

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

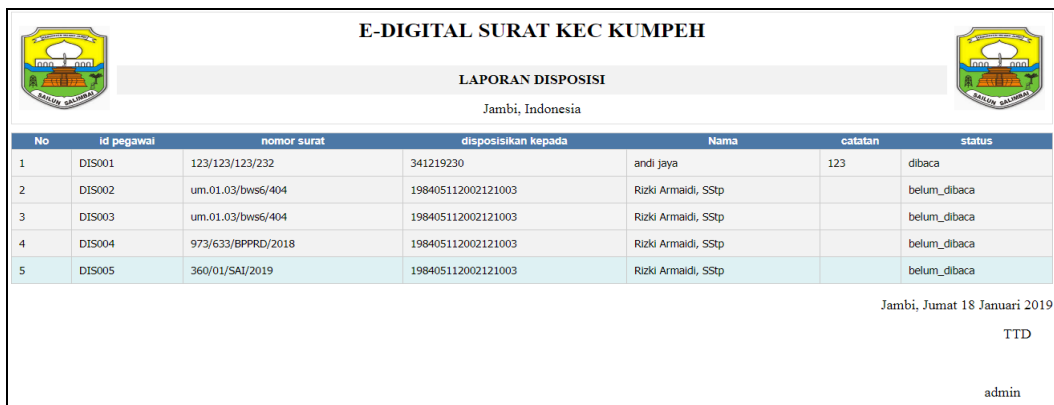
Implementasi program merupakan hasil dari rancangan yang sebelumnya dibuat atau proses menterjemahkan rancangan menjadi hasil tampilan yang dapat difungsikan menggunakan bahasa perograman. Adapun implementasi program untuk Sistem informasi Penggajian pada Kantor Kecamatan Kumpeh yang dapat dijabarkan, 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 Disposisi

Laporan data Disposisi ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data Disposisi secara keseluruhan. Adapun laporan Disposisi dapat dilihat pada gambar berikut ini :



No	id pegawai	nomor surat	disposisikan kepada	Nama	catatan	status
1	DIS001	123/123/123/232	341219230	andi jaya	123	dibaca
2	DIS002	um.01.03/bws6/404	198405112002121003	Rizki Armaid, SSTp		belum_dibaca
3	DIS003	um.01.03/bws6/404	198405112002121003	Rizki Armaid, SSTp		belum_dibaca
4	DIS004	973/633/BPPRD/2018	198405112002121003	Rizki Armaid, SSTp		belum_dibaca
5	DIS005	360/01/SAI/2019	198405112002121003	Rizki Armaid, SSTp		belum_dibaca

Jambi, Jumat 18 Januari 2019
TTD
admin

Gambar 5.1 Laporan Data Disposisi

2. Laporan Data Pegawai




Laporan data Pegawai ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data Pegawai secara keseluruhan. Adapun laporan Pegawai dapat dilihat pada gambar berikut ini :

E-DIGITAL SURAT KEC KUMPEH											
LAPORAN PEGAWAI											
Jambi, Indonesia											
No	id pegawai	NIP	nama	alamat	tempat lahir	tanggal lahir	jenis kelamin	jabatan	username	password	
1	PEG001	341219230	andi jaya	jambi	jambi	2018-12-17	laki-laki	kepala bagian	andi	ce0e5bf55e4f71749eade7a8b95c4e46	
											Jambi, Rabu 23 Januari 2019
											TTD
											admin

Gambar 5.2 Laporan Data Pegawai

3. Laporan Data Surat keluar

Laporan data Surat keluar ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data Surat keluar secara keseluruhan. Adapun laporan Surat keluar dapat dilihat pada gambar berikut ini :

E-DIGITAL SURAT KEC KUMPEH											
LAPORAN SURAT KELUAR											
Jambi, Indonesia											
No	id surat keluar	no surat	tanggal surat keluar	sumber surat	tujuan surat	kategori	lampiran	perihal	keterangan	file surat	
1	SUR001	601.11/327/2018	2018-12-07	kantor camat kumpeh	bupati muaro jambi	pekerjaan Umum	1 berkas	rekommendasi surat izin usaha perdagangan (SIUP)			
2	SUR002	140/224/mv/pem/2018	2018-11-20	kantor camat kumpeh	ketua badan permusyawaratan desa seponjen	perdes	-	pemberitahuan masa akhir jabatan kepala desa seponjen			
3	SUR003	140/225/mv/pem/2018	2018-11-20	kantor camat kumpeh	ketua badan permusyawaratan desa puding	perdes	-	pemberitahuan masa akhir jabatan kepala desa puding			
											Jambi, Jumat 18 Januari 2019
											TTD
											admin

Gambar 5.3 Laporan Data Surat keluar

4. Laporan Data Surat masuk

Laporan data Surat masuk ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data Surat masuk secara keseluruhan. Adapun laporan Surat masuk dapat dilihat pada gambar berikut ini :

E-DIGITAL SURAT KEC KUMPEH										
LAPORAN SURAT MASUK										
Jambi, Indonesia										
No	id surat masuk	no surat	tanggal surat masuk	sumber surat	tujuan surat	kategori	lampiran	prihal	keterangan	file surat
1	SUR001	123/123/123/232	2018-12-17	PT.RIDIKC INDUSTRI INDONESIA	domisili perusahaan	Surat Keterangan Domisili perusahaan	lampiran kartu NPWP perusahaan , foto pemilik	pembuatan surat keterangan domisili perusahaan	proses	
2	SUR002	360	2018-05-28	badan penanggulangan bencana daerah	kepala camat	transib	-	Himbauan	menindaklanjuti surat dari gubernur jambi perihal kondisi cuaca terkait potensi karhutla diprovinsi Jambi	
3	SUR003	360/01/SAI/2019	2019-01-01	kepala desa Sungai Aur	Camat Kumpeh	Pengawasan	-	Laporan Kejadian Angin puting beliung	laporan kejadian angin puting beliung di desa Sungai Aur Kecamatan Kumpeh Kabupaten Muaro Jambi	

Gambar 5.4 Laporan Data Surat masuk

5.1.2 Implementasi Tampilan Input

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

A. Implementasi Tampilan Input Khusus Admin

Tampilan input khusus admin merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan admin sebelumnya.

