

## **BAB V**

### **IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM**

#### **5.1 HASIL IMPLEMENTASI**

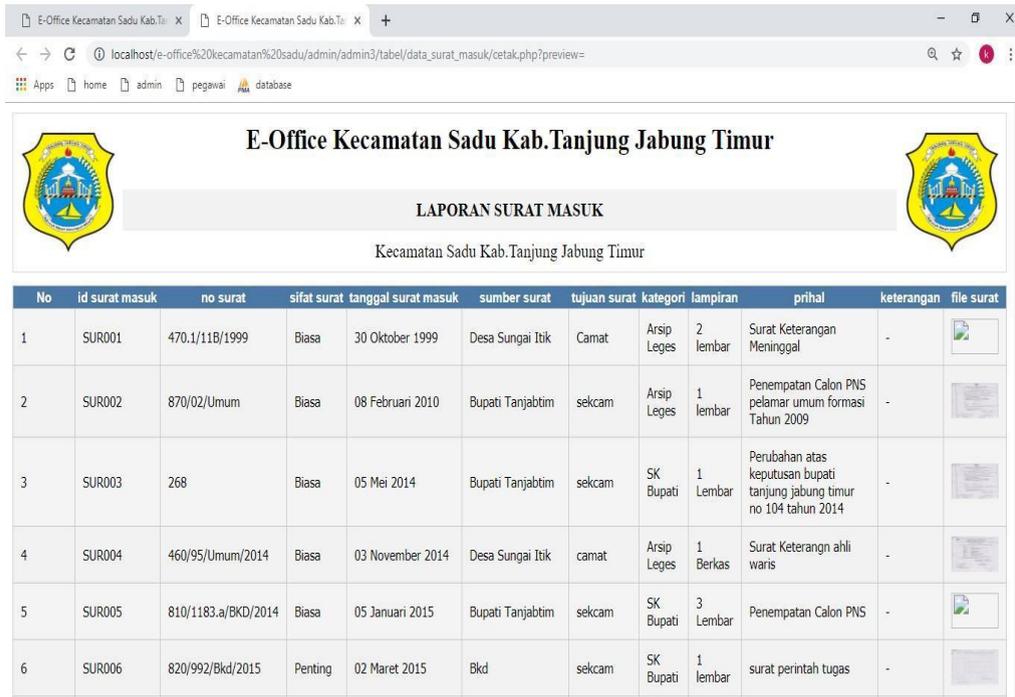
Implementasi program merupakan hasil dari rancangan yang sebelumnya dibuat atau proses menterjemahkan rancangan menjadi hasil tampilan yang dapat difungsikan menggunakan bahasa perograman. Adapun implementasi program untuk Pendataan surat masuk dan surat keluar pada Kantor Kecamatan Sadu Kabupaten Tanjung Jabung Timur yang dapat dijabarkan, yaitu :

##### **5.1.1 Implementasi Tampilan *Output***

Pada sistem ini terdapat beberapa *output* yang akan dihasilkan sesuai dengan data yang telah di *input*.

1. Laporan Data Surat masuk

Laporan data Surat masuk ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data Surat masuk secara keseluruhan. Tampilan laporan data surat masuk adalah implementasi dari rancangan laporan data surat masuk pada gambar 4.50 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.1. Adapun laporan Surat masuk dapat dilihat pada gambar berikut ini :



**E-Office Kecamatan Sadu Kab. Tanjung Jabung Timur**

**LAPORAN SURAT MASUK**

Kecamatan Sadu Kab. Tanjung Jabung Timur

No	id surat masuk	no surat	sifat surat	tanggal surat masuk	sumber surat	tujuan surat	kategori	lampiran	prihal	keterangan	file surat
1	SUR001	470.1/11B/1999	Biasa	30 Oktober 1999	Desa Sungai Itik	Camat	Arsip Leges	2 lembar	Surat Keterangan Meninggal	-	
2	SUR002	870/02/Umum	Biasa	08 Februari 2010	Bupati Tanjabtim	sekcama	Arsip Leges	1 lembar	Penempatan Calon PNS pelamar umum formasi Tahun 2009	-	
3	SUR003	268	Biasa	05 Mei 2014	Bupati Tanjabtim	sekcama	SK Bupati	1 Lembar	Perubahan atas keputusan bupati tanjung jabung timur no 104 tahun 2014	-	
4	SUR004	460/95/Umum/2014	Biasa	03 November 2014	Desa Sungai Itik	camat	Arsip Leges	1 Berkas	Surat Keterangan ahli waris	-	
5	SUR005	810/1183.a/BKD/2014	Biasa	05 Januari 2015	Bupati Tanjabtim	sekcama	SK Bupati	3 Lembar	Penempatan Calon PNS	-	
6	SUR006	820/992/Bkd/2015	Penting	02 Maret 2015	Bkd	sekcama	SK Bupati	1 lembar	surat perintah tugas	-	

**Gambar 5.1 Laporan Data Surat masuk**

## 2. Laporan Data Surat keluar

Laporan data Surat keluar ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data Surat keluar secara keseluruhan. Tampilan laporan data surat masuk adalah implementasi dari rancangan laporan data surat keluar pada gambar 4.51 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.2. Adapun laporan Surat keluar dapat dilihat pada gambar berikut ini :

The screenshot shows a web browser window displaying the E-Office interface for Kecamatan Sadu Kab. Tanjung Jabung Timur. The page title is 'LAPORAN SURAT KELUAR' and the subtitle is 'Kecamatan Sadu Kab. Tanjung Jabung Timur'. Below the header is a table with 12 columns: No, id surat keluar, pembuat surat, Nama, no surat, sifat surat, tanggal surat keluar, sumber surat, tujuan surat, kategori, lampiran, perihal, keterangan, and file surat. The table contains 6 rows of data.

No	id surat keluar	pembuat surat	Nama	no surat	sifat surat	tanggal surat keluar	sumber surat	tujuan surat	kategori	lampiran	perihal	keterangan	file surat
1	SUR001	ADM001		474.3/57/kesra	-	01 Mei 2007	Kepdes Sungai Jambat	camat	Situ IMB	-	Surat keterangan ahli waris	-	
2	SUR002	ADM001		503/49/pelum	-	04 Februari 2008	Kecamatan Sadu	camat	Situ IMB	2 lembar	Izin tempat usaha toko kelontong	-	
3	SUR003	ADM001		503/45/pelum	-	11 Februari 2008	Kecamatan Sadu	camat	Situ IMB	2 berkas	Izin tempat usaha penampungan kopra	-	
4	SUR004	ADM001		503/47/Pelum	-	20 Februari 2008	Kecamatan Sadu	camat	Situ IMB	-	Izin tempat usaha pangkai minyak solar	-	
5	SUR005	ADM001		503/47/Pelum	-	30 Mei 2018	Kecamatan Sadu	camat	Situ IMB	-	Izin tempat usaha pangkalan minyak solar	-	
6	SUR006	ADM001		503/37-21	-	24 Maret 2009	kantor pelayanan perizinan terpadu	sekcama	Situ IMB	-	Izin undang-undang gangguan (ho)	-	

**Gambar 5.2 Laporan Data Surat keluar**

### 3. Laporan Data Disposisi Surat Masuk

Laporan data Disposisi surat masuk ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data Disposisi surat masuk secara keseluruhan. Tampilan laporan data disposisi surat masuk adalah implementasi dari rancangan laporan data disposisi surat masuk pada gambar 4.52 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.3. Adapun laporan disposisi surat masuk dapat dilihat pada gambar berikut ini:

The screenshot shows a web browser window displaying the E-Office interface for Kecamatan Sadu Kab. Tanjung Jabung Timur. The page title is 'LAPORAN DISPOSISI SURAT MASUK' and the subtitle is 'Kecamatan Sadu Kab. Tanjung Jabung Timur'. Below the header is a table with 9 columns: No, id pegawai, nomor surat, Prihal, disposisi dari, disposisikan kepada, Nama, catatan, and status. The table contains 4 rows of data.

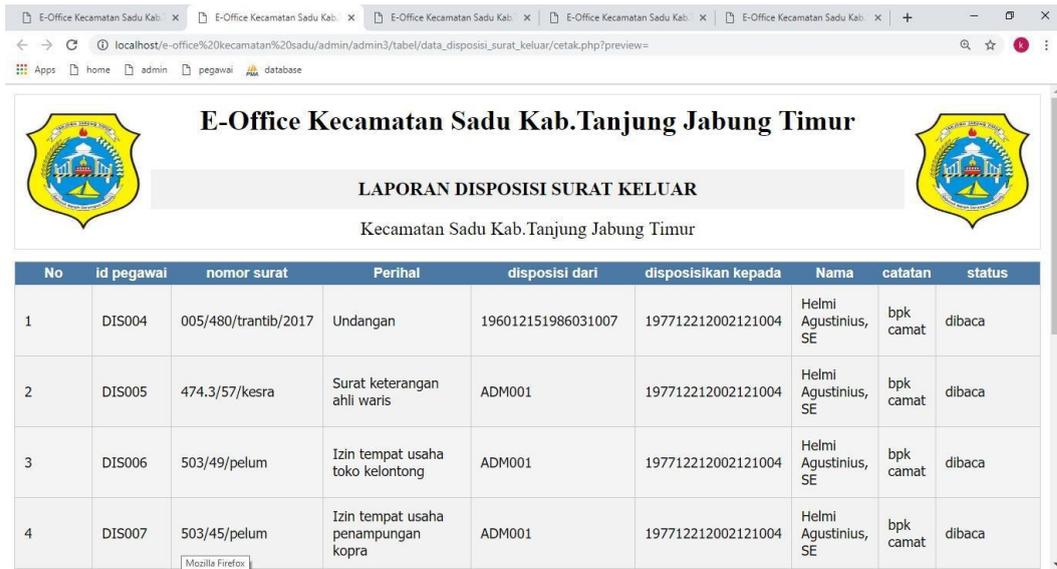
No	id pegawai	nomor surat	Prihal	disposisi dari	disposisikan kepada	Nama	catatan	status
1	DIS001	470.1/11B/1999	Surat Keterangan Meninggal	ADM001	196012151986031007	Muslim,A.Md	bpk sekcam	dibaca
2	DIS002	470.1/11B/1999	Surat Keterangan Meninggal	196012151986031007	197712212002121004	Helmi Agustinus, SE		dibaca
3	DIS003	470.1/11B/1999	Surat Keterangan Meninggal	197712212002121004	196012151986031007	Muslim,A.Md	telah diteliti sesuai eslinya	dibaca
4	DIS004	870/02/Umum	Penempatan Calon PNS pelamar umum formasi Tahun	ADM001	196012151986031007	Muslim,A.Md	bpk sekcam	dibaca

**Gambar 5.3 Laporan Data Disposisi Surat Masuk**

### 4. Laporan Data Disposisi Surat Keluar

Laporan data Disposisi surat keluar ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data Disposisi surat keluar secara keseluruhan.

