

## **BAB V**

### **IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM**

#### **5.1 HASIL IMPLEMENTASI**

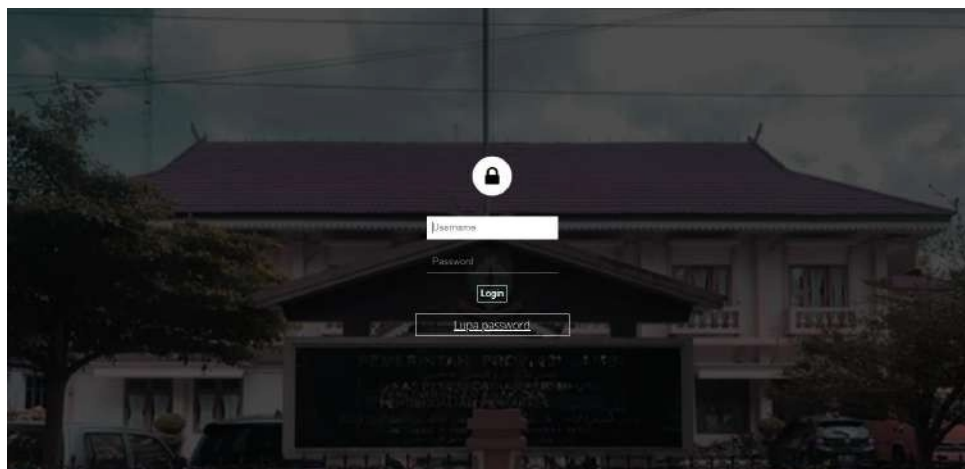
Implementasi program merupakan hasil dari rancangan yang sebelumnya dibuat atau proses menterjemahkan rancangan menjadi hasil tampilan yang dapat difungsikan menggunakan bahasa perograman PHP dan DBMS MySQL. Adapun implementasi program untuk Sistem informasi Arsip pada Kantor Dinas Pemberdayaan Perempuan Dan Perlindungan Anak Provinsi Jambi yang dapat dijabarkan, yaitu :

##### **5.1.1 Implementasi Tampilan Input**

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

1. Tampilan Form Login

Tampilan form input login digunakan pada saat pertama kali *user* menjalankan aplikasi. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada Gambar BAB 4. Adapun tampilan Halaman Menu *login* dapat dilihat pada gambar berikut ini



**Gambar 5.1 Tampilan Login**

## 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. Implementasi pada Gambar 5.11 ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Adapun tampilan Halaman Menu utama dapat dilihat pada gambar berikut ini



**Gambar 5.2 Tampilan Input Form Menu Utama**

### 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. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Admin :



ADMIN | ADMINISTRASI SURAT KELUAR MASUK PADA DINAS PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DAN PERLINDUNGAN ANAK PROVINSI JAMBI

(0) Disposisi Surat Keluar (0) Disposisi Surat Masuk admin

ADM ADMINISTRASI

Tambah Refresh

Berdasarkan: id\_admin

Pencarian:  Can

Action	No	Id admin	Hak akses	E-mail	Username	Password
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	ADM001	admin	admin@gmail.com	admin	212320297a57a5a743804a0e4a801fc8
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	ADM002	pimpinan	pimpinan@gmail.com	pimpinan	90973662b88e07d05a43040ca945de8
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	ADM003	admin	asri@gmail.com	as	781e690ecb11c06e6804b77949d330a

Jumlah 3 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

[- sebelumnya](#) [1](#) [selanjutnya >](#)

Copyright © 2021 - 2022 -  
Administrasi Surat Keluar masuk  
pada Dinas Pemberdayaan  
Perempuan Dan Perlindungan  
Anak Provinsi Jambi

**Gambar 5.3 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. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Admin :

ADMIN | ADMINISTRASI SURAT KELUAR MASUK PADA DINAS PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DAN PERLINDUNGAN ANAK PROVINSI JAMBI