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.

FORM LOGIN

Hak Akses

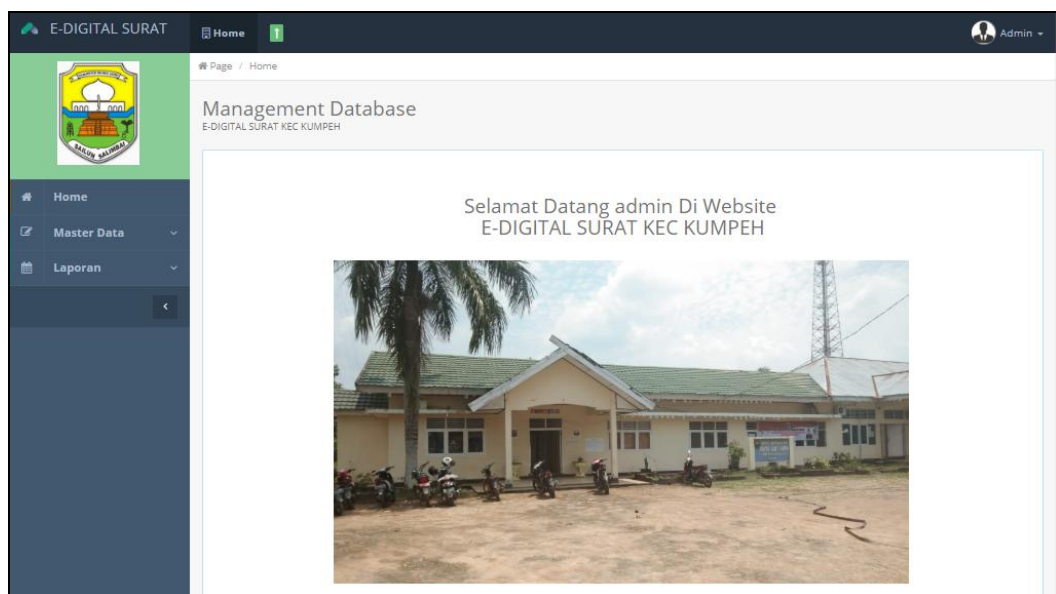
Username

Password

Gambar 5.5 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.



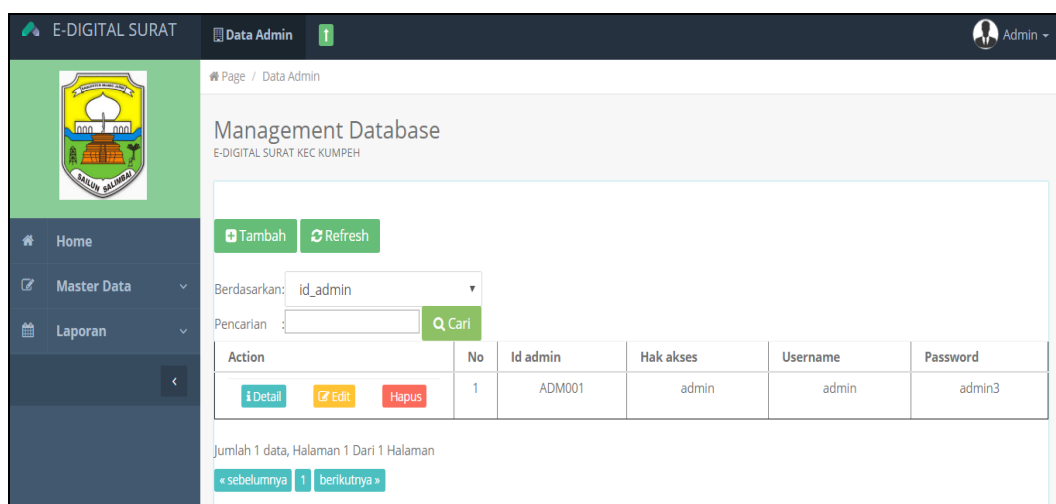
Gambar 5.6 Tampilan Input Form Menu Utama

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. Berikut merupakan Tampilan Admin :



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. Berikut merupakan Tampilan Admin :

The screenshot shows the 'Management Database' interface for 'E-DIGITAL SURAT KEC KUMPEH'. The page title is 'Page / Data Admin'. The main content area is titled 'Management Database' and 'E-DIGITAL SURAT KEC KUMPEH'. There is a 'KEMBALI' button at the top left of the form area. The form is titled 'Tambah' and contains the following fields:

id admin *	:	ADM002
Hak Akses	:	pemilik
Username	:	rizki armaildi
Password	:	*****

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

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. Berikut merupakan Tampilan Admin :

The screenshot shows the 'Management Database' interface for 'E-DIGITAL SURAT KEC KUMPEH'. The page title is 'Page / Data Admin'. The main content area is titled 'Management Database' and 'E-DIGITAL SURAT KEC KUMPEH'. There is a 'KEMBALI' button at the top left of the form area. The form is titled 'Edit' and contains the following fields:

id admin *	:	ADM001
Hak Akses	:	- admin -
Username	:	admin
Password	:	*****

At the bottom right of the form, there is an 'UPDATE' button.