Tampilan laporan data disposisi surat keluar adalah implementasi dari rancangan laporan data disposisi surat masuk pada gambar 4.53 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.4. Adapun laporan disposisi surat keluar dapat dilihat pada gambar berikut ini:



No	id pegawai	nomor surat	Perihal	disposisi dari	disposisikan kepada	Nama	catatan	status
1	DIS004	005/480/trantib/2017	Undangan	196012151986031007	197712212002121004	Helmi Agustinus, SE	bpk camat	dibaca
2	DIS005	474.3/57/kesra	Surat keterangan ahli waris	ADM001	197712212002121004	Helmi Agustinus, SE	bpk camat	dibaca
3	DIS006	503/49/pelum	Izin tempat usaha toko kelontong	ADM001	197712212002121004	Helmi Agustinus, SE	bpk camat	dibaca
4	DIS007	503/45/pelum	Izin tempat usaha penampungan kopra	ADM001	197712212002121004	Helmi Agustinus, SE	bpk camat	dibaca

**Gambar 5.4 Laporan Data Disposisi Surat Keluar**

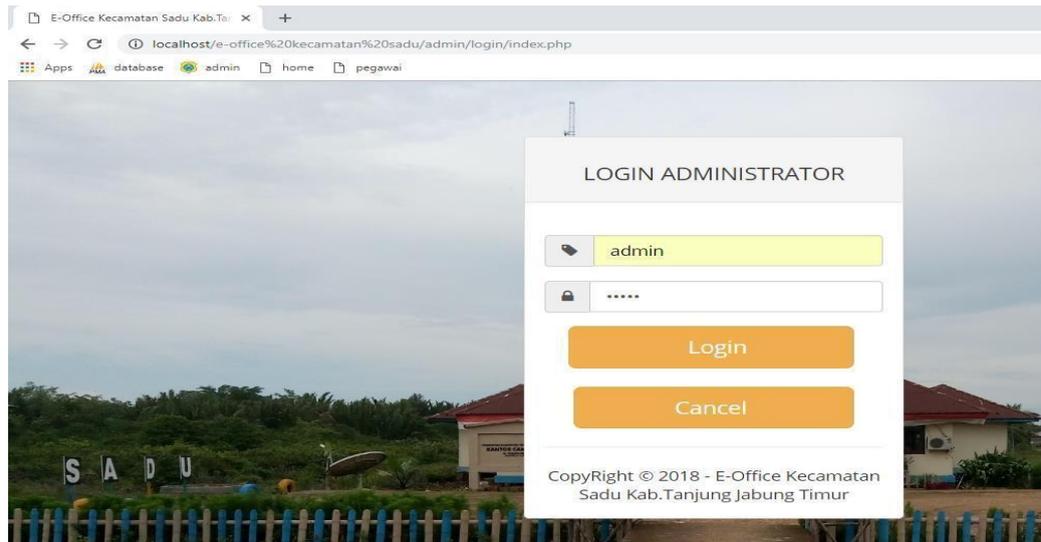
### 5.1.2 Implementasi Tampilan Input

Pada sistem ini terdapat beberapa *Input* yang akan dihasilkan sesuai dengan rancangan yang telah dilakukan.

#### 1. Tampilan Form Login

Tampilan form input login digunakan pada saat pertama kali *user* menjalankan aplikasi, maka yang pertama kali akan tampil adalah Halaman Menu *login*. Pertama-tama *user* harus memasukkan *Username* dan *Password* terlebih dahulu. Halaman Menu *login* digunakan untuk menampilkan menu-menu di dalam program. Tampilan form login admin adalah implementasi dari rancangan

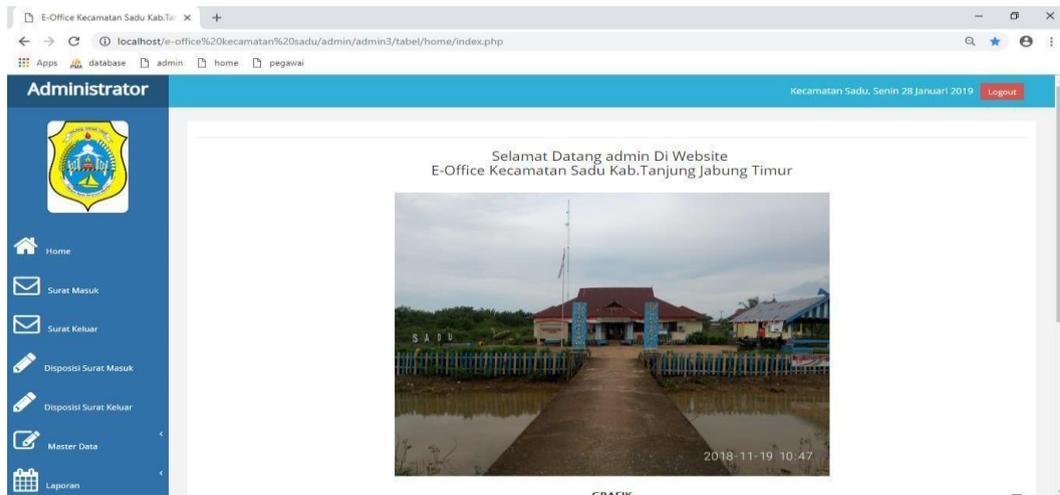
form login pada gambar 4.54 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.5. Adapun menu login dapat dilihat pada gambar berikut ini :



**Gambar 5.5 Tampilan Login Admin**

## 2. Tampilan Menu Utama

Tampilan Menu merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, Dengan harapan menu ini telah sesuai dengan apa yang telah dirancang sebelumnya. Tampilan menu utama adalah implementasi dari rancangan menu utama pada gambar 4.55 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.6. Adapun menu utama dapat dilihat pada gambar berikut ini :



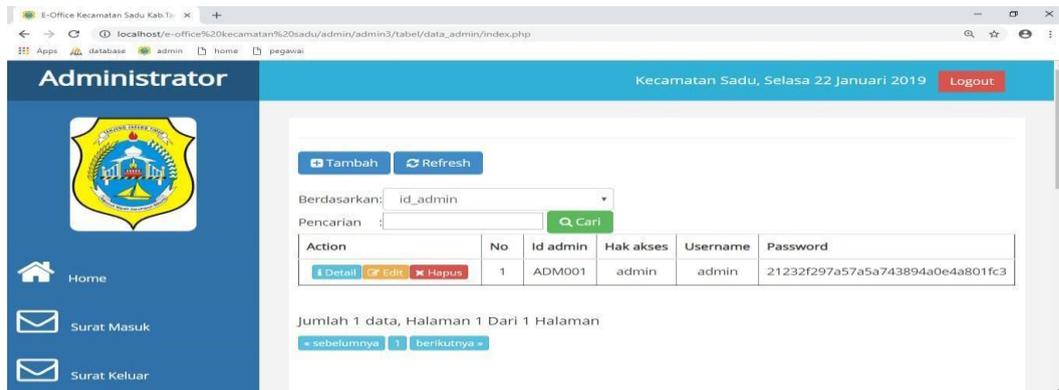
**Gambar 5.6 Tampilan Input Form Menu Utama Admin**

### 3. Tampilan Menu Admin

Tampilan Menu Admin merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

#### a). Tampilan Input Form Menu Admin

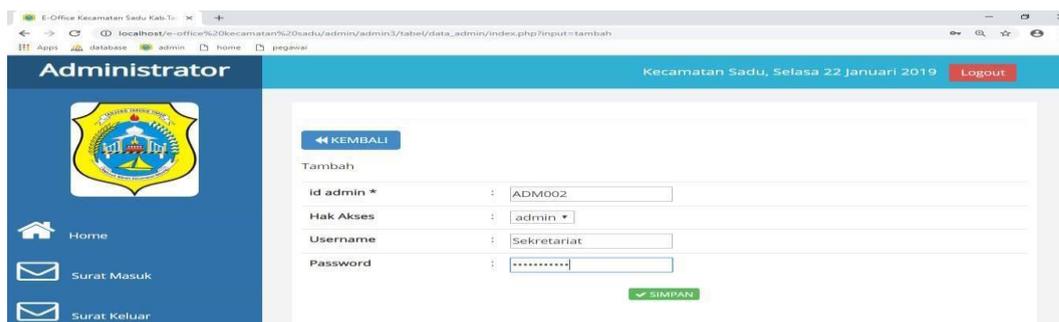
Tampilan input form menu Admin digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Tampilan input form menu admin adalah implementasi dari rancangan input form menu admin pada gambar 4.56 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.7. Adapun menu admin dapat dilihat pada gambar berikut ini :



**Gambar 5.7 Tampilan Input Form Menu Admin**

b). Tampilan Input Form Tambah Admin

Tampilan input form Tambah Admin digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Tampilan input form tambah admin adalah implementasi dari rancangan input form tambah admin pada gambar 4.57 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.8. Adapun input form tambah admin dapat dilihat pada gambar berikut ini :

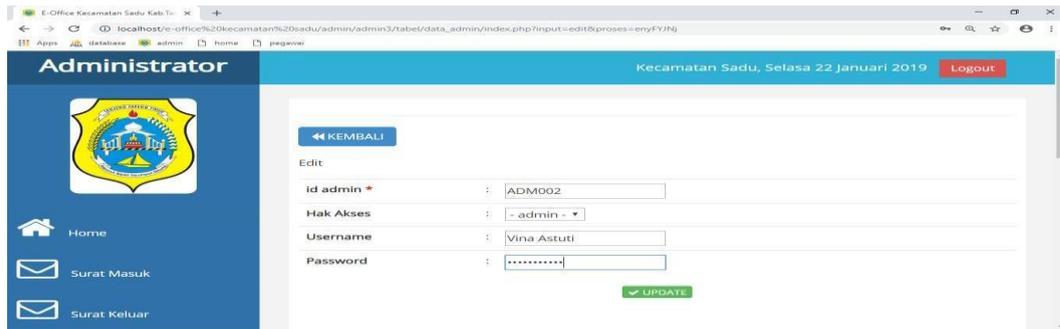


**Gambar 5.8 Tampilan Input Form Tambah Admin**

c). Tampilan Input Form Edit Admin

Tampilan input form Edit Admin digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin.