(0) Disposisi Surat Keluar (0) Disposisi Surat Masuk admin

ADM ADMINISTRASI

Home

Data Surat Masuk

Data Surat Keluar

Disposisi Surat masuk

Disposisi Surat Keluar

Master Data

Laporan

Copyright © 2021 - 2022 -  
Administrasi Surat Keluar masuk  
pada Dinas Pemberdayaan  
Perempuan Dan Perlindungan  
Anak Provinsi Jambi

KEMBALI

Tambah

id admin \* ADM004

Hak Akses admin

Email

Username admin

Password \*

SIMPAN

**Gambar 5.4 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. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Admin :

ADMIN | ADMINISTRASI SURAT KELUAR MASUK PADA DINAS PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DAN PERLINDUNGAN ANAK PROVINSI JAMBI

(0) Disposisi Surat Keluar (0) Disposisi Surat Masuk admin

ADM ADMINISTRASI

Home

Data Surat Masuk

Data Surat Keluar

Disposisi Surat masuk

Disposisi Surat Keluar

Master Data

Laporan

KEMBALI

Edit

id admin \* ADM001

Hak Akses admin

Email admin@gmail.com

Username admin

Password \*

UPDATE

**Gambar 5.5 Tampilan Input Form Edit Admin**

#### 4. 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 Surat Masuk digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Disposisi Surat Masuk. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Disposisi Surat Masuk :

The screenshot displays the 'Data Surat Masuk' interface. At the top, there are navigation links for '(0) Disposisi Surat Keluar' and '(0) Disposisi Surat Masuk', along with a user profile 'admin'. The main content area features a table with the following data:

Action	No	Id surat masuk	No surat	Sifat surat	Tanggal surat masuk	Sumber surat	Tujuan surat	Kategori	Lampiran	Pihal	Ket
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	SUR001	01	rahasia	26 Desember 2021	pt test	sdm	segera			
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	SUR002	1121212	segera	04 Januari 2022	divisi IT	administrasi	segera	contoh	kurungan sosial	

Below the table, there is a pagination control showing 'Jumlah 2 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman' and navigation buttons for '=> sebelumnya' and 'berikutnya =>'. The footer contains the text 'Copyright © 2021 - 2022 -'.

**Gambar 5.6 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 Surat Masuk. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Disposisi Surat Masuk :

The screenshot shows a web application interface for managing incoming letter dispositions. The header includes the title 'ADMIN | ADMINISTRASI SURAT KELUAR MASUK PADA DINAS PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DAN PERLINDUNGAN ANAK PROVINSI JAMBI' and user information '(0) Disposisi Surat Keluar (0) Disposisi Surat Masuk admin'. The main content area is titled 'Data Surat Masuk' and contains a 'KEMBALI' button and a 'Tambah' section. The form fields are as follows:

Id surat masuk *	SUR003
No Surat	No Surat
Sifat Surat	Sifat Surat
Tanggal Surat Masuk	01/11/2022
Sumber Surat	Sumber Surat
Tujuan Surat	Tujuan Surat
Kategori	[Dropdown]
Lampiran	[Rich Text Editor]

**Gambar 5.7 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. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Disposisi Surat Masuk :

**Gambar 5.8 Tampilan Input Form Edit Disposisi Surat Masuk**

## 5. 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. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Disposisi Surat Keluar :

ADMIN | ADMINISTRASI SURAT KELUAR MASUK PADA DINAS PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DAN PERLINDUNGAN ANAK PROVINSI JAMBI

(0) Disposisi Surat Keluar (0) Disposisi Surat Masuk | admin

Data Disposisi Surat Masuk

Tambah Refresh

Berdasarkan: id\_karyawan

Pencarian:  Cari

Action	No	Id karyawan	Nomor surat	Prihal	Disposisi dari	Disposisikan kepada	Nama	Catatan	Status
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Cari</a> <a href="#">Hapus</a>	1	DIS001	09		ADM001	001	ALI AKBAR		dibaca
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Cari</a> <a href="#">Hapus</a>	2	DIS002	09		ADM001	6565	admin	idbaca	dibaca
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Cari</a> <a href="#">Hapus</a>	3	DIS003	1121212	kunjungang sosial	ADM001	7676767	putra	seperadok	dibaca

