BAB III DESKRIPSI KEGIATAN

3.1 Persoalan

3.3.1 Rumusan Masalah

Sistem administrasi di polda masih manual. Hal ini dibuktikan dengan model pendistribusian dokumen oleh petugas ke setiap unit yang menjadi tujuan. Selain itu, model distribusi manual ini membutuhkan waktu yang cukup lama dengan kurang lebih 3 hingga 5 hari dari surat masuk hingga sampai ke tujuan. Hal ini menunjukkan waktu proses yang lama.

Kemudian proses dokumen yang telah ada di polda, memiliki potensi surat hilang atau terlewatkan dalam penyampaian. Pelacakan kembali atas surat yang masuk juga sangat sulit dilakukan karena sistem pencatatan yang tidak rapi.

Untuk mengatasi permasalahan diatas, maka dibutuhkan sebuah sistem yang dapat digunakan untuk

1. Bagaimana Ditsamapta Polda DIY mengelola data surat.

3.3.2 Batasan Penelitian

1. Sistem ini menangani proses surat masuk dan surat keluar.

3.2 Deskripsi Produk

Dari develope sistem yang dibangun dapat menghasilkan

- 1. Mengelola proses surat masuk dan surat keluar
- 2. Mengelola data surat

3.3 Analisis dan Rancangan

3.3.1 Deskripsi Sistem

Sistem ini merupakan digitalisasi arsip surat menyurat yang diterapkan di kepolisian daerah (POLDA) DIY dengan dukungan mobile. Hanya pimpinan/komandan dan staff Ditsamapta POLDA DIY yang memiliki izin untuk memanfaatkan sistem ini. Pimpinan/komandan dan staff POLDA dapat memanfaatkan aplikasi ini untuk memeriksa status terkini dari berbagai suratmenyurat yang sedang berlangsung. Pimpinan/komandan dan Staf POLDA dapat mendapatkan informasi menyeluruh tentang proses dan status surat-menyurat melalui platfrom yang telah disediakan dalam aplikasi. Dengan adanya sistem ini,pimpinan/komandan dan staff POLDA dapat mengetahui setiap tahap dan posisi terakhir dari setiap surat yang sedang diproses.

3.3.2 Perangkat pendukung

Untuk mewujudkan tujuan dari sebuah sistem, diperlukan adanya perangkat pendukung atau alat bantu dalam proses digitalisasi arsip surat menyurat, yang meliputi sistem perangkat keras (*hardware*), sistem perangkat lunak (*software*) dan tenaga manusia. Oleh sebab itu, semua perangkat pendukung tersebut harus berfungsi sebagai satu kesatuan yang saling mendukung agar sistem dapat bekerja dengan baik, sehingga dapat menghasilkan hasil atau *output* yang dinginkan.

3.3.3 Perangkat keras (*Hardware*)

Spesifikasi perangkat keras (*hardware*) yang diperlukan untuk sistem adalah sebagai berikut :

- 1. Laptop
- 2. Mouse
- 3. Handphone (Hp)

3.3.4 Perangkat Lunak (*software*)

Spesifikasi perangkat lunak *(software)* adalah program-program yang mendukung operasi perangkat keras. Berikut adalah spesifikasi kebutuhan perangkat lunak untuk sistem digitalisasi arsip surat menyurat :

- 1. Database maria DB versi 10 dan menggunakan program PHP versi 8 dengan framework laravel 1.
- 2. Teks editor program menggunakan Visual Studio Code.
- 3. Web browser internet.

3.3.5 User

Hak akses setiap user adalah sebagai berikut :

- Super Admin : keamanan sistem dijamin dengan adanya peran admin yang memiliki hak akses utama. Admin bertanggung jawab untuk mengelola hak akses pengguna lain.
- 2. Konseptor, Subbagrenmin, Wadir, Sekertaris Pribadi Direktur, Direktur : berhak untuk mengakses dan melakukan pencarian terhadap surat yang berhubungan dengan tugas yang di embannya.

3.3.6 Perancangan Sistem

Perancangan sistem ini menggunakan *use case diagram* dan *activity diagram*. *Use case diagram* menunjukkan siapa pengguna dan apa yang mereka lakukan pada sistem. *Activity diagram* menjelaskan langkah-langkah detail dalam setiap fungsi sistem. Kedua diagram ini membantu memastikan sistem sesuai kebutuhan dan memiliki alur kerja yang jelas.

3.3.7 Use Case Diagram

Berikut merupakan diagram Use Case Diagram dari alur surat keluar dan surat dari luar yang ada di POLDA DIY :



Gambar 3. 1 Use Case Diagram Surat Masuk Dan Keluar

Diagram ini menggambarkan alur kerja pengelolaan surat keluar dalam sebuah sistem organisasi. Aktor utama dalam sistem ini adalah Subbagremin, yang bertanggung jawab untuk mengagendakan surat, melihat surat (masuk dan keluar), mencari surat masuk, dan mengoreksi surat keluar. Proses pembuatan surat keluar melibatkan Konseptor, yang bertugas membuat dan merevisi surat. Koreksi terhadap surat keluar dilakukan oleh Spridir, sementara persetujuan akhir diberikan oleh Wadir dan Direktur. Diagram ini juga menunjukkan beberapa use case penting, seperti mengagendakan surat yang mencakup disposisi, pembuatan surat keluar yang melibatkan upload koneksi surat, penomeran surat keluar yang mencakup revisi surat keluar, dan koreksi surat yang melibatkan upload status persetujuan surat.