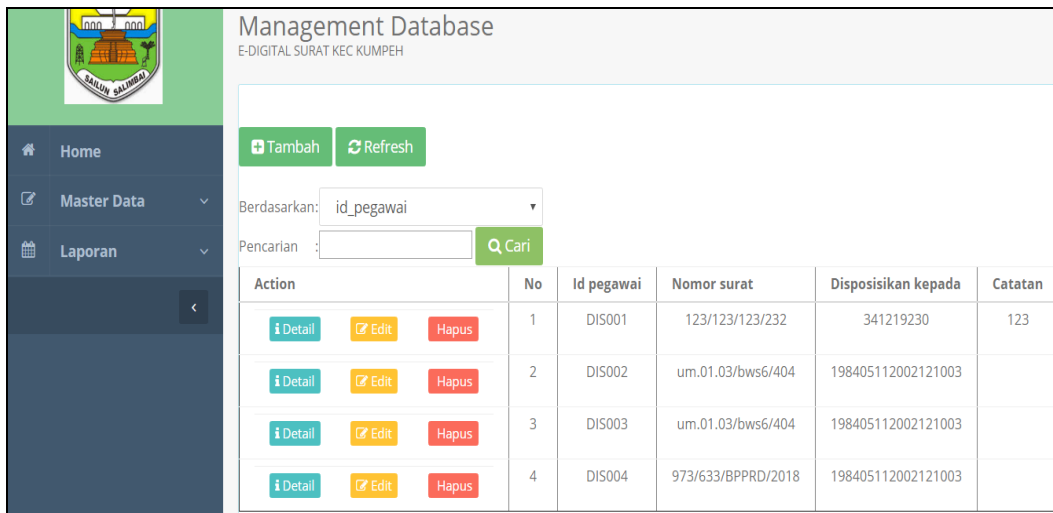
Gambar 5.9 Tampilan Input Form Edit Admin

4. Tampilan Menu Disposisi

Tampilan Menu Disposisi 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

Tampilan input form menu Disposisi digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Disposisi. Berikut merupakan Tampilan Disposisi :



Action	No	Id pegawai	Nomor surat	Disposisikan kepada	Catatan
Detail Edit Hapus	1	DIS001	123/123/123/232	341219230	123
Detail Edit Hapus	2	DIS002	um.01.03/bws6/404	198405112002121003	
Detail Edit Hapus	3	DIS003	um.01.03/bws6/404	198405112002121003	
Detail Edit Hapus	4	DIS004	973/633/BPPRD/2018	198405112002121003	

Gambar 5.10 Tampilan Input Form Menu Disposisi

b). Tampilan Input Form Tambah Disposisi

Tampilan input form Tambah Disposisi digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Disposisi. Berikut merupakan Tampilan Disposisi :

The screenshot shows the 'Management Database' interface for 'EDIGITAL SURAT KEC KUMPEH'. The page title is 'Data Disposisi'. The main content area is titled 'Management Database' and contains a form for adding a new disposition. The form has the following fields and values:

- id pegawai ***: DIS002
- Nomor Surat**: (empty)
- Disposisikan Kepada**: (empty)
- Catatan**: (empty rich text editor)
- Status**: belum_dibaca

Navigation buttons include 'KEMBALI' (Return) and 'SIMPAN' (Save).

Gambar 5.11 Tampilan Input Form Tambah Disposisi

c). Tampilan Input Form Edit Disposisi

Tampilan input form Edit Disposisi digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Disposisi. Berikut merupakan Tampilan Disposisi :

The screenshot shows the 'Management Database' interface for 'EDIGITAL SURAT KEC KUMPEH'. The page title is 'Data Disposisi'. The main content area is titled 'Management Database' and contains a form for editing an existing disposition. The form has the following fields and values:

- id pegawai ***: DIS001
- Nomor Surat**: - 123/123/123/232 -
- Disposisikan Kepada**: - 341219230 -
- Catatan**: 123
- Status**: - dibaca -

Navigation buttons include 'KEMBALI' (Return) and 'UPDATE' (Update).

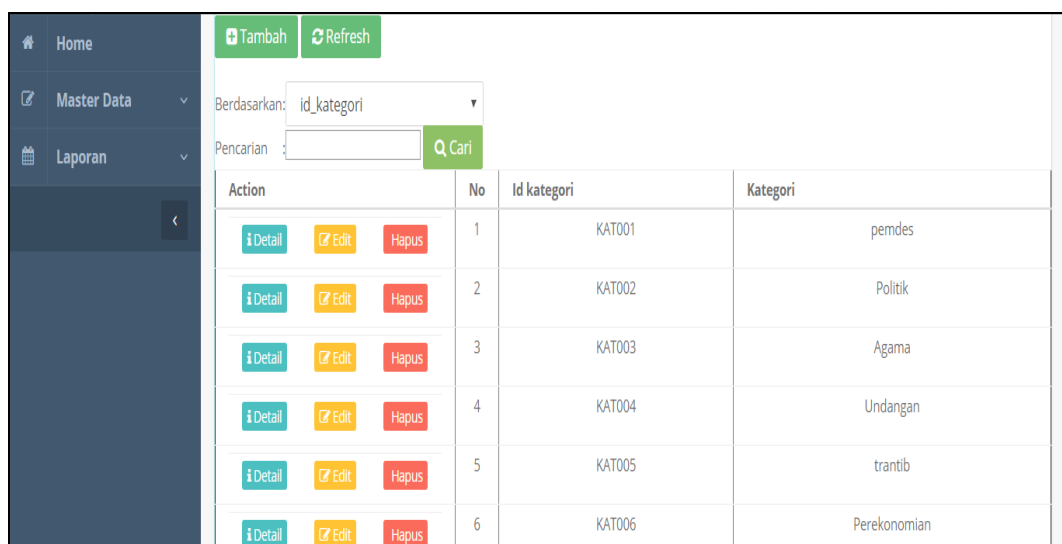
Gambar 5.12 Tampilan Input Form Edit Disposisi