Jumlah 3 data, Halaman 1 Dan 1 Halaman

[< sebelumnya](#) [selanjutnya >](#)

Copyright © 2021 - 2022 - Administrasi Surat Keluar masuk pada Dinas Pemberdayaan Perempuan Dan Perlindungan Anak Provinsi Jambi

**Gambar 5.9 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. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Disposisi Surat Keluar :

ADMIN | ADMINISTRASI SURAT KELUAR MASUK PADA DINAS PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DAN PERLINDUNGAN ANAK PROVINSI JAMBI

(0) Disposisi Surat Keluar (0) Disposisi Surat Masuk | admin

Data Disposisi surat Masuk

KEMBALI

Tambah

Id karyawan \* : DIS001

Nomer Surat : Nothing selected

Disposisi Dari : admin

Disposisikan Kepada : Nothing selected

Catatan

Rich text editor toolbar: Bold, Italic, Underline, Text color, Background color, Bulleted list, Numbered list, Indent, Outdent, Undo, Redo, Source

Copyright © 2021 - 2022 - Administrasi Surat Keluar masuk pada Dinas Pemberdayaan Perempuan Dan Perlindungan Anak Provinsi Jambi

**Gambar 5.10 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. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Disposisi Surat Keluar :

**Gambar 5.11 Tampilan Input Form Edit Disposisi Surat Keluar**

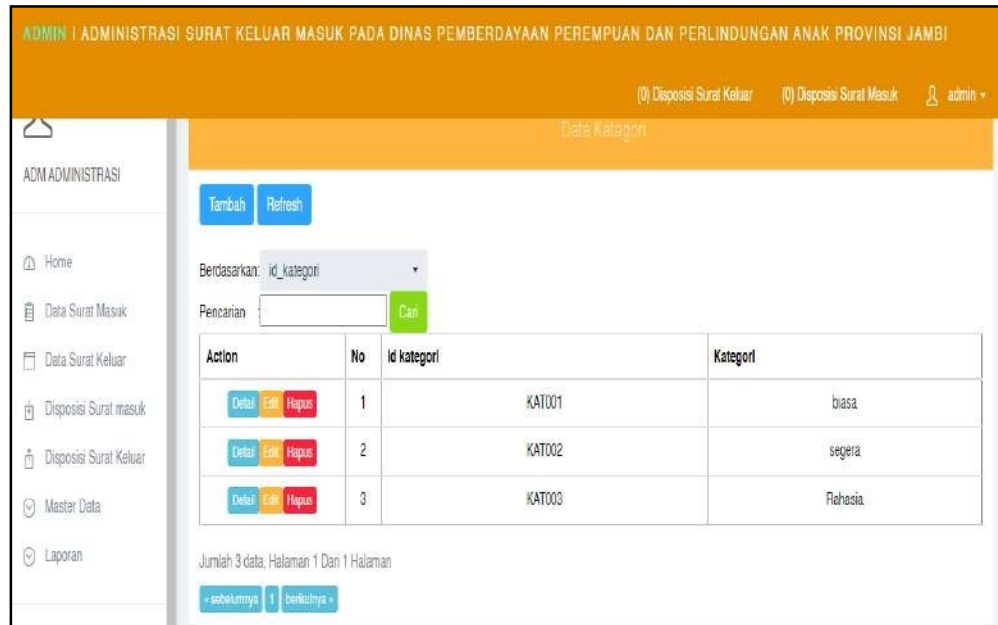
6. Tampilan Menu Kategori

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. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Kategori :



**Gambar 5.12 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. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Kategori :



**Gambar 5.13 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. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Kategori :

