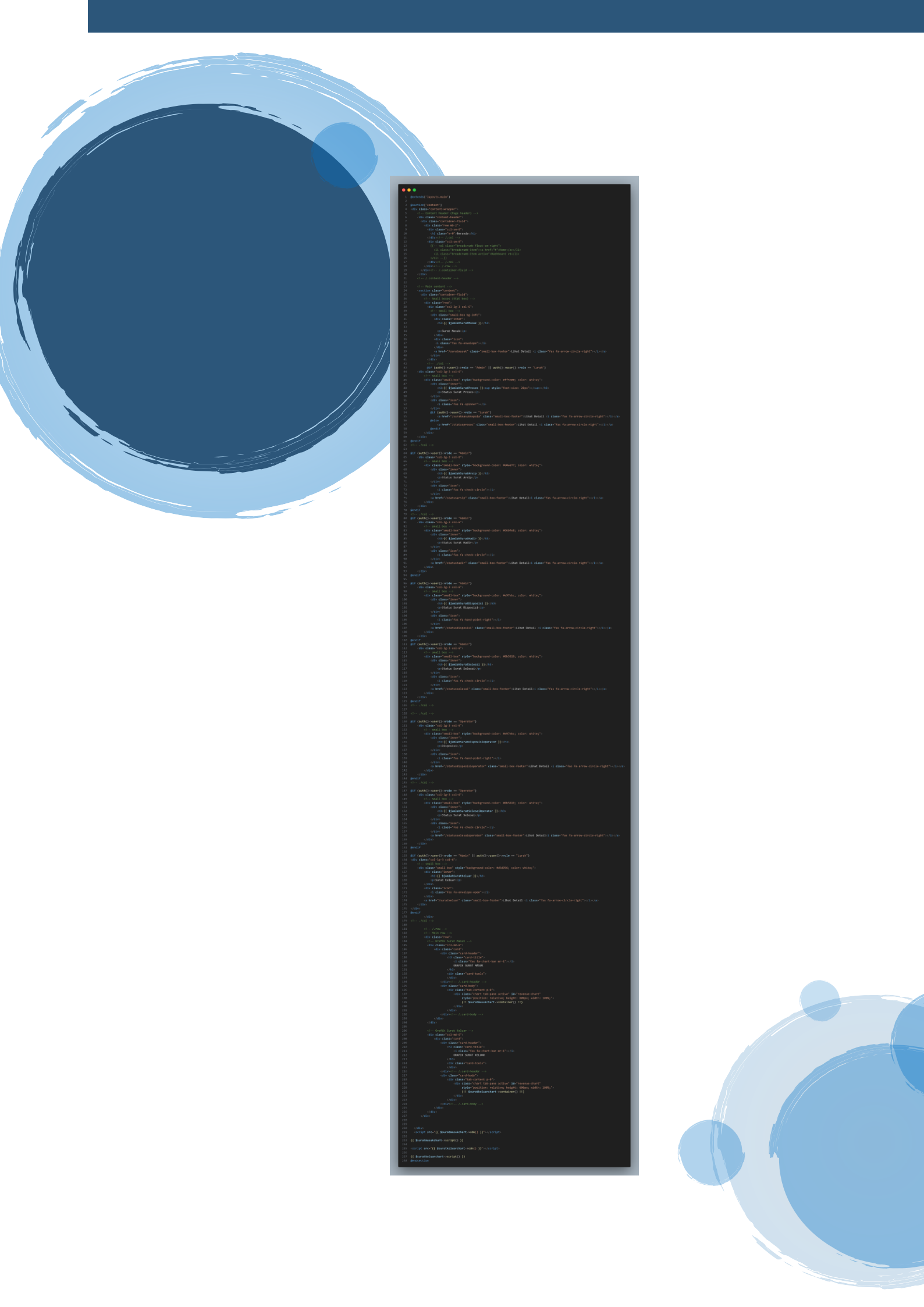
*Source code* ini digunakan untuk menampilkan halaman memasukkan kata sandi baru setelah pengguna mengklik tautan yang dikirim ke email.



Gambar 96 validasitoken.blade.php

## 2. Halaman Beranda

*Source code* untuk menampilkan halaman beranda, menampilkan jumlah surat masuk, surat keluar, surat dengan status disposisi, status arsip, status proses, status selesai, status hadir dan terdapat grafik yang menunjukkan jumlah surat masuk dan surat keluar perbulan dalam tahun berjalan.

[illegible]

### 3. Halaman Instansi

#### a. Index.blade.php

Source code ini untuk menampilkan tabel data instansi, juga terdapat tombol tambah data, cetak, dan ubah data.

```
1 @extends('layouts.main')
2
3 @section('content')
4 <div class="content-wrapper">
5     <!-- Content Header (Page Header) -->
6     <div class="content-header">
7         <div class="container-fluid">
8             <div class="row">
9                 <div class="col-sm-4">
10                     <h1>Instansi</h1>
11                 </div>
12                 <div class="col-sm-8">
13                     <div class="breadcrumb float-right">
14                         <li class="breadcrumb-item"><a href="#">Home</a></li>
15                         <li class="breadcrumb-item active">Instansi</li>
16                     </div>
17                 </div>
18             </div>
19         </div>
20     </div>
21     <!-- Content Header -->
22
23     <!-- Main content -->
24     <section class="content">
25         <div class="container-fluid">
26             <div class="row">
27                 <div class="col-12">
28                     <div class="card">
29                         <div class="card-header">
30                             <h3>Instansi</h3>
31                         </div>
32                         <div class="card-body">
33                             <div class="d-flex justify-content-between">
34                                 <div>
35                                     <a href="/instansi/create" class="btn btn-primary">Tambah Data</a>
36                                     <a href="/instansi" class="btn btn-primary">Cetak</a>
37                                 </div>
38                                 <div class="ml-auto">
39                                     <div class="input-group">
40                                         <div class="input-group-text">
41                                             <input type="text" value="basic-addon1">
42                                         </div>
43                                         <input type="text" value="basic-addon2">
44                                     </div>
45                                     <div class="form-control" id="search" placeholder="Cari" aria-label="Cari" aria-describedby="basic-addon1">
46                                     </div>
47                                 </div>
48                             </div>
49                             <table id="example1" class="table table-bordered table-hover">
50                                 <thead>
51                                     <tr>
52                                         <th>No</th>
53                                         <th>Nama</th>
54                                         <th>Alamat</th>
55                                         <th>Aksi</th>
56                                     </tr>
57                                 </thead>
58                                 <tbody>
59                                     <tr>
60                                         <td>1</td>
61                                         <td>PT. ABC</td>
62                                         <td>Jl. Sudirman No. 1</td>
63                                         <td>
64                                             <a href="/instansi/{{ $id_instansi }}/edit" class="btn btn-primary">Edit</a>
65                                             <a href="/instansi/{{ $id_instansi }}" class="btn btn-danger">Hapus</a>
66                                         </td>
67                                     </tr>
68                                     <tr>
69                                         <td>2</td>
70                                         <td>PT. DEF</td>
71                                         <td>Jl. Diponegoro No. 2</td>
72                                         <td>
73                                             <a href="/instansi/{{ $id_instansi }}/edit" class="btn btn-primary">Edit</a>
74                                             <a href="/instansi/{{ $id_instansi }}" class="btn btn-danger">Hapus</a>
75                                         </td>
76                                     </tr>
77                                 </tbody>
78                             </table>
79                             <div class="d-flex justify-content-between">
80                                 <div>
81                                     <a href="/instansi/create" class="btn btn-primary">Tambah Data</a>
82                                     <a href="/instansi" class="btn btn-primary">Cetak</a>
83                                 </div>
84                                 <div class="ml-auto">
85                                     <div class="input-group">
86                                         <div class="input-group-text">
87                                             <input type="text" value="basic-addon1">
88                                         </div>
89                                         <input type="text" value="basic-addon2">
90                                     </div>
91                                     <div class="form-control" id="search" placeholder="Cari" aria-label="Cari" aria-describedby="basic-addon1">
92                                     </div>
93                                 </div>
94                             </div>
95                         </div>
96                     </div>
97                 </div>
98             </div>
99         </div>
100     </section>
101 @include('sweetalert:alert')
102 @endsection
103
104 @include('sweetalert:alert')
105 @endsection
106
```

Gambar 97 index.blade.php (Data Instansi)

