

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil

Pelaksanaan sistem adalah uraian secara rinci mengenai aplikasi yang telah dikembangkan sehingga diharapkan pengguna dapat mengerti tata dan fungsi dari setiap menu yang ada dalam program tersebut. Program terdiri dari serangkaian instruksi atau perintah yang disusun secara berurutan dan teratur, dimana urutan tersebut menunjukkan langkah-langkah yang akan dilaksanakan.

Aplikasi ini memiliki beberapa pilihan menu, yaitu menu utama sebagai tampilan pertama, form surat, form login untuk pimpinan/komandan, form respond, halaman utama terkirim, dan halaman profile.

4.2 Hasil uji coba

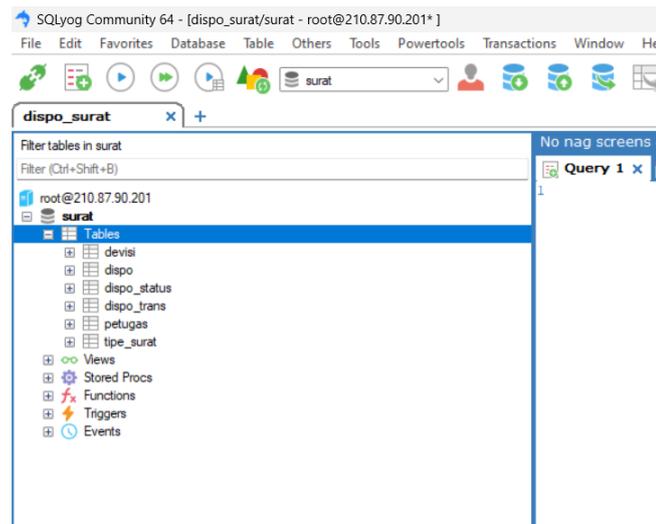
4.2.1 Koneksi Database

Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, dan menggunakan database maria DB versi 10. Agar PHP dapat terhubung dengan database, maka dibutuhkan kode program yang akan menghubungkan keduanya yaitu :

```
DB_DATABASE=surat  
DB_USERNAME=root  
DB_PASSWORD=Dispo@2024
```

Gambar 4. 1 Potongan Program Koneksi Database

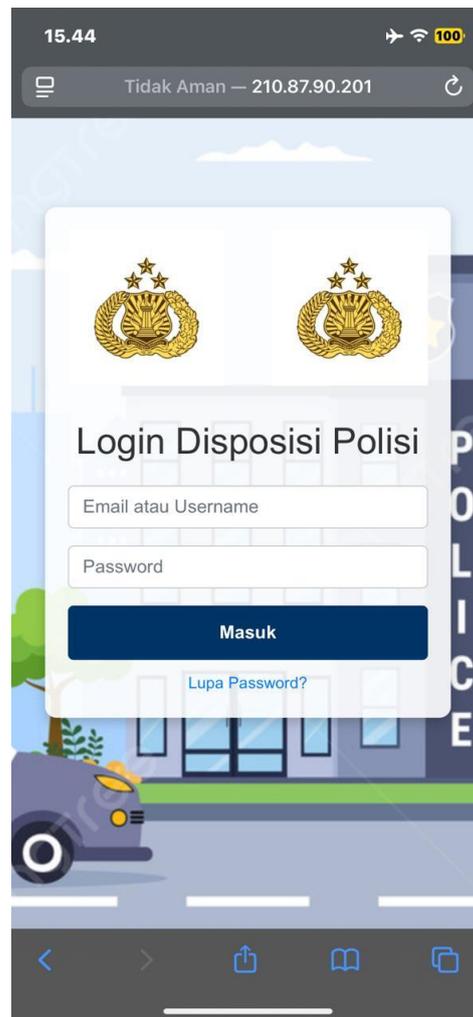
Dari gambar potongan program 4.1 dapat dilihat pada bagian DB Name, data base yang digunakan bernama SURAT. Dengan username “root” dan password “Dispo@2024”. Untuk mengelola data base ini digunakan SQL Yog.



Gambar 4. 2 tampilan DATA BASE melalui SQL YOG

4.2.2 Login Aplikasi

Aplikasi pelacakan dokumen ini memiliki sistem login yang akan menentukan hak akses pengguna termasuk peran-peran tertentu. Peran dalam aplikasi ini meliputi konseptor, subbagrenmin, wakil dirketur, sekertaris direktur dan direktur. Setiap peran tersebut memiliki hak akses yang berbeda. Sebagai contoh, Subbagrenmin tidak memiliki kewenangan untuk membuat disposisi, subbagrenmin hanya dapat memberikan nomor dan meneruskan dokumen kepada peran berikutnya. Konseptor memiliki kemampuan untuk membuat dokumen, sementara direktur dapat mendisposisikan dokumen namun tidak memiliki izin untuk menambahkan dokumen, karena hal tersebut berada di luar lingkup wewenangnya. Sistem login dirancang khusus berdasarkan akun atau peran masing-masing, sehingga tampilan login konseptor dan subbagrenmin berbeda dengan wakil direktur, spri direktur dan direktur.



Gambar 4. 3 Gambar Login Aplikasi

Dalam halaman login pada gambar 4.3 digunakan untuk proses login dengan memasukkan username dan password yang telah disimpan dalam database, jika login berhasil akan masuk ke halaman utama. Berikut ini merupakan potongan program untuk mengetahui yang akan login :

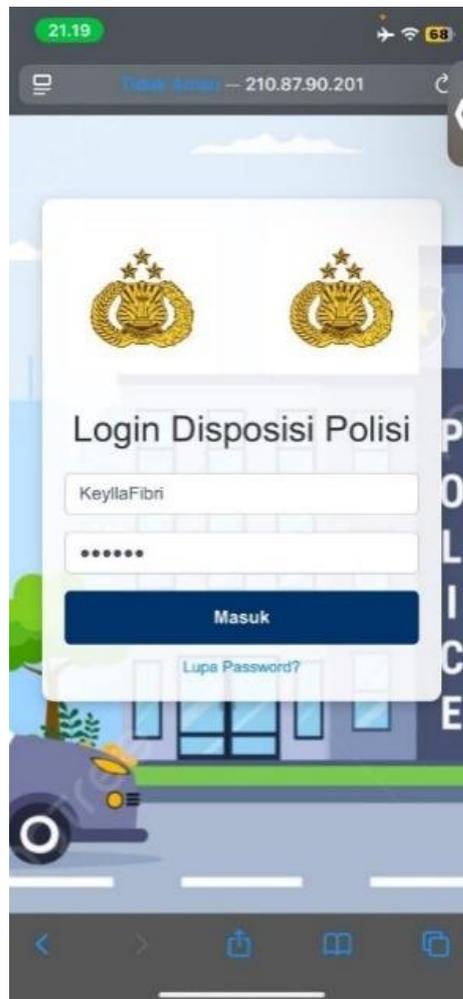
```

        <input type="text" name="user_login"
class="form-control" placeholder="Email atau
Username" value="{{ old('user_login') }}"
required>
    </div>
    <div class="input-group">
        <input type="password" name="pass_login"
class="form-control" placeholder="Password"
required>
    </div>
    <button type="submit" class="login-
btn">Masuk</button>
    <a href="#" class="forgot-password">Lupa
Password?</a>

```

Gambar 4. 4 Proses Login

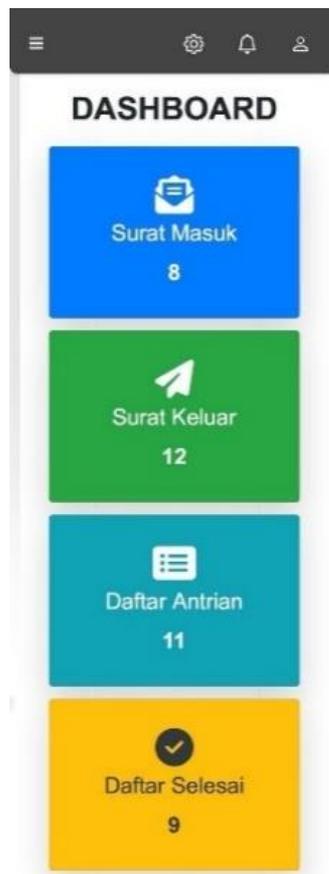
Pada gambar potongan program 4.4 adalah program untuk melakukan login pada aplikasi. User akan menginputkan data username dan password agar login ke dalam aplikasi ini. Aplikasi ini menggunakan metode “post” yang bermanfaat untuk mengirimkan data ke dalam database.



Gambar 4. 5 Gambar Login dengan memasukkan Username dan Password

Dari gambar 4.5 dapat di simpulkan bahwa untuk login ke aplikasi membutuhkan *username* dan password, staff dan pimpinan Ditsamapta Polda DIY nantinya akan memiliki akun untuk login aplikasi ini.

4.2.3 Dashboard



Gambar 4. 6 Gambar Dashboard

Dari gambar 4.6 dapat dilihat bahwa tampilan Dashboard terdapat 4 menu utama yaitu surat masuk, surat keluar, daftar antrian dan daftar selesai yang berfungsi agar pengguna aplikasi dapat melihat daftar surat yang sudah di proses. Dalam gambar daftar surat masuk yang sudah di proses sebanyak 8 surat, surat keluar sebanyak 12 surat, daftar antrian sebanyak 11 surat yang sedang diproses dan surat yang sudah diselesaikan sebanyak 9 surat.

Gambar Potongan Program Dashboard

```
<h1 class="text-center mt-3 mb-4 text-uppercase font-weight-  
bold">Dashboard</h1>
```

Gambar 4. 7 Listing Dashboard

Dalam gambar potongan program 4.7 adalah program untuk menampilkan dashboard surat.

Gambar Potongan program Surat Masuk

```

        <div class="card-body text-center">
            <i class="fas fa-envelope-open-text fa-3x mb-2"></i>
<!-- Ikon Surat Masuk -->
            <h3 class="card-title">Surat Masuk</h3>
            <p class="card-text" style="font-size: 28px; font-
weight: bold;">{{ $totalMasuk }}</p>
        </div>
    </div>
</div>

```

Gambar 4. 8 potongan program Surat Masuk

Dalam gambar potongan program 4.8 adalah program untuk melihat tampilan surat masuk dalam tampilan dashboard.

Gambar potongan program Surat Keluar

```

<div class="col-md-5 col-10 mb-3">
    <div class="card bg-success text-white shadow-lg rounded-lg
p-3">
        <div class="card-body text-center">
            <i class="fas fa-paper-plane fa-3x mb-2"></i> <!--
Ikon Surat Keluar -->
            <h3 class="card-title">Surat Keluar</h3>
            <p class="card-text" style="font-size: 28px; font-
weight: bold;">{{ $totalKeluar }}</p>

```

Gambar 4. 9 potongan program Surat Keluar

Dalam gambar potongan program 4.9 adalah program untuk menampilkan surat keluar dalam tampilan dashboard.