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. Berikut merupakan Tampilan Kategori :



Action	No	Id kategori	Kategori
Detail Edit Hapus	1	KAT001	pemdes
Detail Edit Hapus	2	KAT002	Politik
Detail Edit Hapus	3	KAT003	Agama
Detail Edit Hapus	4	KAT004	Undangan
Detail Edit Hapus	5	KAT005	trantib
Detail Edit Hapus	6	KAT006	Perekonomian

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. Berikut merupakan Tampilan Kategori :

The screenshot shows the 'Management Database' interface for 'E-DIGITAL SURAT KEC KUMPEH'. The page title is 'Data Kategori'. The main content area is titled 'Management Database' and 'E-DIGITAL SURAT KEC KUMPEH'. A sidebar on the left contains navigation links: Home, Master Data, and Laporan. The main form is titled 'Tambah' and contains two input fields: 'id kategori *' with the value 'KAT011' and 'Kategori' with the value 'Perekonomian'. A green 'SIMPAN' button is located at the bottom right of the form.

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.

Berikut merupakan Tampilan Kategori :

The screenshot shows the 'Management Database' interface for 'E-DIGITAL SURAT KEC KUMPEH'. The page title is 'Data Kategori'. The main content area is titled 'Management Database' and 'E-DIGITAL SURAT KEC KUMPEH'. A sidebar on the left contains navigation links: Home, Master Data, and Laporan. The main form is titled 'Edit' and contains two input fields: 'id kategori *' with the value 'KAT001' and 'Kategori' with the value 'surat keterangan domis'. A green 'UPDATE' button is located at the bottom right of the form. The footer of the page reads 'Copyright © 2019 - E-DIGITAL SURAT KEC KUMPEH'.

Gambar 5.15 Tampilan Input Form Edit Kategori

6. 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. Berikut merupakan Tampilan Pegawai :

Action	No	Id pegawai	Nip	Nama	Alamat	Tempat lahir
Detail Edit Hapus	1	PEG001	341219230	andi jaya	jambi	jambi
Detail Edit Hapus	2	PEG002	198405112002121003	Rizki Armaidi, SStp	jambi	
Detail Edit Hapus	3	PEG003	196506191986111001	slamet		
Detail Edit Hapus	4	PEG004	19790607200511007	benyamin, sp		

Jumlah 4 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

[« sebelumnya](#) [1](#) [berikutnya »](#)

Gambar 5.16 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. Berikut merupakan Tampilan Pegawai :

Management Database
E-DIGITAL SURAT KEC KUMPEH

← KEMBALI

Tambah

id pegawai * : PEG005

Nip : 196506191986111001

Nama : benyamin, sd

Alamat :

Gambar 5.17 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.

Berikut merupakan Tampilan Pegawai :

E-DIGITAL SURAT | Data Pegawai

Management Database
E-DIGITAL SURAT KEC KUMPEH

← KEMBALI

id pegawai * : PEG005

Nip : 196506191986111001

Nama : benyamin, sd

Alamat :

Tempat Lahir :

Tanggal Lahir :

Jenis Kelamin :

Jabatan :

Username :

Password :

UPDATE

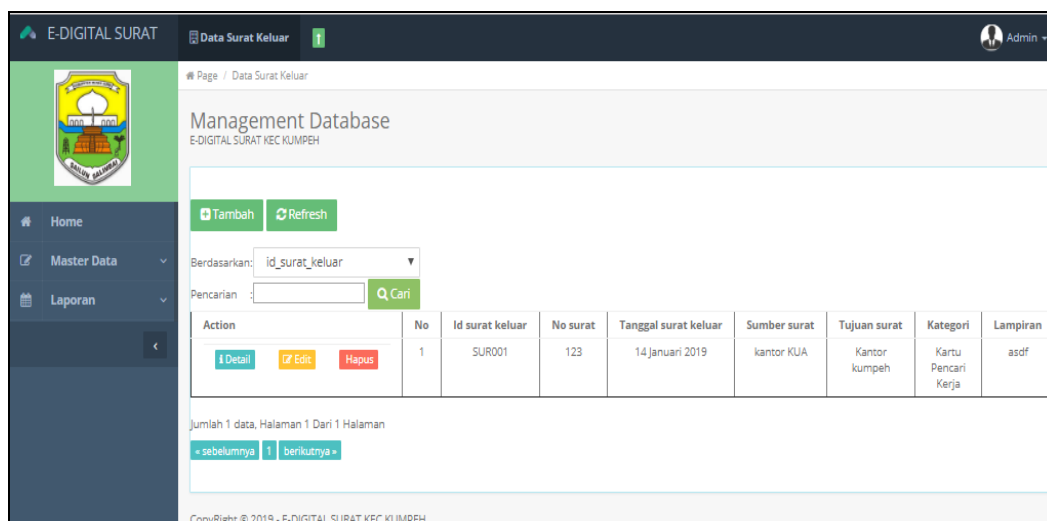
Gambar 5.18 Tampilan Input Form Edit Pegawai

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. Berikut merupakan Tampilan Surat keluar :



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. Berikut merupakan Tampilan Surat keluar :

id surat keluar *	: SUR001
No Surat	: 601.11/327/2018
Tanggal Surat Keluar	: 12/07/2018
Sumber Surat	: kantor camat kumpeh
Tujuan Surat	: bupati muaro jambi
Kategori	: pekerjaan Umum