#### b. Create.blade.php

Source code untuk menu

Terdapat kode untuk mem

kemudian tombol simpan

halaman tabel data instan

```

1  #
2  # Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License");
3  # you may not use this file except in compliance with the License.
4  # You may obtain a copy of the License at
5  #
6  # http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0
7  #
8  # Unless required by applicable law or agreed to in writing, software
9  # distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS,
10 # WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied.
11 # See the License for the specific language governing permissions and
12 # limitations under the License.
13 #
14 #
15 #
16 #
17 #
18 #
19 #
20 #
21 #
22 #
23 #
24 #
25 #
26 #
27 #
28 #
29 #
30 #
31 #
32 #
33 #
34 #
35 #
36 #
37 #
38 #
39 #
40 #
41 #
42 #
43 #
44 #
45 #
46 #
47 #
48 #
49 #
50 #
51 #
52 #
53 #
54 #
55 #
56 #
57 #
58 #
59 #
60 #
61 #
62 #
63 #
64 #
65 #
66 #
67 #
68 #
69 #
70 #
71 #
72 #
73 #
74 #
75 #
76 #
77 #
78 #
79 #
80 #
81 #
82 #
83 #
84 #
85 #
86 #
87 #
88 #
89 #
90 #
91 #
92 #
93 #
94 #
95 #
96 #
97 #
98 #
99 #
100 #
101 #
102 #
103 #
104 #
105 #
106 #
107 #
108 #
109 #
110 #
111 #
112 #
113 #
114 #
115 #
116 #
117 #
118 #
119 #
120 #
121 #
122 #
123 #
124 #
125 #
126 #
127 #
128 #
129 #
130 #
131 #
132 #
133 #
134 #
135 #
136 #
137 #
138 #
139 #
140 #
141 #
142 #
143 #
144 #
145 #
146 #
147 #
148 #
149 #
150 #
151 #
152 #
153 #
154 #
155 #
156 #
157 #
158 #
159 #
160 #
161 #
162 #
163 #
164 #
165 #
166 #
167 #
168 #
169 #
170 #
171 #
172 #
173 #
174 #
175 #
176 #
177 #
178 #
179 #
180 #
181 #
182 #
183 #
184 #
185 #
186 #
187 #
188 #
189 #
190 #
191 #
192 #
193 #
194 #
195 #
196 #
197 #
198 #
199 #
200 #
201 #
202 #
203 #
204 #
205 #
206 #
207 #
208 #
209 #
210 #
211 #
212 #
213 #
214 #
215 #
216 #
217 #
218 #
219 #
220 #
221 #
222 #
223 #
224 #
225 #
226 #
227 #
228 #
229 #
230 #
231 #
232 #
233 #
234 #
235 #
236 #
237 #
238 #
239 #
240 #
241 #
242 #
243 #
244 #
245 #
246 #
247 #
248 #
249 #
250 #
251 #
252 #
253 #
254 #
255 #
256 #
257 #
258 #
259 #
260 #
261 #
262 #
263 #
264 #
265 #
266 #
267 #
268 #
269 #
270 #
271 #
272 #
273 #
274 #
275 #
276 #
277 #
278 #
279 #
280 #
281 #
282 #
283 #
284 #
285 #
286 #
287 #
288 #
289 #
290 #
291 #
292 #
293 #
294 #
295 #
296 #
297 #
298 #
299 #
300 #
301 #
302 #
303 #
304 #
305 #
306 #
307 #
308 #
309 #
310 #
311 #
312 #
313 #
314 #
315 #
316 #
317 #
318 #
319 #
320 #
321 #
322 #
323 #
324 #
325 #
326 #
327 #
328 #
329 #
330 #
331 #
332 #
333 #
334 #
335 #
336 #
337 #
338 #
339 #
340 #
341 #
342 #
343 #
344 #
345 #
346 #
347 #
348 #
349 #
350 #
351 #
352 #
353 #
354 #
355 #
356 #
357 #
358 #
359 #
360 #
361 #
362 #
363 #
364 #
365 #
366 #
367 #
368 #
369 #
370 #
371 #
372 #
373 #
374 #
375 #
376 #
377 #
378 #
379 #
380 #
381 #
382 #
383 #
384 #
385 #
386 #
387 #
388 #
389 #
390 #
391 #
392 #
393 #
394 #
395 #
396 #
397 #
398 #
399 #
400 #
401 #
402 #
403 #
404 #
405 #
406 #
407 #
408 #
409 #
410 #
411 #
412 #
413 #
414 #
415 #
416 #
417 #
418 #
419 #
420 #
421 #
422 #
423 #
424 #
425 #
426 #
427 #
428 #
429 #
430 #
431 #
432 #
433 #
434 #
435 #
436 #
437 #
438 #
439 #
440 #
441 #
442 #
443 #
444 #
445 #
446 #
447 #
448 #
449 #
450 #
451 #
452 #
453 #
454 #
455 #
456 #
457 #
458 #
459 #
460 #
461 #
462 #
463 #
464 #
465 #
466 #
467 #
468 #
469 #
470 #
471 #
472 #
473 #
474 #
475 #
476 #
477 #
478 #
479 #
480 #
481 #
482 #
483 #
484 #
485 #
486 #
487 #
488 #
489 #
490 #
491 #
492 #
493 #
494 #
495 #
496 #
497 #
498 #
499 #
500 #
501 #
502 #
503 #
504 #
505 #
506 #
507 #
508 #
509 #
510 #
511 #
512 #
513 #
514 #
515 #
516 #
517 #
518 #
519 #
520 #
521 #
522 #
523 #
524 #
525 #
526 #
527 #
528 #
529 #
530 #
531 #
532 #
533 #
534 #
535 #
536 #
537 #
538 #
539 #
540 #
541 #
542 #
543 #
544 #
545 #
546 #
547 #
548 #
549 #
550 #
551 #
552 #
553 #
554 #
555 #
556 #
557 #
558 #
559 #
560 #
561 #
562 #
563 #
564 #
565 #
566 #
567 #
568 #
569 #
570 #
571 #
572 #
573 #
574 #
575 #
576 #
577 #
578 #
579 #
580 #
581 #
582 #
583 #
584 #
585 #
586 #
587 #
588 #
589 #
590 #
591 #
592 #
593 #
594 #
595 #
596 #
597 #
598 #
599 #
600 #
601 #
602 #
603 #
604 #
605 #
606 #
607 #
608 #
609 #
610 #
611 #
612 #
613 #
614 #
615 #
616 #
617 #
618 #
619 #
620 #
621 #
622 #
623 #
624 #
625 #
626 #
627 #
628 #
629 #
630 #
631 #
632 #
633 #
634 #
635 #
636 #
637 #
638 #
639 #
640 #
641 #
642 #
643 #
644 #
645 #
646 #
647 #
648 #
649 #
650 #
651 #
652 #
653 #
654 #
655 #
656 #
657 #
658 #
659 #
660 #
661 #
662 #
663 #
664 #
665 #
666 #
667 #
668 #
669 #
670 #
671 #
672 #
673 #
674 #
675 #
676 #
677 #
678 #
679 #
680 #
681 #
682 #
683 #
684 #
685 #
686 #
687 #
688 #
689 #
690 #
691 #
692 #
693 #
694 #
695 #
696 #
697 #
698 #
699 #
700 #
701 #
702 #
703 #
704 #
705 #
706 #
707 #
708 #
709 #
710 #
711 #
712 #
713 #
714 #
715 #
716 #
717 #
718 #
719 #
720 #
721 #
722 #
723 #
724 #
725 #
726 #
727 #
728 #
729 #
730 #
731 #
732 #
733 #
734 #
735 #
736 #
737 #
738 #
739 #
740 #
741 #
742 #
743 #
744 #
745 #
746 #
747 #
748 #
749 #
750 #
751 #
752 #
753 #
754 #
755 #
756 #
757 #
758 #
759 #
760 #
761 #
762 #
763 #
764 #
765 #
766 #
767 #
768 #
769 #
770 #
771 #
772 #
773 #
774 #
775 #
776 #
777 #
778 #
779 #
780 #
781 #
782 #
783 #
784 #
785 #
786 #
787 #
788 #
789 #
790 #
791 #
792 #
793 #
794 #
795 #
796 #
797 #
798 #
799 #
800 #
801 #
802 #
803 #
804 #
805 #
806 #
807 #
808 #
809 #
810 #
811 #
812 #
813 #
814 #
815 #
816 #
817 #
818 #
```

Gambar 98 create.blade.php (Data Instansi)

c. Edit.blade.php

*Source code* ini untuk menampilkan detail data yang akan diubah berdasarkan id yang dipilih. Terdapat validasi data yang diubah, kemudian terdapat tombol simpan dan tombol kembali yang diarahkan ke halaman tabel data instansi.

```

1 <@section('layout.main')
2 </@section>
3 <@section('content')
4 <div class="container">
5 <div class="row">
6 <div class="col-md-12">
7 <div class="card">
8 <div class="card-header">
9 <h3>Data Instansi</h3>
10 </div>
11 <div class="card-body">
12 <table border="1">
13 <thead>
14 <tr>
15 <th>No</th>
16 <th>Nama</th>
17 <th>Alamat</th>
18 <th>Kontak</th>
19 </tr>
20 </thead>
21 <tbody>
22 <tr>
23 <td>1</td>
24 <td>PT. ABC</td>
25 <td>Jl. Sudirman No. 123</td>
26 <td>021-1234567</td>
27 </tr>
28 <tr>
29 <td>2</td>
30 <td>PT. XYZ</td>
31 <td>Jl. Diponegoro No. 456</td>
32 <td>021-7654321</td>
33 </tr>
34 </tbody>
35 </table>
36 </div>
37 </div>
38 </div>
39 </div>
40 </div>
41 </div>
42 </div>
43 </div>
44 </div>
45 </div>
46 </div>
47 </div>
48 </div>
49 </div>
50 </div>
51 </div>
52 </div>
53 </div>
54 </div>
55 </div>
56 </div>
57 </div>
58 </div>
59 </div>
60 </div>
61 </div>
62 </div>
63 </div>
64 </div>
65 </div>
66 </div>
67 </div>
68 </div>
69 </div>
70 </div>
71 </div>
72 </div>
73 </div>
74 </div>
75 </div>
76 </div>
77 </div>
78 </div>
79 </div>
80 </div>
81 </div>
82 </div>
83 </div>
84 </div>
85 </div>
86 </div>
87 </div>
88 </div>
89 </div>
90 </div>
91 </div>
92 </div>
93 </div>
94 </div>
95 </div>
96 </div>
97 </div>
98 </div>
99 </div>
100 </div>

```

Gambar 99 edit.blade.php (Data Instansi)

#### d. Cetakinstansi.blade.php

Source code untuk menampilkan laporan data instansi dalam bentuk file PDF. File bisa didownload atau langsung diprint.

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5   <meta charset="utf-8">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
8   <meta name="csrf-token" content="{{csrf_token()}}">
9   <style>
10     table.static {
11       position: relative;
12       border: 1px solid #543535;
13     }
14
15     .kop-surat {
16       width: 100%;
17       margin-bottom: 20px;
18     }
19
20     .kop-surat img {
21       width: 150px; /* Memperbesar ukuran logo */
22       height: auto;
23     }
24
25     .kop-surat h3, .kop-surat p {
26       margin: 0;
27     }
28
29     .line {
30       border-bottom: 2px solid black;
31       margin-top: 5px;
32     }
33
34     .line2 {
35       border-bottom: 1px solid black;
36     }
37
38     .kop-container {
39       display: flex;
40       justify-content: space-between;
41       align-items: center;
42     }
43
44     .kop-left {
45       float: left;
46       width: 20%;
47       padding-left: 20px;
48     }
49
50     .kop-right {
51       float: right;
52       width: 100%;
53       text-align: center;
54     }
55   </style>
56   <title>DATA INSTANSI</title>
57 </head>
58
59 <body>
60   <!-- KOP SURAT -->
61   <div class="kop-surat">
62     <div class="kop-container">
63       <div class="kop-left">
64          <!-- Sesuaikan path logo -->
65       </div>
66       <div class="kop-right">
67         <h3>PEMERINTAH KOTA TEGAL</h3>
68         <h3>KECAMATAN TEGAL TIMUR</h3>
69         <h3>KELURAHAN KEJAMBON</h3>
70         <p>Jalan Wisanggeni No. 4, Tegal 52124</p>
71         <p>Telepon: (0281)353652 | Email: kel.kejambon@gmail.com</p>
72       </div>
73     </div>
74     <div class="line"></div>
75     <div class="line2"></div>
76   </div>
77
78   <!-- Judul Laporan -->
79   <div class="form-group">
80     <p align="center"><b>LAPORAN DATA INSTANSI</b></p>
81
82     <!-- Tabel Data Instansi -->
83     <table class="static" align="center" rules="all" border="1px" style="width: 95%">
84       <thead>
85         <tr>
86           <th>Nomor</th>
87           <th>Nama Instansi</th>
88           <th>Alamat</th>
89         </tr>
90       </thead>
91       <tbody>
92         <@foreach ($data as $d)>
93           <tr>
94             <td>{{ $loop->iteration }}</td>
95             <td>{{ $d->nama_instansi }}</td>
96             <td>{{ $d->alamat_instansi }}</td>
97           </tr>
98         <@endforeach>
99       </tbody>
100     </table>
101   </div>
102
103   <!-- Script untuk mencetak halaman otomatis -->
104   <script type="text/javascript">
105     window.print();
106   </script>
107 </body>
108
109 </html>
110

```

Gambar 100

4. Halaman Jabatan  
a. Index.blade.php

Source code ini untuk m terdapat tombol tambah d