Tampilan input form edit admin adalah implementasi dari rancangan input form edit admin pada gambar 4.58 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.9. Adapun menu edit admin dapat dilihat pada gambar berikut ini :

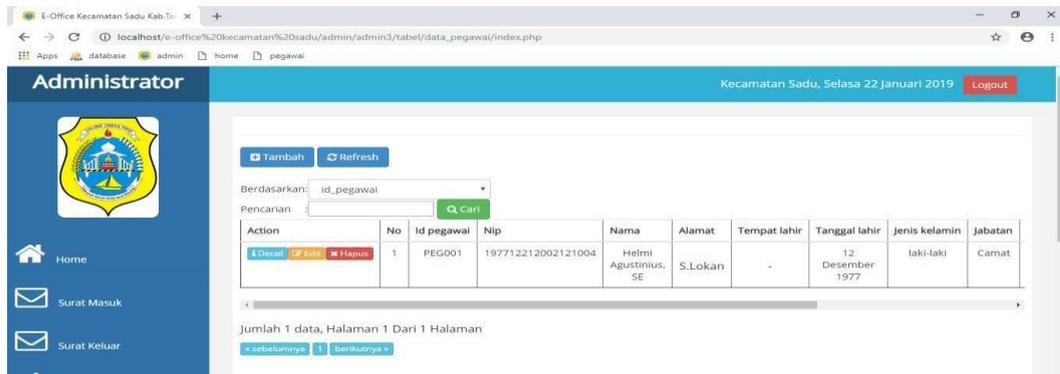


**Gambar 5.9 Tampilan Input Form Edit Admin**

#### 4. Tampilan Menu Pegawai

Tampilan Menu Pegawai merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat. a). Tampilan Input Form Menu Pegawai

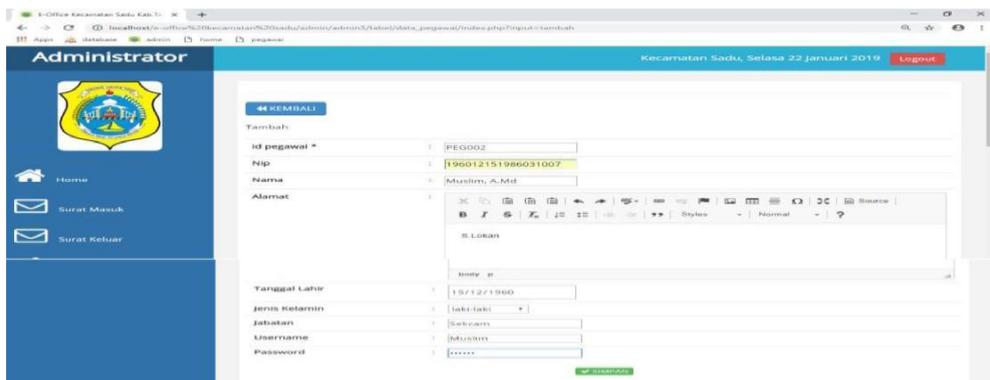
Tampilan input form menu Pegawai digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pegawai. Tampilan input form menu pegawai adalah implementasi dari rancangan input form menu pegawai pada gambar 4.59 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.10. Adapun menu pegawai dapat dilihat pada gambar berikut ini :



**Gambar 5.10 Tampilan Input Form Menu Pegawai**

b). Tampilan Input Form Tambah Pegawai

Tampilan input form Tambah Pegawai digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pegawai. Tampilan input form tambah pegawai adalah implementasi dari rancangan input form tambah pegawai pada gambar 4.60 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.11. Adapun input form tambah pegawai dapat dilihat pada gambar berikut ini :

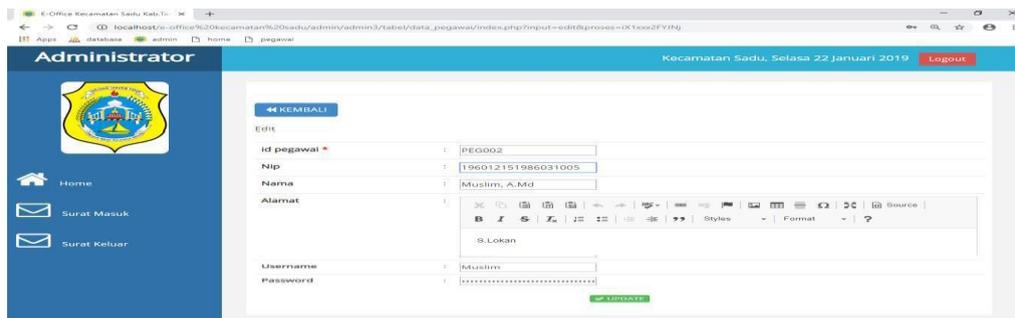


**Gambar 5.11 Tampilan Input Form Tambah Pegawai**

c). Tampilan Input Form Edit Pegawai

Tampilan input form Edit Pegawai digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pegawai.

Tampilan input form edit pegawai adalah implementasi dari rancangan input form edit pegawai pada gambar 4.61 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.12. Adapun menu edit pegawai dapat dilihat pada gambar berikut ini :



**Gambar 5.12 Tampilan Input Form Edit Pegawai**

#### 5. Tampilan Menu Kategori

Tampilan Menu Kategori merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat. a). Tampilan Input Form Menu Kategori

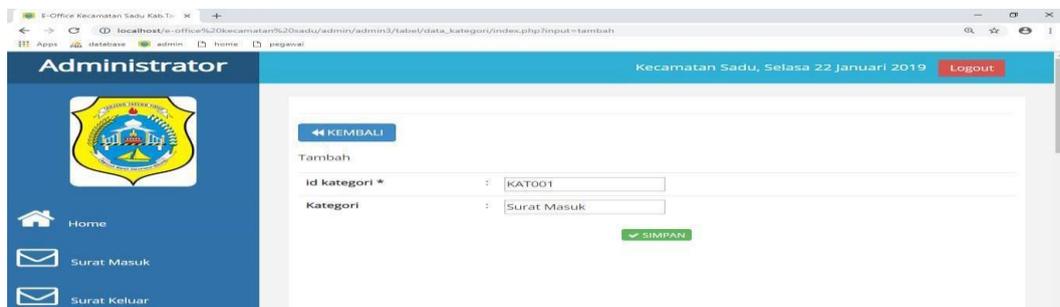
Tampilan input form menu Kategori digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori. Tampilan input form menu kategori adalah implementasi dari rancangan input form menu kategori pada gambar 4.62 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.13 Adapun menu kategori dapat dilihat pada gambar berikut ini :



**Gambar 5.13 Tampilan Input Form Menu**

**Kategori b). Tampilan Input Form Tambah Kategori**

Tampilan input form Tambah Kategori digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori. Tampilan input form tambah kategori adalah implementasi dari rancangan input form tambah kategori pada gambar 4.63 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.14. Adapun input form tambah kategori dapat dilihat pada gambar berikut ini :

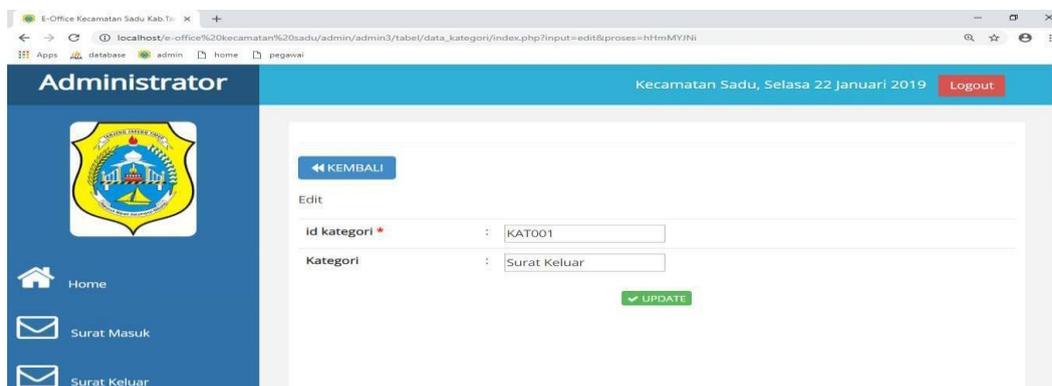


**Gambar 5.14 Tampilan Input Form Tambah Kategori**

**c). Tampilan Input Form Edit Kategori**

Tampilan input form Edit Kategori digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori. Tampilan input form edit kategori adalah implementasi dari rancangan input form

edit kategori pada gambar 4.64 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.15. Adapun menu edit kategori dapat dilihat pada gambar berikut ini :