- 3.3.8 Activity Diagram
- 3.3.8.1 Activity Diagram Surat Masuk



Gambar 3. 2 Gambar Activity Diagram Surat Masuk

Alur proses surat masuk dimulai ketika sebuah surat diterima, dalam bentuk fisik. Setelah diterima, surat fisik biasanya akan diunggah (upload) ke dalam sistem digital melalui proses pemindaian, sementara surat elektronik langsung disimpan. Langkah selanjutnya adalah pembuatan catatan atau registrasi surat masuk di dalam sistem, di mana informasi penting terkait surat tersebut dicatat. Setelah terdata, surat masuk dapat dilihat atau diakses oleh pihak yang berkepentingan. Terakhir, sistem juga menyediakan fungsi pencarian yang memungkinkan pengguna untuk menemukan kembali surat masuk tertentu berdasarkan berbagai kriteria yang tersedia.



3.3.8.2 Activity Diagram Surat Keluar

Gambar 3. 3 Gambar Activity Diagram Surat Keluar

Pada gambar 3.3 merupakan diagram alur aktivitas ini menggambarkan proses pembuatan surat keluar di suatu organisasi, melibatkan beberapa peran seperti Konseptor, Subbagrenmin, Wadir, Spri Dir, dan Direktur. Proses dimulai dengan pembuatan rancangan surat oleh Konseptor, yang kemudian dibaca dan direvisi oleh Subbagrenmin jika diperlukan. Setelah disetujui, surat diperiksa dan disetujui oleh Wadir, kemudian Spri Dir, dan terakhir Direktur. Setiap tahap pemeriksaan memungkinkan adanya revisi jika diperlukan. Setelah semua selesai. Diagram ini menunjukkan alur kerja yang terstruktur dan melibatkan beberapa tingkat persetujuan untuk memastikan kualitas dan keabsahan surat keluar.

3.3.9 Perancangan Basis Data

Basis data merupakan sekumpulan berkas yang membangun data yang besar melalui pengumpulan informasi ke dalam database. Umumnya, data dalam basis data disimpan dalam berbagai tabel. Dalam sistem ini, digunakan database yang bernama polda dan membutuhkan struktur tabel-tabel berikut :

1. Struktur Tabel Tipe Surat

Tabel surat ini dibuat untuk menyimpan dan mengelola informasi mengenai jenis-jenis surat yang ada. meliputi IDE tipe sebagai identifikasi untuk setiap jenis surat dan deksripsi tipe yang menjelaskan secara rinci mengenai jenis surat tersebut. Stuktur tabel tipe surat dapat dilihat dalam tabel 3.1

Nama tabel : Tipe Surat Kunci Primer : id_tipe (Primary Key) Jumlah Kolom : 2

Tabel 3. 1 Struktur Tabel Tipe Surat

No.	Nama	Tipe	Panjang	Keterangan
1	Id_tipe	INT	11	ID tipe
2	Deksripsi_tipe	Varchar	255	Deksripsi tipe
				surat

2. Struktur Tabel Dispo Status

Tabel Status disposisi ini dirancang untuk menyimpan dan mengelola informasi terkait status dari disposisi surat, mencakup ID status sebagai identifikasi untuk setiap status disposisi dan deksripsi status yang memberikan penjelasan mendetail tentang disposisi tersebut. Struktur tabel dapat dilihat dalam tabel 3.2 Nama tabel : Dispo Status

Kunci Primer : id_disposisi (Primary Key)

Jumlah Kolom : 2

No.	Nama	Tipe	panjang	Keterangan
1	Id_status	INT	11	Ide status
2	Deksripsi_status	Varchar	255	Deksripsi
				status

Tabel 3. 2 Struktur Tabel Dispo Status

3. Struktur Tabel Dispo

Tabel anggota ini dirancang untuk menyimpan dan mengelola informasi terkait disposisi surat secara menyeluruh dan terorganisir, mencakup nomor disposisi yang berfungsi sebagai identfikasi ekslusif, id tipe surat untuk mengkategorikan berdasarkan jenis surat yang ada, nomor surat yang relevan, tanggal pembuatan disposisi, perihal surat, penerima disposisi, tingkat prioritas, sifat surat (seperti, segera atau umum), file pdf surat yang tekah dipindai (jika tersedia), ide status disposisi untuk memantau perkembangan, dan ide petugas yang memasukkan data disposisi. Struktur tabel dapat dilihat dalam tabel 3.3.

Nama tabel : Dispo Kunci Primer : No._dispo (Primary Key) Jumlah Kolom : 11

No.	Nama	Tipe	panjang	Keterangan
1	Nodispo	Varchar	255	Nomor dispo
2	Id_tipe	Integer	11	Ide tipe
3	Nosurat	Varchar	50	Nomor surat

Tabel 3. 3 Struktur Tabel Dispo

4	Tanggal	Date	20	Tanggal dispo
5	Perihal	Varchar	255	Perihal surat
6	Kepada	Varchar	150	Tujuan surat
7	Prioritas	Enum	20	Skala
				prioritas
8	Sifat_surat	Enum	20	Sifat surat
9	File_pdf	Longtext	255	File pdf
10	Id_status	Integer	11	Id status
11	Id_petugas_input	Integer	11	Petugas input

4. Struktur Tabel Divisi

Tabel divisi ini dirancang untuk menyimpan dan mengelola informasi terkait dvisi atau departemen yang ada dalam sebuah organisasi, mencakup id divisi sebagai identifikasi untuk setiap divisi dan penjelasan rinci mengenai divisi tersebut yang mencakup struktur organisasi, tanggung jawab dan tugas, serta informasi lain yang relevan. Struktur tabel dapat dilihat dalam tabel 3.4.