```
1 @extends('layouts.main')  
2  
3 @section('content')  
4 <div class="container-wrapper">  
5     <div class="container-header"></div>  
6     <div class="container-body">  
7         <div class="container-field">  
8             <div class="row">  
9                 <div class="col-sm-6">  
10                     <div class="form">  
11                         <div class="text-right">  
12                             <a href="#">Tambah</a>  
13                         </div>  
14                         <div class="form-group">  
15                             <input type="text" value="" />  
16                             <input type="button" value="Simpan" />  
17                         </div>  
18                     </div>  
19                 <div class="col-sm-6">  
20                     <div class="text-right">  
21                         <a href="#">Hapus</a>  
22                     </div>  
23                     <div class="form">  
24                         <div class="text-right">  
25                             <a href="#">Hapus</a>  
26                         </div>  
27                     <div class="form-group">  
28                         <input type="text" value="" />  
29                         <input type="button" value="Simpan" />  
30                     </div>  
31                 </div>  
32             </div>  
33         </div>  
34     </div>  
35 </div>
```

a. Index.blade.php

*Source code* ini untuk menampilkan tabel data jabatan, juga terdapat tombol tambah data, cetak, dan ubah data.

[illegible]

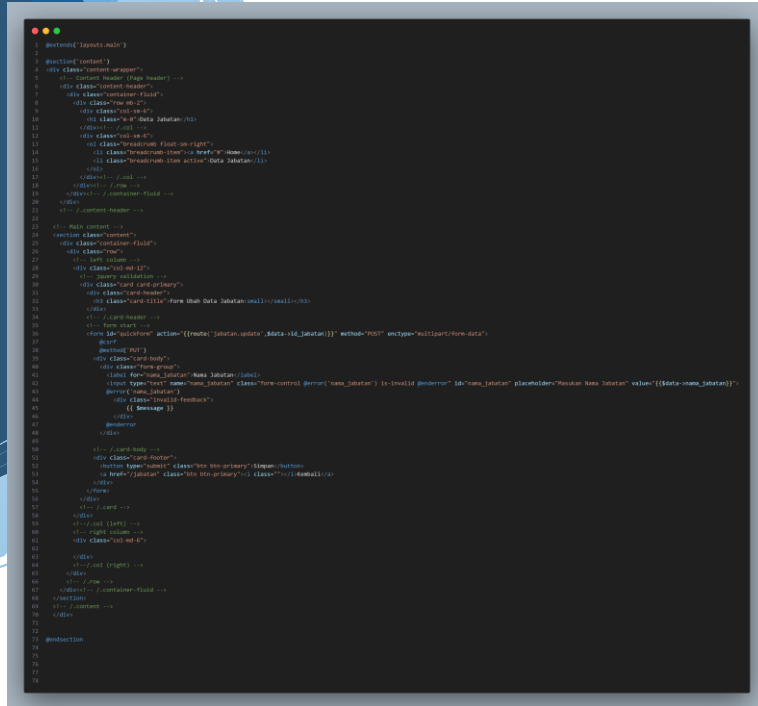
Gambar 101 index.blade.php (Data Jabatan)

### b. Create.blade.php

Source code untuk menampilkan *form* tambah data jabatan. Terdapat kode untuk memvalidasi data jabatan yang dimasukan,







Gambar 103 edit.blade.php (Data Jabatan)

d. Cetakjabatan.blade.php

*Source code* untuk menampilkan laporan data jabatan dalam bentuk file PDF. File bisa didownload atau langsung diprint.

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5   <meta charset="utf-8">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
8   <meta name="csrf-token" content="{{csrf_token()}}">
9   <style>
10     table.static {
11       position: relative;
12       border: 1px solid #543535;
13     }
14
15     .kop-surat {
16       width: 100%;
17       margin-bottom: 20px;
18     }
19
20     .kop-surat img {
21       width: 150px; /* Memperbesar ukuran logo */
22       height: auto;
23     }
24
25     .kop-surat h3, .kop-surat p {
26       margin: 0;
27     }
28
29     .line {
30       border-bottom: 2px solid black;
31       margin-top: 5px;
32     }
33
34     .line2 {
35       border-bottom: 1px solid black;
36     }
37
38     .kop-container {
39       display: flex;
40       justify-content: space-between;
41       align-items: center;
42     }
43
44     .kop-left {
45       float: left;
46       width: 20%; /* Memperbesar lebar bagian kiri untuk logo */
47       padding-left: 20px;
48     }
49
50     .kop-right {
51       float: right;
52       width: 100%; /* Mengurangi lebar bagian kanan untuk menggeser alamat lebih dekat ke logo */
53       text-align: center;
54     }
55   </style>
56   <title>DATA JABATAN</title>
57 </head>
58
59 <body>
60   <!-- KOP SURAT -->
61   <div class="kop-surat">
62     <div class="kop-container">
63       <div class="kop-left">
64         
65       </div>
66       <div class="kop-right">
67         <h3>PEMERINTAH KOTA TEGAL</h3>
68         <h3>KECAMATAN TEGAL TIMUR</h3>
69         <h3>KELURAHAN KEJAMBON</h3>
70         <p>Jalan Wisangani No. 4, Tegal 52124</p>
71         <p>Telepon: (0283)353652 | Email: kel.kejambon@gmail.com</p>
72       </div>
73     </div>
74     <div class="line"></div>
75     <div class="line2"></div>
76   </div>
77   <!-- /.card-header -->
78   <div class="form-group">
79     <p align="center"><b>LAPORAN DATA JABATAN</b></p>
80
81     <table class="static" align="center" rules="all" border="1px" style="width: 95%">
82
83       <tr>
84         <th>Nomor </th>
85         <th>Nama Jabatan</th>
86       </tr>
87
88       <tbody>
89         @foreach ($data as $d)
90         <tr>
91           <td>{{ $loop->iteration }}</td>
92           <td>{{ $d->nama_jabatan }}</td>
93         </tr>
94       </tbody>
95     @endforeach
96   </table>
97 </div>
98
99 <script type="text/javascript">
100   window.print()
101 </script>
102
103 </body>
104 </html>

```

Gambar 104 cetakjabatan.blade.php

*Source code* ini untuk menampilkan tabel data pegawai, juga terdapat tombol tambah data, cetak, detail dan ubah data.

*Source code* ini untuk menampilkan tabel data pegawai, juga terdapat tombol tambah data, cetak, detail dan ubah data.

[illegible]

Gambar 105 index.blade.php (Data Pegawai)

Source code untuk menampilkan *form* tambah data pegawai.  
Terdapat kode untuk memvalidasi data pegawai yang

Source code untuk menampilkan *form* tambah data pegawai.  
Terdapat kode untuk memvalidasi data pegawai yang

dimasukan, kemudian to  
diarahkan ke halaman ta

An abstract graphic featuring several overlapping circles in various shades of blue. In the top-left corner, there is a solid black square with a thin grey border. The circles are of different sizes and are layered, creating a sense of depth. The overall composition is minimalist and modern.

Gambar 106 create.blade.php (Data Pegawai)

### c. Edit.blade.php

*Source code* ini untuk menampilkan detail data yang akan diubah berdasarkan id yang dipilih. Terdapat validasi data yang diubah, kemudian terdapat tombol simpan dan tombol kembali yang diarahkan ke halaman tabel data pegawai.

[illegible]

Gambar 107 edit.blade.php (Data Pegawai)

#### d. Cetakpegawai.blade.php

Source code untuk menampilkan laporan data pegawai dalam bentuk file PDF. File bisa didownload atau langsung diprint.

```
1 <doctype html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5     <meta charset="utf-8">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
8     <meta name="csrf-token" content="{{csrf_token()}}">
9     <style>
10         table.static {
11             position: relative;
12             border: 1px solid #545353;
13         }
14
15         .kop-surat {
16             width: 100%;
17             margin-bottom: 20px;
18         }
19
20         .kop-surat img {
21             width: 150px; /* Memperbesar ukuran logo */
22             height: auto;
23         }
24
25         .kop-surat h3, .kop-surat p {
26             margin: 0;
27         }
28
29         .line {
30             border-bottom: 2px solid black;
31             margin-top: 5px;
32         }
33
34         .line2 {
35             border-bottom: 1px solid black;
36         }
37
38         .kop-container {
39             display: flex;
40             justify-content: space-between;
41             align-items: center;
42         }
43
44         .kop-left {
45             float: left;
46             width: 20%; /* Memperbesar lebar bagian kiri untuk logo */
47             padding-left: 20px;
48         }
49
50         .kop-right {
51             float: right;
52             width: 80%; /* Mengurangi lebar bagian kanan untuk menggeser alamat lebih dekat ke logo */
53             text-align: center;
54         }
55     </style>
56     <title>DATA INSTANSI</title>
57 </head>
58
59 <body>
60     <!-- KOP SURAT -->
61     <div class="kop-surat">
62         <div class="kop-container">
63             <div class="kop-left">
64                 
65             </div>
66             <div class="kop-right">
67                 <h3>PEMERINTAH KOTA TEGAL</h3>
68                 <h3>KECAMATAN TEGAL TIMUR</h3>
69                 <h3>KEJURAHAN KEJAMON</h3>
70                 <p>Jalan Misiwani No. 4, Tegal 52134/p>
71                 <p>Telepon: (0283)353652 | Email: kel.kejamon@gmail.com/p>
72             </div>
73         </div>
74         <div class="line"></div>
75         <div class="line2"></div>
76     </div>
77
78     <!-- Card Header -->
79     <div class="form-group">
80         <p align="center"><b>LAPORAN DATA PEGAWAI</b></p>
81
82         <table class="static" align="center" rules="all" border="1px" style="width: 95%">
83             <tr>
84                 <th>Nomor</th>
85                 <th>NIP</th>
86                 <th>Nama</th>
87                 <th>Email</th>
88                 <th>Jabatan</th>
89                 <th>Level Pengguna</th>
90                 <th>Username</th>
91             </tr>
92             <tbody>
93                 <@foreach ($data as $d)>
94                     <tr>
95                         <td>{{ $loop->iteration }}</td>
96                         <td>{{ $d->nip }}</td>
97                         <td>{{ $d->nama }}</td>
98                         <td>{{ $d->email }}</td>
99                         <td>{{ $d->jabatan->nama_jabatan }}</td>
100                         <td>{{ $d->role }}</td>
101                         <td>{{ $d->username }}</td>
102                     </tr>
103                 </foreach>
104             </tbody>
105         </table>
106     </div>
107
108     <script type="text/javascript">
109         window.print()
110     </script>
111 </body>
112 </html>
```