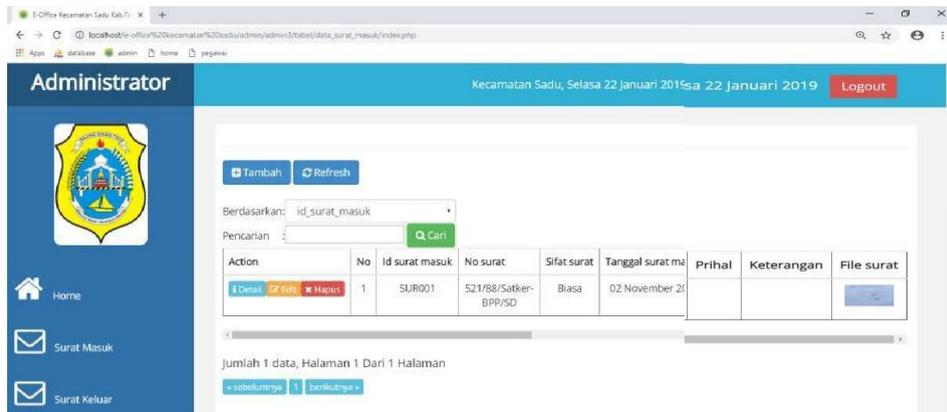


**Gambar 5.15 Tampilan Input Form Edit Kategori**

#### 6. Tampilan Menu Surat Masuk

Tampilan Menu Surat masuk merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat. a). Tampilan Input Form Menu Surat masuk

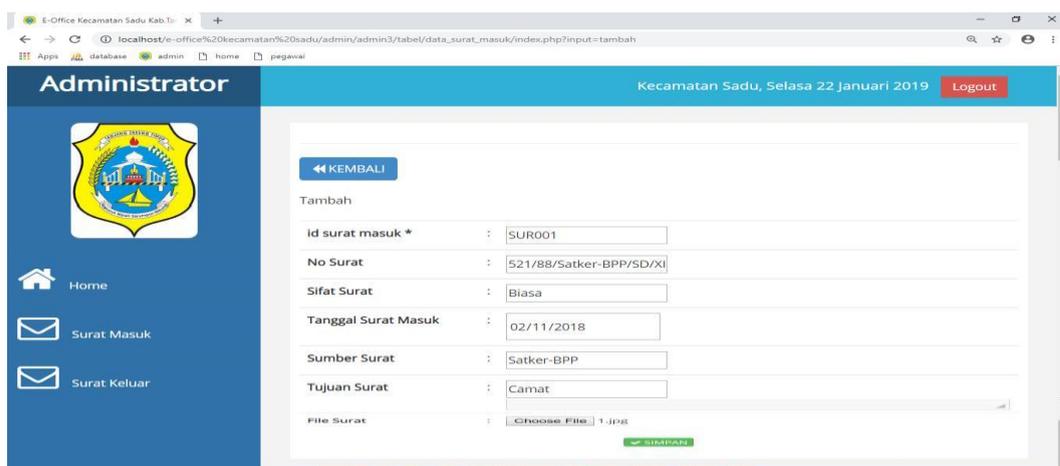
Tampilan input form menu Surat masuk digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Surat masuk. Tampilan input form menu surat masuk adalah implementasi dari rancangan input form menu surat masuk pada gambar 4.65 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.16. Adapun menu surat masuk dapat dilihat pada gambar berikut ini :



**Gambar 5.16 Tampilan Input Form Menu Surat masuk**

b). Tampilan Input Form Tambah Surat masuk

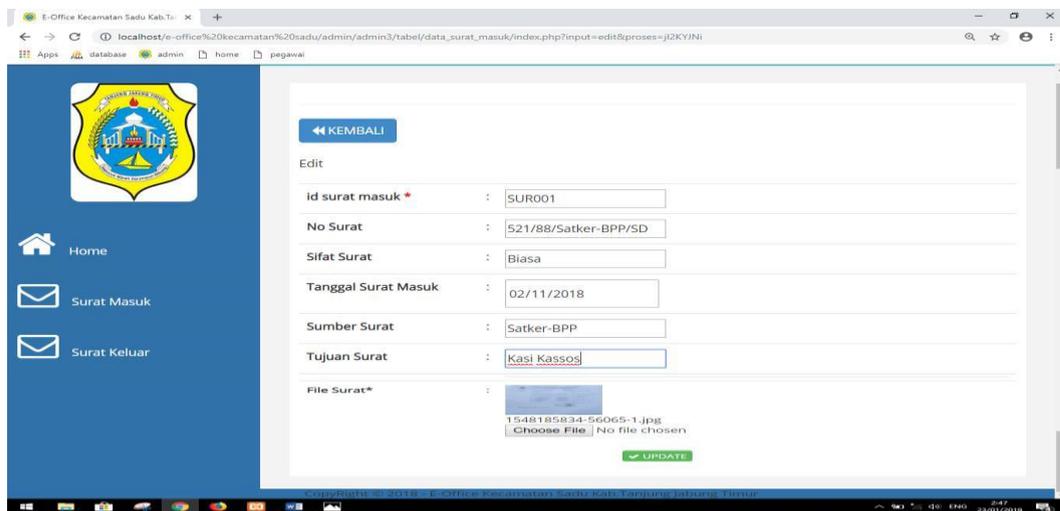
Tampilan input form Tambah Surat masuk digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Surat masuk. Tampilan input form tambah surat masuk adalah implementasi dari rancangan input form tambah surat masuk pada gambar 4.66 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.17. Adapun input form tambah surat masuk dapat dilihat pada gambar berikut ini :



**Gambar 5.17 Tampilan Input Form Tambah Surat Masuk**

c). Tampilan Input Form Edit Surat Masuk

Tampilan input form Edit Surat masuk digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Surat masuk. Tampilan input form edit surat masuk adalah implementasi dari rancangan input form edit surat masuk pada gambar 4.67 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.18. Adapun menu edit surat masuk dapat dilihat pada gambar berikut ini :



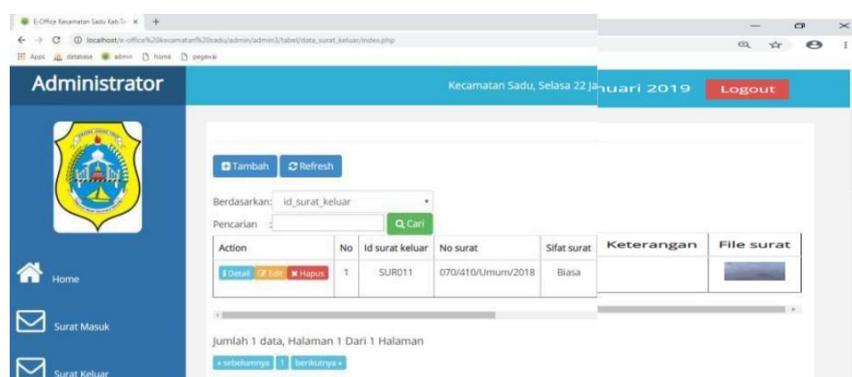
**Gambar 5.18 Tampilan Input Form Edit Surat masuk**

7. Tampilan Menu Surat keluar

Tampilan Menu Surat keluar merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Surat keluar

Tampilan input form menu Surat keluar digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Surat keluar. Tampilan input form menu surat keluar adalah implementasi dari rancangan input form menu surat keluar pada gambar 4.68 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.19. Adapun menu surat keluar dapat dilihat pada gambar berikut ini :



**Gambar 5.19 Tampilan Input Form Menu Surat keluar**

b). Tampilan Input Form Tambah Surat keluar

Tampilan input form Tambah Surat keluar digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Surat keluar. Tampilan input form tambah surat keluar adalah implementasi dari rancangan input form tambah surat keluar pada gambar 4.69 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.20. Adapun input form tambah surat keluar dapat dilihat pada gambar berikut ini :

**Administrator** Kecamatan Sadu, Selasa 22 Januari 2019 [Logout](#)

[← KEMBALI](#)

Tambah

id surat keluar \* : SUR011

Pembuat Surat : admin

No Surat : 070/410/Umum/2018

Sifat Surat : Biasa

Tanggal Surat Keluar : 19/11/2018

Sumber Surat : Kasubag Umum

File Surat : [Choose File](#) s.balasan.jpg

[✓ SIMPAN](#)

**Gambar 5.20 Tampilan Input Form Tambah Surat keluar**

c). Tampilan Input Form Edit Surat keluar

Tampilan input form Edit Surat keluar digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Surat keluar. Tampilan input form edit surat keluar adalah implementasi dari rancangan input form edit surat keluar pada gambar 4.70 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.21. Adapun menu edit surat keluar dapat dilihat pada gambar berikut ini :

**Administrator** Kecamatan Sadu, Selasa 22 Januari 2019 [Logout](#)

[← KEMBALI](#)

Edit

id surat keluar \* : SUR011

Pembuat Surat : [-ADM001-]

No Surat : 070/410/Umum/2018

Sifat Surat : Biasa

Tanggal Surat Keluar : 19/11/2018

Sumber Surat : Camat

Tujuan Surat : Stikom

File Surat\* :   
1548186955-64440-s.balasan.jpg  
[Choose File](#) No file chosen

[✓ UPDATE](#)

**Gambar 5.21 Tampilan Input Form Edit Surat keluar**

## 8. Tampilan Menu Disposisi Surat Masuk

Tampilan Menu Disposisi surat masuk merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

### a). Tampilan Input Form Menu Disposisi Surat Masuk

Tampilan input form menu Disposisi digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Disposisi. Tampilan input form menu disposisi adalah implementasi dari rancangan input form menu disposisi surat masuk pada gambar 4.71 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.22. Adapun menu disposisi dapat dilihat pada gambar berikut ini :