Nama tabel : Divisi Kunci Primer : id_divisi (Primary Key) Jumlah Kolom : 2

No.	Nama	Tipe	Panjang	Keterangan
1	Id_divisi	INT	11	Identifikasi
				setiap divisi
2	Deksripsi_divisi	Varchar	255	Nama divisi

Tabel 3. 4 Struktur Tabel Divisi

5. Struktur Tabel Petugas

Tabel petugas dirancang untuk menyimpan serta mengelola data menyeluruh tentang petugas yang berwenang dalam sistem, mencakup id petugas sebagai cara untuk mengidentifikasi, nama lengkap petugas, id divisi tang menjadi tempat bertugas, jabatan petugas dalam organisasi, serta informasi login yang terdiri dari *username* dan *password* yang sudah terenkripsi untuk keamanan

Nama tabel : Petugas Kunci Primer : id_petugas (Primary Key) Jumlah Kolom : 6

No.	Nama	Tipe	Panjang	Keterangan
1	Id_petugas	INT	11	Mengidentifikasi
				petugas
2	Nama_petugas	Varchar	255	Nama petugas
3	Ide_divisi	Integer	11	Mengidentifikasi
				divisi
4	Jabatan	Varchar	255	Jabatan petugas
5	User_login	Varchar	25	ussername
				petugas
6	Pass_login	Varchar	25	Password
				petugas

Tabel 3. 5 Struktur Tabel Petugas

6. Struktur Tabel Dispo Trans

Tabel dispo trans ini dirancang untuk mencatat dan mengelola informasi yang berkaitan dengan perubahan status disposisi surat, mencakup ide dispo yang berfungsi sebagai identifikasi untuk setiap transaksi disposisi, nomor disposisi yang berhubungan dengan perubahan status disposisi surat, ide petugas yang bertanggung jawab atas transaksi surat-menyurat serta waktu transaksi yang mencatat kapan transaksi tersebut dilakukan.

Nama tabel : Dispo Trans Kunci Primer : id_dispo (Primary Key) Jumlah Kolom : 4

No.	Nama	Tipe	Panjang	Keterangan
1	Id_dispo_rans	INT	25	Mengidentifikasi
				dispo
2	Nodisposisi	Varchar	255	Nomor disposisi
3	Id_petugas_validasi	Varchar	255	Mengidentifikasi
				petugas
4	Waktu_trans	Datetime	20	Waktu
				perpindahan
				surat

Tabel 3. 6 Struktur Tabel Dispo Trans

3.3.10 Rancangan Data Base (Relasi Antar Tabel)

Perancangan sistem yang dilakukan adalah langkah selanjutnya dari pengumpulan dan penentuan masalah yang terdapat dalam sistem. Data yang dikumpulkan disajikan dalam format tabel untuk mempermudah sistem, sebagai berikut :

- 1. Tabel Tipe surat
- 2. Tabel Dispo status
- 3. Tabel Dispo
- 4. Tabel Divisi
- 5. Tabel Petugas
- 6. Tabel Dispo trans



Gambar 3. 4 Gambar Relasi Tabel

Pada relasi tabel 3.4 ini menunjukkan bagaimana informasi di berbagai tabel saling berhubungan dalam sebuah sistem. Ada tabel PETUGAS yang menyimpan data pegawai. Lalu, ada tabel TIPE_SURAT yang mencatat jenis-jenis surat. Tabel DISPO mencatat disposisi surat, yaitu perintah atau catatan terkait surat. Tabel DISPO_STATUS mencatat status disposisi, misalnya "sudah dibaca" atau "belum diproses". DISPO_TRANS mencatat riwayat perubahan disposisi. Terakhir, DEVISI mencatat divisi-divisi tempat pegawai bekerja.

Website ini dirancang agar mudah digunakan di ponsel. Tampilannya menyesuaikan ukuran layar, sehingga semua informasi bisa diakses dengan nyaman. Dengan fokus pada kemudahan penggunaan, website ini diharapkan dapat diakses oleh lebih banyak orang

3.3.11 Perancangan User Interface

Perancangan user interface (UI) untuk aplikasi ini difokuskan pada kemudahan navigasi yang mudah dan pengelolaan surat yang efektif. Proses dimulai dengan tampilan splash screen yang menampilkan logo Polda dan logo Ditsamapta dengan semboyan nya "salam presisi", dilanjutkan dengan halaman login. Setelah pengguna berhasil login, pengguna akan melihat dashboard yang menampilkan dua menu utama yang terpisah dengan jelas "surat masuk" dan "surat keluar". Kedua menu ini dirancang dengan ikon yang mudah dimengerti dan label yang mudah dipahami, sehingga pengguna dapat dengan mudah memilih menu yang ingin diakses.

1. Rancangan Menu login



Gambar 3. 5 gambar tampilan login

Pada gambar 3.5 menunjukkan bahwa proses dimulai dengan tampilan splash screen yang menampilkan logo Polda dan logo Ditsamapta dengan semboyan nya "salam presisi", dilanjutkan dengan halaman login. Setelah pengguna berhasil login, pengguna akan melihat dashboard yang menampilkan dua menu utama yang terpisah dengan jelas "surat masuk" dan "surat keluar". Kedua menu ini dirancang dengan ikon yang mudah dimengerti dan label yang mudah dipahami, sehingga pengguna dapat dengan mudah memilih menu yang ingin diakses.