Gambar 108 cetakpegawai.blade.php

e. Show.blade.php

Source code untuk menampilkan detail data pegawai.

```
1 @extends('layouts.main')
2
3 @section('content')
4 <div class="content-wrapper">
5 <!-- Content Header (Page header) -->
6 <div class="content-header">
7 <div class="container-fluid">
8 <div class="row mb-2">
9 <div class="col-sm-6">
10 <h1 class="m-0">Data Pegawai</h1>
11 </div><!-- /.col -->
12 <div class="col-sm-6">
13 <div class="breadcrumb float-sm-right">
14 <li class="breadcrumb-item"><a href="#">Home</a></li>
15 <li class="breadcrumb-item active">Data Pegawai</li>
16 </ol>
17 </div><!-- /.col -->
18 </div><!-- /.row -->
19 </div><!-- /.container-fluid -->
20 </div>
21 <!-- Main content -->
22 <section class="content">
23 <div class="container-fluid">
24 <div class="row">
25 <div class="col-md-6">
26 <div class="card">
27 <div class="card-header">
28 <h3 class="card-title">Detail Data Pegawai</h3>
29 </div>
30 <!-- /.card-header -->
31 <div class="card-body">
32 <table id=" " class="table table-bordered table-hover">
33 <thead>
34 <tr>
35 <th>
36 <div data-widget="expandable-table" aria-expanded="false">
37 <div data-cs="5" data-kind="parent">
38 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
39 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
40 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
41 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
42 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
43 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
44 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
45 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
46 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
47 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
48 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
49 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
50 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
51 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
52 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
53 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
54 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
55 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
56 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
57 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
58 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
59 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
60 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
61 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
62 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
63 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
64 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
65 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
66 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
67 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
68 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
69 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
70 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
71 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
72 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
73 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
74 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
75 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
76 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
77 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
78 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
79 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
80 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
81 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
82 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
83 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
84 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
85 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
86 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
87 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
88 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
89 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
90 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
91 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
92 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
93 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
94 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
95 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
96 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
97 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
98 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
99 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
100 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
101 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
102 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
103 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
104 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
105 <div data-kind="ghost"><div data-cs="5" data-kind="parent">
```

Gambar 109 show.blade.php (Data Pegawai)











e. Show.blade.php

*Source code* untuk menampilkan detail data surat masuk.

```

1 @extends('layouts/main')
2
3 function('content')
4 {
5     <div class="content-wrapper">
6         <!-- Content Header (Page header) -->
7         <div class="content-header">
8             <div class="container-fluid">
9                 <div class="row m-2">
10                     <div class="col m-4">
11                         <h1 class="h2">Surat Masuk</h1>
12                     </div>
13                     <div class="col m-8">
14                         <div class="breadcrumb float-sm-right">
15                             <div class="breadcrumb-item">Home</div>
16                             <div class="breadcrumb-item active">Surat Masuk</div>
17                         </div>
18                     </div>
19                 </div>
20             </div>
21             <!-- Content Header -->
22         </div>
23
24         <!-- Main content -->
25         <section class="content">
26             <div class="container-fluid">
27                 <div class="row">
28                     <div class="col md-6">
29                         <div class="card">
30                             <div class="card-header">
31                                 <h3 class="card-title">Detail Surat Masuk</h3>
32                             </div>
33                             <div class="card-body">
34
35                                 <table id="" class="table table-bordered table-hover">
36                                     <thead>
37                                         <tr>
38                                             <th data-width="50%">Expendable Table</th>
39                                             <th data-width="50%">Surat</th>
40                                         </tr>
41                                         <tr>
42                                             <th data-width="50%">Id</th>
43                                             <th data-width="50%">Surat</th>
44                                         </tr>
45                                         <tr>
46                                             <th data-width="50%">Tanggal Surat</th>
47                                             <th data-width="50%">Tgl Surat</th>
48                                         </tr>
49                                         <tr>
50                                             <th data-width="50%">Tanggal diterima</th>
51                                             <th data-width="50%">Tgl diterima</th>
52                                         </tr>
53                                         <tr>
54                                             <th data-width="50%">Pengirim</th>
55                                             <th data-width="50%">Instansi</th>
56                                         </tr>
57                                         <tr>
58                                             <th data-width="50%">Perihal / Isi Surat</th>
59                                             <th data-width="50%">Isi Surat</th>
60                                         </tr>
61                                         <tr>
62                                             <th data-width="50%">Status</th>
63                                             <th data-width="50%">Status</th>
64                                         </tr>
65                                         <tr>
66                                             <th data-width="50%">Catatan</th>
67                                             <th data-width="50%">Catatan</th>
68                                         </tr>
69                                         <tr>
70                                             <th data-width="50%">Disposisi</th>
71                                             <th data-width="50%">Disposisi</th>
72                                         </tr>
73                                         <tr>
74                                             <th data-width="50%">Kehadiran</th>
75                                             <th data-width="50%">Kehadiran</th>
76                                         </tr>
77                                         <tr>
78                                             <th data-width="50%">Bukti Kehadiran</th>
79                                             <th data-width="50%">Bukti Kehadiran</th>
80                                         </tr>
81                                         <tr>
82                                             <th data-width="50%">Alasan Tidak Hadir</th>
83                                             <th data-width="50%">Alasan Tidak Hadir</th>
84                                         </tr>
85                                         <tr>
86                                             <th data-width="50%">Keterangan</th>
87                                             <th data-width="50%">Keterangan</th>
88                                         </tr>
89                                         <tr>
90                                             <th data-width="50%">Keterangan</th>
91                                             <th data-width="50%">Keterangan</th>
92                                         </tr>
93                                         <tr>
94                                             <th data-width="50%">Keterangan</th>
95                                             <th data-width="50%">Keterangan</th>
96                                         </tr>
97                                         <tr>
98                                             <th data-width="50%">Keterangan</th>
99                                             <th data-width="50%">Keterangan</th>
100                                        </tr>
101                                    </thead>
102                                    <tbody>
103                                        <tr>
104                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
105                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
106                                        </tr>
107                                        <tr>
108                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
109                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
110                                        </tr>
111                                        <tr>
112                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
113                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
114                                        </tr>
115                                        <tr>
116                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
117                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
118                                        </tr>
119                                        <tr>
120                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
121                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
122                                        </tr>
123                                        <tr>
124                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
125                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
126                                        </tr>
127                                        <tr>
128                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
129                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
130                                        </tr>
131                                        <tr>
132                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
133                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
134                                        </tr>
135                                        <tr>
136                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
137                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
138                                        </tr>
139                                        <tr>
140                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
141                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
142                                        </tr>
143                                        <tr>
144                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
145                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
146                                        </tr>
147                                        <tr>
148                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
149                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
150                                        </tr>
151                                        <tr>
152                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
153                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
154                                        </tr>
155                                        <tr>
156                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
157                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
158                                        </tr>
159                                        <tr>
160                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
161                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
162                                        </tr>
163                                        <tr>
164                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
165                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
166                                        </tr>
167                                        <tr>
168                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
169                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
170                                        </tr>
171                                        <tr>
172                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
173                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
174                                        </tr>
175                                        <tr>
176                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
177                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
178                                        </tr>
179                                        <tr>
180                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
181                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
182                                        </tr>
183                                        <tr>
184                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
185                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
186                                        </tr>
187                                        <tr>
188                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
189                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
190                                        </tr>
191                                        <tr>
192                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
193                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
194                                        </tr>
195                                        <tr>
196                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
197                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
198                                        </tr>
199                                        <tr>
200                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
201                                            <td data-width="50%"><div class="card-body"></div></td>
202                                        </tr>
203                                        <tr>
204                                            <td data-width="50%"><div class="card-body">&
```

Gambar 114 show.blade.php (Data Surat Masuk)





## 7. Halaman Surat Keluar

### a. Index.blade.php

Source code ini untuk menampilkan tabel data surat keluar, juga terdapat tombol tambah data, detail dan ubah data.

```
1 @extends('layouts.main')
2
3 @section('content')
4 <div class="content-wrapper">
5 <!-- Content Header (Page header) -->
6 <div class="content-header">
7 <div class="container-fluid">
8 <div class="row">
9 <div class="col-sm-6">
10 <h1 class="h2">Surat Keluar</h1>
11 </div>
12 <div class="col-sm-6">
13 <div class="breadcrumb">
14 <div class="float-right">
15 <a href="#">Home</a> / <a href="#">Surat Keluar</a> / <a href="#">Surat Keluar</a>
16 </div>
17 </div>
18 </div>
19 </div>
20 </div>
21 </div>
22
23 <!-- Main content -->
24 <div class="container-fluid">
25 <div class="card">
26 <div class="card-header">
27 <h3>Surat Keluar</h3>
28 </div>
29 <div class="card-body">
30 <div class="d-flex justify-content-between">
31 <div>
32 <div class="float-right">
33 <a href="#">Tambah Data</a>
34 </div>
35 </div>
36 <div class="input-group">
37 <input type="text" value="" />
38 <div class="input-group-append">
39 <button type="button" value="Cari" />
40 </div>
41 </div>
42 </div>
43 <table border="1" class="table">
44 <thead>
45 <tr>
46 <th>No</th>
47 <th>No Surat</th>
48 <th>Tanggal Surat</th>
49 <th>Isi Surat</th>
50 <th>Perihal</th>
51 <th>Status</th>
52 </tr>
53 </thead>
54 <tbody>
55 <tr>
56 <td>1</td>
57 <td>12345</td>
58 <td>2023-10-27</td>
59 <td>Surat Keterangan</td>
60 <td>Surat Keterangan</td>
61 <td>Surat Keterangan</td>
62 </tr>
63 </tbody>
64 </table>
65 </div>
66 </div>
67
68 @include('partials.alert')
```

Gambar 117 index.blade.php (Data Surat Keluar)





### c. Edit.blade.php

*Source code* ini untuk menampilkan detail data yang akan diubah berdasarkan id yang dipilih. Terdapat validasi data yang diubah, kemudian terdapat tombol simpan dan tombol kembali yang diarahkan ke halaman tabel data surat keluar.

[illegible]

Gambar 119 edit.blade.php (Data Surat Keluar)

d. cetaksuratkeluar.blade.php

*Source code* untuk menampilkan laporan data surat keluar dalam bentuk file PDF. File bisa didownload atau langsung diprint.

```

1 <script>html</script>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5   <meta charset="utf-8">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7   <meta http-equiv="x-ua-compatible" content="ie=edge">
8   <meta name="csrf-token" content="{{csrf_token}}">
9   <style>
10     table.static {
11       position: relative;
12       border: 1px solid #545555;
13     }
14
15     .kop-surat {
16       width: 100%;
17       margin-bottom: 20px;
18     }
19
20     .kop-surat img {
21       width: 100px; /* Memperbesar ukuran logo */
22       height: auto;
23     }
24
25     .kop-surat h3, .kop-surat p {
26       margin: 0;
27     }
28
29     .line {
30       border-bottom: 1px solid black;
31       margin-top: 5px;
32     }
33
34     .line2 {
35       border-bottom: 1px solid black;
36     }
37
38     .kop-container {
39       display: flex;
40       justify-content: space-between;
41       align-items: center;
42     }
43
44     .kop-left {
45       flex: 1;
46       width: 20%; /* Memperbesar lebar bagian kiri untuk logo */
47       padding-left: 20px;
48     }
49
50     .kop-right {
51       flex: 1;
52       width: 100%; /* Mengurangi lebar bagian kanan untuk mengeser alamat lebih dekat ke logo */
53       text-align: center;
54     }
55   </style>
56   <title Data Instansi</title>
57 </head>
58
59 <body>
60   <!-- KOP SURAT -->
61   <div class="kop-surat">
62     <div class="kop-container">
63       <div class="kop-left">
64          <!-- Sesuaikan path logo -->
65       </div>
66       <div class="kop-right">
67         <h3>PEMERINTAH KOTA TEGAL</h3>
68         <p>Kecamatan TEGAL TIMUR</p>
69         <p>KELURAHAN KEMAMON</p>
70         <p>Jalan Wisangoni No. 4, Tegal 52124</p>
71         <p>Telepon: (0283)353052 | Email: sel.kejambong@gmail.com</p>
72       </div>
73     </div>
74
75     <div class="line"></div>
76     <div class="line2"></div>
77   </div>
78
79   <!-- Card header -->
80   <div class="row-group">
81     <p align="center"><b>LAPORAN DATA SURAT KELUAR</b></p>
82
83     <table class="static" align="center" rules="all" border="1px" style="width: 95%;>
84       <tr>
85         <th>No</th>
86         <th>Nomor Surat</th>
87         <th>Tanggal Surat</th>
88         <th>Tujuan</th>
89         <th>Perihal</th>
90         <th>Penerima</th>
91         <th>Tanggal Diterima</th>
92       </tr>
93
94       <tbody>
95         <!-- Loop Surat -->
96         <tr>
97           <td>{{ $loop->iteration }}</td>
98           <td>{{ $data->nomor }}</td>
99           <td>{{ $data->tanggal }}</td>
100          <td>{{ $data->instansi_nama_instansi }}</td>
101          <td>{{ $data->perihal }}</td>
102          <td>{{ $data->penerima }}</td>
103          <td>{{ $data->tglterima }}</td>
104        </tr>
105
106        <!-- End Loop -->
107      </tbody>
108    </table>
109
110    <script type="text/javascript">
111      window.print()
112    </script>
113  </body>
114 </html>