Gambar potongan program Daftar Antrean

```

        <i class="fas fa-list-alt fa-3x mb-2"></i> <!-- Ikon
Daftar Antrian -->
            <h3 class="card-title">Daftar Antrian</h3>
            <p class="card-text" style="font-size: 28px; font-
weight: bold;">{{ $totalAntrian }}</p>

```

Gambar 4. 10 potongan program Daftar Antrian

Dalam gambar potongan program 4.10 adalah program untuk menampilkan daftar antrian dalam tampilan dashboard.

Gambar potongan program Daftar Selesai

```

<div class="col-md-5 col-10 mb-3">
  <div class="card bg-warning text-dark shadow-lg rounded-lg p-3">
    <div class="card-body text-center">
      <i class="fas fa-check-circle fa-3x mb-2"></i> <!--
Ikon Daftar Selesai -->
      <h3 class="card-title">Daftar Selesai</h3>
      <p class="card-text" style="font-size: 28px; font-weight: bold;">{{ $totalSelesai }}</p>
    </div>
  </div>
</div>

```

Gambar 4. 11 potongan program Daftar Selesai

Dalam gambar potongan program 4.11 adalah program untuk menampilkan daftar selesai dalam tampilan dashboard.

4.2.4 Input Data Petugas

The screenshot shows a mobile application interface for adding or editing employee data. At the top, there is a dark navigation bar with icons for menu, settings, notifications, and profile. Below this is a white header area with a 'Kembali' button and the title 'Form Input Data Petugas'. The form contains several input fields: a text field for 'Nama Petugas', a dropdown menu for 'Divisi' with the placeholder '-- Pilih Divisi --', another dropdown menu for 'Jabatan' with the placeholder '-- Pilih Jabatan --', a text field for 'User Login', a password field for 'Password' with a toggle eye icon, and a dropdown menu for 'Izinkan untuk Tambah/ Edit Disposisi' with the placeholder '-- Pilih Status --'. A 'Simpan' button is located at the bottom of the form.

Gambar 4. 12 Gambar Input Petugas

Gambar 4.12 menampilkan form input data petugas yang berfungsi untuk mendaftarkan petugas baru ke dalam sistem. Pengguna dapat mengisi beberapa informasi penting, seperti nama petugas, divisi, jabatan, user login, dan password. Selain itu, terdapat opsi untuk memberikan izin apakah petugas diperbolehkan untuk menambah atau mengedit disposisi surat.

Pada bagian atas, terdapat tombol “kembali” yang berfungsi memungkinkan pengguna untuk kembali ke halaman sebelumnya. Setiap kolom input memiliki fungsi spesifik, seperti dropdown untuk memilih divisi dan jabatan, serta kolom password yang dilengkapi ikon mata untuk menampilkan atau menyembunyikan kata sandi.

Setelah semua data diisi, pengguna dapat menekan tombol “simpan” untuk menyimpan informasi petugas ke dalam sistem. Jika terjadi kesalahan atau ada data yang belum diisi, sistem dapat menampilkan pesan peringatan agar pengguna melengkapinya terlebih dahulu. Form ini bertujuan untuk memastikan bahwa setiap petugas memiliki akun dan hak akses yang sesuai dengan perannya dalam organisasi.



The screenshot shows a mobile application interface for adding a new employee. The form is titled "Petugas" and contains the following fields and options:

- Nama Petugas:** Text input field containing "Keylla".
- Divisi:** Dropdown menu with "DIREKTUR" selected.
- Jabatan:** Dropdown menu with "Anggota" selected.
- User Login:** Text input field containing "Keylla".
- Password:** Text input field containing "240203". A dropdown menu is open over this field, showing a checked option "-- Pilih Status --" and two other options: "Izinkan" and "Tidak".
- Izinkan untuk tambah/edit Disposisi:** Dropdown menu with "-- Pilih Status --" selected.
- Simpan:** A button at the bottom of the form.

Gambar 4. 13 Gambar Input Data Petugas Dengan Memasukkan Data Diri

Dari gambar 4.13 dapat disimpulkan bahwa dalam form input data petugas terdapat 5 form yang terdiri dari nama petugas, divisi, jabatan, user login, dan password. Data diri ini sangat digunakan didalam aplikasi ini agar nantinya untuk mempermudah tracking surat menyurat. User login dan password sangat berguna karena masing-masing staff yang bertugas dalam surat-menyurat terkait harus memiliki akun tersebut.

Potongan gambar program Form tambah petugas

```
<form method="POST" action="{{ route('petugas.store')
}}">
```

Gambar 4. 14 potongan program Tambah Petugas

Dalam gambar potongan program 4.14 adalah program untuk menampilkan form tambah petugas.

Potongan gambar program Input nama petugas

```
<div class="form-group">
  <label for="nama_petugas">Nama
  Petugas</label>
  <input type="text" name="nama_petugas"
  class="form-control" value="{{
  old('nama_petugas') }}" required>
</div>
```

Gambar 4. 15 potongan program Nama Petugas

Dalam gambar potongan program 4.15 adalah program untuk menampilkan form input nama petugas.

Potongan gambar program Pilihan divisi

```
<label for="id_divisi">Divisi</label>
  <option value="" selected disabled>-- Pilih
  Divisi --</option>
  @foreach ($divisi as $d)
    <option value="{{ $d->id_divisi }}" {{
    old('id_divisi') == $d->id_divisi ? 'selected' : '' }}>
    {{ $d->deskripsi_divisi }}
```

Gambar 4. 16 potongan porogram Divisi

Dalam gambar potongan program 4.16 adalah program untuk menampilkan form devisi.

Potongan gambar program Pilihan jabatan

```

<div class="form-group">
  <label for="jabatan">Jabatan</label>
  <select name="jabatan" class="form-control" required>
    <option value="" selected disabled>--
    Pilih Jabatan --</option>
    <option value="kapolsek" {{
    old('jabatan') == 'kapolsek' ? 'selected' : ''
    }}>Kapolsek</option>
    <option value="anggota" {{
    old('jabatan') == 'anggota' ? 'selected' : ''
    }}>Anggota</option>
    <option value="kanit" {{ old('jabatan')
    == 'kanit' ? 'selected' : '' }}>Kanit</option>
    <option value="piket" {{ old('jabatan')
    == 'piket' ? 'selected' : '' }}>Piket</option>
  </select>
</div>

```

Gambar 4. 17 potongan program jabatan

Dalam gambar potongan program 4.17 adalah program untuk menampilkan form jabatan.

Potongan gambar program Input user login

```

<div class="form-group">
  <label for="user_login">User Login</label>
  <input type="text" name="user_login" class="form-control" value="{{ old('user_login') }}" required>
</div>

```

Gambar 4. 18 potongan program User Login

Dalam gambar potongan program 4.18 adalah program untuk menampilkan form menu user login.

```

<label for="pass_login">Password</label>
<input type="password" name="pass_login"
id="pass_login" class="form-control" required
oninput="checkPasswordLength()">
<button type="button" class="btn btn-outline-secondary" onclick="togglePassword()"><img alt="eye icon" data-bbox="775 825 785 835"/></button>

```

Gambar 4. 19 Potongan program Password

Dalam gambar potongan program 4.19 adalah potongan program yang menampilkan form password.

Ada tombol  untuk menampilkan atau menyembunyikan password dengan JavaScript:

```
function togglePassword() {
  let passwordField = document.getElementById("pass_login");
  if (passwordField.type === "password") {
    passwordField.type = "text";
  } else {
    passwordField.type = "password";
  }
}
```

Gambar 4. 20 Potongan program Menyembunyikan Password

Dalam gambar potongan program 4.20 adalah potongan program yang menampilkan ikon “mata” yang berfungsi untuk menyembunyikan password.

Potongan gambar program Validasi panjang password

```
function checkPasswordLength() {
  let passwordField = document.getElementById("pass_login");
  let warningText = document.getElementById("passwordWarning");
  if (passwordField.value.length > 8) {
    warningText.style.display = "block";
  } else {
    warningText.style.display = "none";
  }
}
```

Gambar 4. 21 Potongan program Panjang Password

Dalam gambar potongan program 4.21 adalah potongan yang menampilkan panjang password.

Potongan gambar program Pilihan status izinkan tambah/edit disposisi

```
<label for="status_create">Izinkan untuk Tambah/
Edit Disposisi</label>
  <option value="1" {{ old('status_create') == '1'
? 'selected' : '' }}>Izinkan</option>
  <option value="0" {{ old('status_create') == '2'
? 'selected' : '' }}>Tidak</option>
```

Gambar 4. 22 Potongan program Status Izinkan Disposisi

Dalam gambar potongan program 4.22 adalah potongan program yang menampilkan status izinkan disposisi yang berada di dalam form input petugas.

Potongan gambar program tombol simpan

```
<button type="submit" class="btn btn-
secondary">Simpan</button>
```

Gambar 4. 23 Potongan program tombol Simpan

Dalam gambar potongan program 4.23 adalah potongan program untuk menampilkan tombol simpan dalam form input petugas.

Potongan gambar program Notifikasi sukses dan error

```
<div class="alert alert-success alert-dismissible fade
show" role="alert">
    {{ session('success') }}
    <button type="button" class="close" data-
dismiss="alert" aria-label="Close">
        <span aria-
hidden="true">&times;</span>
```

Gambar 4. 24 Potongan program Notifikasi sukses

Dalam gambar potongan program 4.24 adalah potongan program untuk menampilkan notifikasi sukses dalam form input petugas.

Potongan gambar program Jika ada eror session('error') atau \$errors->any()

```
<div class="alert alert-danger alert-dismissible
fade show" role="alert">
    {{ session('error') }}
    <button type="button" class="close" data-
dismiss="alert" aria-label="Close">
        <span aria-hidden="true">&times;</span>
    </button>
<div class="alert alert-danger alert-dismissible
fade show" role="alert">
    <ul>
        @foreach ($errors->all() as $error)
        <li>{{ $error }}</li>
        @endforeach
    </ul>
    <button type="button" class="close" data-
dismiss="alert" aria-label="Close">
        <span aria-hidden="true">&times;</span>
```

Gambar 4. 25 Potongan program notifikasi eror

Dalam gambar potongan program 4.25 adalah potongan program yang menampilkan notifikasi eror di dalam input petugas.