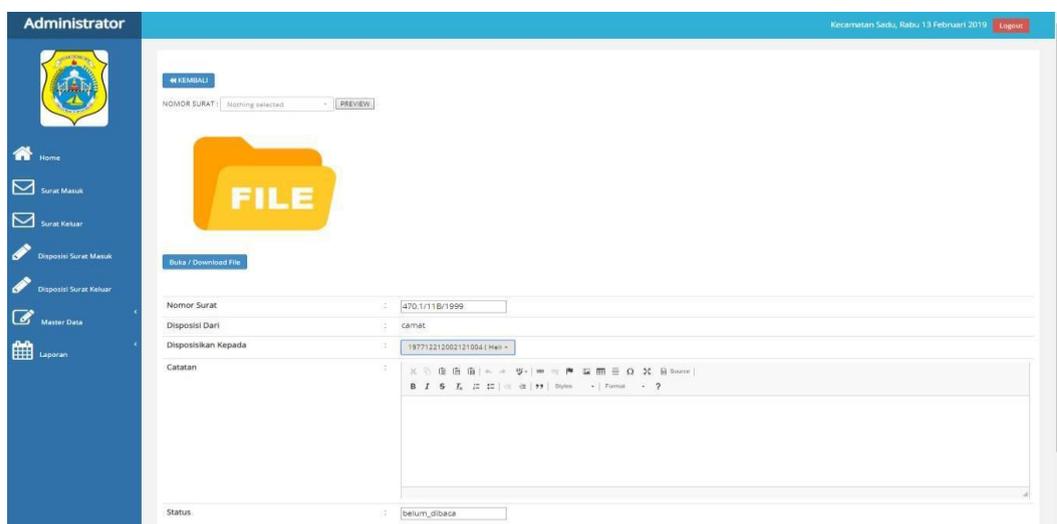
Action	No	Id pegawai	Nomor surat	Prihal	Disposisi dari	Disposisikan kepada	Nama	Catatan	Status
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	DI5001	470/1/11B/1999	Surat Keterangan Meninggal	ADM001	196012151986031007	Muslim,A,Md	bpk seicam	dibaca
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	DI5004	870/02/Umum	Penempatan Calon PNS pelamar umum formasi Tahun 2009	ADM001	196012151986031007	Muslim,A,Md	bpk seicam	dibaca
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	DI5005	268	Perubahan atas keputusan bupati tanjung jabung timur no 104 tahun 2014	ADM001	196012151986031007	Muslim,A,Md	bpk seicam	dibaca
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	4	DI5006	460/95/Umum/2014	Surat Keterangan ahli waris	ADM001	196012151986031007	Muslim,A,Md	bpk seicam	dibaca
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	5	DI5007	810/1183.a/BKD/2014	Penempatan Calon PNS	ADM001	196012151986031007	Muslim,A,Md	bpk seicam	belum_dibaca

Jumlah 5 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman  
[Semua](#) [Sebelumnya](#)

**Gambar 5.22 Tampilan Input Form Menu Disposisi surat masuk**

b). Tampilan Input Form Tambah Disposisi surat masuk

Tampilan input form Tambah Disposisi surat masuk digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Disposisi. Tampilan input form tambah disposisi adalah implementasi dari rancangan input form tambah disposisi pada gambar 4.72 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.23. Adapun input form tambah disposisi dapat dilihat pada gambar berikut ini :



**Gambar 5.23 Tampilan Input Form Tambah Disposisi Surat Masuk**

c). Tampilan Input Form Edit Disposisi Surat Masuk

Tampilan input form Edit Disposisi surat masuk digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Disposisi surat masuk. Tampilan input form edit disposisi adalah implementasi dari rancangan input form edit disposisi pada gambar 4.73 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.24. Adapun menu edit disposisi surat masuk dapat dilihat pada gambar berikut ini :

**Gambar 5.24 Tampilan Input Form Edit Disposisi Surat Masuk**

## 9. Tampilan Menu Disposisi Surat Keluar

Tampilan Menu Disposisi Surat Keluar merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

### a). Tampilan Input Form Menu Disposisi Surat Keluar

Tampilan input form menu Disposisi Surat Keluar digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Disposisi Surat Keluar. Tampilan input form menu Disposisi Surat Keluar adalah implementasi dari rancangan input form menu Disposisi Surat Keluar surat masuk pada gambar 4.74 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.25. Adapun menu Disposisi Surat Keluar dapat dilihat pada gambar berikut ini :

**Gambar 5.25 Tampilan Input Form Menu Disposisi Surat Keluar**

b). Tampilan Input Form Tambah Disposisi Surat Keluar

Tampilan input form Tambah Disposisi Surat Keluar digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Disposisi Surat Keluar. Tampilan input form tambah Disposisi Surat Keluar adalah implementasi dari rancangan input form tambah Disposisi Surat Keluar pada gambar 4.75 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.26. Adapun input form tambah Disposisi Surat Keluar dapat dilihat pada gambar berikut ini :

**Gambar 5.26 Tampilan Input Form Tambah Disposisi Surat Keluar**

c). Tampilan Input Form Edit Disposisi Surat Keluar

Tampilan input form Edit Disposisi Surat Keluar digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Disposisi Surat Keluar. Tampilan input form edit Disposisi Surat Keluar adalah implementasi dari rancangan input form edit Disposisi Surat Keluar pada gambar 4.76 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.27. Adapun menu edit Disposisi Surat Keluar dapat dilihat pada gambar berikut ini :

The screenshot shows a web interface for an administrator. On the left is a blue sidebar with a navigation menu containing icons for Home, Surat Masuk, Surat Keluar, Disposisi Surat Masuk, Disposisi Surat Keluar, Master Data, and Laporan. The main content area is titled 'Administrator' and shows a date 'Kamis, 13 Februari 2019' and a 'Logout' button. Below the title bar is a 'KEMBALI' button. The form is titled 'Edit' and contains several input fields: 'Id pegawai' with the value 'DIS005', 'Nomor Surat' with the value '-2743/57/kesra-', 'Disposisi Dari' with the value '-ADM001-', and 'Disposisikan Kepada' with the value '-19771221200212/004-'. Below these fields is a 'Catatan' (Notes) section with a rich text editor containing the text 'bpk camat'. At the bottom of the form is a 'Status' dropdown menu currently set to 'dibaca'. A green 'Simpan' (Save) button is located at the bottom right of the form area.

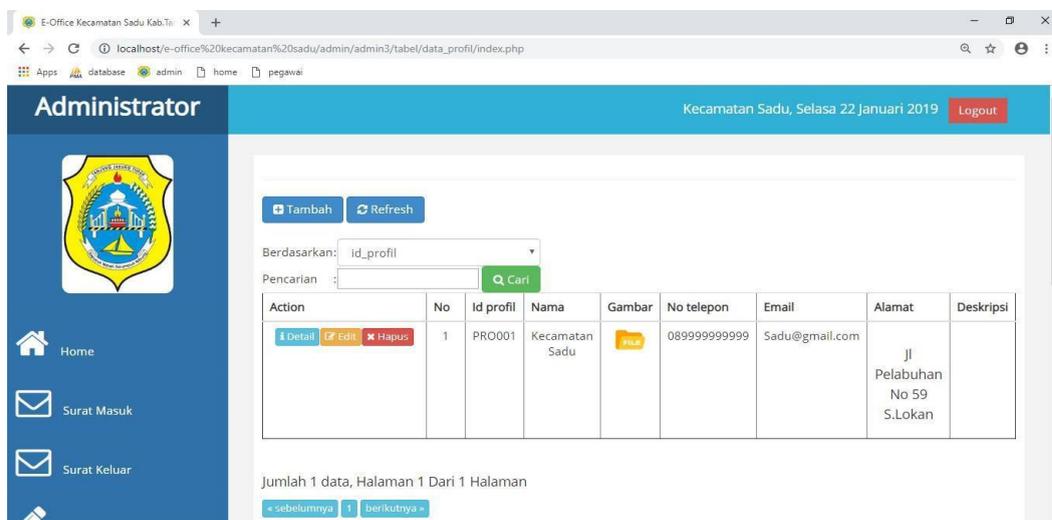
**Gambar 5.27 Tampilan Input Form Edit Disposisi Surat Keluar**

10. Tampilan Menu Profil

Tampilan Menu Album Foto merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Profil

Tampilan input form menu Profil digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil. Tampilan input form menu profil adalah implementasi dari rancangan input form menu profil pada gambar 4.77 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.28. Adapun menu profil dapat dilihat pada gambar berikut ini :



**Gambar 5.28 Tampilan Input Form Menu**

**Profil b).** Tampilan Input Form Tambah Profil

Tampilan input form Tambah Profil digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil. Tampilan input form tambah profil adalah implementasi dari rancangan input form tambah profil pada gambar 4.78 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.29. Adapun input form tambah profil dapat dilihat pada gambar berikut ini :

The screenshot shows the 'Administrator' interface for 'Kecamatan Sadu' on 'Selasa 22 Januari 2019'. The main content area is titled 'Tambah' and contains the following form fields:

- id pegawai \***: DIS001
- Nomor Surat**: 521/BB/Satker-BPP/SD (dropdown)
- Disposisi Dari**: admin
- Disposisikan Kepada**: 196012151986031007 (Muslim, A.Md) (dropdown)
- Catatan**: A rich text editor with a toolbar.

A green 'SIMPAN' button is located at the bottom of the form. A 'KEMBALI' button is at the top left of the form area. The footer of the page reads 'Copyright © 2018 - E-Office Kecamatan Sadu Kab.Tanjung Jabung Timur'.