```

Gambar 120 cetaksuratkeluar.blade.php

## e. Show.blade.php

Source code untuk menampilkan detail data surat keluar.

```
1 @extends('layouts.main')
2
3 @section('content')
4 <div class="content-wrapper">
5 <!-- Content Header (Page header) -->
6 <div class="content-header">
7 <div class="container-fluid">
8 <div class="row mb-2">
9 <div class="col-sm-6">
10 <h1 class="m-0">Surat Keluar</h1>
11 </div><!-- /.col -->
12 <div class="col-sm-6">
13 <ol class="breadcrumb float-sm-right">
14 <li class="breadcrumb-item"><a href="#">Home</a></li>
15 <li class="breadcrumb-item active">Surat Keluar</li>
16 </ol>
17 </div><!-- /.col -->
18 </div><!-- /.row -->
19 </div><!-- /.container-fluid -->
20 </div>
21 <!-- /.content-header -->
22
23 <!-- Main content -->
24 <section class="content">
25 <div class="container-fluid">
26 <div class="row">
27 <div class="col-md-6">
28 <div class="card">
29 <div class="card-header">
30 <h3 class="card-title">Detail Surat Keluar</h3>
31 </div>
32 <!-- /.card-header -->
33 <div class="card-body">
34
35 <table id="" class="table table-bordered table-hover">
36 <thead>
37 <tbody>
38 <tr data-widget="expandable-table" aria-expanded="false">
39 <th>Nomor Surat</th>
40 <td>{{ $data->nosurat }}</td>
41 </tr>
42 <tr>
43 <th>Tanggal Surat</th>
44 <td>{{ $data->tgl surat }}</td>
45 </tr>
46 <tr>
47 <th>Tujuan Instansi</th>
48 <td>{{ $data->instansi->nama_instansi }}</td>
49 </tr>
50 <tr>
51 <th>Perihal / Isi Surat</th>
52 <td>{{ $data->perihal }}</td>
53 </tr>
54 <tr>
55 <th>Tanggal Diterima</th>
56 <td>{{ $data->tglterima }}</td>
57 </tr>
58 <tr>
59 <th>Nama Penerima</th>
60 <td>{{ $data->penerima }}</td>
61 </tr>
62 <tr class="expandable-body">
63 <td colspan="2">
64 <p>
65 <a href="/suratkeluar/" class="btn btn-primary"><i>Kembali</i></a>
66 </p>
67 </td>
68 </tr>
69 </tbody>
70 </thead>
71 </table>
72 </div>
73 </div>
74 </div>
75 </div>
76 <div class="col-md-6">
77 <div class="card">
78 <div class="card-body p-0">
79 <div class="card-header">
80 <h3 class="card-title">File Surat Keluar</h3>
81 </div>
82 <div class="card-body">
83 <div class="mb-3 row">
84 <div>
85 <embed src="{{ asset('filesuratkeluar/' . $data->file) }}" width="600" height="600" type="application/pdf">
86 </div>
87 </div>
88 </div>
89 </div>
90 </div>
91 </div><!-- /.row -->
92 </section>
93 </div>
94 @include('sweetalert:alert')
95 @endsection
96
97
98
99
```

Gambar 121 show.blade.php (Data Surat Keluar)

## 8. Halaman Data Diri

### a. pengaturan.blade.php

*Source code* ini untuk menampilkan data diri pengguna yang sedang *login*.

```
1 @extends('layouts.main')
2
3 @section('content')
4 <div class="content-wrapper">
5 <!-- Content Header (Page header) -->
6 <div class="content-header">
7 <div class="container-fluid">
8 <div class="row">
9 <div class="col-sm-6">
10 <h1 class="m-0">Profil</h1>
11 </div>
12 <div class="col-sm-6">
13 <ol class="breadcrumb float-sm-right">
14 <li class="breadcrumb-item"><a href="#">Home</a></li>
15 <li class="breadcrumb-item active">Profil</li>
16 </ol>
17 </div>
18 </div>
19 </div>
20 </div>
21 <!-- /content-header -->
22
23 <!-- Main content -->
24 <section class="content">
25 <div class="container-fluid">
26 <div class="row">
27 <div class="col-md-6">
28 <div class="card">
29 <div class="card-header">
30 <h3 class="card-title">Profil</h3>
31 </div>
32 <!-- /card-header -->
33
34 <table id="" class="table table-bordered table-hover">
35 <thead>
36 <tr>
37 <th data-widget="expandable-table" aria-expanded="false">
38 <th>NIK</th>
39 </tr>
40 <tr>
41 <td>{{auth()->user()->nip}}</td>
42 </tr>
43 <tr>
44 <th>Nama</th>
45 <td>{{auth()->user()->nama}}</td>
46 </tr>
47 <tr>
48 <th>Jabatan</th>
49 <td>{{ $jabatan->nama_jabatan }}</td>
50 </tr>
51 <tr>
52 <th>Level Pengguna</th>
53 <td>{{auth()->user()->role}}</td>
54 </tr>
55 <tr>
56 <th>Username</th>
57 <td>{{auth()->user()->username}}</td>
58 </tr>
59 <tr class="expandable-body">
60 <td colspan="2">
61 <a href="#" class="btn btn-primary">Kembali</a>
62 </td>
63 </tr>
64 </thead>
65 </table>
66 </div>
67 <!-- /card -->
68
69 <!-- /card -->
70
71 <!-- /card -->
72 </div>
73 </div>
74 <div class="col-md-6">
75 <div class="card">
76 <div class="card-body p-0">
77 <div class="card-header">
78 <h3 class="card-title">Foto</h3>
79 </div>
80 <div class="card-body">
81 <div class="card-body">
82 <div class="img-fluid">
83 
84 </div>
85 </div>
86 </div>
87 </div>
88 </div>
89 </div>
90 </div>
91 </div>
92
93 <!-- /card -->
94 </div>
95 </div>
96 </div>
97 </div>
98 </div>
99 </div>
100 </div>
101 </div>
102 </div>
103
104 @include('sweetalert:alert')
105 @endsection
106
107
108
109
```

Gambar 122 pengaturan.blade.php

b. ubahdata.blade.php

*Source code* untuk menampilkan *form* ubah data diri pengguna. Terdapat kode untuk memvalidasi data diri yang dimasukan, kemudian tombol simpan dan tombol kembali yang diarahkan ke halaman tabel data diri.

[illegible]

Gambar 123 ubahdata.blade.php

c. ubahpassword.blade.php

*Source code* ini untuk mengubah *password*. Terdapat validasi kata sandi lama, kata sandi baru dan ulangi kata sandi baru, kemudian terdapat tombol simpan dan tombol kembali yang diarahkan ke halaman data diri.

```

1 @extends('layouts.master')
2
3 @section('content')
4     @if ($errors->any())
5         @foreach ($errors->all() as $error)
6             <div class="alert alert-danger">{{ $error }}</div>
7         @endforeach
8     @endif
9
10    <div class="container">
11        <div class="row">
12            <div class="col-md-6">
13                <div class="card">
14                    <div class="card-header">
15                        <h3>Ubah Password</h3>
16                    </div>
17                    <div class="card-body">
18                        <div class="form-group">
19                            <input type="password" class="form-control" id="password" placeholder="Masukkan Password Lama" value="" />
20                        </div>
21                        <div class="form-group">
22                            <input type="password" class="form-control" id="password2" placeholder="Masukkan Password Baru" value="" />
23                        </div>
24                        <div class="form-group">
25                            <input type="password" class="form-control" id="password3" placeholder="Ulangi Password Baru" value="" />
26                        </div>
27                        <div class="form-group">
28                            <input type="submit" value="Ubah Password" class="btn btn-primary" />
29                        </div>
30                    </div>
31                </div>
32            </div>
33        </div>
34    </div>
35
36    @if ($errors->any())
37        @foreach ($errors->all() as $error)
38            <div class="alert alert-danger">{{ $error }}</div>
39        @endforeach
40    @endif
41
42    @include('layouts.alert')
43 @endsection