12.04
Tidak Aman -- 210.87.90.201

Kembali

Form Input Data Petugas

Nama Petugas
Keylla

Divisi
Subbagrenmin

Jabatan
Anggota

User Login
KeyllaFibri

Password (Kosongkan jika tidak ingin mengubah)

Izinkan untuk Tambah/ Edit Disposisi
Izinkan

Update

Gambar 4. 26 gambar input edit data petugas

Gambar 4.26 menunjukkan antarmuka dari formulir untuk memasukkan atau memperbaiki data petugas dalam aplikasi. Formulir ini memberikan kesempatan bagi pengguna untuk menambah atau mengedit informasi petugas, seperti nama, divisi, jabatan dan login pengguna. Di bagian atas terdapat tombol “kembali” yang memungkinkan pengguna untuk kembali ke halaman sebelumnya. Judul “form input data petugas” mengindikasikan bahwa halaman ini digunakan untuk mengelola data petugas. Formulir ini memiliki beberapa kolom input, termasuk nama petugas, divisi, jabatan, dan user login, yang telah diisi dengan data sebelumnya untuk diubah jika diperlukan, selain itu, ada kolom password yang bisa dibiarkan kosong jika pengguna tidak ingin mengubah kata sandinya. Pengguna juga dapat menentukan apakah petugas tersebut diperbolehkan untuk menambah atau mengedit disposisi dengan memilih opsi yang tersedia di dropdown.

Potongan gambar program Form edit petugas

```
route('petugas.update', $petugas->id) }}">
    @method('PUT')
```

Gambar 4. 27 Potongan program Edit Petugas

Dalam gambar potongan program 4.27 adalah potongan program yang menampilkan form edit petugas.

Potongan gambar program Input nama petugas

```
<label for="nama_petugas">Nama Petugas</label>
<input type="text" name="nama_petugas"
class="form-control" value="{{ $petugas-
>nama_petugas }}" required>
```

Gambar 4. 28 Potongan program Nama Petugas

Dalam gambar potongan program 4.28 adalah potongan program yang menampilkan input nama petugas dalam form edit petugas.

Potongan gambar program Pilihan devisi

```
<div class="form-group">
    <label for="id_devisi">Divisi</label>
    <select name="id_devisi" class="form-control"
required>
        @foreach ($devisi as $d)
            <option value="{{ $d->id_devisi }}" {{
$petugas->id_devisi == $d->id_devisi ? 'selected' :
'' }}>
                {{ $d->deskripsi_devisi }}
            </option>
        @endforeach
    </select>
</div>
```

Gambar 4. 29 Potongan program pilihan devisi

Dalam gambar potongan program 4.29 adalah potongan program yang akan menampilkan form pilihan devisi yang terdapat dalam form edit petugas.

Potongan program Pilihan jabatan

```

        <label for="jabatan">Jabatan</label>
        <select name="jabatan" class="form-control"
        required>
            <option value="kapolsek" {{ $petugas-
            >jabatan == 'kapolsek' ? 'selected' : ''
            }}>Kapolsek</option>
            <option value="anggota" {{ $petugas->jabatan
            == 'anggota' ? 'selected' : '' }}>Anggota</option>
            <option value="kanit" {{ $petugas->jabatan ==
            'kanit' ? 'selected' : '' }}>Kanit</option>
            <option value="piket" {{ $petugas->jabatan ==
            'piket' ? 'selected' : '' }}>Piket</option>
    
```

Gambar 4. 30 Potongan program Pilihan Jabatan

Dalam gambar potongan program 4.30 adalah potongan program untuk menampilkan pilihan jabatan dalam form edit petugas.

Potongan gambar program Input user login

```

<div class="form-group">
    <label for="user_login">User Login</label>
    <input type="text" name="user_login"
    class="form-control" value="{{ $petugas->user_login
    }}" required>
    
```

Gambar 4. 31 Potongan program User Login

Dalam gambar potongan program 4.31 adalah potongan program untuk menampilkan input user login dalam form edit petugas.

Potongan gambar program Input password

```

<div class="form-group">
    <label for="pass_login">Password (Kosongkan jika tidak
    ingin mengubah)</label>
    <input type="password" name="pass_login" class="form-
    control">
</div>
    
```

Gambar 4. 32 Potongan program Input Password.

Dalam gambar potongan program 4.32 adalah potongan program untuk menampilkan input password dalam form edit petugas.

Potongan gambar program Pilihan izinkan tambah/edit disposisi

```

<label for="status_create">Izinkan untuk Tambah/ Edit
Disposisi</label>
  <select name="status_create" class="form-control"
required>
  <option value="" selected disabled>-- Pilih Status
--</option>
  <option value="1" {{ $petugas->status_create == '1'
? 'selected' : '' }}>Izinkan</option>
  <option value="0" {{ $petugas->status_create == '0'
? 'selected' : '' }}>Tidak</option>

```

Gambar 4. 33 Listing Tambah/Edit Disposisi

Dalam gambar potongan program 4.33 adalah potongan program untuk menampilkan menu tambah/edit disposisi dalam form edit petugas.

Potongan gambar program Tombol update

```

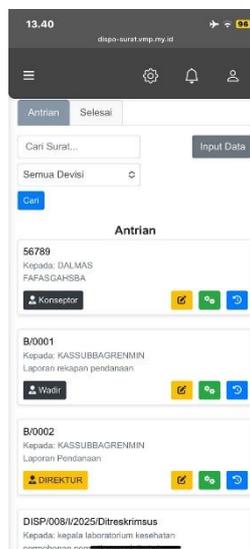
<div class="text-center">
  <button type="submit" class="btn btn-
secondary">Update</button>
</div>

```

Gambar 4. 34 Potongan g program Tombol Update

Dalam gambar potongan program 4.34 adalah potongan program yang menampilkan tombol update dalam form edit petugas.

4.2.5 List Surat



Gambar 4. 35 List Antrian Surat

Pada gambar 4.35 halaman ini menampilkan daftar surat yang sedang diproses atau masih dalam antrian. terdapat dua tab utama yang terdiri dari “antrian” dan “selesai”, dengan tab “antrian” yang aktif saat ini pengguna memiliki kemampuan untuk mencari surat menggunakan fitur pencarian dan juga dapat memfilter berdasarkan divisi tertentu melalui dropdown “semua divisi”. Selain itu, terdapat tombol “input data” yang memungkinkan pengguna untuk memasukkan surat baru.

Setiap surat dalam daftar dilengkapi dengan kode seperti “DISP/008/I/2025/Ditreskrimsus”, beserta label status yang menunjukkan unit atau posisi yang bertanggung jawab, seperti “konseptor”, “subbagrenmin”, “wadir”, “direktur”, “spri dir”. Selain itu, setiap surat memiliki tombol aksi berwarna yang berbeda kuning untuk mengedit dokumen, hijau untuk melihat informasi lebih rinci, biru untuk melanjutkan proses atau mengarsipkan surat tersebut.

Potongan gambar program Menu cari surat

```
<input type="text" id="search" class="form-control me-2"
placeholder="Cari Surat..." style="width: 200px;">
```

Gambar 4. 36 Potongan program Menu Cari Surat.

Dalam gambar potongan program 4.36 adalah potongan program untuk menampilkan menu cari surat dalam tampilan list surat.

```
document.getElementById("search").addEventListener("input",
function() {
    loadData(getActiveTab());
});
```

Gambar 4. 37 Potongan program Menu Cari Surat

Dalam gambar potongan program 4.37 adalah program untuk menampilkan menu cari surat dalam tampilan list surat.

Potongan gambar program Filter divisi

```
<select id="filterDevisi" class="form-control"
style="width: 200px;">
  <option value="">Semua Devisi</option>
</select>
```

Gambar 4. 38 Potongan program filter devisi

Dalam gambar potongan program 4.38 adalah potongan program untuk menampilkan filter divisi dalam tampilan isi surat.

```
fetch("/get-devisi")
  .then(response => response.json())
  .then(data => {
    let filterDevisi =
document.getElementById("filterDevisi");
    data.forEach(devisi => {
      let option = document.createElement("option");
      option.value = devisi.id_devisi;
      option.textContent = devisi.deskripsi_devisi;
      filterDevisi.appendChild(option);
    });
  });
```

Gambar 4. 39 Potongan program Filter Devisi

Dalam gambar potongan program 4.39 adalah potongan program untuk menampilkan menu filter devisi dalam tampilan list surat.

```
document.getElementById("filterDevisi").addEventListener("change", function() {
  loadData(getActiveTab());
});
```

Gambar 4. 40 Potongan program Filter Devisi

Dalam gambar tampilan program 4.40 adalah potongan program untuk menampilkan menu filter devisi dalam tampilan list surat.

Potongan gambar program Tombol input data

```
@if($statusCreate == 1)
  <button class="btn btn-secondary"
id="addDataBtn">Input Data</button>
@endif
```

Gambar 4. 41 Potongan program Tombol Input Data

Dalam gambar potongan program 4.41 adalah potongan program untuk menampilkan tombol input data dalam tampilan list surat.

```
document.getElementById('addDataBtn').addEventListener('click',
function() {
    window.location.href = "{{ route('dispo.index') }}";
});
```

Gambar 4. 42 Potongan program Tombol Input Data

Dalam gambar potongan program 4.42 adalah potongan program untuk menampilkan tombol input data dalam tampilan list surat.

```
<!-- Tabs untuk Antrian dan Selesai -->
route('surat.antrian') }}">Antrian</a>
</li>
route('surat.selesai') }}">Selesai</a>
</li>
</ul>
<!-- Form Pencarian dan Filter -->
<select class="form-control w-25">
    <option>Semua Divisi</option>
    <option>Konseptor</option>
    <option>Subbagrenmin</option>
    <option>SPRI DIR</option>
    <option>DIREKTUR</option>
</select>
<a href="{{ route('surat.create') }}"
class="btn btn-secondary">Input Data</a>
</div>
<!-- Judul Status -->
<h3 class="text-center">Selesai</h3>
<!-- List Surat -->
<div class="list-group">
    @foreach($surat_selesai as $surat)
        <strong>{{ $surat->nomor_surat
}}</strong>
        <span class="badge
        <i class="fas fa-user"></i>
{{ $surat->divisi }}
        </span>
    </div>
    <a href="{{ route('surat.restore',
$surat->id) }}" class="btn btn-primary">
        <i class="fas fa-undo"></i>
    </a>
    {{ $surat_selesai->links() }}
```

Gambar 4. 43 Potongan program Program Surat Selesai

Dalam gambar potongan program 4.43 adalah potongan program untuk menampilkan list surat yang sudah selesai.



Gambar 4. 44 List Antrian Surat Yang Dikelola Setiap Divisi

Pada gambar 4.44 halaman aplikasi yang terdapat dua tab utama yaitu “antrian” dan “selesai”. Saat ini, pengguna berada dalam tab “antrian” yang menampilkan daftar surat yang masuk dalam proses. Pengguna dapat mencari surat dengan menggunakan fungsi pencarian atau memfilter surat berdasarkan divisi melalui dropdown yang sedang terbuka. Dalam dropdown tersebut, terdapat beberapa pilihan divisi, seperti konseptor, subbagrenmin, wadir, spri dir, direktur.