2. Rancangan Menu Dashboard



Gambar 3. 6 Rancangan User interface Tampilan Dashboard

Pada gambar 3.6 adalah tampilan dashboard aplikasi yang menunjukkan status surat. Di bagian atas ada logo dan tulisan "Salam Presisi". Di bawahnya, terdapat empat kotak informasi: "Surat Masuk" (1 surat), "Surat Keluar" (2 surat), "Daftar Antrian" (12 surat), dan "Daftar Selesai" (2 surat). Setiap kotak memiliki warna berbeda dan angka yang menunjukkan jumlah surat. Tampilan ini memberikan ringkasan cepat tentang jumlah surat dalam berbagai kategori.



3. Rancangan User Interface Konseptor

Gambar 3. 7 Rancangan Tampilan List Surat

Dari rancangan user interface pada gambar 3.7 dapat disimpulkan bahwa tampilan awal menu konseptor adalah list surat yang di urutkan sesuai dengan nomor, nomor surat, perihal, tanggal ajuan, tujuan dan status. Daftar surat di tampilkan dengan jelas, dilengkapi dengan ikon-ikon yang mudah dipahami untuk membantu dalam pengelolaan. Setiap surat terdaftar degan informasi singkat pada setiap baris, di mana terdapat ikon 'mata' untuk memeriksa rincian surat, ikon 'pensil' untuk mengubah surat, dan terdapat tombol '+ tambah surat' dengan simbol plus untuk menambah surat.

+. Rancangan menu tamban sura	4.	Rancangan	menu	tambah	surat
-------------------------------	----	-----------	------	--------	-------

¢	Salam Presisi
	MENU TAMBAH SURAT
No Surat	
Perihal	
Tujuan	
Tipe Surat	
Unggah Dokumen	6
	~

Gambar 3. 8 Rancangan User Interface Menu Tambah Surat

Dari rancangan user interface pada gambar 3.8 dapat menunjukkan bahwa dengan menekan tombol '+ tambah surat' yang terletak pada bagian atas halaman, pengguna akan diarahkan ke tampilan ' menu tambah surat'. Tampilan ini memuat formulir yang berisi kolom-kolom penting seperti No. surat, perihal, tujuan, tipe surat, dan unggah dokumen yang mendukung format pdf. 5. Rancangan menu lihat surat



Gambar 3. 9 Rancangan Tampilan Menu Lihat Surat

Dari rancangan user interface pada gambar 3.9 dapat menunjukkan bahwa dengan menekan ikon 'mata' yang terdapat di daftar surat, sebuah jendela pop-up akan muncul yang menunjukkan informasi lengkap mengenai surat yang sedang diproses. Di bagian atas jendela tersebut terdapat keterangan 'No.surat' dan 'tujuan' diikuti dengan penjelasan mengenai isi surat serta informasi terkait. 6. Rancangan Menu Edit Surat

←	Salam Presisi
	MENU EDIT SURAT
No Surat	
Perihal	
Tujuan Surat	
Tipe Surat	
Unggah Dokumen	
	∩
	-

Gambar 3. 10 Rancangan Tampilan Menu Edit Surat

Dari rancangan user interface pada gambar 3.10 dapat menunjukkan bahwa dengan menekan ikon 'pensil' di daftar surat, pengguna akan diarahkan ke tanpilan 'menu edit surat'. Tampilan ini menyajikan formulir yang sudah terisi dengan data surat yang akan diedit, meliputi nomor surat, perihal, tujuan surat, tipe surat, dan unggah dokumen. Pengguna dapat mengubah informasi yang diperlukan dan menyimpan perubahannya.

7. Rancangan User Interface Subbagrenmin (Surat Keluar)



Gambar 3. 11 Rancangan List Surat

Dari rancangan user interface pada gambar 3.11 dapat disimpulkan bahwa tampilan awal menu subbagrenmin adalah list surat yang di urutkan sesuai dengan nomor, nomor surat, perihal, tanggal ajuan, tujuan dan status. Daftar surat di tampilkan dengan jelas, dilengkapi dengan ikon-ikon yang mudah dipahami untuk membantu dalam pengelolaan. Setiap surat terdaftar degan informasi singkat pada setiap baris, di mana terdapat ikon 'mata' untuk memeriksa rincian surat.



8. Rancangan menu tampilan lihat surat

Gambar 3. 12 Rancangan Tampilan Lihat Surat

Setujui

Revisi

Dari rancangan user interface pada gambar 3.12 dapat menunjukkan bahwa dengan mengklik ikon "mata" pada daftar surat, pengguna akan disajikan tampilan detail surat yang komprehensif. Tampilan ini tidak hanya menampilkan informasi lengkap surat, namun juga menyediakan opsi 'revisi' atau 'setujui' yang dapat dipilih sesuai dengan kebutuhan.

9. Rancangan Menu Revisi

← Salam Presisi
Menu Revisi
Dedine Revisi
Bagian Yang Harus Di Revisi
Upload

Gambar 3. 13 Rancangan Tampilan Menu Revisi

Dari rancangan user interface pada gambar 3.13 dapat menunjukkan bahwa saat tombol 'revisi' diklik pengguna akan dialihkan ke tampilan 'menu revisi'. Tampilan ini memuat informasi detail terkait revisi yang dibutuhkan, termasuk 'deadline revisi' sebagai batas waktu pengerjaan, 'bagian yang harus direvisi' yang merinci area atau poin-poin yang perlu diperbaiki.