```

Gambar 124 ubahpassword.blade.php

## 9. Controller

### a. *InstansiController.php*

Source code yang digunakan untuk membuat *routing* dan *CRUD* pada data instansi.

```

1 <?php
2 namespace App\Http\Controllers;
3
4 use App\Http\Controllers\Controller;
5 use Illuminate\Http\Request;
6 use App\Models\Instansi;
7
8 class InstansiController extends Controller
9 {
10     /**
11      * Display a listing of the resource.
12      */
13     public function index(Request $request)
14     {
15         // Inisialisasi query dasar
16         $query = Instansi::query();
17
18         // Cek apakah ada input 'caricinstansi' dalam request
19         if ($request->has('caricinstansi') && $request->caricinstansi != '') {
20             // Memecah input pencarian menjadi array kata-kata
21             $keywords = explode(' ', $request->caricinstansi);
22
23             // Loop setiap kata untuk membuat pencarian LIKE pada beberapa kolom
24             foreach ($keywords as $word) {
25                 $query->where(function ($q) use ($word) {
26                     $q->where('nama_instansi', 'LIKE', '%' . $word . '%')
27                     ->orWhere('alamat_instansi', 'LIKE', '%' . $word . '%');
28                 }); // Tambahkan kolom lain yang ingin dicari sesuai kebutuhan
29             }
30         }
31
32         // Lanjutkan dengan query dan pagination
33         $data = $query->latest()->paginate(5);
34
35         // Kembalikan data ke view
36         return view('instansi.index', compact('data'));
37     }
38
39     public function cetakinstansi()
40     {
41         $data = Instansi::latest()->get();
42         return view('instansi.cetakinstansi', compact('data'));
43     }
44
45     /**
46      * Show the form for creating a new resource.
47      */
48     public function create()
49     {
50         return view('instansi/create');
51     }
52
53     /**
54      * Store a newly created resource in storage.
55      */
56     public function store(Request $request)
57     {
58         $validatedData = $request->validate([
59             'nama_instansi' => 'required',
60             'alamat_instansi' => 'required',
61         ], [
62             'nama_instansi.required' => 'Nama Instansi Harus Diisi',
63             'alamat_instansi.required' => 'Alamat Instansi Harus Diisi'
64         ]);
65
66         $data['nama_instansi'] = $request->nama_instansi;
67         $data['alamat_instansi'] = $request->alamat_instansi;
68
69         Instansi::create($data);
70         return redirect('/instansi')->withSuccess('Data Berhasil Disimpan');
71     }
72
73     /**
74      * Display the specified resource.
75      */
76     public function show(string $id)
77     {
78         //
79     }
80
81     /**
82      * Show the form for editing the specified resource.
83      */
84     public function edit(string $id)
85     {
86         $data = Instansi::findOrFail($id);
87         return view('instansi.edit', data:compact('data'));
88     }
89
90     /**
91      * Update the specified resource in storage.
92      */
93     public function update(Request $request, string $id)
94     {
95         $this->validate($request, [
96             'nama_instansi' => 'required',
97             'alamat_instansi' => 'required',
98         ], [
99             'nama_instansi.required' => 'Nama Instansi Harus Diisi',
100             'alamat_instansi.required' => 'Alamat Instansi Harus Diisi'
101         ]);
102
103         $ubah = Instansi::findOrFail($id);
104
105         $data['nama_instansi'] = $request->nama_instansi;
106         $data['alamat_instansi'] = $request->alamat_instansi;
107
108         $ubah->update($data);
109         return redirect('/instansi')->withSuccess('Data Berhasil Diubah');
110     }
111
112     /**
113      * Remove the specified resource from storage.
114      */
115     public function destroy(string $id)
116     {
117         $delete = Instansi::findOrFail($id);
118
119         $delete->delete();
120
121         //redirect to index
122         return redirect()->route('instansi.index')->with(['success' => 'Data Berhasil Dihapus!']);
123     }
124 }
125
126
127

```

Gambar 125 InstansiController.php



## b. JabatanController.php

Source code yang digunakan untuk membuat *routing* dan *CRUD* pada data jabatan.

```
1 <?php
2
3 namespace App\Http\Controllers;
4
5 use App\Http\Controllers\Controller;
6 use Illuminate\Http\Request;
7 use App\Models\Jabatan;
8
9 class JabatanController extends Controller
10 {
11     /**
12      * Display a listing of the resource.
13      */
14     public function index(Request $request)
15     {
16         // Inisialisasi query dasar
17         $query = Jabatan::query();
18
19         // Cek apakah ada input 'caricartani' dalam request
20         if ($request->has('caricartani') && $request->caricartani != '') {
21             // Menekun input pencarian menjadi array kata-kata
22             $keywords = explode(' ', $request->caricartani);
23
24             // Loop setiap kata untuk membuat pencarian LIKE pada beberapa kolom
25             foreach ($keywords as $word) {
26                 $query->where(function($q) use ($word) {
27                     $q->where('nama_jabatan', 'like', '%' . $word . '%');
28                     // Tambahkan kolom lain yang ingin dicari sesuai kebutuhan
29                 });
30             }
31         }
32
33         // Lanjutkan dengan query dan pagination
34         $data = $query->latest()->paginate(5);
35         return view('jabatan.index', compact('data'));
36     }
37
38     public function cetakjabatan()
39     {
40         $data = Jabatan::latest()->get();
41         return view('jabatan.cetakjabatan', compact('data'));
42     }
43
44     /**
45      * Show the form for creating a new resource.
46      */
47     public function create()
48     {
49         return view('jabatan/create');
50     }
51
52     /**
53      * Store a newly created resource in storage.
54      */
55     public function store(Request $request)
56     {
57         $validatedData = $request->validate([
58             'nama_jabatan' => 'required',
59         ], [
60             'nama_jabatan.required' => 'Nama Jabatan Harus Diisi'
61         ]);
62
63         $data['nama_jabatan'] = $request->nama_jabatan;
64         jabatan::create($data);
65         return redirect('/jabatan')->withSuccess('Data Berhasil Disimpan');
66     }
67
68     /**
69      * Display the specified resource.
70      */
71     public function show(string $id)
72     {
73         $data = jabatan::findOrFail($id);
74         return view('jabatan.show', data:compact('data'));
75     }
76
77     /**
78      * Show the form for editing the specified resource.
79      */
80     public function edit(string $id)
81     {
82         $data = jabatan::findOrFail($id);
83         return view('jabatan.edit', data:compact('data'));
84     }
85
86     /**
87      * Update the specified resource in storage.
88      */
89     public function update(Request $request, string $id)
90     {
91         $this->validate($request, [
92             'nama_jabatan' => 'required',
93         ], [
94             'nama_jabatan.required' => 'Nama Jabatan Harus Diisi',
95         ]);
96         $data = jabatan::findOrFail($id);
97         $data['nama_jabatan'] = $request->nama_jabatan;
98         $data->update($data);
99         return redirect('/jabatan')->withSuccess('Data Berhasil Diubah');
100     }
101
102     /**
103      * Remove the specified resource from storage.
104      */
105     public function destroy(string $id)
106     {
107         $delete = jabatan::findOrFail($id);
108         $delete->delete();
109
110         //redirect to index
111         return redirect()->route('jabatan.index')->with(['success' => 'Data Berhasil Dihapus']);
112     }
113 }
```

Gambar 126 JabatanController.php



d. SuratController.php

*Source code* yang digunakan untuk membuat *routing* dan *CRUD* pada data surat masuk.

```

<?php
require_once('config.php');
require_once('model.php');
require_once('view.php');
require_once('controller.php');

// SuratController.php

class SuratController {
    public function __construct() {
        $this->model = new SuratModel();
    }

    // Menampilkan daftar surat masuk
    public function index() {
        $data = $this->model->getAllSuratMasuk();
        $view->render('surat_masuk/index', $data);
    }

    // Menampilkan detail surat masuk
    public function detail($id) {
        $data = $this->model->getSuratMasukById($id);
        $view->render('surat_masuk/detail', $data);
    }

    // Menampilkan form surat masuk
    public function form() {
        $view->render('surat_masuk/form');
    }

    // Menyimpan surat masuk
    public function save() {
        $data = $_POST;
        $this->model->saveSuratMasuk($data);
        $view->render('surat_masuk/form');
    }

    // Mengupdate surat masuk
    public function update($id) {
        $data = $_POST;
        $this->model->updateSuratMasuk($id, $data);
        $view->render('surat_masuk/form');
    }

    // Menghapus surat masuk
    public function delete($id) {
        $this->model->deleteSuratMasuk($id);
        $view->render('surat_masuk/index');
    }
}

// SuratController.php

class SuratController {
    public function __construct() {
        $this->model = new SuratModel();
    }

    // Menampilkan daftar surat masuk
    public function index() {
        $data = $this->model->getAllSuratMasuk();
        $view->render('surat_masuk/index', $data);
    }

    // Menampilkan detail surat masuk
    public function detail($id) {
        $data = $this->model->getSuratMasukById($id);
        $view->render('surat_masuk/detail', $data);
    }

    // Menampilkan form surat masuk
    public function form() {
        $view->render('surat_masuk/form');
    }

    // Menyimpan surat masuk
    public function save() {
        $data = $_POST;
        $this->model->saveSuratMasuk($data);
        $view->render('surat_masuk/form');
    }

    // Mengupdate surat masuk
    public function update($id) {
        $data = $_POST;
        $this->model->updateSuratMasuk($id, $data);
        $view->render('surat_masuk/form');
    }

    // Menghapus surat masuk
    public function delete($id) {
        $this->model->deleteSuratMasuk($id);
        $view->render('surat_masuk/index');
    }
}

```

Gambar 128 SuratController.php

e. SuratkeluarController.php

Source code yang digunakan untuk membuat *routing* dan *CRUD* pada data surat keluar.

```

<?php
namespace App\Controllers;

use App\Models\Suratkeluar;
use App\Models\Suratmasuk;
use App\Models\Surat;
use App\Models\Suratkeluar;
use App\Models\Suratmasuk;
use App\Models\Surat;

class SuratkeluarController {

    public function index() {
        // Menampilkan data surat keluar yang sedang aktif
        $suratkeluar = Suratkeluar::all();
        return view('suratkeluar/index', compact('suratkeluar'));
    }

    public function create() {
        // Menampilkan form untuk menambahkan surat keluar
        return view('suratkeluar/create');
    }

    public function store() {
        // Menambahkan surat keluar ke database
        $suratkeluar = new Suratkeluar();
        $suratkeluar->nama_surat_keluar = request('nama_surat_keluar');
        $suratkeluar->tanggal_surat_keluar = request('tanggal_surat_keluar');
        $suratkeluar->status_surat_keluar = request('status_surat_keluar');
        $suratkeluar->save();
        return redirect('suratkeluar/index');
    }

    public function edit($id) {
        // Menampilkan form untuk mengedit surat keluar
        $suratkeluar = Suratkeluar::find($id);
        return view('suratkeluar/edit', compact('suratkeluar'));
    }

    public function update($id) {
        // Mengupdate surat keluar di database
        $suratkeluar = Suratkeluar::find($id);
        $suratkeluar->nama_surat_keluar = request('nama_surat_keluar');
        $suratkeluar->tanggal_surat_keluar = request('tanggal_surat_keluar');
        $suratkeluar->status_surat_keluar = request('status_surat_keluar');
        $suratkeluar->save();
        return redirect('suratkeluar/index');
    }

    public function delete($id) {
        // Menghapus surat keluar dari database
        $suratkeluar = Suratkeluar::find($id);
        $suratkeluar->delete();
        return redirect('suratkeluar/index');
    }
}