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. Berikut merupakan Tampilan Surat keluar :

id surat keluar *	: SUR001
No Surat	: No Surat
Tanggal Surat Keluar	: 23/01/2019
Sumber Surat	: Sumber Surat
Tujuan Surat	: Tujuan Surat
Kategori	: [Dropdown]

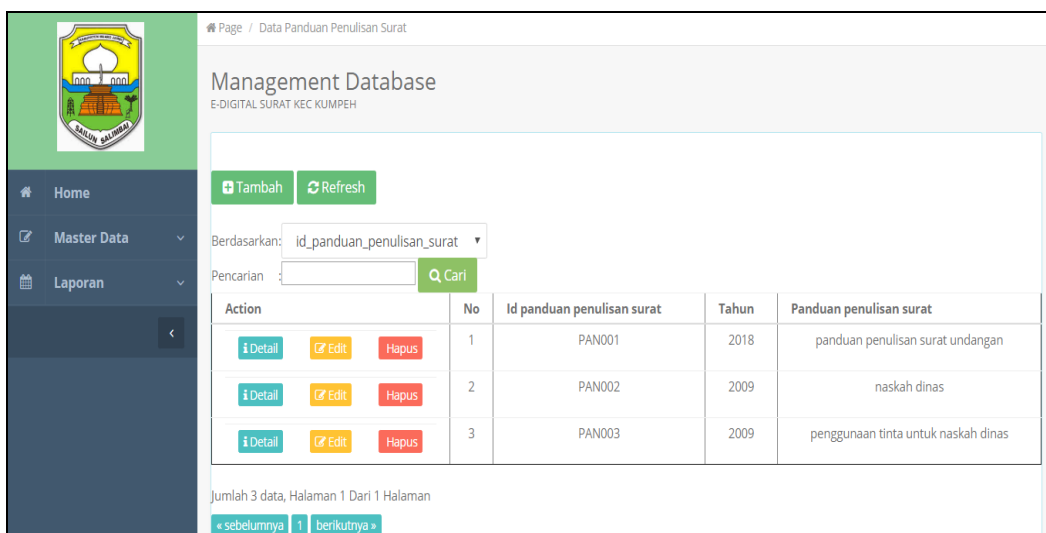
Gambar 5.21 Tampilan Input Form Edit Surat keluar

8. 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. Berikut merupakan Tampilan Surat masuk :



The screenshot displays a web application interface for a database management system. On the left is a dark sidebar with navigation options: Home, Master Data, and Laporan. The main content area is titled 'Management Database' and 'E-DIGITAL SURAT KEC KUMPEH'. It features a search bar with a dropdown menu set to 'id_panduan_penulisan_surat' and a 'Cari' button. Below the search bar is a table with the following data:

Action	No	Id panduan penulisan surat	Tahun	Panduan penulisan surat
Detail Edit Hapus	1	PAN001	2018	panduan penulisan surat undangan
Detail Edit Hapus	2	PAN002	2009	naskah dinas
Detail Edit Hapus	3	PAN003	2009	penggunaan tinta untuk naskah dinas

At the bottom of the table, it indicates 'Jumlah 3 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman' and provides navigation buttons for '« sebelumnya' and 'berikutnya »'.

Gambar 5.22 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. Berikut merupakan Tampilan Surat masuk :

Management Database
LOGICAL SURAT KEK KUMPEH

Home
Master Data
Laporan

← KEMBALI

Tambah

id surat masuk * : SUR004

No Surat : 973/492/BPPRD/2018

Tanggal Surat Masuk : 11/19/2019

Sumber Surat : badan pengelola pajak d...

Tujuan Surat : Camat Kumpeh

Kategori : Undangan

Lampiran :
 Source |
 B I S | Ix | :: :: | # # | ” ” | Styles - | Normal - | ?

Gambar 5.23 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. Berikut merupakan Tampilan Surat masuk :

Management Database
LOGICAL SURAT KEK KUMPEH

Home
Master Data
Laporan

← KEMBALI

Edit

id surat masuk * : SUR001

No Surat : 929/29/29/292

Tanggal Surat Masuk : 17/12/2018

Sumber Surat : PT.INDOW INDUSTRI

Tujuan Surat : jombali perusahaan

Kategori : Surat Keterangan Domisili perusahaan

Lampiran :
 Source |
 B I S | Ix | :: :: | # # | ” ” | Styles - | Normal - | ?

lampiran kartu NPWP perusahaan , foto pemilik

Prihal :
 Source |
 B I S | Ix | :: :: | # # | ” ” | Styles - | Normal - | ?

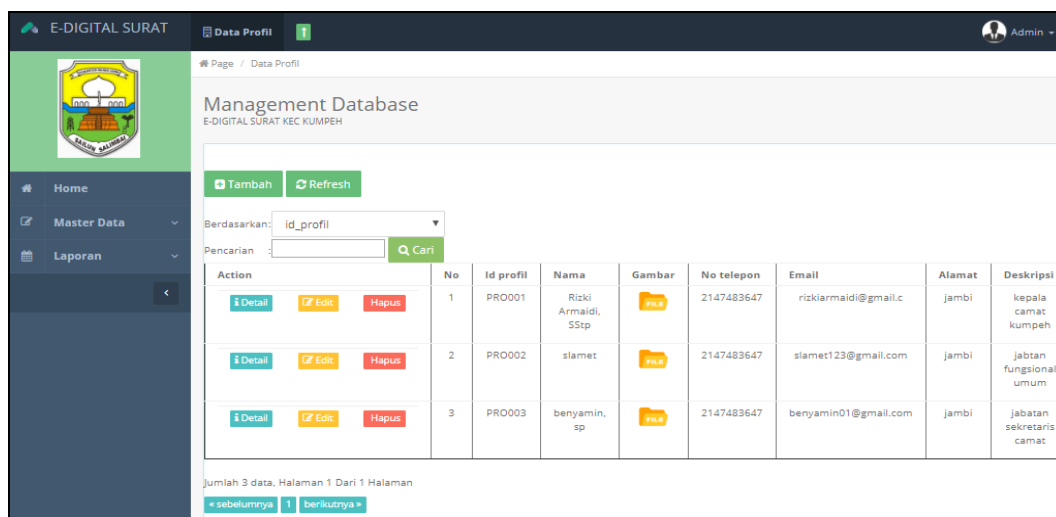
Gambar 5.24 Tampilan Input Form Edit Surat masuk