Gambar 3. 14 Rancangan Tampilan Setujui

Dari rancangan user interface pada gambar 3.14 menunjukkan bahwa setelah tombol 'setujui' ditekan dalam tampilan 'lihat surat' sebuah tampilan konfirmasi akan muncul dengan pesan yang menanyakan "sudah yakin setujui?". Tampilan ini memberikan kesempatan terakhir bagi pengguna untuk meninjau kembali sebelum akhirnya benar-benar menyetujui surat tersebut.



10. Rancangan User Interface Wadir

Gambar 3. 15 Rancangan List Surat

Dari rancangan user interface pada gambar 3.15 dapat disimpulkan bahwa tampilan awal menu subbagrenmin adalah list surat yang di urutkan sesuai dengan nomor, nomor surat, perihal, tanggal ajuan, tujuan dan status. Daftar surat di tampilkan dengan jelas, dilengkapi dengan ikon-ikon yang mudah dipahami untuk membantu dalam pengelolaan. Setiap surat terdaftar degan informasi singkat pada setiap baris, di mana terdapat ikon 'mata' untuk memeriksa rincian surat. Dalam rancangan juga terdapat menu 'lihat laporan' dengan mengklik menu lihat laporan', pengguna akan diarahkan langsung ke halaman yang menampilkan laporan surat menyurat secara detail.

11. Rancangan menulihat surat

← 🧕	a Presisi
No Sunzt	
adings.	
Revisi	Setujui

Gambar 3. 16 Rancangan Tampilan Menu Lihat Surat

Dari rancangan user interface pada gambar 3.16 dapat menunjukkan bahwa dengan mengklik ikon "mata" pada daftar surat, pengguna akan disajikan tampilan detail surat yang komprehensif. Tampilan ini tidak hanya menampilkan informasi lengkap surat, namun juga menyediakan opsi 'revisi' atau 'setujui' yang dapat dipilih sesuai dengan kebutuhan.



Gambar 3. 17 Rancangan Tampilan Menu Revisi

Dari rancangan user interface pada gambar 3.17 dapat menunjukkan bahwa saat tombol 'revisi' diklik pengguna akan dialihkan ke tampilan 'menu revisi'. Tampilan ini memuat informasi detail terkait revisi yang dibutuhkan, termasuk 'deadline revisi' sebagai batas waktu pengerjaan, 'bagian yang harus direvisi' yang merinci area atau poin-poin yang perlu diperbaiki.



Gambar 3. 18 Rancangan Menu Tampilan Setujui

Dari rancangan user interface pada gambar 3.18 menunjukkan bahwa setelah tombol 'setujui' ditekan dalam tampilan 'lihat surat' sebuah tampilan konfirmasi akan muncul dengan pesan yang menanyakan "sudah yakin setujui?". Tampilan ini memberikan kesempatan terakhir bagi pengguna untuk meninjau kembali sebelum akhirnya benar-benar menyetujui surat tersebut.



12. Rancangan User Interface Spri Direktur

Gambar 3. 19 Rancangan List Surat

Dari rancangan user interface pada gambar 3.19 dapat disimpulkan bahwa tampilan awal menu subbagrenmin adalah list surat yang di urutkan sesuai dengan nomor, nomor surat, perihal, tanggal ajuan, tujuan dan status. Daftar surat di tampilkan dengan jelas, dilengkapi dengan ikon-ikon yang mudah dipahami untuk membantu dalam pengelolaan. Setiap surat terdaftar degan informasi singkat pada setiap baris, di mana terdapat ikon 'mata' untuk memeriksa rincian surat. Dalam rancangan juga terdapat menu 'lihat laporan' dengan mengklik menu lihat laporan', pengguna akan diarahkan langsung ke halaman yang menampilkan laporan surat menyurat secara detail.



Gambar 3. 20 Rancangan Tampilan Menu Lihat Surat

Dari rancangan user interface pada gambar 3.20 dapat menunjukkan bahwa dengan mengklik ikon "mata" pada daftar surat, pengguna akan disajikan tampilan detail surat yang komprehensif. Tampilan ini tidak hanya menampilkan informasi lengkap surat, namun juga menyediakan opsi 'revisi' atau 'setujui' yang dapat dipilih sesuai dengan kebutuhan.



Gambar 3. 21 Rancangan Tampilan Menu Revisi

Dari rancangan user interface pada gambar 3.21 dapat menunjukkan bahwa saat tombol 'revisi' diklik pengguna akan dialihkan ke tampilan 'menu revisi'. Tampilan ini memuat informasi detail terkait revisi yang dibutuhkan, termasuk 'deadline revisi' sebagai batas waktu pengerjaan, 'bagian yang harus direvisi' yang merinci area atau poin-poin yang perlu diperbaiki.



Gambar 3. 22 Rancangan Tampilan Menu Setujui

Dari rancangan user interface pada gambar 3.22 menunjukkan bahwa setelah tombol 'setujui' ditekan dalam tampilan 'lihat surat' sebuah tampilan konfirmasi akan muncul dengan pesan yang menanyakan "sudah yakin setujui?". Tampilan ini memberikan kesempatan terakhir bagi pengguna untuk meninjau kembali sebelum akhirnya benar-benar menyetujui surat tersebut.