**Gambar 5.14 Tampilan Input Form Edit Kategori**

7. Tampilan Menu Karyawan

Tampilan Menu Karyawan 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 Karyawan

Tampilan input form menu Karyawan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau

menampilkan data Karyawan . Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Karyawan :

Action	No	Id karyawan	Nip	Nama	Alamat	Email	Tempat lahir	Tanggal lahir	Jenis kelamin	divisi	Nt
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	PEG001	001	ALJAKBAR	Jambi		Jambi	22 Januari 1980	laki-laki	Staff	
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	PEG002	002	MOHD FIRDAUS	Jambi		Jambi	22 Januari 1984	laki-laki	ADM	
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	PEG003	003	Desi F	Jambi	sdsdf@gmail.com	Jambi	22 Januari 1986	perempuan	ADM	PI
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	4	PEG004	004	M Ridho	Jambi		Jambi	23 Januari 1978	laki-laki	Staff/Ani	
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	5	PEG005	005	Bambang Palasara,S.H.	Jambi		Jambi	23 Januari 1982	laki-laki	KAKANWIL	
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	6	PEG006	6565	admin	Jambi		Jambi	25 Januari	perempuan	ADM	

**Gambar 5.15 Tampilan Input Form Menu Karyawan**

b). Tampilan Input Form Tambah Karyawan

Tampilan input form Tambah Karyawan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Karyawan . Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Karyawan :

**KEMBALI**

Tambah

id karyawan \* : PEG008

Nip : Nip

Nama : Nama

Alamat :

Email : Email

Tempat Lahir : Tempat Lahir

Tanggal Lahir : 01/11/2022

**Gambar 5.16 Tampilan Input Form Tambah Karyawan**

c). Tampilan Input Form Edit Karyawan

Tampilan input form Edit Karyawan digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Karyawan . Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB

4. Berikut merupakan Tampilan Karyawan :

**Gambar 5.17 Tampilan Input Form Edit Karyawan**

8. 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.

ADMIN | ADMINISTRASI SURAT KELUAR MASUK PADA DINAS PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DAN PERLINDUNGAN ANAK PROVINSI JAMBI

(0) Disposisi Surat Masuk | admin

(0) Disposisi Surat Keluar

Data Surat Keluar

Tambah Refresh

Berdasarkan: id\_surat\_keluar

Pencarian:  Cari

Action	No	Id surat keluar	No surat	Sifat surat	Tanggal surat keluar	Sumber surat	Tujuan surat	Kategori	Lampiran	Perihal	Keterangan	File surat
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	SUR011	34	rahasia	29 Agustus 2021	bi	negara	biasa	iklan rami jefctdyf0h	gnt	lbr	
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	SUR012	ak6767	rahasia	05 Januari 2022	administrasi	yanrum	Rahasia	-	-	-	

Jumlah 2 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

[- sebelumnya](#) | [selanjutnya >](#)

DAFTAR SURAT KELUAR YANG DI DISPOSISIKAN KEPADA ANDA

Action	No	Id surat keluar	No surat	Tanggal surat keluar	Sumber surat	Status
Jumlah 2 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman						
<a href="#">- sebelumnya</a>   <a href="#">selanjutnya &gt;</a>						

Copyright © 2021 - 2022 - Administrasi Surat Keluar masuk pada Dinas Pemberdayaan Perempuan Dan Perlindungan Anak Provinsi Jambi

**Gambar 5.18 Tampilan Input Form Menu Surat Keluar**

d). 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 . Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Surat keluar :

ADMIN | ADMINISTRASI SURAT KELUAR MASUK PADA DINAS PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DAN PERLINDUNGAN ANAK PROVINSI JAMBI

(0) Disposisi Surat Masuk | admin

(0) Disposisi Surat Keluar

Data Surat Keluar

Tambah

KEMUDI

Tambah

id surat keluar \*

Pembuat Surat

No Surat

Sifat Surat

Tanggal Surat Keluar

Sumber Surat

Tujuan Surat

Akan Diposkan Atau Diparaf Oleh

Akan Di Tdi Olah

Kategori

Lampiran

Copyright © 2021 - 2022 - Administrasi Surat Keluar masuk pada Dinas Pemberdayaan Perempuan Dan Perlindungan Anak Provinsi Jambi