**Gambar 5.29 Tampilan Input Form Tambah Profil**

c). Tampilan Input Form Edit Profil

Tampilan input form Edit Profil digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil. Tampilan input form edit profil adalah implementasi dari rancangan input form edit profil pada gambar 4.79 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.30. Adapun menu edit profil dapat dilihat pada gambar berikut ini :

The screenshot shows the 'Administrator' interface for 'Kecamatan Sadu' on 'Selasa 22 Januari 2019'. The main content area is titled 'Edit' and contains the following form fields:

- id profil \***: PRO001
- Nama**: Kecamatan Sadu
- Gambar\***: A file upload field showing a file named '1548187995-71366-lokasi (2).jpg' and a 'Choose File' button.
- No Telepon**: 089945464744 (dropdown)

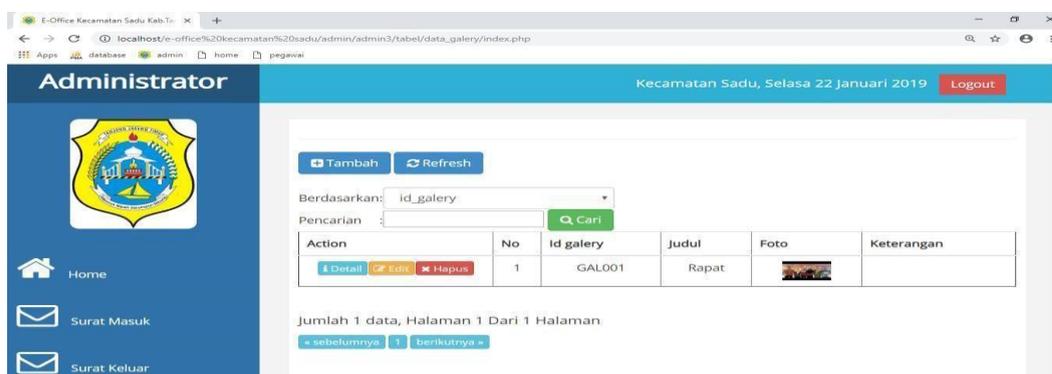
A green 'UPDATE' button is located at the bottom of the form. A 'KEMBALI' button is at the top left of the form area. The footer of the page reads 'Copyright © 2018 - E-Office Kecamatan Sadu Kab.Tanjung Jabung Timur'.

**Gambar 5.30 Tampilan Input Form Edit Profil**

## 11. Tampilan Menu Album Foto

Tampilan Menu Album Foto merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat. a). Tampilan Input Form Menu Album Foto

Tampilan input form menu Album Foto digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Album Foto. Tampilan input form menu album foto adalah implementasi dari rancangan input form menu album foto pada gambar 4.80 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.31. Adapun menu album foto dapat dilihat pada gambar berikut ini :



**Gambar 5.31 Tampilan Input Form Menu Album**

### **Foto b).** Tampilan Input Form Tambah Album Foto

Tampilan input form Tambah Album Foto digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Album Foto. Tampilan input form tambah album foto adalah implementasi dari rancangan input form tambah album foto pada gambar 4.81 sedangkan listing

programnya ada pada lampiran gambar 5.32. Adapun input form tambah album foto dapat dilihat pada gambar berikut ini :

The screenshot shows a web browser window displaying the 'Administrator' interface. The page title is 'Kecamatan Sadu, Selasa 22 Januari 2019'. The main content area is titled 'Tambah' and contains the following form fields:

- id gallery \***: Input field containing 'GAL001'
- Judul**: Input field containing 'Rapat'
- Foto**: File upload field with a 'Choose File' button and a preview of 'hqdefault.jpg'
- Keterangan**: Rich text editor with a toolbar and a 'Format' dropdown menu.

At the bottom of the form is a green button labeled 'SIMPAN'. A navigation bar at the top left includes a 'KEMBALI' button and a sidebar with menu items: Home, Surat Masuk, Surat Keluar, and Laporan.

**Gambar 5.32 Tampilan Input Form Tambah Album Foto**

c). Tampilan Input Form Edit Album Foto

Tampilan input form Edit Album Foto digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Album Foto. Tampilan input form edit album foto adalah implementasi dari rancangan input form edit album foto pada gambar 4.82 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.33. Adapun menu edit album foto dapat dilihat pada gambar berikut ini

The screenshot shows the 'Administrator' interface with the 'Edit' form displayed. The page title is 'Kecamatan Sadu, Selasa 22 Januari 2019'. The main content area is titled 'Edit' and contains the following form fields:

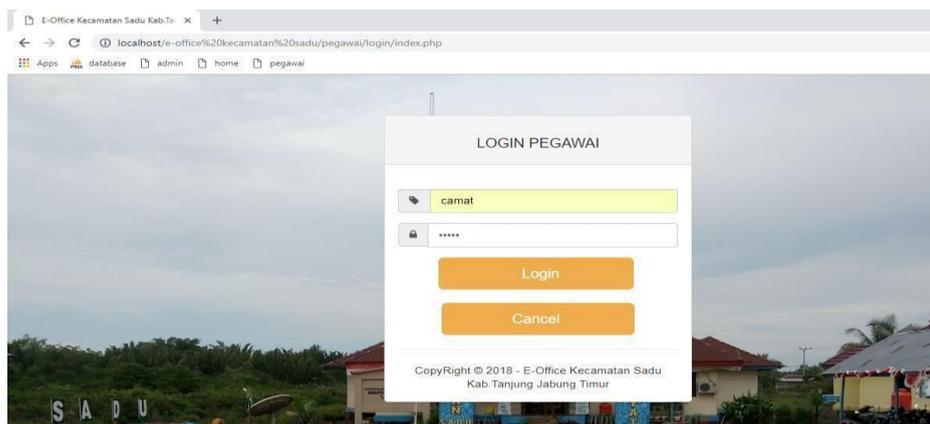
- id gallery \***: Input field containing 'GAL001'
- Judul**: Input field containing 'DISTR ROSS'
- Foto\***: File upload field with a 'Choose File' button and a preview of '5481E8352-76802-hqdefault.jpg'
- Keterangan**: Rich text editor with a toolbar and a 'Format' dropdown menu.

At the bottom of the form is a green button labeled 'UPDATE'. A navigation bar at the top left includes a 'KEMBALI' button and a sidebar with menu items: Home, Surat Masuk, and Surat Keluar.

**Gambar 5.33 Tampilan Input Form Edit Album Foto**

## 12. Tampilan Form Login

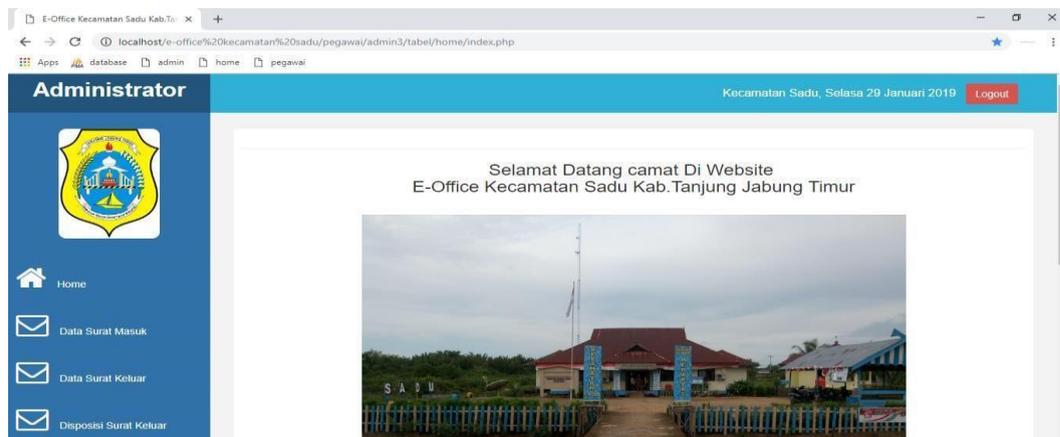
Tampilan form input login digunakan pada saat pertama kali *user* menjalankan aplikasi, maka yang pertama kali akan tampil adalah Halaman Menu *login*. Pertama-tama *user* harus memasukan *Username* dan *Password* terlebih dahulu. Halaman Menu *login* digunakan untuk menampilkan menu-menu di dalam program. Tampilan form login admin adalah implementasi dari rancangan form login pada gambar 4.83 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.34. Adapun menu login dapat dilihat pada gambar berikut ini :



**Gambar 5.34 Tampilan Login Pegawai**

## 13. Tampilan Menu Utama

Tampilan Menu merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perogramman sehingga dapat berfungsi, Dengan harapan menu ini telah sesuai dengan apa yang telah dirancang sebelumnya. Tampilan menu utama adalah implementasi dari rancangan menu utama pada gambar 4.84 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.35. Adapun menu utama dapat dilihat pada gambar berikut ini :



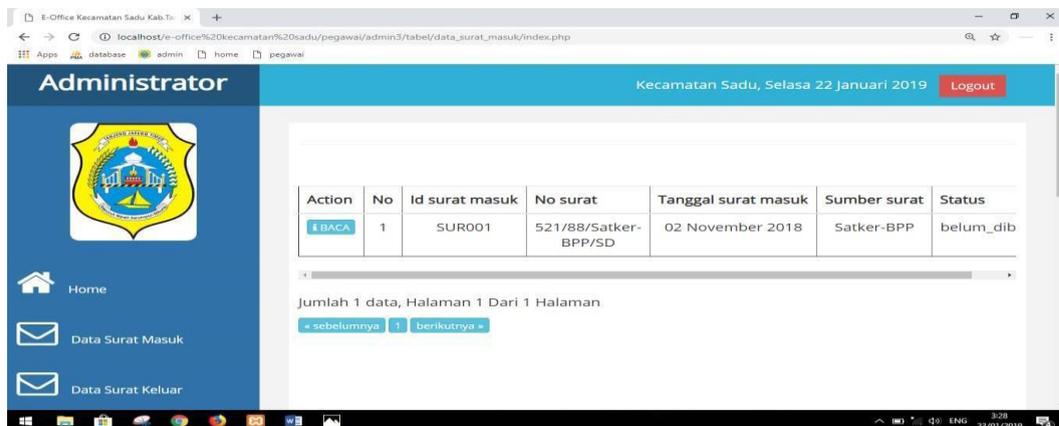
**Gambar 5.35 Tampilan Input Form Menu Utama Pegawai**

#### 14. Tampilan Menu Melihat Surat Masuk

Tampilan Menu Melihat Surat Masuk merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