```

Gambar 129 SuratkeluarController.php

## f. LoginController.php

Source code yang digunakan untuk melakukan proses login dan reset password.

```
1 <?php
2 namespace App\Http\Controllers;
3
4 use Illuminate\Support\Facades\URL;
5 use Illuminate\Support\Str;
6 use Carbon\Carbon;
7 use App\Http\Controllers\Controller;
8 use App\Models\User;
9 use Illuminate\Support\Facades\Hash;
10 use Illuminate\Support\Facades\Email;
11 use Illuminate\Support\Facades\Password;
12 use App\Mail\ResetPasswordMail;
13 use Auth;
14
15 class LoginController extends Controller
16 {
17     public function postlogin(Request $request)
18     {
19         if (Auth::attempt($request->only('username', 'password'))) {
20             return redirect('/');
21         }
22         return redirect('login');
23     }
24
25     public function logout(Request $request)
26     {
27         Auth::logout();
28         return redirect('login');
29     }
30
31     public function reloadCaptcha()
32     {
33         return response()->json(['captcha' => captcha_img('math')]);
34     }
35
36     public function lupapassword()
37     {
38         return view('pengguna.lupapassword');
39     }
40
41     public function validasilupapassword(Request $request, $token)
42     {
43         // Ambil token dari tabel password_reset_tokens
44         $tokenData = DB::table('password_reset_tokens')->where('token', $token)->first();
45         // Jika token tidak ditemukan
46         if (!$tokenData) {
47             return redirect()->route('lupapassword')->with('error', 'Token Tidak Valid');
48         }
49         // Kirimkan token sebagai string ke view
50         return view('pengguna.validasitoken', ['token' => $tokenData->token]);
51     }
52
53     public function prosesvalidasilupapassword(Request $request, $token)
54     {
55         $request->validate([
56             'password' => [
57                 'required',
58                 'string',
59                 'min:8', // Minimal 8 karakter
60                 'regex:/[a-z]/', // Harus ada huruf kecil
61                 'regex:/[A-Z]/', // Harus ada huruf besar
62                 'regex:/[0-9]/', // Harus ada angka
63                 'regex:/[!@#$%^&*]/', // Harus ada simbol
64             ],
65             'ulangpassword' => 'required:same:password' // Validasi harus sama dengan password baru
66         ]);
67         // Ambil data token dari tabel password_reset_tokens
68         $tokenData = DB::table('password_reset_tokens')->where('token', $token)->first();
69         // Jika token tidak valid
70         if (!$tokenData) {
71             return redirect()->route('lupapassword')->with('error', 'Token Tidak Valid');
72         }
73         // Cari user berdasarkan email yang terhubung dengan token
74         $user = User::where('email', $tokenData->email)->first();
75         if (!$user) {
76             return redirect()->route('login')->with('error', 'Email tidak terdaftar');
77         }
78         // Update password user
79         $user->update([
80             'password' => Hash::make($request->password),
81         ]);
82         // Hapus token setelah digunakan
83         DB::table('password_reset_tokens')->where('token', $token)->delete();
84         // Redirect ke halaman login dengan pesan sukses
85         return redirect()->route('login')->with('success', 'Kata sandi berhasil direset');
86     }
87
88     public function proseslupapassword(Request $request)
89     {
90         // Validasi token
91         $request->validate([
92             'email' => 'required|email|exists:users,email'
93         ]);
94         // Validasi email
95         $email = $request->email;
96         // Generate token reset password
97         $token = Str::random(60);
98         // Simpan token reset ke dalam tabel password_resets
99         DB::table('password_reset_tokens')->updateOrCreate(
100             [
101                 'email' => $request->email,
102             ],
103             [
104                 'token' => $token,
105                 'created_at' => Carbon::now(),
106             ]
107         );
108         Mail::to($request->email)->send(new ResetPasswordMail($token));
109         return redirect()->route('lupapassword')->with('success', 'Email telah mengirimkan link reset password ke e-mail Anda');
110     }
111 }
```

Gambar 130 LoginController.php

## g. ArsipController.php

source code untuk menampilkan jumlah surat dan grafik pada halaman beranda.

```
1 <?php
2
3 namespace App\Http\Controllers;
4
5 use App\Http\Controllers\Controller;
6 use App\Charts\SuratMasukChart;
7 use App\Charts\SuratKeluarChart;
8 use Illuminate\Http\Request;
9 use Illuminate\Support\Facades\View;
10 use App\Models\Instansi;
11 use App\Models\Surat;
12 use App\Models\SuratMasuk;
13 use App\Models\SuratKeluar;
14 use App\Models\User;
15
16 class ArsipController extends Controller
17 {
18     public function dashboard(SuratMasukChart $suratMasukChart, SuratKeluarChart $suratKeluarChart)
19     {
20         // Menghitung jumlah surat
21         $jumlahSuratMasuk = Surat::count();
22         $jumlahSuratKeluar = Surat::count();
23         $jumlahSuratProses = Surat::where('status', 'Proses')->count();
24         $jumlahSuratArsip = Surat::where('status', 'Arsip')->count();
25         $jumlahSuratDisposisi = Surat::where('status', 'Disposisi')->count();
26         $jumlahSuratHadir = Surat::where('status', 'Hadir')->count();
27         $jumlahSuratSelesai = Surat::where('status', 'Selesai')->count();
28         $jumlahSuratDisposisiOperator = Surat::where('status', 'Disposisi')
29             ->where('id_user', auth()->user()->id_user)
30             ->count();
31         $jumlahSuratSelesaiOperator = Surat::where('status', 'Selesai')
32             ->where('id_user', auth()->user()->id_user)
33             ->count();
34
35         // Menggunakan chart dan compact dalam satu pemanggilan
36         return view('dashboard', [
37             'suratMasukChart' => $suratMasukChart->buildId(),
38             'suratKeluarChart' => $suratKeluarChart->buildId(),
39         ]) -> compact(
40             'jumlahSuratMasuk',
41             'jumlahSuratKeluar',
42             'jumlahSuratProses',
43             'jumlahSuratArsip',
44             'jumlahSuratDisposisi',
45             'jumlahSuratHadir',
46             'jumlahSuratSelesai',
47             'jumlahSuratDisposisiOperator',
48             'jumlahSuratHadir'
49         );
50     }
51
52     public function statusproses(Request $request)
53     {
54         // Inisialisasi query dasar dengan filter status 'Proses'
55         $query = Surat::with('instansi', 'users')->where('status', 'Proses');
56
57         // Cek apakah ada input pencarian 'cariproses'
58         if ($request->has('cariproses') && $request->cariproses != '') {
59             // Memecah input pencarian menjadi array kata-kata
60             $keywords = explode(' ', $request->cariproses);
61
62             // Loop setiap kata untuk membuat pencarian LIKE pada beberapa kolom di tabel Surat dan relasi
63             foreach ($keywords as $word) {
64                 // Mencari di tabel Surat
65                 $query->where(function($q) use ($word) {
66                     $q->where('nosurat', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
67                     ->orWhere('tgl_surat', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
68                     ->orWhere('tgl_keluar', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
69                     ->orWhere('id_instansi', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
70                     ->orWhere('alasan', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
71                     ->orWhere('perihal', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
72                     ->orWhere('status', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
73                     ->orWhere('catatan', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
74                     ->orWhere('id_user', 'LIKE', '% ' . $word . ' %');
75                 });
76
77                 // Mencari di tabel instansi yang berelasi
78                 $query->whereHas('instansi', function($q) use ($word) {
79                     $q->where('nama_instansi', 'LIKE', '% ' . $word . ' %');
80                 });
81
82                 // Mencari di tabel users yang berelasi
83                 $query->whereHas('users', function($q) use ($word) {
84                     $q->where('nama', 'LIKE', '% ' . $word . ' %');
85                 });
86             }
87
88             // Ambil data dengan pagination setelah filter selesai
89             $suratProses = $query->latest()->paginate(10);
90
91             // Kirim data ke view
92             return view('statusproses', compact('suratProses'));
93         }
94
95     }
96
97     public function statushadir(Request $request)
98     {
99         // Inisialisasi query dasar dengan filter status 'Proses'
100         $query = Surat::with('instansi', 'users')->where('status', 'Hadir');
101
102         // Cek apakah ada input pencarian 'cariproses'
103         if ($request->has('cariproses') && $request->cariproses != '') {
104             // Memecah input pencarian menjadi array kata-kata
105             $keywords = explode(' ', $request->cariproses);
106
107             // Loop setiap kata untuk membuat pencarian LIKE pada beberapa kolom di tabel Surat dan relasi
108             foreach ($keywords as $word) {
109                 // Mencari di tabel Surat
110                 $query->where(function($q) use ($word) {
111                     $q->where('nosurat', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
112                     ->orWhere('tgl_surat', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
113                     ->orWhere('tgl_keluar', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
114                     ->orWhere('id_instansi', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
115                     ->orWhere('alasan', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
116                     ->orWhere('perihal', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
117                     ->orWhere('status', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
118                     ->orWhere('catatan', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
119                     ->orWhere('id_user', 'LIKE', '% ' . $word . ' %');
120                 });
121
122                 // Mencari di tabel instansi yang berelasi
123                 $query->whereHas('instansi', function($q) use ($word) {
124                     $q->where('nama_instansi', 'LIKE', '% ' . $word . ' %');
125                 });
126
127                 // Mencari di tabel users yang berelasi
128                 $query->whereHas('users', function($q) use ($word) {
129                     $q->where('nama', 'LIKE', '% ' . $word . ' %');
130                 });
131             }
132
133             // Ambil data dengan pagination setelah filter selesai
134             $suratHadir = $query->latest()->paginate(10);
135
136             // Kirim data ke view
137             return view('statushadir', compact('suratHadir'));
138         }
139     }
140 }
```

```
1 public function statusselesai(Request $request)
2 {
3     // Inisialisasi query dasar dengan filter status 'Proses'
4     $jumlahSuratDisposisiOperator = Surat::where('status', 'Disposisi')
5         ->where('id_user', auth()->user()->id_user)
6         ->count();
7     $query = Surat::with('instansi', 'users')->where('status', 'Selesai');
8
9     // Cek apakah ada input pencarian 'cariproses'
10    if ($request->has('cariselesai') && $request->cariselesai != '') {
11        // Memecah input pencarian menjadi array kata-kata
12        $keywords = explode(' ', $request->cariselesai);
13
14        // Loop setiap kata untuk membuat pencarian LIKE pada beberapa kolom di tabel Surat dan relasi
15        foreach ($keywords as $word) {
16            // Mencari di tabel Surat
17            $query->where(function($q) use ($word) {
18                $q->where('nosurat', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
19                ->orWhere('tgl_surat', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
20                ->orWhere('tgl_keluar', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
21                ->orWhere('id_instansi', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
22                ->orWhere('alasan', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
23                ->orWhere('perihal', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
24                ->orWhere('status', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
25                ->orWhere('catatan', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
26                ->orWhere('id_user', 'LIKE', '% ' . $word . ' %');
27            });
28
29            // Mencari di tabel instansi yang berelasi
30            $query->whereHas('instansi', function($q) use ($word) {
31                $q->where('nama_instansi', 'LIKE', '% ' . $word . ' %');
32            });
33
34            // Mencari di tabel users yang berelasi
35            $query->whereHas('users', function($q) use ($word) {
36                $q->where('nama', 'LIKE', '% ' . $word . ' %');
37            });
38        }
39
40        // Ambil data dengan pagination setelah filter selesai
41        $suratSelesai = $query->latest()->paginate(10);
42
43        // Kirim data ke view
44        return view('statusselesai', compact('suratSelesai', 'jumlahSuratDisposisiOperator'));
45    }
46
47 }
48
49 public function statusselesaioperator(Request $request)
50 {
51     // Inisialisasi query dasar dengan filter status 'Proses'
52     $jumlahSuratDisposisiOperator = Surat::where('status', 'Disposisi')
53         ->where('id_user', auth()->user()->id_user)
54         ->count();
55     $query = Surat::with('instansi', 'users')->where('status', 'Selesai')
56         ->where('id_user', auth()->user()->id_user);
57
58     // Cek apakah ada input pencarian 'cariproses'
59     if ($request->has('cariselesaioperator') && $request->cariselesaioperator != '') {
60         // Memecah input pencarian menjadi array kata-kata
61         $keywords = explode(' ', $request->cariselesaioperator);
62
63         // Loop setiap kata untuk membuat pencarian LIKE pada beberapa kolom di tabel Surat dan relasi
64         foreach ($keywords as $word) {
65             // Mencari di tabel Surat
66             $query->where(function($q) use ($word) {
67                 $q->where('nosurat', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
68                 ->orWhere('tgl_surat', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
69                 ->orWhere('tgl_keluar', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
70                 ->orWhere('id_instansi', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
71                 ->orWhere('alasan', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
72                 ->orWhere('perihal', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
73                 ->orWhere('status', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
74                 ->orWhere('catatan', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
75                 ->orWhere('id_user', 'LIKE', '% ' . $word . ' %');
76             });
77
78             // Mencari di tabel instansi yang berelasi
79             $query->whereHas('instansi', function($q) use ($word) {
80                 $q->where('nama_instansi', 'LIKE', '% ' . $word . ' %');
81             });
82
83             // Mencari di tabel users yang berelasi
84             $query->whereHas('users', function($q) use ($word) {
85                 $q->where('nama', 'LIKE', '% ' . $word . ' %');
86             });
87         }
88
89         // Ambil data dengan pagination setelah filter selesai
90         $suratSelesaiOperator = $query->latest()->paginate(10);
91
92         // Kirim data ke view
93         return view('statusselesaioperator', compact('suratSelesaiOperator', 'jumlahSuratDisposisiOperator'));
94     }
95 }
```



```

1 public function statusarsip(Request $request)
2 {
3     // Inisialisasi query dasar dengan filter status 'Arsip'
4     $query = Surat::with('instansi', 'users')->where('status', 'Arsip');
5
6     // Cek apakah ada input pencarian 'carlarsip'
7     if ($request->has('carlarsip') && $request->carlarsip != '') {
8         // Memecah input pencarian menjadi array kata-kata
9         $keywords = explode(' ', $request->carlarsip);
10
11         // Loop setiap kata untuk membuat pencarian LIKE pada beberapa kolom di tabel Surat dan relasi
12         foreach ($keywords as $word) {
13             // Mencari di tabel Surat
14             $query->where(function($q) use ($word) {
15                 $q->where('nosurat', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
16                   ->orWhere('tglisurat', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
17                   ->orWhere('tglterima', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
18                   ->orWhere('id_instansi', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
19                   ->orWhere('alasan', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
20                   ->orWhere('perihal', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
21                   ->orWhere('status', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
22                   ->orWhere('catatan', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
23                   ->orWhere('id_user', 'LIKE', '% ' . $word . ' %');
24             });
25
26             // Mencari di tabel instansi yang berelasi
27             $query->orWhereHas('instansi', function($q) use ($word) {
28                 $q->where('nama_instansi', 'LIKE', '% ' . $word . ' %');
29             });
30
31             // Mencari di tabel users yang berelasi
32             $query->orWhereHas('users', function($q) use ($word) {
33                 $q->where('nama', 'LIKE', '% ' . $word . ' %');
34             });
35         }
36     }
37
38     // Ambil data dengan pagination setelah filter selesai
39     $SuratArsip = $query->latest()->paginate(10);
40
41     // Kirim data ke view
42     return view('statusarsip', compact('SuratArsip'));
43 }
44
45 public function statusdisposisi(Request $request)
46 {
47     // Inisialisasi query dasar dengan filter status 'Arsip'
48     $query = Surat::with('instansi', 'users')->where('status', 'Disposisi');
49
50     // Cek apakah ada input pencarian 'carlarsip'
51     if ($request->has('carlarsip') && $request->carlarsip != '') {
52         // Memecah input pencarian menjadi array kata-kata
53         $keywords = explode(' ', $request->carlarsip);
54
55         // Loop setiap kata untuk membuat pencarian LIKE pada beberapa kolom di tabel Surat dan relasi
56         foreach ($keywords as $word) {
57             // Mencari di tabel Surat
58             $query->where(function($q) use ($word) {
59                 $q->where('nosurat', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
60                   ->orWhere('tglisurat', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
61                   ->orWhere('tglterima', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
62                   ->orWhere('id_instansi', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
63                   ->orWhere('alasan', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
64                   ->orWhere('perihal', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
65                   ->orWhere('status', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
66                   ->orWhere('catatan', 'LIKE', '% ' . $word . ' %')
67                   ->orWhere('id_user', 'LIKE', '% ' . $word . ' %');
68             });
69
70             // Mencari di tabel instansi yang berelasi
71             $query->orWhereHas('instansi', function($q) use ($word) {
72                 $q->where('nama_instansi', 'LIKE', '% ' . $word . ' %');
73             });
74
75             // Mencari di tabel users yang berelasi
76             $query->orWhereHas('users', function($q) use ($word) {
77                 $q->where('nama', 'LIKE', '% ' . $word . ' %');
78             });
79         }
80     }
81
82     // Ambil data dengan pagination setelah filter selesai
83     $SuratDisposisi = $query->latest()->paginate(10);
84
85     return view('statusdisposisi', compact('SuratDisposisi'));
86 }
87
88 }