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

e). 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 . Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Surat keluar :

The screenshot displays a web application interface for editing an outgoing letter. The page title is 'ADMIN | ADMINISTRASI SURAT KELUAR MASUK PADA DINAS PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DAN PERLINDUNGAN ANAK PROVINSI JAMBI'. The user is logged in as 'admin'. The sidebar menu includes 'HOME', 'Data Surat Masuk', 'Data Surat Keluar', 'Disposisi Surat masuk', 'Disposisi Surat Keluar', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Edit' and contains the following form fields:

- id surat keluar**: SURC011
- Pembuat Surat**: ADMIN01
- No Surat**: 34
- Sifat Surat**: - rasisus -
- Tanggal Surat Keluar**: 08/08/2021
- Sumber Surat**: bu
- Tujuan Surat**: rapat
- Akan Diperiksa Atau Dipanel Oleh**: -001-
- Akan Di Tinjau Oleh**: -001-
- Kategori**: biasa
- Lampiran**: (file upload area)

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

9. 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 . Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Surat masuk :



The screenshot shows a web application interface for 'ADMINISTRASI SURAT KELUAR MASUK PADA DINAS PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DAN PERLINDUNGAN ANAK PROVINSI JAMBI'. The main content area is titled 'Data Surat Masuk' and contains a table with the following data:


Action	No	Id surat masuk	No surat	Sifat surat	Tanggal surat masuk	Sumber surat	Tujuan surat	Kategori	Lampiran	Prihal	Ket
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	SUR001	01	rahasia	26 Desember 2021	pt test	sdm	segera			
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	SUR002	1121212	segera	04 Januari 2022	divisi IT	administrasi	segera	contoh	kujungan sosial	

Below the table, it indicates 'Jumlah 2 data: Halaman 1 Dari 1 Halaman' and provides navigation buttons for 'sudahnya' and 'belumnya'.

**Gambar 5.21 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 . Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Surat masuk :



The screenshot shows the 'Tambah' form for adding a new incoming letter. The form fields are as follows:

- Id surat masuk \***: SUR003
- No Surat**: No Surat
- Sifat Surat**: Sifat Surat
- Tanggal Surat Masuk**: 01/11/2022
- Sumber Surat**: Sumber Surat
- Tujuan Surat**: Tujuan Surat
- Kategori**: (Dropdown menu)

The form also includes a 'KEMBALI' button at the top left and a copyright notice at the bottom: 'Copyright © 2021 - 2022 - Administrasi Surat Keluar masuk pada Dinas Pemberdayaan'.

**Gambar 5.22 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 . Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Surat masuk :

The screenshot shows a web application interface for managing incoming letters. The main content area is titled 'Edit' and contains the following form fields:

- Id surat masuk \***: SUR001
- No Surat**: 01
- Sifat Surat**: rahasia
- Tanggal Surat Masuk**: 12/26/2021
- Sumber Surat**: pt test
- Tujuan Surat**: sdm
- Kategori**: segera
- Lampiran**: (empty field)

The sidebar menu on the left includes: ADM ADMINISTRASI, Home, Data Surat Masuk, Data Surat Keluar, Disposisi Surat masuk, Disposisi Surat Keluar, Master Data, and Laporan. The footer contains: Copyright © 2021 - 2022 - Administrator Surat Keluar Masuk pada Dinas Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Provinsi Jambi.