Filter Divisi

```
<select id="filterDevisi" class="form-control"
style="width: 200px;">
  <option value="">Semua Devisi</option>
```

Gambar 4. 45 Potongan program Filter Divisi

Dalam gambar potongan program 4.45 adalah potongan program yang menampilkan filter devisi dalam tampilan list surat.

```
fetch("/get-devisi")
  .then(response => response.json())
  .then(data => {
    let filterDevisi =
document.getElementById("filterDevisi");
    data.forEach(devisi => {
      let option = document.createElement("option");
      option.value = devisi.id_devisi;
      option.textContent = devisi.deskripsi_devisi;
      filterDevisi.appendChild(option);
```

Gambar 4. 46 Potongan program Filter Devisi

Dalam gambar potongan program 4.46 adalah potongan program yang menampilkan filter devisi dalam tampilan list surat.

```
document.getElementById("filterDevisi").addEventListener("change", function() {
  loadData(getActiveTab());
});
```

Gambar 4. 47 Potongan program Filter Devisi

Dalam gambar potongan program 4.47 adalah potongan program yang menampilkan filter devisi dalam tampilan list surat.

1. Proses Surat Keluar



The image shows a mobile application interface for entering disposition data. At the top, there is a dark navigation bar with icons for a menu, settings, notifications, and a user profile. Below this, the main content area is titled "Input Data Disposisi". The form consists of several input fields: "Tipe Surat" (a dropdown menu), "Nomor Surat" (a text input), "Nomor Disposisi" (a text input), "Tanggal Surat" (a date picker), "Perihal" (a text input), "Kepada" (a text input), "Prioritas" (a dropdown menu), "Sifat Surat" (a dropdown menu), and "Upload File Dispo (pdf)" (a file selection button). At the bottom of the form is a "Simpan" (Save) button.

Gambar 4. 48 Gambar Input Data Disposisi

Pada gambar 4.48 menampilkan sebuah formulir untuk menginput data disposisi dalam sistem manajemen surat. Formulir ini berfungsi untuk memasukkan informasi terkait disposisi surat, termasuk jenis surat, nomor surat, nomor disposisi, tanggal surat, perihal, serta pihak yang dituju.

Selain itu, terdapat opsi untuk memilih prioritas dan sifat surat yang memungkinkan pengguna mengategorikan urgent dan kerahasiaan dokumen. Pengguna juga mengunggah file terkait disposisi dalam format PDF sebelum menyimpan informasi dengan menekan tombol “simpan”

Pada bagian atas, terdapat tombol navigasi untuk kembali ke halaman sebelumnya, serta ikon menu yang menunjukkan bahwa sistem ini dapat diakses melalui perangkat mobile.

Program Input data disposisi

```

<a href="{{ route('list.index') }}" class="btn btn-secondary mb-3">&#x2B05; Kembali</a>
<h2 style="text-align: center;">Input Data Disposisi</h2>
<br>
<div class="alert alert-success alert-dismissible fade show" role="alert">
  {{ session('success') }}
  <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-label="Close">
    <span aria-hidden="true">&times;</span>

```

Gambar 4. 49 Potongan gambar Program Input Data Disposisi

Dalam gambar potongan program 4.49 adalah potongan program yang menampilkan input data disposisi dalam surat keluar.

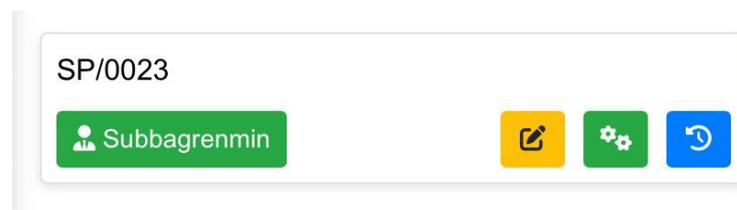
The screenshot shows a mobile application interface for 'Input Data Disposisi'. At the top, there is a navigation bar with icons for menu, settings, notifications, and user profile. Below the navigation bar, there is a 'Kembali' button. The main title is 'Input Data Disposisi'. The form contains the following fields:

- Tipe Surat:** A dropdown menu with 'Surat Keluar' selected.
- Nomor Disposisi:** A text input field containing 'SK/2025/03/0005'.
- Nomor Surat:** A text input field containing 'B/145/III/2025/RESKRIM'.
- Tanggal Surat:** A date picker showing '13 Mar 2025'.
- Perihal:** A text area containing 'Surat permohonan membuat SKCK'.
- Kepada:** A text input field containing 'BIDTIK'.
- Prioritas:** A dropdown menu with 'Segera' selected.
- Sifat Surat:** A dropdown menu with 'Penting' selected.
- Upload File Dispo (pdf):** A file upload section with a 'Pilih File' button and a file named 'Dasar-Dasar Pe...pt UdeMy.pdf' selected. There is also a 'Lihat Preview' link.

At the bottom of the form, there is a 'Simpan' button.

Gambar 4. 50 tampilan input data disposisi

Pada gambar 4.50 menunjukkan formulir untuk memasukkan data terkait disposisi surat yang keluar dalam sistem pengelolaan surat. Formulir ini digunakan untuk mencatat informasi terkait surat yang akan dikirim termasuk nomor surat, nomor disposisi, tanggal surat, perihal, penerima surat, tingkat prioritas, serta sidat surat.



Gambar 4. 51 Gambar Validasi Status Surat

Gambar 4.51 menunjukkan sebuah entri disposisi surat dengan nomor SP/003 yang telah ditugaskan kepada Subbagrenmin ditandai dengan label berwarna hijau. Pada bagian kanan, terdapat tiga tombol aksi dengan fungsi sebagai berikut : tombol warna kuning yang memiliki ikon pensil berfungsi untuk mengubah informasi disposisi surat. Tombol berwarna hijau dengan ikon roda gigi berfungsi untuk mengelola atau mengatur detail surat lebih lanjut. Tombol biru dengan ikon panah melingkar digunakan untuk mengetahui detail informasi surat.

```

<div>
  <strong>SP/0023</strong>
  <span class="badge bg-success">
    <i class="fas fa-user"></i> Subbagrenmin
  <a href="{{ route('disposisi.edit', $surat->id) }}"
class="btn btn-warning">
    <i class="fas fa-edit"></i>
  </a>
  <a href="{{ route('disposisi.settings', $surat->id)
}}" class="btn btn-success">
    <i class="fas fa-cogs"></i>
  </a>
  <a href="{{ route('disposisi.undo', $surat->id) }}"
class="btn btn-primary">
    <i class="fas fa-undo"></i>

```

Gambar 4. 52 potongan gambar program Validasi status surat

Dalam gambar potongan program 4.52 adalah potongan program untuk menampilkan validasi status surat di bagian subbagrenmin.



Kembali

Form Validasi Surat

No Disposisi	SP/0023
No Surat	SP/04/VII/2019/Ditresnarkoba
Tanggal	2025-02-18
Perihal	melakukan penggeledahan yg diduga terdapat barang bukti yg berkaitan dgn narkoba
Kepada	IPDA, BRIPDA, AIPDA, BRIPTU
Validasi Terakhir	Subbagrenmin
Prioritas	SEGERA
Sifat Surat	PENTING
File PDF	.pdf Preview PDF

Uraian:

ok lanjutkan

Status Disposisi:

Proses

Lanjut Ke Devisi:

Wadir

Surat ditandai selesai oleh :
Keylla (anggota)

Anda membaca pada Selasa, 18 Februari 2025 pukul 07:43:39

Simpan

Gambar 4. 53 Gambar Form Validasi Surat Subbagrenmin

Pada gambar 4.53 menampilkan tampilan antarmuka formvalidasi surat dalam sebuah sistem pengelolaan dokumen. Form ini di rancang untuk menilai,

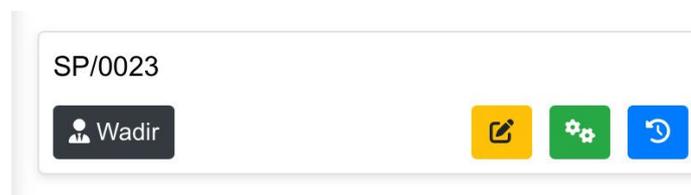
memeriksa, memverifikasi dan meneruskan surat sesuai dengan alur kerja yang telah ditentukan.

Pada bagian atas, terdapat tombol "kembali" yang memungkinkan pengguna kembali ke halaman sebelumnya. Di bawahnya, terdapat informasi detail mengenai surat seperti nomor disposisi, nomor surat, tanggal, perihal, penerima surat, prioritas, sifat surat, serta divisi yang terakhir memvalidasi surat tersebut.

Bagian selanjutnya adalah form input, yang memungkinkan pengguna memberikan komentar atau instruksi pada kolom "Uraian". Selain itu, pengguna juga dapat memilih status disposisi surat dan menentukan divisi yang akan menangani surat selanjutnya.

Di bagian bawah, terdapat informasi bahwa surat ini ditandai selesai oleh Keylla (anggota), beserta waktu terakhir surat ini dibaca. Setelah mengisi semua data yang diperlukan, pengguna dapat menekan tombol "Simpan" untuk menyimpan validasi atau perubahan yang dilakukan.

Dengan demikian, tampilan ini berfungsi sebagai sarana untuk mengelola, memverifikasi, dan meneruskan surat dalam suatu sistem administrasi, seperti dalam konteks kepolisian.



Gambar 4. 54 Gambar Validasi Status Surat

Gambar 4.54 menunjukkan tampilan dari sistem pengelolaan surat yang berisi rincian tentang sebuah surat dengan nomor disposisi SP/0023. Surat tersebut sudah diteruskan kepada Wadir yang ditandai dengan label hitam yang memiliki ikon orang dan kata "wadir".

Di sisi kanan latar, terdapat tiga tombol aksi yang berbeda warna ikonnya, tombol warna kuning dengan ikon pensil digunakan untuk mengubah atau memperbarui informasi disposisi surat. Tombol hijau dengan simbol pengaturan berfungsi untuk mengatur atau menyesuaikan pengaturan disposisi surat. Tombol biru dengan ikon panah melingkar digunakan untuk mengetahui detail informasi surat.

```
<div class="card">
  <div class="card-body d-flex justify-content-between align-items-center">
    <div>
      <span class="fw-bold">SP/0023</span>
      <span class="badge bg-dark">
        <i class="fas fa-user"></i> Wadir
      <button class="btn btn-warning">
        <i class="fas fa-edit"></i>
      </button>
      <button class="btn btn-success">
        <i class="fas fa-cog"></i>
      </button>
      <button class="btn btn-primary">
        <i class="fas fa-undo"></i>
      </button>
    </div>
  </div>
</div>
```

Gambar 4. 55 potongan gambar program Validasi Status Surat

Dalam gambar potongan program 4.55 adalah potongan program untuk menampilkan validasi status surat yang ditangani oleh wadir.