```

```

1 public function simpandetail(Request $request, $id_surat)
2 {
3     $surat = Surat::findOrFail($id_surat);
4
5     // update data surat dengan data yang dikirim dari form
6     $surat->update([
7         'status' => $request->status,
8         'id_user' => $request->id_user,
9         'catatan' => $request->catatan,
10    ]);
11
12    // Redirect setelah berhasil update
13    return redirect('/suratmasukselesai')->with('success', 'Data Berhasil Disimpan');
14
15 }
16
17 public function detailsuratoperator($id_surat)
18 {
19     $instansi = Instansi::all();
20     $jumlahSuratDisposisiOperator = Surat::where('status', 'Disposisi')
21     ->where('id_user', auth()->user()->id_user)
22     ->count();
23     $user = User::all();
24     $data = Surat::findOrFail($id_surat);
25     return view('suratmasuk.detailsuratoperator', data:compact('data', 'instansi', 'user', 'jumlahSuratDisposisiOperator'));
26 }
27
28 public function simpandetailoperator(Request $request, $id_surat)
29 {
30     $validatedata = $request->validate([
31         'hadir' => 'required',
32         'bukti' => 'nullable|image|mimes:jpeg,jpg,png|max:2048', // Nullable jika foto tidak wajib diupload
33         'alasan' => 'required'
34     ], [
35         'bukti.mimes' => 'Jenis file harus JPEG, JPG, atau PNG',
36         'bukti.mae' => 'ukuran Foto Maksimal 2 MB',
37         'alasan.required' => 'Alasan Harus Diisi',
38         'hadir.required' => 'Kehadiran Harus Dipilih',
39     ]);
40
41     $subah = Surat::findOrFail($id_surat);
42
43     // Simpan array data untuk diupdate
44     $data['hadir'] = $request->hadir;
45     $data['alasan'] = $request->alasan;
46
47     // Jika ada file foto yang diupload
48     if ($request->hasFile('bukti')) {
49         $sm = $request->file('bukti');
50         $namafile = time() . rand(100, 999) . ".-". $sm->getMimeType().OriginalExtension();
51
52         // Buat folder lama jika ada
53         if (file_exists(public_path('fotobukti') . $subah->bukti)) {
54             unlink(public_path('fotobukti/' . $subah->bukti));
55         }
56
57         // Pindahkan file foto baru ke folder public
58         $sm->move(public_path('fotobukti'), $namafile);
59         $data['bukti'] = $namafile; // Simpan nama file baru ke dalam array data
60     }
61
62     $data['status'] = 'Selesai';
63
64     // Update data ke database
65     $subah->update($data);
66     return redirect('/statusdisposisioperator')->with('success', 'Data Berhasil Diubah');
67 }
68 }

```

[illegible]

Gambar 131 ArsipController.php



## Lampiran 1 Sertifikat HKI

|                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>REPUBLIK INDONESIA</b><br><b>KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>SURAT PENCATATAN CIPTAAN</b>                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nomor dan tanggal permohonan                                                                                                                                                                           | : EC002024223698, 12 November 2024                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Pencipta</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nama                                                                                                                                                                                                   | : <b>Dian Anggraeni, Dyah Aprilliani, S.T., M.Kom. dkk</b>                                                                                                                                                                                                                       |
| Alamat                                                                                                                                                                                                 | : Jalan Samanbudi RT 02 RW 05 Kelurahan Debang Tengah Kcc. Tegal Selatan Kota Tegal Provinsi Jawa Tengah 52132, Tegal Selatan, Tegal, Jawa Tengah, 52132                                                                                                                         |
| Kewarganegaraan                                                                                                                                                                                        | : Indonesia                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Pemegang Hak Cipta</b>                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nama                                                                                                                                                                                                   | : <b>Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (P3M) Politeknik Harapan Bersama</b>                                                                                                                                                                                             |
| Alamat                                                                                                                                                                                                 | : Jalan Mataram No. 9, Pesurungan Lor, Kecamatan Margadana 52142, Margadana, Tegal, Jawa Tengah 52142                                                                                                                                                                            |
| Kewarganegaraan                                                                                                                                                                                        | : Indonesia                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Jenis Ciptaan                                                                                                                                                                                          | : <b>Program Komputer</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Judul Ciptaan                                                                                                                                                                                          | : <b>Sistem Informasi Arsip Surat Berbasis Web Menggunakan Metode Rational Unified Process Pada Kantor Kelurahan Kejambon</b>                                                                                                                                                    |
| Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia                                                                                                    | : 12 November 2024, di Tegal                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Jangka waktu perlindungan                                                                                                                                                                              | : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.                                                                                                                                                                                 |
| Nomor pencatatan                                                                                                                                                                                       | : 000796130                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.<br>Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta. |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                     | a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA<br>DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL<br>u.b<br>Direktur Hak Cipta dan Desain Industri<br><br>IGNATIUS M.T. SILALAHI<br>NIP. 196812301996031001 |
| Disclaimer:<br>Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**LAMPIRAN PENCIPTA**

| No | Nama                         | Alamat                                                                                                                                                                  |
|----|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Dian Anggraeni               | Jalan Samanhuji RT 02 RW 05 Kelurahan Debong Tengah Kec. Tegal Selatan Kota Tegal Provinsi Jawa Tengah 52132, Tegal Selatan, Tegal                                      |
| 2  | Dyah Apriliani, S.T., M.Kom. | Perumahan Mutiara Indah Blok C4, Jl. Nangka Gg. 2 RT 02 RW 02, Kelurahan Procot, Kec. Slawi Kab. Tegal Provinsi Jawa Tengah 52412, Slawi, Tegal                         |
| 3  | Taufiq Abidin, S.Pd., M.Kom. | Perumahan Kaligangsa Asri Jalan Kaligangsa Asri Timur VIII No 33 RT 3 RW 7 Kelurahan Kaligangsa, Kec. Margadana Kota Tegal Provinsi Jawa Tengah 52147, Margadana, Tegal |