**Gambar 5.23 Tampilan Input Form Edit Surat masuk**

10. Tampilan Menu Profil

Tampilan Menu Profil 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. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB

4. Berikut merupakan Tampilan Profil :

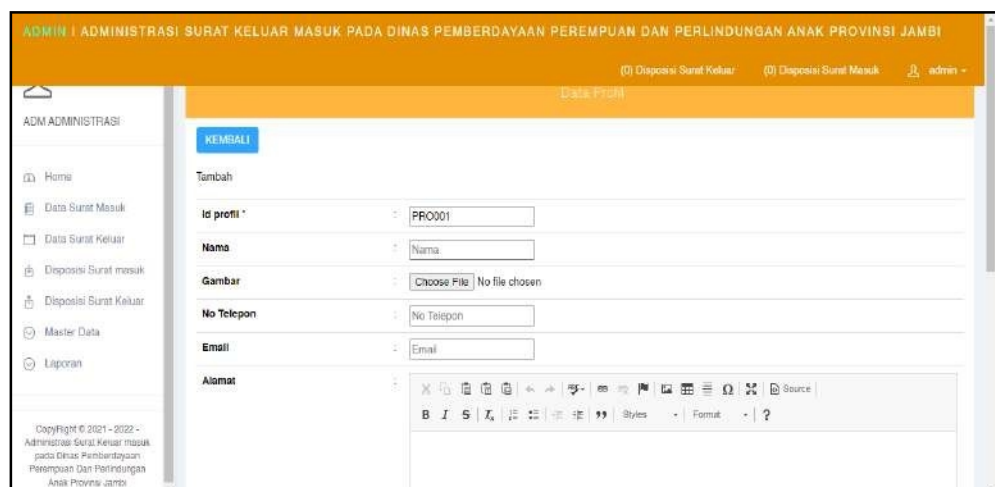


**Gambar 5.24 Tampilan Input Form Menu Profil**

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 .

Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Profil :



### Gambar 5.25 Tampilan Input Form Tambah Profil

#### 11. Tampilan Menu Galery

Tampilan Menu Galery 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 Galery

Tampilan input form menu Galery digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galery . Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Galery :



**Gambar 5.26 Tampilan Input Form Menu Galery**

##### b). Tampilan Input Form Tambah Galery

Tampilan input form Tambah Galery digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galery . Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Galery :

The screenshot shows a web application interface for 'ADMIN | ADMINISTRASI SURAT KELUAR MASUK PADA DINAS PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DAN PERLINDUNGAN ANAK PROVINSI JAMBI'. The main content area is titled 'Data Galery' and contains a 'Tambah' (Add) form. The form has the following fields:

- Id galery**: A text input field containing the value 'GAL001'.
- Judul**: A text input field containing the value 'Judul'.
- Foto**: A file upload field with a 'Choose File' button and the text 'No file chosen'.
- Keterangan**: A rich text editor area with a toolbar containing various text formatting options like bold, italic, underline, and font color.

A sidebar menu on the left is labeled 'ADM ADMINISTRASI' and includes the following items: Home, Data Surat Masuk, Data Surat Keluar, Disposisi Surat masuk, Disposisi Surat Keluar, Master Data, and Laporan.

**Gambar 5.27 Tampilan Input Form Tambah Galery**

### 5.1.2 Implementasi Tampilan Output

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

#### 1. Tampilan Data Karyawan

Tampilan Data Karyawan ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak Tampilan Data Karyawan secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4 Adapun laporan Karyawan dapat dilihat pada gambar berikut ini :