##### a) Tampilan Input Form Menu Melihat Surat Masuk

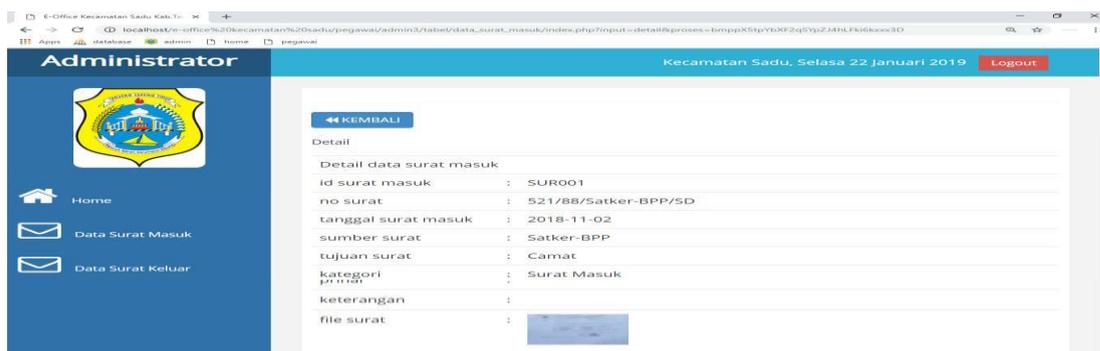
Tampilan input form Menu Melihat Surat Masuk digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Menu Melihat Surat Masuk. Tampilan input form menu melihat surat masuk adalah implementasi dari rancangan input form menu melihat surat masuk pada gambar 4.85 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.36. Adapun menu melihat surat masuk dapat dilihat pada gambar berikut ini :



**Gambar 5.36 Tampilan Baca Form Menu Lihat Surat Masuk**

b). Tampilan Lihat Form Baca Menu Surat Masuk

Tampilan lihat form baca Menu Surat Masuk digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Menu Surat Masuk. Tampilan lihat form menu baca surat masuk adalah implementasi dari rancangan lihat form menu baca surat masuk pada gambar 4.86 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.37. Adapun menu baca surat masuk dapat dilihat pada gambar berikut ini :



**Gambar 5.37 Tampilan Lihat Form Baca Menu Surat Masuk**

15. Tampilan Menu Mengelola dan Melihat Surat Keluar

Tampilan Menu Melihat Surat Keluar merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah

diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a) Tampilan Input Form Menu Melihat Surat Keluar

Tampilan input form menu Menu Melihat Surat Keluar digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Menu Melihat Surat Keluar. Tampilan lihat form menu baca surat keluar adalah implementasi dari rancangan lihat form menu baca surat keluar pada gambar 4.87 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.38. Adapun menu baca surat keluar dapat dilihat pada gambar berikut ini :

Action	No	Id surat keluar	No surat	Sifat surat	Tanggal surat keluar	Sumber surat	Tujuan surat	Kategori	Lampiran	Perihal	Keterangan	File surat
<a href="#">Tambah</a>	1	SUR014	186/PENGAWK-1/STIKOM	BIASA	29 Januari 2019	stikom	CAMAT	SURAT MASUK			telong dibantu	

Jumlah 1 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

No	Id surat keluar	No surat	Tanggal surat keluar	Sumber surat	Status
1	SUR013	186/PENGAWK-1/STIKOM	08 Oktober 2018	perguruan	di baca
2	SUR014	186/PENGAWK-1/STIKOM	29 Januari 2019	stikom	di baca
1	SUR013	186/PENGAWK-1/STIKOM	08 Oktober 2018	perguruan	di baca
2	SUR014	186/PENGAWK-1/STIKOM	29 Januari 2019	stikom	di baca
1	SUR013	186/PENGAWK-1/STIKOM	08 Oktober 2018	perguruan	di baca
2	SUR014	186/PENGAWK-1/STIKOM	29 Januari 2019	stikom	di baca
1	SUR012	070410/UMUM/2018	19 November 2018	Vina Asuli	di baca
2	SUR015	070410/UMUM/2018	29 Januari 2019	CAMAT SADU	di baca

**Gambar 5.38 Tampilan Input Form Menu Menu Melihat Surat Keluar**

b). Tampilan Input Form Tambah Surat Keluar

Tampilan input form Tambah Surat Keluar digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Surat Keluar. Tampilan input form tambah Surat Keluar adalah implementasi dari rancangan input form tambah Surat Keluar pada gambar 4.88 sedangkan listing

programnya ada pada lampiran gambar 5.39. Adapun input form tambah Surat Keluar dapat dilihat pada gambar berikut ini :

The screenshot shows a web browser window displaying the 'Administrator' interface. The main content area is titled 'KEMBALI' and contains a form for adding a new outgoing letter. The form fields are as follows:

Tambah	
id surat keluar *	SURO27
Pembuat Surat	camat
No Surat	No Surat
Sifat Surat	
Tanggal Surat Keluar	28/01/2019
Sumber Surat	Sumber Surat
Tujuan Surat	Tujuan Surat
Kategori	SURAT MASUK
Lampiran	

**Gambar 5.39 Tampilan Input Form Tambah Surat Keluar**

b). Tampilan Lihat Form Baca Menu Surat Keluar

Tampilan input form Tambah Menu Surat Keluar digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Menu Surat Keluar. Tampilan lihat form menu baca surat masuk adalah implementasi dari rancangan lihat form menu baca surat masuk pada gambar 4.89 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.40. Adapun menu baca surat masuk dapat dilihat pada gambar berikut ini :

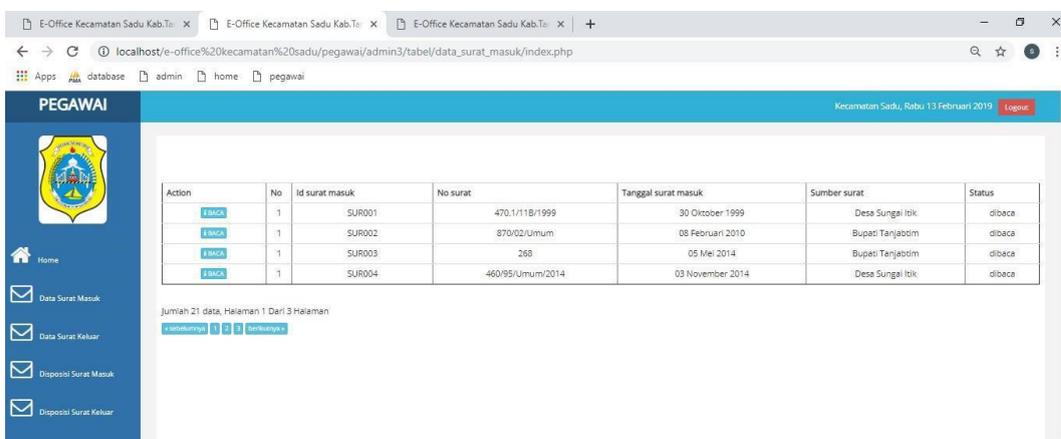
The screenshot shows the 'Administrator' interface displaying the 'Detail' view of an outgoing letter. The details are as follows:

Detail	
Detail data surat keluar	
id surat keluar	SURO11
no surat	070/410/Umum/2018
tanggal surat keluar	2018-11-19
sumber surat	Kasubag Umum
tujuan surat	Camat
kategori	Surat Masuk
keperluan	
file surat	

**Gambar 5.40 Tampilan Input Form Tambah Menu Melihat Surat Keluar**

## 16. Tampilan Menu Disposisi Surat Masuk

Tampilan input form menu Disposisi digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Disposisi. Tampilan input form menu disposisi adalah implementasi dari rancangan input form menu disposisi surat masuk pada gambar 4.90 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.41. Adapun menu disposisi dapat dilihat pada gambar berikut ini :



Action	No	Id surat masuk	No surat	Tanggal surat masuk	Sumber surat	Status
<a href="#">Baca</a>	1	SUR001	470.1/118/1999	30 Oktober 1999	Desa Sungai Itik	dibaca
<a href="#">Baca</a>	1	SUR002	870/02/Umum	08 Februari 2010	Bupati Tanjung	dibaca
<a href="#">Baca</a>	1	SUR003	268	05 Mei 2014	Bupati Tanjung	dibaca
<a href="#">Baca</a>	1	SUR004	460/95/Umum/2014	03 November 2014	Desa Sungai Itik	dibaca

Jumlah 21 data, Halaman 1 Dari 3 Halaman  
[Lihat semua](#) [1](#) [2](#) [Berikutnya](#)

**Gambar 5.41 Tampilan Input Form Menu Disposisi Surat masuk**

## 17. Tampilan Menu Disposisi Surat Keluar

Tampilan input form menu Disposisi Surat Keluar digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Disposisi Surat Keluar. Tampilan input form menu Disposisi Surat Keluar adalah implementasi dari rancangan input form menu Disposisi Surat Keluar surat masuk pada gambar 4.91 sedangkan listing programnya ada pada lampiran gambar 5.42. Adapun menu Disposisi Surat Keluar dapat dilihat pada gambar berikut ini :

**DAFTAR SURAT KELUAR YANG ANDA DISPOSISIKAN**

Tambah Refresh

Berdasarkan: id\_pegawai

Pencarian:  Cari

Action	No	Id pegawai	Nomor surat	Prihal	Disposisi dari	Disposisikan kepada	Nama	Catatan	Status
Jumlah 0 data, Halaman 1 Dari 0 Halaman									

**DAFTAR SURAT KELUAR YANG DI DISPOSISIKAN KEPADA ANDA**

Action	No	Id surat keluar	No surat	Tanggal surat keluar	Sumber surat	Status
1	SUR035	005/480/trancib/2017	21 November 2017	Kecamatan Sadu	dibaca	
1	SUR001	474.3/57/kesra	01 Mei 2007	Kepdes Sungai Jambat	dibaca	
1	SUR002	503/49/pelum	04 Februari 2008	Kecamatan Sadu	dibaca	
1	SUR003	503/45/pelum	11 Februari 2008	Kecamatan Sadu	dibaca	
1	SUR004	503/47/Pelum	20 Februari 2008	Kecamatan Sadu	dibaca	
2	SUR005	503/47/Pelum	30 Mei 2018	Kecamatan Sadu	dibaca	
1	SUR004	503/47/Pelum	20 Februari 2008	Kecamatan Sadu	dibaca	
2	SUR005	503/47/Pelum	30 Mei 2018	Kecamatan Sadu	dibaca	
1	SUR006	503/37-21	24 Maret 2009	kantor pelayanan perizinan terpadu	belum_dibaca	
1	SUR036	300/430/trancib/2017	21 November 2017	Kecamatan Sadu	belum_dibaca	

Jumlah 36 data, Halaman 1 Dari 4 Halaman

**Gambar 5.42 Tampilan Input Form Menu Disposisi Surat Keluar**

## 5.2 PENGUJIAN SISTEM PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode pengujian *Black Box Testing* yaitu pengujian yang dilakukan hanya untuk mengamati hasil dari eksekusi pada *software*. Pengamatan hasil ini melalui data uji dan memeriksa fungsional dari perangkat lunak itu sendiri.