Form Validasi Surat

No Disposisi	SP/0023
No Surat	SP/04/VII/2019/Ditresnarkoba
Tanggal	2025-02-18
Perihal	melakukan penggeledahan yg diduga terdapat barang bukti yg berkaitan dgn narkoba
Kepada	IPDA, BRIPDA, AIPDA, BRIPTU
Validasi Terakhir	Wadir
Prioritas	SEGERA
Sifat Surat	PENTING
File PDF	.pdf Preview PDF

Uraian:
selesaikan

Status Disposisi:
Proses

Lanjut Ke Devisi:
SPRI DIR

Surat ditandai selesai oleh :
Keylla (anggota)

Anda membaca pada Selasa, 18 Februari 2025 pukul 07:44:45

[Simpan](#)

Gambar 4. 56 Gambar validasi surat Wadir

Pada gambar 4.56 menampilkan sebuah formulir validasi surat dalam sistem pengelolaan disposisi surat. Formulir ini dimanfaatkan untuk memetiksa, memproses, dan mendistribusi surat kepada pihak berwenang. Pada bagian atas terdapat rincian terkait surat yang sedang divalidasi meliputi :

Nomor disposisi : SP/0023

Nomor surat : SP/04/VII/2019/Ditresnarkoba

Tanggal surat : 18 februari 2025

Perihal : Penggeledahan terkait dugaan barang bukti narkoba

Ditujukan kepada : beberapa personel dengan pangkat IPDA, BRIPDA, AIPDA, dan BRIPTU

Validasi terakhir dilakukan oleh : wadir

Prioritas : segera, menandakan bahwa surat ini memerlukan penanganan segera

Sifat surat : penting, menggambarkan tingginya tingkat urgensi

Lampiran : file pdf yang dapat diakses melalui tombol “preview pdf”

Dalam bagian input validasi terdapat kolom uraian yang dalam gambar ini menunjukkan instruksi “selesaikan”. Juga terdapat pilihan status disposisi, yang saat ini dikonfigurasi ke proses, menandakan bahwa surat masih berada dalam tahap pengerjaan. Selain itu, terdapat opsi lanjut ke devisi dan dalam contoh ini dipilih spridir yang mungkin merupakan unit kerja yang akan melakukan tindak lanjut.

Di bagian bawah terdapat keterangan bahwa surat ini telah ditandai selesai oleh Keylla (Anggota), serta catatan waktu bahwa surat ini dibaca pada Selasa, 18 Februari 2025, pukul 07.44.46. Terdapat tombol simpan yang berfungsi untuk menyimpan setiap perubahan atau validasi yang telah dilakukan pada surat ini.

Listing informasi surat

```

<th width="30%">No
Disposisi</th>
<td id="no-surat-
display"><b></b></td>
<th>No Surat</th>
<td><b id="no_surat"></b></td>
<th>Tanggal</th>
<td><b id="tanggal"></b></td>
<th>Perihal</th>
<td><b id="perihal"></b></td>
<th>Kepada</th>
<td><b id="kepada-
display"></b></td>
<th>Validasi Terakhir</th>
<td><b id="devisi"></b></td>
<th>Prioritas</th>
id="prioritas"></b></td>
<th>Sifat Surat</th>
id="sifat_surat"></b></td>
<th>File PDF<th>
<b id="file-pdf"></b>
class="btn btn-primary
btn-sm" style="display: none;">Preview
PDF</button>

```

Gambar 4. 57 Listing Informasi Surat

Pada potongan program 4.57 adalah potongan program untuk menampilkan informasi surat dalam validasi surat wadir.

Potongan gambar program input untuk validasi surat

```
<form action="{ route('proses.store') }"
method="POST">
  @csrf
  <input type="hidden" name="no_disposisi"
id="no_disposisi" value="">
  <input type="hidden" name="id_petugas_validasi"
value="{ session('user id') }">
```

Gambar 4. 58 Listing Untuk Validasi Surat

Pada gambar potongan program 4.58 adalah potongan program untuk menampilkan validasi surat yang berada di dalam devisi wadir.

Potongan gambar program untuk uraian validasi

```
<label>Uraian:</label>
<textarea id="uraian" name="uraian" class="form-
control" rows="3" placeholder="Masukkan uraian..."
required></textarea><br>
```

Gambar 4. 59 Listing Uraian Validasi

Pada gambar potongan program 4.59 adalah potongan program untuk menampilkan uraian validasi dalam validasi surat.

Listing status disposisi

```
<label>Status Disposisi:</label>
<select id="id_status" name="id_status" class="form-
control" required>
  <option value="" selected disabled>Pilih Status
Disposisi</option>
  @foreach($statusList as $status)
    <option value="{ $status->id_status }">{{
$status->deskripsi_status }}</option>
</select><br>
```

Gambar 4. 60 Listing status disposisi

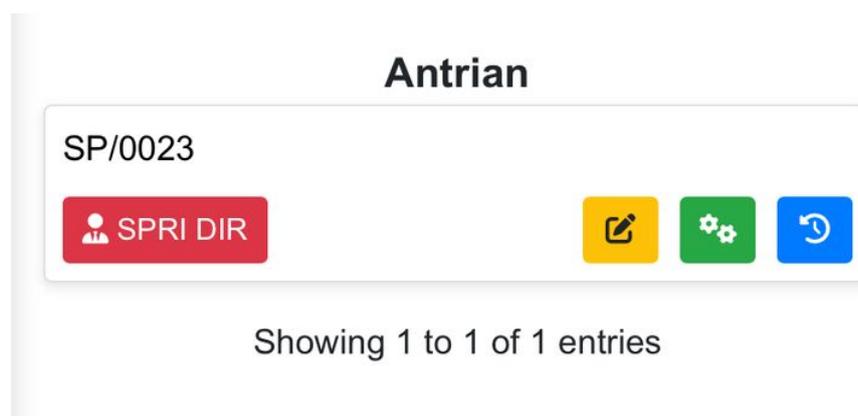
Pada gambar potongan program 4.60 adalah potongan program untuk menampilkan status disposisi dalam validasi surat.

Listing pilihan disposisi

```
<option value="" selected disabled>Pilih Status
Disposisi</option>
```

Gambar 4. 61 Listing pilihan disposisi

Pada gambar potongan program 4.61 adalah potongan program untuk menampilkan pilihan disposisi dalam validasi surat.



Gambar 4. 62 Gambar Validasi status surat.

Pada gambar 4.62 menunjukkan halaman daftar antrian untuk pengelolaan disposisi surat dalam sistem manajemen. Di bagian atas terdapat judul “antrian” yang menunjukkan bahwa tampilan ini berisi daftar surat yang sedang menunggu proses lebih lanjut.

Terdapat informasi surat dengan nomor disposisi SP/0023 yang merupakan identitas bagi surat tersebut. Selain itu, terdapat label warna merah bertuliska “SPRI DIR”, menunjukkan bahwa surat ini berada di unit atau divisi SPRI DIR untuk proses lebih lanjut.

Di sisi kanan terdapat tiga ikon aksi yang berbeda warna ikonnya, tombol warna kuning dengan ikon pensil digunakan untuk mengubah atau memperbarui informasi disposisi surat. Tombol hijau dengan simbol pengaturan berfungsi untuk mengatur atau menyesuaikan pengaturan disposisi surat. Tombol biru dengan ikon

panah melingkar digunakan untuk mengetahui detail informasi surat. Dibagian bawah, terdapat teks “showing 1 to 1 of 1 entries” yang menunjukkan bahwa hanya ada satu surat dalam antrian yang sedang ditampilkan.

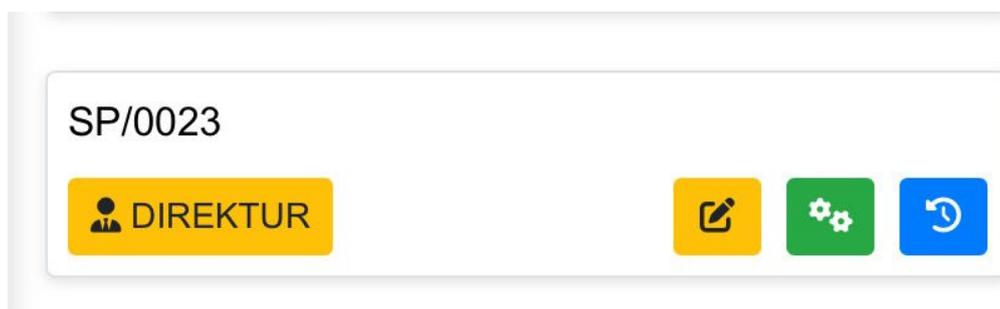
```

<div class="container mt-3">
  <h4 class="text-center">Antrian</h4>
  <div class="card">
    <div class="card-body d-flex justify-content-between align-items-center">
      <div>
        <span class="fw-bold">SP/0023</span>
        <span class="badge bg-danger">
          <i class="fas fa-user"></i> SPRI DIR
        </span>
        <button class="btn btn-warning">
          <i class="fas fa-edit"></i>
        </button>
        <button class="btn btn-success">
          <i class="fas fa-cog"></i>
        </button>
        <button class="btn btn-primary">
          <i class="fas fa-undo"></i>
        </button>
      </div>
      <p class="text-center mt-2">Showing 1 to 1 of 1 entries</p>
    </div>
  </div>
</div>

```

Gambar 4. 63 potongan gambar Program Validasi Status Surat

Dalam gambar potongan program 4.63 adalah potongan program untuk menampilkan validasi status surat yang ditangani oleh SPRI DIR



Gambar 4. 64 Gambar Form Validasi Status Surat.

Gambar 4.64 menunjukkan tampilan dalam suatu sistem untuk mengelola surat yang memperlihatkan bahwa surat dengan nomor SP/0023 sedang dalam proses disposisi di Direktur. Pada tampilan ini terdapat elemen penting yaitu :

Nomor surat (SP/0023) ini adalah kode yang digunakan untuk mengenali surat di dalam sistem. Label “Direktur” berwarna kuning.

Menunjukkan bahwa surat saat ini sedang berada dalam proses disposisi di posisi direktur. Di sisi kanan terdapat tiga ikon aksi yang berbeda warna ikonnya, tombol warna kuning dengan ikon pensil digunakan untuk mengubah atau memperbarui informasi disposisi surat. Tombol hijau dengan simbol pengaturan berfungsi untuk mengatur atau menyesuaikan pengaturan disposisi surat. Tombol biru dengan ikon panah melingkar digunakan untuk mengetahui detail informasi surat. Tampilan ini mengindikasikan bahwa surat dengan nomor SP/0023 dalam penanganan di tingkat direktur, dan pengguna memiliki pilihan untuk mengedit, mengatur, atau mengembalikan status surat sesuai dengan kebutuhan.