Administrasi Surat keluar masuk pada Dinas Pemberdayaan Perempuan Dan Perlindungan Anak Provinsi Jambi													
LAPORAN KARYAWAN													
Jl.Kap.Sujono, Kota baru,Paal Linaa,Kota jambi 36129.													
No	id karyawan	NIP	nama	alamat	email	tanggal lahir	tanggal lahir	jenis kelamin	divisi	nama divisi	Kategori Divisi	instansi	password
1	PEGM1	001	ALI ANBAR	Jambi		Jambi	22 Januari 1980	laki-laki	Staff	YAKUM	Divisi YAKUM	AI	86228e25e480ca8e1d3d529443de
2	PEGM2	002	MCHO FRODAJUS	Jambi		Jambi	22 Januari 1984	laki-laki	ADM	IMIGRASI		daus	a897136afcae2ba55514b652857ad6
3	PEGM3	003	Desi F	Jambi	sdsh@gmail.com	Jambi	22 Januari 1985	perempuan	ADM	PEMASYARAKATAN	Divisi PEMASYARAKATAN	Desi	063e10d17981e0b845190a7ad825
4	PEGM4	004	M Ridho	Jambi		Jambi	23 Januari 1978	laki-laki	Staff Ahli	KARYAWAN	Divisi KARYAWAN	Ridho	916a161c5419513d71308938d86c70
5	PEGM5	005	Bambang Palsara,S.H	Jambi		Jambi	23 Januari 1962	laki-laki	KARAWAL	ADMINISTRASI	ADMINISTRASI	Bambang	a9711dcb1a3c2859f7e3e34e30e076
6	PEGM6	6666	admin	Jambi		Jambi	26 Januari 1972	perempuan	ADM	ADMINISTRASI	ADMINISTRASI	admin	2132297e7e75e7d3984e3a0e01e3
7	PEGM7	767677	putra	Jambi	putra@gmail.com	Jambi	05 Januari 1990	laki-laki	administrasi	ADMINISTRASI	ADMINISTRASI	putra	5a1e5a0813a0c043615161621e6e4

Jambi, Selasa 11 Januari 2022  
TID  
admin

**Gambar 5.28 Tampilan Data Karyawan**

## 2. Tampilan Data Surat masuk

Tampilan Data Surat masuk ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak Tampilan Data Surat masuk secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4 Adapun laporan Surat masuk dapat dilihat pada gambar berikut ini :

Administrasi Surat keluar masuk pada Dinas Pemberdayaan Perempuan Dan Perlindungan Anak Provinsi Jambi											
LAPORAN SURAT MASUK											
Jl.Kap.Sujono, Kota baru,Paal Linaa,Kota jambi 36129.											
No	id surat masuk	no surat	sisat surat	tanggal surat masuk	sumber surat	tujuan surat	kategori	lampiran	prihal	keterangan	file surat
1	SUR001	01	rahaia	26 Desember 2021	ot test	adm	separa				
2	SUR002	1121212	separa	04 Januari 2022	divisi IT	administrasi	separa	contoh	kur/ungan sosial		

Jambi, Selasa 11 Januari 2022  
TID  
admin

**Gambar 5.29 Tampilan Data Surat masuk**

### 3. Tampilan Data Surat keluar

Tampilan Data Surat keluar ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak Tampilan Data Surat keluar secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4 Adapun laporan Surat keluar dapat dilihat pada gambar berikut ini :

No	No surat keluar	jenis surat	no surat	jenis surat	tanggal surat keluar	sumber surat	tujuan surat	akan diproses atau diparaf oleh	nama	ukur di tel oleh	nama	kategori	lampiran	perihal	keterangan	file surat
1	9.8003	004	004	biasa	23 Januari 2019	LP 30/81	ijinan	004	000		biasa	Data Pelantikan	Insan		Berkas Berling	
2	9.8008	001	008	rapor	26 Januari 2019	di kirim paklum	aduan	4585	4585		biasa		ok	ok		
3	9.8009	001	004	rahasia	28 Januari 2019	di kirim paklum	di kirim pembayaran	009	005		Rahasia	2 (dua) lembar	Beribaskan Pelantikan		Segera di cetak lanjut	
4	9.8010	001	003	rahasia	29 Januari 2019	di kirim paklum	di kirim integrasi	002	005		Rahasia	surat pelaksanaan			insan	
5	9.8011	ADM001	34	rahasia	28 Agustus 2021	isi	rapor	001	000		biasa	file word pdf/wordh	gpr		rap	
6	9.8012	ADM001	04787	rahasia	05 Januari 2022	administrasi	paklum	001	001		Rahasia	-	-			