13. Rancangan User Interface Direktur

Gambar 3. 23 Rancangan Tampilan List Surat

Dari rancangan user interface pada gambar 3.23 dapat disimpulkan bahwa tampilan awal menu Direktur adalah list surat yang di urutkan sesuai dengan nomor, nomor surat, perihal, tanggal ajuan, tujuan dan status. Daftar surat di tampilkan dengan jelas, dilengkapi dengan ikon-ikon yang mudah dipahami untuk membantu dalam pengelolaan. Setiap surat terdaftar degan informasi singkat pada setiap baris, di mana terdapat ikon 'mata' untuk memeriksa rincian surat. Dalam rancangan juga terdapat menu 'lihat laporan' dengan mengklik menu lihat laporan', pengguna akan diarahkan langsung ke halaman yang menampilkan laporan surat menyurat secara detail.



Gambar 3. 24 Rancangan Tampilan Menu Lihat Surat

Dari rancangan user interface pada gambar 3.24 dapat menunjukkan bahwa dengan mengklik ikon "mata" pada daftar surat, pengguna akan disajikan tampilan detail surat yang komprehensif. Tampilan ini tidak hanya menampilkan informasi lengkap surat, namun juga menyediakan opsi 'revisi' atau 'setujui' yang dapat dipilih sesuai dengan kebutuhan.



Gambar 3. 25 Rancangan Tampilan Revisi

Dari rancangan user interface pada gambar 3.25 dapat menunjukkan bahwa saat tombol 'revisi' diklik pengguna akan dialihkan ke tampilan 'menu revisi'. Tampilan ini memuat informasi detail terkait revisi yang dibutuhkan, termasuk 'deadline revisi' sebagai batas waktu pengerjaan, 'bagian yang harus direvisi' yang merinci area atau poin-poin yang perlu diperbaiki.



Gambar 3. 26 Rancangan Tampilan Setuju

Dari rancangan user interface pada gambar 3.26 menunjukkan bahwa setelah tombol 'setujui' ditekan dalam tampilan 'lihat surat' sebuah tampilan konfirmasi akan muncul dengan pesan yang menanyakan "sudah yakin setujui?". Tampilan ini memberikan kesempatan terakhir bagi pengguna untuk meninjau kembali sebelum akhirnya benar-benar menyetujui surat tersebut.

3.3.12 Rancangan Input Surat

Untuk mempermudah pengelolaan serta pencarian dokumen, data surat akan diinputkan ke dalam Google Sheets dengan kolom-kolom sebagai berikut : nomor disposisi (diisi dengan nomor sesuai dengan diterbitkan nya disposisi), jenis surat (pilih dari daftar jenis yang ada), nomor surat (diisi sesuai dengan nomor yang tertera pada surat), tanggal (tanggal pembuatan surat), perihal (isi perihal secara singkat), kepada (nama penerima), prioritas (pilih : penting/biasa/dll), sifat surat (pilih : penting/umum), dan tracking (beri skor dari 1 hingga 7 untuk menunjukkan kemajuan atau status surat)

Table1 🗸 🛱																				
ID v	Nomor Disposisi 🗸 🗸	JENIS SURAT		NO SURAT	TANGGAL	perihal v	KEPADA 🗸		PRIORITAS		SIFAT SURAT 🗸									KE
1	DISP/010/V/2024/Kemenkeu	MASUK	*	SPRIN/010/V/2024/KEMENKEU	30/05/2024	pengamanan di ji seturan	perwira dan bintara		SEGERA	٠	PENTING *	BRIPDA 1	*		٠		•		•	
2	DISP/007/1/2025/SETJEN	MASUK	*	ST/005/VIII/2024/SETJEN	01/01/2025	penangkapan	perwira dan bintara		SEGERA	*	PENTING *	BRIPDA 1	*		٠		•		•	
10002	DISP/008/I/2025/Ditreskrimsu:	KELUAR	*	B/123/I/2025/Ditreskrimsus	02/01/2025	permohonan pemeriksaan air limbah	kepala laboratorium kesehatan		TENTATIF	٠	UMUM 💌		٣	BRIPDA 2	٠		•		•	
10003	DISP/009/IX/2025/SETJEN	MASUK	*	SPeng/009/I/2025/SETJEN	12/01/2025	permohonan memberikan data untuk	: ditreskrimsus		TENTATIF	٣	UMUM 🔻		٣		*	BRIPDA 3	•		•	
10003	DISP/010/IX/2025/SETJEN	KELUAR	*	Lap/010/1/2025/SETJEN	12/01/2025	laporan kegiatan	kapolda		TENTATIF	٠	UMUM 💌		٣	BRIPDA 2	٠		•			
10004	DISP/011/I/2025/Diintelkam	KELUAR	*	SPM/011/I/2025/Ditintelkam	13/01/2025	permohonan pelatihan dasar Bintara	kepala bagian diintelkam		SEGERA	٠	PENTING *	BRIPDA 1	*		٠		•		•	
10004	DISP/012/I/2025/SETJEN	KELUAR	*	ND/012/1/2025/SETJEN	13/01/2025	Perkembangan Kasus Tindak Pidana	F kasat reskrim polres		TENTATIF	٣	PENTING *		٣	BRIPDA 2	٠		•		•	
10005	DISP/012/I/2025/Kapolda	MASUK	*	KEP/005/VIII/2024/Kapolda	15/01/2025	penetapan struktur organisasi dan da	al staff polda		SEGERA	٠	PENTING *		٣		٠		•	BRIPDA 4	•	
10005	DISP/013/I/2025/Bidhumas	KELUAR	•	Peng/005/VIII/2024/Bidhumas	16/01/2025	pengawalan presiden	divisi renmin,divisi subditgasum	, (SEGERA	*	PENTING *		٣		٠	BRIPDA 3	•		•	

Gambar 3. 27 Rancangan input data di google sheets

Tipe Surat:	
Surat Masuk	
Nomor Surat:	
SPRIN/010/V/2024/KEMENKEU	
Nomor Disposisi:	
XX/2025/01/0001	
Tanggal Surat:	
dd/mm/yyyy	
Perihal:	
Pengamanan di jalan seturan	
Kepada :	
perwira dan bintara	
Prioritas:	
Segera	
Sifat Surat:	
Penting	

Gambar 3. 28 Rancangan input data di sistem

3.4 Jadwal Kerja

Pelaksanaan magang dilaksanakan selama 4 (empat) bulan. Terhitung dari tanggal 10 Oktober 2024 sampai dengan 10 Februari 2025. Selama pelaksanaan magang, waktu kerja yang di tentukan oleh Polda DIY, yang akan di jabarkan sebagai berikut :

Hari : Senin – Juma't.