Listing program

```

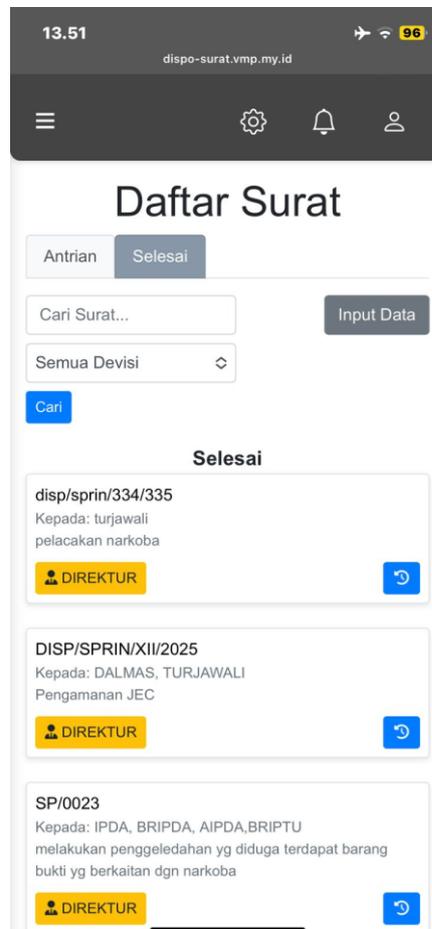
<title>Antrian</title>
<link          rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/css/boot
strap.min.css">
<script      src="https://kit.fontawesome.com/a076d05399.js"
crossorigin="anonymous"></script>
</head>
<body>

<div class="container mt-3">
  <div class="card">
    <div class="card-body d-flex justify-content-between
align-items-center">
      <!-- Bagian Kiri -->
      <div>
        <span class="fw-bold">SP/0023</span>
        <span class="badge bg-warning text-dark">
          <i class="fas fa-user"></i> DIREKTUR
      <!-- Bagian Kanan (Tombol Aksi) -->
      <div>
        <button class="btn btn-warning">
          <i class="fas fa-edit"></i>
        <button class="btn btn-success">
          <i class="fas fa-cog"></i>

```

Gambar 4. 65 Listing Validasi Status Surat

Dalam gambar potongan program 4.65 adalah potongan program untuk menampilkan validasi status surat yang ditangani oleh wadir.



Gambar 4. 66 Gambar Surat Yang Sudah Selesai Di Proses

Gambar 4.66 menunjukkan antarmuka pengguna aplikasi seluler yang digunakan untuk daftar surat. Di bagian atas, terdapat menu navigasi yang mencakup ikon untuk menu, pengaturan, notifikasi, dan profil pengguna. Di bawahnya, terdapat judul "Daftar Surat" serta dua tab, yaitu "Antrian" dan "Selesai", di mana tab "Selesai" sedang aktif.



Gambar 4. 67 Gambar Detail Informasi Surat

```

                <div class="detail-title"><b style="font-size:
24px;">Detail Informasi Surat</b></div><br>
                <td style="font-weight: bold;">No
Disposisi</td>
                <td id="no-surat-display" style="white-
space: nowrap;">
                <td style="font-weight: bold;">No
Surat</td>
                <td id="no_surat" style="white-space:
nowrap;">
                <td style="font-weight: bold;">FROM</td>
                <td id="kepada-display"></td>
                <td style="font-weight: bold;">Nama
Petugas</td>
                <td id="petugas"></td>
                <td style="font-weight: bold;">Devisi</td>
                <td id="devisi"></td>
                <div class="tracking-container">
                <!-- <div class="tracking-step"> -->
                <!-- <div class="tracking-circle"></div> -->
                <!-- <div class="tracking-content"> -->
                <div class="tracking-text"></div>
                <div class="tracking-date"></div>

```

Gambar 4. 68 potongan gambar Program Detail Surat

Pada gambar potongan program 4.68 adalah potongan program untuk menampilkan detail informasi surat.

Listing informasi surat

No. disposisi

```
<tr>
  <td style="font-weight: bold;">No Disposisi</td>
  <td id="no-surat-display" style="white-space:
nowrap;">
  <b></b>
</td>
</tr>
```

Gambar 4. 69 potongan gambar program NO Disposisi

Pada gambar potongan program 4.69 adalah potongan program untuk menampilkan No. disposisi dalam form detail informasi surat.

No. surat

```
<tr>
  <td style="font-weight: bold;">No Surat</td>
  <td id="no_surat" style="white-space: nowrap;">
  <b></b>
</tr>
```

Gambar 4. 70 potongan gambar program No. surat

Pada gambar potongan program 4.70 adalah potongan program untuk menampilkan No. surat dalam form detail informasi surat.

From (pengirim surat)

```
<tr>
  <td style="font-weight: bold;">FROM</td>
  <td id="kepada-display"></td>
</tr>
```

Gambar 4. 71 Listing Form(pengirim surat)

Pada gambar potongan program 4.71 adalah potongan program untuk menampilkan form (pengirim surat) dalam form detail informasi surat.

Nama Petugas

```
<tr>
  <td style="font-weight: bold;">Nama Petugas</td>
  <td id="petugas"></td>
</tr>
```

Gambar 4. 72 potongan gambar program Nama Petugas

Pada gambar potongan program 4.72 adalah potongan program untuk menampilkan Nama petugas dalam form detail informasi surat.

Divisi

```
<tr>
  <td style="font-weight: bold;">Divisi</td>
  <td id="divisi"></td>
</tr>
```

Gambar 4. 73 Listing Divisi

Pada gambar potongan program 4.73 adalah potongan program untuk menampilkan divisi dalam form detail informasi surat.

Tracking informasi

```
<div class="tracking-container">
  <div class="tracking-text"></div>
  <div class="tracking-date"></div>
```

Gambar 4. 74 potongan gambar program Tracking Informasi

Pada gambar potongan program 4.74 adalah potongan program untuk menampilkan tracking informasi surat dalam form detail informasi surat.



Gambar 4. 75 Gambar Tracking Disposisi

Gambar 4.75 menunjukkan sebuah tabel yang digunakan untuk memantau kondisi dan rincian disposisi. Tabel ini disaring untuk menampilkan informasi terkait dengan nomor disposisi “SP/0023”. Pelacakan disposisi menunjukkan bahwa bagian dari sistem yang memfasilitasi pengguna dalam memonitor disposisi.

2. Proses Surat Masuk

Input Data Disposisi

Tipe Surat
-- Pilih Tipe Surat --

Nomor Surat
Masukkan nomor surat

Nomor Disposisi
Masukkan nomor disposisi

Tanggal Surat

Perihal
Masukkan perihal surat

Kepada
Masukkan kepada siapa surat ini ditujukan

Prioritas
-- Pilih Prioritas --

Sifat Surat
-- Pilih Sifat Surat --

Upload File Dispo (pdf)
Pilih File tidak ada file yang dipilih

Simpan

Gambar 4. 76 Gambar Input Surat

Pada gambar 4.76 menampilkan sebuah formulir untuk menginput data disposisi dalam sistem manajemen surat. Formulir ini berfungsi untuk memasukkan informasi terkait disposisi surat, termasuk jenis surat, nomor surat, nomor disposisi, tanggal surat, perihal, serta pihak yang dituju.

Selain itu, terdapat opsi untuk memilih prioritas dan sifat surat yang memungkinkan pengguna mengkategorikan urgent dan kerahasiaan dokumen. Pengguna juga mengunggah file terkait disposisi dalam format PDF sebelum menyimpan informasi dengan menekan tombol “simpan”

Pada bagian atas, terdapat tombol navigasi untuk kembali ke halaman sebelumnya, serta ikon menu yang menunjukkan bahwa sistem ini dapat diakses melalui perangkat mobile.

```
<div class="container">
  <a href="{{ route('list.index') }}" class="btn
  btn-secondary mb-3">&#x2B05; Kembali</a>
  <h2 style="text-align: center;">Input Data
  Disposisi</h2>
  <div class="alert alert-success alert-
  dismissible fade show" role="alert">
    {{ session('success') }}
    <button type="button" class="close" data-
    dismiss="alert" aria-label="Close">
      <span      aria-
      hidden="true">&times;</span>
    </button>
  </div>
```

Gambar 4. 77 potongan gambar program Input Surat

Pada gambar potongan program 4.77 adalah potongan program untuk menampilkan input surat masuk dalam form input data disposisi.

Pilih Tipe Surat

```
<label for="id_tipe">Tipe Surat</label>
  <option value="" disabled {{ old('id_tipe')
  ? '' : 'selected' }}>-- Pilih Tipe Surat --</option>
  <option value="100" {{ old('id_tipe') ==
  '100' ? 'selected' : '' }}>Surat Masuk</option>
  <option value="200" {{ old('id_tipe') ==
  '200' ? 'selected' : '' }}>Surat Keluar</option>
```

Gambar 4. 78 potongan gambar program Pilih Tipe Surat dalam form input surat

Pada gambar potongan program 4.78 adalah potongan program yang menampilkan pilih tipe surat dalam form input surat.

Listing Nomor Surat

```
<div class="form-group">
  <label for="nomor_surat">Nomor Surat</label>
  <input type="text" id="nomor_surat"
name="nomor_surat" class="form-control"
placeholder="Masukkan nomor surat" value="{{
old('nomor_surat') }}" required>
</div>
```

Gambar 4. 79 potongan gambar program Nomor Surat dalam form Input surat

Pada gambar potongan program 4.79 adalah potongan program untuk menampilkan nomor surat masuk dalam form input data disposisi.

Listing Nomor Disposisi

```
<div class="form-group">
  <label for="nomor_disposisi">Nomor
Disposisi</label>
  <input type="text" id="nomor_disposisi"
name="nomor_disposisi" class="form-control"
placeholder="Masukkan nomor disposisi" value="{{
old('nomor_disposisi') }}" required
oninput="this.value = this.value.toUpperCase();">
</div>
```

Gambar 4. 80 potongan gambar program nomor disposisi dalam input surat

Pada gambar potongan program 4.80 adalah potongan program untuk menampilkan nomor disposisi dalam form input data disposisi.

Gambar 4. 81 Gambar Input Data Disposisi Dengan Memasukkan Data

Gambar 4.81 menunjukkan user interface dari sebuah formulir yang digunakan untuk memasukkan informasi disposisi surat. Formulir ini dibuat dengan responsif dan dioptimalkan untuk tampilan pada layar perangkat seluler. Elemen pada formulir meliputi, judul formulir, tipe surat, nomor surat, nomor disposisi, tanggal surat, perihal, kepada, prioritas, sifat surat, upload file dispo dan simpan.

Gambar 4. 82 Gambar Validasi Surat

Gambar 4.82 menampilkan antarmuka untuk formulir validasi surat dalam aplikasi ponsel. Di bagian atas tampilan, terdapat elemen navigasi berisi ikon untuk menu, pengaturan, notifikasi, dan profil pengguna. Di bawah menu navigasi, terlihat tombol "Kembali" bersamaan dengan judul "Form Validasi Surat".

Formulir ini mencakup rincian lengkap mengenai surat, seperti nomor disposisi, nomor surat, tanggal, perihal, penerima, validasi terakhir, tingkat prioritas, sifat surat, dan file PDF yang bisa dilihat pratinjaunya. Terdapat pula bagian penjelasan dengan frasa "oke lanjutkan".

Status disposisi dari surat ini menunjukkan keadaan "Proses", dan surat tersebut akan diteruskan ke unit "SPRI DIR". Informasi tambahan mencakup catatan bahwa surat telah ditandai selesai oleh Keylla (anggota) serta waktu saat surat dibaca. Pada bagian bawah tampilan, terletak tombol "Simpan".