Jambi, Selasa 11 Januari 2022  
TTD  
admin

**Gambar 5.30 Tampilan Data Surat keluar**

## 5.2 PENGUJIAN SYSTEM 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*

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login</i> BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka <i>webbrowser</i></li> <li>- Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i></li> <li>- input <i>username</i> dan <i>password</i></li> <li>- Klik tombol <i>Login</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- input <i>username</i> BENAR</li> <li>- input <i>password</i> BENAR</li> </ul>	Menampilkan halaman menu utama	Menampilkan halaman menu utama	Baik
<i>Login</i> GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka <i>webbrowser</i></li> <li>- Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i></li> <li>- input <i>username</i> dan <i>password</i></li> <li>- Klik tombol <i>Login</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- input <i>username</i> SALAH</li> <li>- input <i>password</i> SALAH</li> </ul>	Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan salah..!"	Tetap pada halaman <i>Login</i>	Baik
<i>Login</i> GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka <i>webbrowser</i></li> <li>- Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i></li> <li>- Tidak input <i>username</i> dan <i>password</i></li> <li>- Klik tombol <i>Login</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tanpa <i>Username</i></li> <li>- Tanpa <i>password</i></li> </ul>	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.

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menu utama BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tampilkan Halaman Menu utama</li> <li>- Cek menu-menu yang ada satu persatu</li> </ul>	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

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menu utama GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tampilkan Halaman Menu utama</li> <li>- Cek menu-menu yang ada satu persatu</li> </ul>	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 5.2 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> </ul>	Edit data Admin LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit"	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik



Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>				
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</li> </ul>	Klik <i>No.</i>	Tetap pada halaman Admin	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

#### 4. 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 5.3 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>- 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</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	option hapus pesan ( <i>no/yes</i> )				
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

## 5. 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 5.4 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</li> </ul>	Tambah data Disposisi Surat Keluar TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	Simpan				
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

## 6. 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 data</i></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 data</i></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	<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 Kategori LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit"	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Kategori 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> </ul>	Edit data Kategori TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	- Klik Simpan				
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

## 7. Pengujian Halaman Menu Karyawan

Pengujian halaman Karyawan 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 Karyawan**

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

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

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	option hapus pesan ( <i>no/yes</i> )				
Hapus Karyawan 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 Karyawan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

## 8. 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> </ul>	Tambah data Surat keluar TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik



Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik Simpan</li> </ul>				
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</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

## 9. 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 5.8 Pengujian Halaman Menu Surat masuk**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Surat masuk BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	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

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
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</li> </ul>	Klik <i>No.</i>	Tetap pada halaman Surat masuk	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 5.9 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

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
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 hendak diedit</li> <li>- Klik tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modif 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</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Profil	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	pesan (no/yes)				

## 11. Pengujian Halaman Menu Galery

Pengujian halaman Galery 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 Galery**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Galery 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 Galery LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Galery 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 Galery TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Galery 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> </ul>	Edit data Galery LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit"	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	- Klik <i>update</i>				
Edit Galery GAGAL	- Pilih data hendak diedit - Klik tambah - Tampil Halaman tambah - Modif data - Klik Simpan	Edit data Galery TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Galery 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 Galery BATAL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan ( <i>no/yes</i> )	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Galery	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 5.11 Pengujian Halaman Menu Laporan**

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

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

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Kantor Dinas Pemberdayaan Perempuan Dan Perlindungan Anak Provinsi Jambi. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem petampilan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan Program
  - a. Sistem ini bisa digunakan oleh *User* pada Sistem informasi pada Kantor Dinas Pemberdayaan Perempuan Dan Perlindungan Anak Provinsi Jambi, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.

b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Disposisi Surat Masuk, Disposisi Surat Keluar, Kategori, Karyawan, Surat keluar, Surat masuk, Profil, Galery

2. Kekurangan program

Tampilan *interface* masih sederhana diharapkan untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat meningkatkan kualitas dari tampilan *interface* tersebut