Waktu : 09.00 - 14.30.

Tempat : Ruangan Staff Renmin.



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 akes 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. Dalam gambar potongan program 4.7 adalah program untuk menampilkan dasboard surat.

Gambar Potongan program Surat Masuk

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

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

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

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

Gambar 4. 19 Potongan program Password

Potongan gambar program Filter divisi

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

Gambar 4. 41 Potongan program Tombol Input Data

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 suratm 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 rincician 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".

13.51 dispo-sura	t.vmp.my.id	н	► • 96
≡	ĝ	Ç	Do Do
Daftar	Su	rat	
Antrian Selesai			
Cari Surat		Inp	ut Data
Semua Devisi			
Cari			
Sel	esai		
disp/sprin/334/335 Kepada: turjawali pelacakan narkoba			3
DISP/SPRIN/XII/2025 Kepada: DALMAS, TURJAW, Pengamanan JEC	ALI		3
SP/0023 Kepada: IPDA, BRIPDA, AIP melakukan penggeledahan yu bukti yg berkaitan dgn narkot DIREKTUR	DA,BRIPTI g diduga te ba	U erdapat bar	rang

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 4.82 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

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

Gambar 4. 83 potongan gambar program informasi Surat

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

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Rizal Imaduddin, G. ,.-T. (2023). Digitalisasi Layanan Administrasi Surat. Vol. 17 | No. 1 | April 2023, 46-57.
- Dika Ade Royani, A. R (2023). Sistem Informasi Manajemen Surat Menyurat Berbasis Web. Jamastika, Volume 2 Nomor 2 Oktober 2023, 31-37.
- Ike Susilowati, B. I. (2022). Perancangan Sitem Informasi Surat Menyurat Pada Kelurahan. Vol 4 No. 1 Juli 2022, 455-461.
- Muhammad Rizal, M. S. (2022). Sistem Surat-Menyurat Berbasis Web Di Kantor Desa Bale Musara. Vol 1, No. 3 September 2022, 63-73.
- Nurmadewi, D. (2022). Rancang Bangun Sistem Informasi Surat Menyurat Berbasis Website. Vol 4, No. 2 November 2022, ISSN 2723-4371, E-ISSN 2723-5912, 101-107.
- Sandradewi, D. (2022). Sistem Informasi Arsip Surat Menyurat Pada Kantor Kecamatan Malunda Berbasis Website. Vol 3, No. 1 (2021), 165-185.
- Suminten, R. F. (2021). Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Surat. Vol 15, No. 02, Desember 2021, 258-264.
- Zainal, A. H. (2022). Sistem Surat-Menyurat Berbasis Web Di Kantor Desa Bale Musara. Vol 1, No. 3 September 2022, 63-72.

6/11/202 4	Membuat coding	Membuat masuk"	tampilan	"surat	Ipda Arifin,S.M	
7/11/202 4	Membuat coding	Membuat masuk"	tampilan	"surat	Ipda Arifin,S.M 🤇	
8/11/202 4	Membuat coding	Membuat masuk"	tampilan	"surat	Ipda Arifin,S.M	l l/

Minggu ke-8									
Tanggal Kegiatan		Hasil	Nama Mentor	Tandatangan Mentor					
11/11/20 24	Membuat coding	Membuat tampilan "respond"	Ipda Arifin,S.M Ipda Arifin,S.M						
12/11/20 24	Membuat coding	Membuat tampilan "respond"	Ipda Arifin,S.M	N.h					
13/11/20 24	Membuat coding	Membuat tampilan "respond"	Ipda Arifin,S.M	- T					
14/11/20 24	Membuat coding	Membuat tampilan "respond"	Ipda Arifin,S.M	/ /					
1 <i>5/</i> 11/20 24	Membuat coding	Membuat tampilan "respond"	Ipda Arifin,S.M						