Secara keseluruhan, antarmuka ini dirancang untuk menampilkan dan memverifikasi informasi surat dengan cara yang efektif. Desainnya teratur dan kaya informasi, dengan penekanan pada detail surat serta status disposisi

```

        <th width="30%">No
Disposisi</th>
        <td id="no-surat-
display"><b></b></td>
        <th>No Surat</th>
        <td><b id="no_surat"></b></td>
        <th>Tanggal</th>
        <td><b id="tanggal"></b></td>
        <th>Perihal</th>
        <td><b id="perihal"></b></td>
        <th>Kepada</th>
        <td><b id="kepada-
display"></b></td>
        <th>Validasi Terakhir</th>
        <td><b id="devisi"></b></td>
        <th>Prioritas</th>
        id="prioritas"></b></td>
        <th>Sifat Surat</th>
        b id="sifat_surat"></b></td>
        <th>File PDF</th>
        <b id="file-
pdf

```

Gambar 4. 83 potongan gambar program informasi Surat

Pada gambar potongan program 4.83 adalah potongan program untuk menampilkan informasi surat dalam form validasi surat.

input untuk validasi surat

```
<form action="{{ route('proses.store') }}"
method="POST">
    @csrf
    <input type="hidden" name="no_disposisi"
id="no_disposisi" value="">
    <input type="hidden" name="id_petugas_validasi"
value="{{ session('user_id') }}">
```

Gambar 4. 84 potongan gambar program Input Validasi Surat

Pada gambar potongan program 4.84 adalah potongan program untuk menampilkan input validasi surat dalam form validasi surat.

Input untuk uraian validasi

```
<label>Uraian:</label>
<textarea id="uraian" name="uraian" class="form-
control" rows="3" placeholder="Masukkan uraian..."
required></textarea><br>
```

Gambar 4. 85 potongan gambar program Uraian Validasi

Pada gambar potongan program 4.85 adalah potongan program untuk menampilkan uraian validasi surat dalam form validasi surat.

status disposisi

```
<label>Status Disposisi:</label>
<select id="id_status" name="id_status" class="form-
control" required>
    <option value="" selected disabled>Pilih Status
Disposisi</option>
    @foreach($statusList as $status)
        <option value="{{ $status->id_status }}">{{
$status->deskripsi_status }}</option>
```

Gambar 4. 86 potongan gambar program Status Disposisi

Pada gambar potongan program 4.86 adalah potongan program untuk menampilkan status disposisi surat dalam form validasi surat.

Listing pilihan disposisi

```
<option value="" selected disabled>Pilih Status
Disposisi</option>
```

Gambar 4. 87 potongan gambar program Pilihan Disposisi

Pada potongan program 4.87 adalah potongan program untuk menampilkan pilihan disposisi surat dalam form validasi surat.

Listing proses disposisi

```
<select id="id_status" name="id_status" class="form-control"
required>
  <option value="" selected disabled>Pilih Status
Disposisi</option>
  <option value="1">Belum Diproses</option>
  <option value="2">Sedang Diproses</option>
  <option value="3">Selesai</option>
</select>
```

Gambar 4. 88 potongan gambar program Proses Disposisi

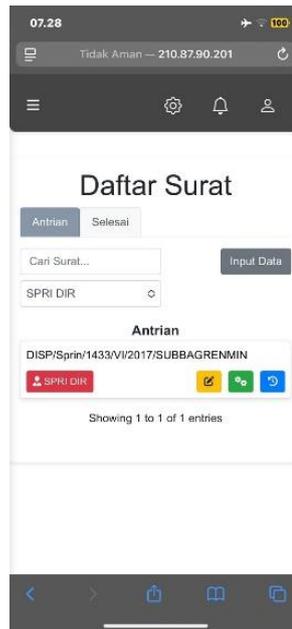
Pada gambar potongan program 4.88 adalah potongan program untuk menampilkan proses disposisi validasi surat dalam form validasi surat.

Listing pilihan divisi untuk melanjutkan disposisi

```
<label>Lanjut Ke Devisi:</label>
<select id="id_devisi" name="id_devisi" class="form-
control" required>
  <option value="" selected disabled>Pilih
Devisi</option>
  @foreach($devisiList as $devisi)
    <option value="{{ $devisi->id_devisi }}">{{
$devisi->deskripsi devisi }}</option>
```

Gambar 4. 89 potongan gambar program Pilihan Divisi Untuk Melanjutkan disposisi

Pada gambar potongan program 4.89 adalah potongan program untuk menampilkan pilihan divisi untuk melanjutkan disposisi dalam form validasi surat.



Gambar 4. 90 Gambar Validasi Status Surat.

Gambar 4.90 menampilkan userinterface aplikasi seluler untuk daftar surat yang menampilkan satu entri surat disposisi dalam antriam, dilengkapi dengan tombol aksi seperti detail, edit, pengaturan dan riwayat.

```
<h4 class="text-center">Antrian</h4>
    <i class="fas fa-edit"></i>
</button>
<button class="btn btn-success">
    <i class="fas fa-cog"></i>
</button>
<button class="btn btn-primary">
    <i class="fas fa-undo"></i>
```

Gambar 4. 91 potongan gambar Program Status Validasi Surat

Pada gambar potongan program 4.91 adalah potongan program untuk menampilkan status validasi surat dalam form validasi status surat.

Kembali

Form Validasi Surat

No Disposisi	DISP/Sprin/1433/VI/2017/SUBBAGRENMIN
No Surat	Sprin/1433/VI/2017/SUBBAGRENMIN
Tanggal	2025-02-18
Perihal	sosialisasi peraturan polit
Kepada	kassubbagrenmin
Validasi Terakhir	SPRI DIR
Prioritas	SEGERA
Sifat Surat	UMUM
File PDF	.pdf Pilih File PDF

Uraian:

isi:

Status Disposisi:

Proses

Lanjut Ke Divisi:

DIREKTUR

Surat ditandai selesai oleh :
Keylla (anggota)

Anda membaca pada Selasa, 18 Februari 2025 pukul 07:23:08

Simpan

Gambar 4. 92 Gambar Validasi Surat

Gambar 4.92 menunjukkan formulir untuk memvalidasi surat. Form ini telah dirancang agar responsif dan dioptimalkan untuk tampilan di layar ponsel. Elemen-elemen formulir meliputi judul formulir, tombol kembali, informasi surat, nomor disposisi, nomor surat, tanggal, perihal, kepada, validasi terakhir, prioritas, sifat surat, uraian, status disposisi, lanjut ke divisi dan simpan.

DISP/Sprin/1433/VI/2017/SUBBAGRENMIN

DIREKTUR

Gambar 4. 93 Gambar Validasi Status Surat

Gambar 4.93 menunjukkan sebuah komponen user interface yang dibuat untuk menampilkan rincian disposisi. Di bagian atas terdapat teks DISP/Sprin/1433/VI/2017/SUBBAGRENMIN yang merupakan nomor disposisi

surat yang sedang ditangani. Tombol berwarna kuning dengan tulisan direktur dan simbol manusia menandakan bahwa surat sedang berada di direktur.

```

<!-- Bagian Kiri -->
<div>
  <span class="fw-bold">SP/0023</span>
  <span class="badge bg-warning text-dark">
    <i class="fas fa-user"></i> DIREKTUR
  </span>
</div>
<!-- Bagian Kanan (Tombol Aksi) -->
<div>
  <button class="btn btn-warning">
    <i class="fas fa-edit"></i>
  </button>
  <button class="btn btn-success">
    <i class="fas fa-cog"></i>
  </button>
  <button class="btn btn-primary">
    <i class="fas fa-undo"></i>

```

Gambar 4. 94 potongan gambar program Validasi Surat

Pada gambar potongan program 4.94 adalah potongan program untuk menampilkan validasi surat.



Gambar 4. 95 Gambar Detail Informasi Surat

Gambar 4.95 menunjukkan rincian informasi mengenai surat disposisi dalam tampilan aplikasi seluler. Halaman ini memberikan ringkasan lengkap mengenai surat disposisi dengan nomor disp/sprin/1433.vi/2017/subbagrenmin dan nomor surat sprin/1433/vi/2017/subbagrenmin. Surat ini form kassubagrenmin dan ditangani oleh petugas bernama keylla yang berada di devisi direktur. Di bawah, terdapat riwayat tindakan terkait surat tersebut.

```

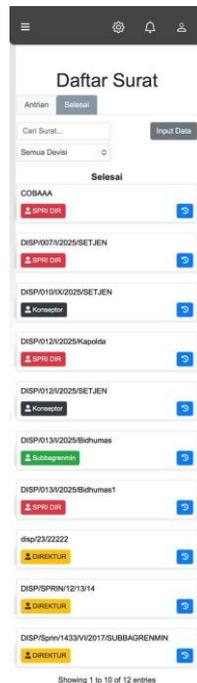
        <td style="font-weight: bold;">FROM</td>
        <td id="kepada-display"></td>
    </tr>
    <tr>
        <td style="font-weight: bold;">Nama
Petugas</td>
        <td id="petugas"></td>
    </tr>
    <tr>
        <td style="font-weight:
bold;">Devisi</td>
        <td id="devisi"></td>
    </tr>
</table>

    </tr>
</table><br>
<div class="tracking-container">
    <!-- <div class="tracking-step"> -->
    <!-- <div class="tracking-circle"></div> -->
    <!-- <div class="tracking-content"> -->
    <div class="tracking-text"></div>
    <div class="tracking-date"></div>
    <!-- </div> -->
</div>

```

Gambar 4. 96 potongan gambar program Detail Informasi Surat

Pada gambar potongan program 4.96 adalah potongan program untuk menampilkan detail informasi surat.



Gambar 4. 97 Gambar Daftar Surat Selesai

Gambar 4.97 menunjukkan tampilan aplikasi mobile untuk daftar surat yang dikelompokkan ke dalam dua kategori: "Antrian" dan "Selesai". Saat ini, kategori "Selesai" sedang diperlihatkan. Setiap surat dalam daftar disajikan dengan format kartu, di mana setiap kartu mencakup nomor disposisi, nama divisi, serta dua tombol aksi. Tombol pertama berwarna biru dengan simbol panah melingkar, yang mungkin berfungsi untuk memperbarui informasi surat. Tombol kedua berwarna kuning dengan simbol siluet manusia dan label nama divisi, yang menunjukkan divisi yang menangani surat tersebut. Surat-surat ini dapat difilter berdasarkan divisi melalui dropdown "Semua Divisi". Selain itu, terdapat kolom pencarian yang memungkinkan pencarian surat berdasarkan kata kunci tertentu. Juga ada tombol "Input Data" untuk menambah surat baru. Di bagian bawah, ditampilkan informasi pagination yang mengindikasikan bahwa daftar surat menampilkan 10 dari total 12 entri.