9. 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. Berikut merupakan Tampilan Profil :



The screenshot shows the 'Management Database' interface for 'E-DIGITAL SURAT KEC KUMPEH'. It features a sidebar with navigation options: Home, Master Data, and Laporan. The main content area includes a search filter set to 'id_profil', a search input field, and a table with three rows of profile data. Each row has action buttons for 'Detail', 'Edit', and 'Hapus'. The table columns are: Action, No, Id profil, Nama, Gambar, No telepon, Email, Alamat, and Deskripsi.

Action	No	Id profil	Nama	Gambar	No telepon	Email	Alamat	Deskripsi
Detail Edit Hapus	1	PRO001	Rizki Armaildi, SStp		2147483647	rizkiarmaldi@gmail.c	jambi	kepala camat kumpeh
Detail Edit Hapus	2	PRO002	slamet		2147483647	slamet123@gmail.com	jambi	jabtan fungsional umum
Detail Edit Hapus	3	PRO003	benyamin, sp		2147483647	benyamin01@gmail.com	jambi	jabatan sekretaris camat

At the bottom of the table, it indicates 'Jumlah 3 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman' and provides navigation links for '< sebelumnya' and 'berikutnya >'.

Gambar 5.25 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. Berikut merupakan Tampilan Profil :

The screenshot shows the 'Tambah' (Add) form for a profile in the 'Management Database'. The form contains the following fields:

- id profil *: PRO004
- Nama: Nama
- Gambar: Pilih File (Tidak ada file yang dipilih)
- No Telepon: No Telepon
- Email: Email
- Alamat: [Empty text area]
- Deskripsi: [Empty text area]

Buttons: KEMBALI (top left), SIMPAN (bottom right).

Gambar 5.26 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.

Berikut merupakan Tampilan Profil :

The screenshot shows the 'Edit' form for a profile in the 'Management Database'. The form contains the following fields:

- id profil *: PRO001
- Nama: Rizki Armaidli, SSstp
- Gambar*: FILE (1548231785-40209-IMG-20160227-WA0007.jpg) (Pilih File) (Tidak ada file yang dipilih)
- No Telepon: 2147483647
- Email: rizkiarmaidli@gmail.c
- Alamat: jambi
- Deskripsi: [Empty text area]

Buttons: KEMBALI (top left), SIMPAN (bottom right).

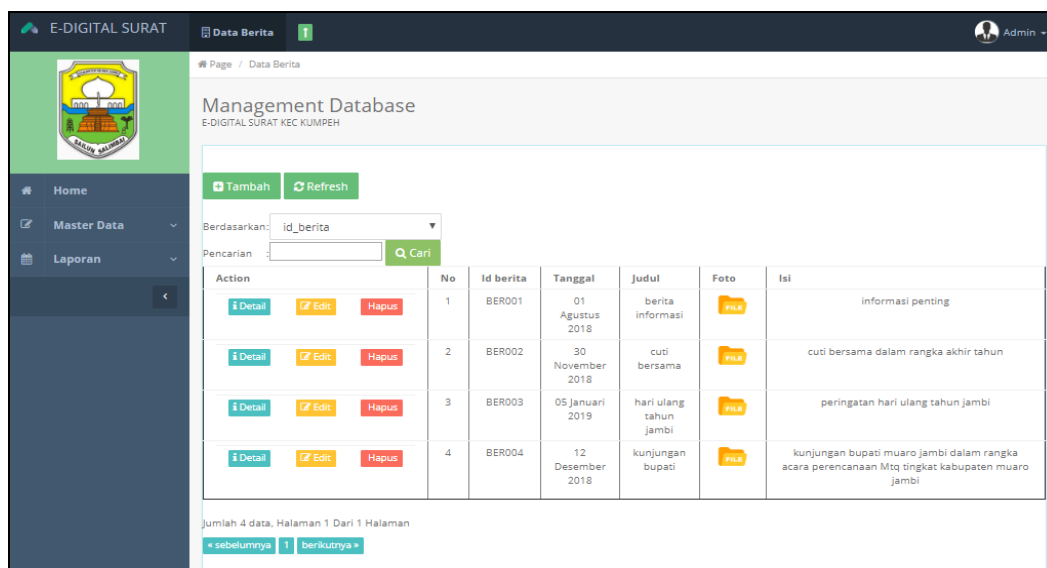
Gambar 5.27 Tampilan Input Form Edit Profil

10. Tampilan Menu Berita

Tampilan Menu Berita 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 Berita

Tampilan input form menu Berita digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Berita. Berikut merupakan Tampilan Berita :



The screenshot shows the 'Management Database' interface for 'E-DIGITAL SURAT KEC KUMPEH'. It features a sidebar with navigation options: Home, Master Data, and Laporan. The main content area includes a search bar with a dropdown menu set to 'id_berita' and a search button labeled 'Cari'. Below the search bar is a table with the following data:

Action	No	Id berita	Tanggal	Judul	Foto	Isi
Detail Edit Hapus	1	BER001	01 Agustus 2018	berita informasi	FILE	informasi penting
Detail Edit Hapus	2	BER002	30 November 2018	cuti bersama	FILE	cuti bersama dalam rangka akhir tahun
Detail Edit Hapus	3	BER003	05 Januari 2019	hari ulang tahun jambi	FILE	peringatan hari ulang tahun jambi
Detail Edit Hapus	4	BER004	12 Desember 2018	kunjungan bupati	FILE	kunjungan bupati muaro jambi dalam rangka acara perencanaan Mtq tingkat kabupaten muaro jambi

At the bottom of the table, it indicates 'Jumlah 4 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman' and provides navigation links: '< sebelumnya', '1', and 'berikutnya >'.