	Minggu ke-22										
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tandatangan Mentor							
10/2/202 5	Melanjutkan naskah	Melanjutkan naskah tugas akhir	Ipda Arifin,S.M	A							
				\mathbb{N}							

```
'UMUM' ? 'selected' : ''
                                                 <button
} >Umum</option>
                             type="submit" class="btn
                              btn-
            </select>
                              secondary">Simpan</button</pre>
        </div>
                              >
                                  </form>
        <div class="form-
group">
                                                    <div
                   <label
                              id="responseMessage"
for="pdf-file">Upload
                              style="display:
File Dispo (pdf)</label>
                              none;"></div>
                   <input
                              </div>
type="file" id="pdf-file"
                              <script
                                                src="{{
name="pdf" class="form-
                              asset('js/admin/petugas/p
control-file"
                              etugas.js') }}"></script>
accept=".pdf" required>
                              <script>
            <!-- Catatan:
Karena alasan keamanan,
                                  document.getElementBy
input file tidak dapat
                              Id("pdf-
dipertahankan
                              file").addEventListener("
               nilainya
                              change", function(event)
saat terjadi error -->
                              {
             <a id="pdf-
preview-link"
                 href="#"
                                          const file =
target=" blank"
                              event.target.files[0];
style="display:
none;">Lihat Preview</a>
                                          if
                                               (file &&
        </div>
                              file.type
                                                     ===
                              "application/pdf") {
```

```
<a class="nav-
                            link" id="tab2" data-
List Surat
                           toggle="tab"
                            href="#content2"
                          role="tab">Selesai</a>
@extends('admin.layout.ma
ster')
                                   @section('isi')
                               <div class="container"
id="container">
                                 <div class="d-flex
      <h1 style="text-
                            flex-row align-items-
align: center;">Daftar
                            center justify-content-
Surat</h1>
                            between mt-3">
                                   <input type="text"
                            id="search" class="form-
    <ul class="nav nav-
                            control
                                               me-2"
tabs"
              id="tabs"
                            placeholder="Cari
role="tablist">
                            Surat..." style="width:
        <li class="nav-
                            200px;">
item">
                                  @if($statusCreate
         <a class="nav-
                            == 1)
link active" id="tab1"
                                  <button class="btn
data-toggle="tab"
                           btn-secondary"
href="#content1"
                            id="addDataBtn">Input
role="tab">Antrian</a>
                            Data</button>
       @endif
        <li class="nav-
item">
                                </div>
```

```
disabled>-- Pilih Jabatan
                                                  <label
--</option>
                              for="user login">User
                              Login</label>
                  <option
value="kapolsek"
                       { {
                                                  <input
                              type="text"
old('jabatan')
                       ==
'kapolsek' ? 'selected' :
                              name="user login"
                              class="form-control"
'' }}>Kapolsek</option>
                              value="{{
                  <option
                              old('user login')
                                                     value="anggota"
                       { {
                              required>
old('jabatan')
                       ==
'anggota' ? 'selected' :
                                      </div>
'' }}>Anggota</option>
                  <option</pre>
                                      <div class="form-
value="kanit"
                       { {
                              group">
old('jabatan') == 'kanit'
                                                  <label
? 'selected' : ''
                              for="pass login">Password
}>Kanit</option>
                              </label>
                  <option</pre>
                                                    <div
value="piket"
                       { {
                              class="input-group">
old('jabatan') == 'piket'
   'selected' : ''
?
                                                  <input
} >Piket</option>
                              type="password"
                              name="pass login"
            </select>
                              id="pass login"
        </div>
                              class="form-control"
                              required
                              oninput="checkPasswordLen
        <div class="form-
                              gth()">
group">
```

```
</div>
                                                  <label
                               for="id devisi">Divisi</l</pre>
    @endif
                               abel>
                                                 <select
     <form id="editForm"
                               name="id devisi"
method="POST" action="{{
                               class="form-control"
route('petugas.update',
                               required>
$petugas->id) }}">
                                                @foreach
        Qcsrf
                               ($devisi as $d)
        @method('PUT')
                                                 <option
                               value="{{ $d->id devisi
                               }}" {{
                                              $petugas-
        <div class="form-
                               >id devisi
                                                    $d-
                                              ==
group">
                               >id devisi ? 'selected' :
                   <label
                               '' } }>
for="nama petugas">Nama
                                                  {{ $d-
Petugas</label>
                               >deskripsi devisi }}
                   <input
                                               </option>
type="text"
                                             @endforeach
name="nama petugas"
class="form-control"
                                           </select>
value="{{
           $petugas-
                                      </div>
                      } ''
>nama petugas
required>
        </div>
                                       <div class="form-
                               group">
                                                  <label
        <div class="form-
                               for="jabatan">Jabatan</la</pre>
group">
                               bel>
```

```
<!-- Search Bar -->
                              text"><strong>Nama
                              Petugas:</strong>
                                                      { {
    <div class="mb-4">
                              $row->nama petugas }}
       <input type="text"
                                                      <p
id="searchInput"
                              class="card-
class="form-control"
                              text"><strong>Waktu
placeholder="Cari
                              Transaksi:</strong>
                                                      { {
disposisi...">
                              $row->waktu trans }}
    </div>
                                                      <p
                              class="card-
                              text"><strong>Uraian:</st</pre>
    <!-- List Container -
                              rong> {{
                                           $row->uraian
->
                              <div
                                                      <p
id="listContainer"
                              class="card-
class="mb-4">
                              text"><strong>Status:</st</pre>
       @foreach ($data as
                                          { {
                                                   $row-
                              rong>
$row)
                              >deskripsi status }}
        <div class="card
                                            <!-- Tombol
mb-3 list-item">
                              untuk Menghapus
                                                 dengan
                     <div
                              Modal -->
class="card-body">
                                                   <form
                      <h5
                              id="delete-form-{{
                                                   $row-
class="card-
                              >no disposisi
                                                     } } "
                    $row-
title"><strong>{ {
                              action="{{
>no disposisi
                              route('tracking.destroy',
['no disposisi'
                                                     =>
                              base64 encode($row-
                       <p
                              >no disposisi),
class="card-
```

Demikian permohonan ini saya ajukan, saya sangat mengharapkan izin serta kerja sama dari pihak Direktorat Samapta. Atas perhatian dan kebijaksanaan, saya ucapkan terimakasih.

Hormat Saya

Keylla Fibri Aura Nugraha