4.2.6 Super Tracking Surat



Gambar 4. 98 Gambar Tracking Disposisi

Gambar 4.98 menunjukkan tampilan pengguna dari sebuah tabel data yang dibuat untuk memantau disposisi. Tabel ini mencakup berbagai kolom informasi penting, yang mencakup "No Disposisi", "Nama Petugas", "Waktu Transaksi", "Uraian", "Status", dan "Aksi". Setiap entri dalam tabel mencerminkan satu catatan disposisi, dengan rincian seperti nomor disposisi, nama petugas yang bersangkutan, waktu transaksi, deskripsi atau catatan yang berkaitan dengan disposisi, status disposisi, serta tombol aksi "Hapus".

Tampilan ini dirancang agar pengguna dapat dengan mudah melacak dan mengelola disposisi. Desain yang rapi dan terorganisir memungkinkan pengguna untuk dengan cepat mengakses informasi yang relevan. Alat pencarian dan paginasi mendukung pengguna dalam menemukan serta menjelajahi data disposisi secara efisien.

Judul halaman

```
<h1 class="text-center mb-4">Tracking Disposisi</h1>
```

Gambar 4. 99 potongan gambar program Judul Halaman Pada Tracking Disposisi

Pada gambar potongan program 4.99 adalah potongan program yang menampilkan judul halaman pada tracking disposisi.

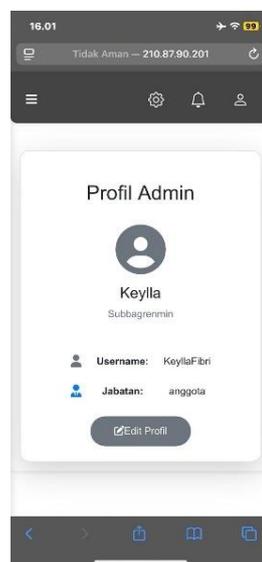
Waktu transaksi

```
<p class="card-text"><strong>Waktu Transaksi:</strong> {{ $row->waktu_trans }}</p>
```

Gambar 4. 100 potongan gambar program Waktu Transaksi Pada Tracking Disposisi

Pada gambar potongan program 4.100 adalah potongan program untuk menampilkan waktu transaksi pada tracking disposisi.

4.2.7 Menu Profile



Gambar 4. 101 Gambar Menu Profile

Gambar 4.101 memperlihatkan antarmuka pengguna (UI) dari sebuah aplikasi seluler, yang kemungkinan merupakan aplikasi berbasis web, menampilkan profil seorang admin bernama Keylla. Di tengah layar, terdapat kartu profil yang menyajikan informasi terperinci mengenai Keylla.

Kartu profil itu menampilkan foto profil dengan bentuk bulat, diikuti oleh nama lengkap "Keylla" serta unit kerjanya, "Subbagrenmin". Di bawahnya, tertera informasi login dengan username "KeyllaFibri" dan jabatan "anggota", yang diwakili oleh ikon pengguna. Sebuah tombol "Edit Profil" yang berwarna biru terang terletak di bagian bawah kartu, memberikan kemudahan bagi pengguna untuk memodifikasi informasi profil mereka.

Secara keseluruhan, desain antarmuka ini sederhana dan minimalis, utamanya menyoroti informasi profil pengguna. Tata letaknya bersih dan mudah untuk dijelajahi, dengan ikon-ikon yang jelas serta tombol yang mencolok. Meski begitu, peringatan keamanan yang terdapat pada bagian header menunjukkan adanya risiko keamanan yang perlu diwaspadai.

Gambar program

```

<!-- Tombol Kembali -->
    <div class="d-flex justify-content-between align-items-
start">

        <!-- Judul -->
        <h2 class="text-center fw-bold">Profil Admin</h2><br>

        <!-- Notifikasi -->
        @if(session('success'))
            <div class="alert alert-success">{{ session('success')
}}</div>
        @elseif(session('error'))
            <div class="alert alert-danger">{{ session('error')
}}</div>
        @endif

        <!-- Form Profil -->
        <form action="{{ route('profil.update', $admin->id) }}"
method="POST">

```

Gambar 4. 102 potongan gambar program Menu Profile

Pada gambar potongan gambar 4.102 adalah potongan gambar untuk menampilkan menu profile.

4.3 Pembahasan

Bab ini akan membahas hasil penelitian mengenai analisis proses pengelolaan arsip surat menyurat yang berjalan saat ini di Divisi Ditsamapta Polda DIY, mengidentifikasi faktor-faktor yang dipertimbangkan dalam rencana implementasi sistem digitalisasi, dan mengevaluasi potensi implementasi sistem tersebut berdasarkan perspektif personel. Data yang dianalisis berasal dari wawancara mendalam dengan personel yang relevan di divisi tersebut.

4.3.1 Analisis Proses Pengelolaan Arsip Surat Menyurat Saat Ini di Divisi Ditsamapta Polda DIY

Data wawancara menunjukkan bahwa proses pengelolaan arsip surat menyurat di Divisi Ditsamapta Polda DIY saat ini dilaksanakan secara manual. Staf administrasi bagian umum, Bripka Lucky, menjelaskan bahwa setiap surat masuk dicatat dalam buku agenda, yang memuat informasi seperti nomor urut, tanggal penerimaan, detail pengirim, perihal, dan disposisi. Setelah pencatatan, surat fisik disimpan di lemari arsip berdasarkan kronologi tanggal atau nomor register. Kepala Unit Administrasi, Iptu Evi, mengkonfirmasi bahwa pencarian arsip lama memerlukan penelusuran manual melalui buku register untuk memperkirakan lokasi fisik surat di lemari arsip. Proses ini diidentifikasi sebagai aktivitas yang memakan waktu, terutama untuk arsip yang sudah lama atau dengan sistem penyimpanan yang kurang terstruktur.

4.3.2 Identifikasi Faktor-Faktor yang Dipertimbangkan dalam Rencana Implementasi Sistem Digitalisasi Arsip.

Wawancara mengungkapkan beberapa faktor yang dipertimbangkan dalam rencana implementasi sistem digitalisasi arsip. Persepsi positif terhadap manfaat potensial sistem menjadi pendorong utama. Bripka Agnes meyakini bahwa sistem digital akan mempermudah pencarian arsip secara signifikan. Kepala Bagian Perencanaan, Kompol Agung, menekankan dukungan pimpinan terhadap inisiatif ini sebagai upaya meningkatkan akuntabilitas dan transparansi pengelolaan dokumen.

Kesiapan infrastruktur dan anggaran diidentifikasi sebagai faktor krusial. Ipda Arifin menjelaskan bahwa ketersediaan perangkat keras, jaringan internet yang stabil, dan alokasi anggaran untuk pengadaan serta pelatihan menjadi pertimbangan penting. Kesiapan sumber daya manusia juga ditekankan oleh Iptu Slamet, yang menggarisbawahi perlunya pelatihan komprehensif dan dukungan teknis berkelanjutan. Keamanan data menjadi prioritas, dengan Ipda Arifin menegaskan pentingnya fitur keamanan yang memadai. Potensi integrasi dengan sistem yang ada juga menjadi harapan untuk menghindari duplikasi data dan meningkatkan efisiensi alur kerja, sebagaimana disampaikan oleh Bripda Agnes.

4.3.3 Evaluasi Potensi Implementasi Sistem Digitalisasi Arsip Surat Menyurat.

Perspektif personel terhadap potensi implementasi sistem digitalisasi arsip menunjukkan adanya harapan dan kekhawatiran. Staf operasional, Bripka Anton, menyampaikan optimismenya terhadap kemudahan pelacakan surat dan pelayanan informasi. Namun, staf administrasi senior, Aipda Susi, menyoroti kekhawatiran terkait kompleksitas sistem dan menekankan pentingnya kemudahan penggunaan. Saran konstruktif juga muncul dari personel. Kompol Dewi merekomendasikan sosialisasi yang menyeluruh sebelum implementasi dan perlunya dukungan teknis yang responsif. Pentingnya jaminan keamanan data juga ditekankan sebagai aspek krusial dalam keberhasilan implementasi sistem digital.

4.3.4 Kesimpulan

Berdasarkan analisis proses pengelolaan arsip saat ini, identifikasi faktor-faktor yang dipertimbangkan, dan evaluasi potensi implementasi sistem digitalisasi arsip surat menyurat di Divisi Ditsamapta Polda DIY, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Proses pengelolaan arsip surat menyurat saat ini masih bersifat manual dan memiliki beberapa keterbatasan dalam hal efisiensi, kecepatan pencarian, pelacakan disposisi, dan potensi risiko kehilangan dokumen.
2. Faktor-faktor yang dipertimbangkan dalam rencana implementasi sistem digitalisasi mencakup potensi keuntungan (efisiensi, keamanan,

transparansi), potensi tantangan (infrastruktur, anggaran, adaptasi personel, keamanan data), dan kebutuhan fungsional sistem (pencatatan digital, penyimpanan terstruktur, pencarian canggih, disposisi elektronik, kontrol akses, integrasi, kemudahan penggunaan).

3. Evaluasi potensi implementasi menunjukkan adanya harapan positif dari personel terhadap manfaat sistem digitalisasi, namun juga disertai dengan kekhawatiran terkait aspek teknis, keamanan data, dan kemudahan penggunaan sistem. Kesiapan personel dan dukungan yang memadai akan menjadi kunci keberhasilan implementasi di masa mendatang.

Penelitian ini mengkaji penerapan sistem digitalisasi arsip surat menyurat di Ditsamapta Polda DIY. Tujuannya adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan penerapan sistem tersebut dan untuk menilai dampaknya pada efisiensi, efektivitas, serta akurasi pengelolaan arsip.

Beberapa hal penting yang mempengaruhi keberhasilan sistem digitalisasi arsip adalah:

1. Kesiapan Infrastruktur: Tersedianya teknologi seperti komputer, perangkat lunak, dan jaringan yang baik sangat penting.
2. Kompetensi Sumber Daya Manusia: Kemampuan personel dalam menggunakan sistem digital juga menentukan keberhasilan.
3. Perencanaan yang Matang: Perencanaan yang baik, termasuk analisis kebutuhan dan pengembangan sistem yang tepat, sangat diperlukan.

Penerapan sistem digitalisasi arsip diharapkan dapat memberikan dampak positif, yaitu:

1. Efisiensi: Pengelolaan arsip menjadi lebih efisien karena waktu yang dibutuhkan untuk mencari dan menemukan dokumen menjadi lebih singkat, dan ruang penyimpanan yang dibutuhkan juga berkurang.

2. Efektivitas: Sistem digitalisasi membuat pengelolaan arsip menjadi lebih efektif dengan memastikan dokumen tersimpan dengan aman, mudah diakses, dan terintegrasi dengan baik.
3. Akurasi: Risiko kesalahan dalam pencatatan dan penyimpanan dokumen dapat dikurangi, sehingga akurasi pengelolaan arsip meningkat.