Gambar 5.28 Tampilan Input Form Menu Berita

b). Tampilan Input Form Tambah Berita

Tampilan input form Tambah Berita digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Berita. Berikut merupakan Tampilan Berita :

The screenshot shows the 'Management Database' interface for 'E-DIGITAL SURAT KEC KUMPEH'. The left sidebar contains navigation options: Home, Master Data, and Laporan. The main content area is titled 'Tambah' and contains the following form fields:

- id berita ***: BER005
- Tanggal**: 25/01/2019
- Judul**: Judul
- Foto**: Pilih File (Tidak ada file yang dipilih)
- Isi**: A rich text editor with a toolbar including Bold, Italic, Underline, Text Color, Background Color, Bulleted List, Numbered List, Indent, Outdent, Undo, Redo, and Source.

Buttons include 'KEMBALI' (Return) and 'SIMPAN' (Save).

Gambar 5.29 Tampilan Input Form Tambah Berita

c). Tampilan Input Form Edit Berita

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

Berikut merupakan Tampilan Berita :

The screenshot shows the 'Management Database' interface for 'E-DIGITAL SURAT KEC KUMPEH'. The left sidebar contains navigation options: Home, Master Data, and Laporan. The main content area is titled 'Edit' and contains the following form fields:

- id berita ***: BER001
- Tanggal**: 01/08/2018
- Judul**: berita informasi
- Foto***: FILE (1543979352-61050-e-commerce-web-development.jpg)
- Isi**: A rich text editor with a toolbar including Bold, Italic, Underline, Text Color, Background Color, Bulleted List, Numbered List, Indent, Outdent, Undo, Redo, and Source.

Buttons include 'KEMBALI' (Return) and 'SIMPAN' (Save).

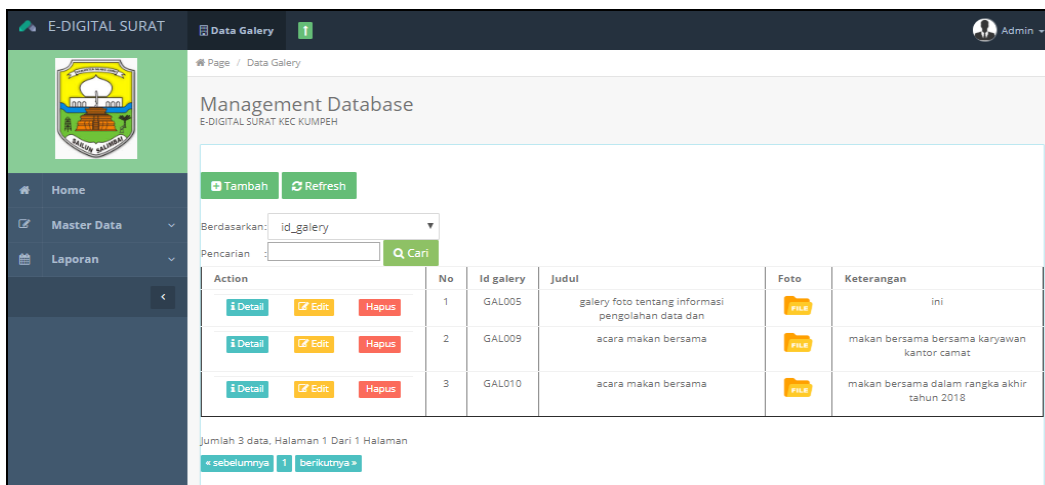
Gambar 5.30 Tampilan Input Form Edit Berita

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. Berikut merupakan Tampilan Galery :



The screenshot shows the 'Management Database' interface for 'E-DIGITAL SURAT KEC. KUMPEH'. It features a sidebar with 'Home', 'Master Data', and 'Laporan' options. The main content area displays a table with the following data:

Action	No	Id gallery	Judul	Foto	Keterangan
Detail Edit Hapus	1	GAL005	galery foto tentang informasi pengolahan data dan	Foto	ini
Detail Edit Hapus	2	GAL009	acara makan bersama	Foto	makan bersama bersama karyawan kantor camat
Detail Edit Hapus	3	GAL010	acara makan bersama	Foto	makan bersama dalam rangka akhir tahun 2018

Below the table, it indicates 'Jumlah 3 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman' and provides navigation buttons for 'sebelumnya' and 'berikutnya'.

Gambar 5.31 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. Berikut merupakan Tampilan Galery :

The screenshot shows the 'Management Database' interface for 'E-DIGITAL SURAT KEC KUMPEH'. The page is titled 'Page / Data Gallery'. A sidebar on the left contains navigation options: Home, Master Data, and Laporan. The main content area is titled 'Management Database' and features a 'KEMBALI' button. Below this is a 'Tambah' (Add) form with the following fields:

- id gallery ***: GAL011
- Judul**: Judul
- Foto**: Pilih File (Tidak ada file yang dipilih)
- Keterangan**: A rich text editor with a toolbar containing options like Bold, Italic, Underline, Text Color, Background Color, Bulleted List, Numbered List, Indent, Outdent, Undo, Redo, Link, Unlink, Source, and Help.