### 1. Pengujian Halaman Menu *Login*

Pengujian halaman *Login* dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu *Login* admin

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login</i> BERHASIL	1. Buka <i>webbrowser</i> 2. Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> 3. input <i>username</i> dan <i>password</i> 4. Klik tombol <i>Login</i>	1. input <i>username</i> BENAR 2. input <i>password</i> BENAR	Menampilkan halaman menu utama	Menampilkan halaman menu utama	Baik
<i>Login</i> GAGAL	1. Buka <i>webbrowser</i> 2. Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> 3. input <i>username</i> dan <i>password</i> 4. Klik tombol <i>Login</i>	1. input <i>username</i> SALAH 2. input <i>password</i> SALAH	Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan salah..!"	Tetap pada halaman <i>Login</i>	Baik
<i>Login</i> GAGAL	1. Buka <i>webbrowser</i> 2. Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> 3. Tidak input <i>username</i> dan <i>password</i> 4. Klik tombol <i>Login</i>	1. Tanpa <i>Username</i> 2. Tanpa <i>password</i>	Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan salah..!"	Tetap pada halaman <i>Login</i>	Baik

## 2. Pengujian Halaman Menu Utama

Pengujian halaman utama dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Utama admin dan pegawai

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menu utama BERHASIL	1. Tampilkan Halaman Menu utama 2. Cek menu-menu yang ada satu persatu	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Tampilkan halaman berdasarkan menu yang diklik	Tampil menu yang dipilih beserta tombol yang tersedia pada menu	Baik

Menu utama  GAGAL	1. Tampilkan Halaman Menu utama 2. Cek menu-menu yang ada satu persatu	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Halaman menu yang diklik tidak tampil	Tetap pada halaman menu utama	Baik
-------------------------	---	---	---------------------------------------	-------------------------------	------

### 3. Pengujian Halaman Menu Admin

Pengujian halaman Admin dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

**Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Admin**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Admin LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Admin GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Admin TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Admin LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Admin GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Admin TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik

Hapus Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Admin BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Admin	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

#### 4. Pengujian Halaman Menu Pegawai

Pengujian halaman Pegawai dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

**Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Pegawai**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Pegawai BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Pegawai LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Pegawai GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Pegawai TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Pegawai BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Pegawai LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik

Edit Pegawai GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Pegawai TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Pegawai BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Pegawai BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Pegawai	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

## 5. Pengujian Halaman Menu Kategori

Pengujian halaman Kategori dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

**Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Kategori**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Kategori BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Kategori LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Kategori GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Kategori TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik

Edit Kategori BERHASIL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i>	Edit data Kategori LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Kategori GAGAL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan	Edit data Kategori TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Kategori BERHASIL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan ( <i>no/yes</i> )	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Kategori BATAL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan ( <i>no/yes</i> )	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Kategori	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

## 6. Pengujian Halaman Menu Surat masuk

Pengujian halaman Surat masuk dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

**Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Surat masuk**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Surat masuk BERHASIL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan	Tambah data Surat masuk LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik

Tambah Surat masuk GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Surat masuk TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Surat masuk BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Surat masuk LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Surat masuk GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Surat masuk TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Surat masuk BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Surat masuk BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Surat masuk	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

## 7. Pengujian Halaman Menu Surat keluar

Pengujian halaman Surat keluar dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Surat keluar

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Surat keluar BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Surat keluar LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Surat keluar GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Surat keluar TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Surat keluar BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Surat keluar LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Surat keluar GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Surat keluar TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Surat keluar BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Surat keluar BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Surat keluar	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

## 8. Pengujian Halaman Menu Disposisi Surat Masuk

Pengujian halaman Disposisi Surat Masuk dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

**Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Disposisi Surat Masuk**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Disposisi Surat Masuk BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Disposisi Surat Masuk LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Disposisi Surat Masuk GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Disposisi Surat Masuk TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Disposisi Surat Masuk BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Disposisi Surat Masuk LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Disposisi Surat Masuk GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Disposisi Surat Masuk TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Disposisi Surat Masuk BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik

Hapus Disposisi Surat Masuk BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Disposisi Surat Masuk	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik
-----------------------------------	--	----------------	--	--	------

## 9. Pengujian Halaman Menu Disposisi Surat Keluar

Pengujian halaman Disposisi Surat Keluar dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

**Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Disposisi Surat Keluar**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Disposisi Surat Keluar BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Disposisi Surat Keluar LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Disposisi Surat Keluar GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Disposisi Surat Keluar TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Disposisi Surat Keluar BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Disposisi Surat Keluar LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Disposisi Surat Keluar GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Disposisi Surat Keluar TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik

Hapus Disposisi Surat Keluar BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Disposisi Surat Keluar BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Disposisi Surat Keluar	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

## 10. Pengujian Halaman Menu Profil

Pengujian halaman Profil dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

**Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu Profil**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Profil BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Profil LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Profil GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Profil TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Profil BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Profil LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik

Edit Profil GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Profil TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Profil BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Profil BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Profil	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

## 11. Pengujian Halaman Menu Album Foto

Pengujian halaman Album Foto dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

**Tabel 5.11 Pengujian Halaman Menu Album Foto**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Album Foto BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Album Foto LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Album Foto GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Album Foto TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik

Edit Album Foto BERHASIL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i>	Edit data Album Foto LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Album Foto GAGAL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan	Edit data Album Foto TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Album Foto BERHASIL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan ( <i>no/yes</i> )	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Album Foto BATAL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan ( <i>no/yes</i> )	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Album Foto	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

## 12. Pengujian Menu Laporan

Pengujian menu laporan digunakan untuk memastikan semua laporan dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya.

**Tabel 5.12** Pengujian Halaman Menu Laporan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Laporan Surat keluar	Klik tombol Surat keluar pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Surat keluar - klik tombol print	Halaman cetak Laporan Surat keluar	Laporan Surat keluar	Baik
Laporan Surat masuk	Klik tombol Surat masuk pada Halaman Menu	- Klik tombol Surat masuk	Halaman cetak Surat masuk	Laporan Surat masuk	Baik

	laporan	- klik tombol print			
Laporan Disposisi	Klik tombol Disposisi pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Disposisi - klik tombol print	Halaman cetak Disposisi	Laporan Disposisi	Baik

### 13. Pengujian Halaman Menu Melihat Surat Masuk

Pengujian menu melihat surat masuk digunakan untuk memastikan semua surat keluar dapat ditampilkan sebagaimana semestinya.

**Tabel 5.13 Pengujian Halaman Menu Melihat Surat Masuk**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Baca Surat Keluar BERHASIL	- Klik tombol surat masuk pada Halaman Menu Utama - Tampil menu halaman surat masuk	- Klik tombol Baca - Klik tombol File surat	- Menampilkan detail file surat - Menampilkan file surat	Malihat File Surat	Baik

### 14. Pengujian Halaman Menu Mengelola Surat Keluar

Pengujian menu melihat surat masuk digunakan untuk memastikan semua surat keluar dapat ditampilkan sebagaimana semestinya.

**Tabel 5.14 Pengujian Halaman Menu mengelola Surat Keluar**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Surat Keluar BERHASIL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Input data - Klik Simpan	Tambah data Surat Keluar LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Surat Keluar GAGAL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman	Tambah data Surat Keluar	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> <li>tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	TIDAK LENGKAP		bertambah	
Hapus Surat Keluar BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Surat Keluar BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Surat Keluar	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik
Baca Surat Keluar BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol surat masuk pada Halaman Menu Utama</li> <li>- Tampil menu halaman surat keluar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol Baca</li> <li>- Klik tombol File surat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilk an detail file surat</li> <li>- Menampilk an file surat</li> </ul>	Malihat File Surat	Baik

### 15. Pengujian Halaman Menu Disposisi

Pengujian halaman Disposisi dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

**Tabel 5.15 Pengujian Halaman Menu Disposisi**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Disposisi BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah Data Disposisi LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Disposisi GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah Data Disposisi TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik

Hapus Disposisi BERHASIL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan ( <i>no/yes</i> )	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Disposisi BATAL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan ( <i>no/yes</i> )	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Disposisi	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Kantor Kecamatan Sadu Kabupaten Tanjung Jabung Timur, maka didapatkan evaluasi dari kemampuan penampilan sistem ini. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem petampilan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan Program
  - a. Aplikasi ini bisa digunakan oleh *User* pada Sistem informasi Pendataan surat masuk dan surat keluar pada Kantor Kecamatan Sadu Kabupaten Tanjung Jabung Timur, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
  - b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Pegawai, Kategori, Surat masuk, Surat keluar, Disposisi, Profil, Album Foto.
  - c. Sistem mampu mencetak laporan Surat masuk, Surat keluar, Disposisi, Pegawai, dengan lebih baik berdasarkan data-data yang telah

diinputkan sebelumnya, sehingga mempermudah *user* dalam menyerahkan laporan kepada pimpinan.

2. Kekurangan program
  - a. Tampilan *interface* yang masih standar.
  - b. Tidak memiliki fitur notifikasi
  - c. Belum bisa berbasis mobile