A 'SIMPAN' (Save) button is located at the bottom right of the form.

Gambar 5.32 Tampilan Input Form Tambah Galery

c). Tampilan Input Form Edit Galery

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

Berikut merupakan Tampilan Galery :

The screenshot shows the 'Management Database' interface for 'E-DIGITAL SURAT KEC KUMPEH'. The page is titled 'Page / Data Gallery'. A sidebar on the left contains navigation options: Home, Master Data, and Laporan. The main content area is titled 'Management Database' and features a 'KEMBALI' button. Below this is an 'Edit' form with the following fields:

- id gallery ***: GAL005
- Judul**: galery foto tentang int
- Foto***: FILE (Tidak ada file yang dipilih)
- Keterangan**: A rich text editor with a toolbar containing options like Bold, Italic, Underline, Text Color, Background Color, Bulleted List, Numbered List, Indent, Outdent, Undo, Redo, Link, Unlink, Source, and Help.

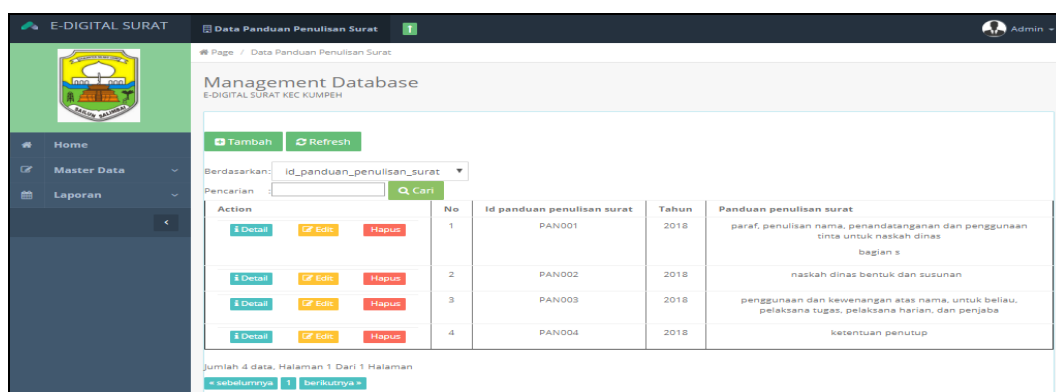
Gambar 5.33 Tampilan Input Form Edit Galery

12. Tampilan Menu Panduan penulisan Surat

Tampilan Menu Panduan penulisan Surat 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 Panduan penulisan Surat

Tampilan input form menu Panduan penulisan Surat digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Panduan penulisan Surat. Berikut merupakan Tampilan Panduan penulisan Surat :



The screenshot shows the 'Management Database' interface for 'E-DIGITAL SURAT KEC KUMPEH'. It features a sidebar with 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area displays a table of letter writing guidelines with columns for 'No', 'Id panduan penulisan surat', 'Tahun', and 'Panduan penulisan surat'. The table contains four rows of data. Below the table, there is a pagination control showing 'Jumlah 4 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman' and buttons for 'sebelumnya' and 'berikutnya'.

Action	No	Id panduan penulisan surat	Tahun	Panduan penulisan surat
Detail Edit Hapus	1	PAN001	2018	paraf, penulisan nama, penandatanganan dan penggunaan tinta untuk naskah dinas bagian s
Detail Edit Hapus	2	PAN002	2018	naskah dinas bentuk dan susunan
Detail Edit Hapus	3	PAN003	2018	penggunaan dan kewenangan atas nama, untuk beliau, pelaksana tugas, pelaksana harian, dan penjabat
Detail Edit Hapus	4	PAN004	2018	ketentuan penutup

Gambar 5.34 Tampilan Input Form Menu Panduan penulisan Surat

b). Tampilan Input Form Tambah Panduan penulisan Surat

Tampilan input form Tambah Panduan penulisan Surat digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Panduan penulisan Surat. Berikut merupakan Tampilan Panduan penulisan Surat :

The screenshot shows the 'E-DIGITAL SURAT' Management Database interface. The page title is 'Data Panduan Penulisan Surat'. The main content area is titled 'Management Database' and 'E-DIGITAL SURAT KEC KUMPEH'. A sidebar on the left contains navigation links: Home, Master Data, and Laporan. The main form is titled 'Tambah' and includes the following fields:

- id panduan penulisan surat * : PAND05
- Tahun : Tahun
- Panduan Penulisan Surat : (Rich text editor with a toolbar containing Bold, Italic, Underline, Text Color, Background Color, Bulleted List, Numbered List, Indent, Outdent, Undo, Redo, Styles, Format, and Help icons)

A green 'SIMPAN' button is located at the bottom right of the form.

Gambar 5.35 Tampilan Input Form Tambah Panduan penulisan Surat

c). Tampilan Input Form Edit Panduan penulisan Surat

Tampilan input form Edit Panduan penulisan Surat digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Panduan penulisan Surat. Berikut merupakan Tampilan Panduan penulisan Surat :

The screenshot shows the 'E-DIGITAL SURAT' Management Database interface. The page title is 'Data Panduan Penulisan Surat'. The main content area is titled 'Management Database' and 'E-DIGITAL SURAT KEC KUMPEH'. A sidebar on the left contains navigation links: Home, Master Data, and Laporan. The main form is titled 'Edit' and includes the following fields:

- id panduan penulisan surat * : PAND01
- Tahun : 2018
- Panduan Penulisan Surat : (Rich text editor with a toolbar containing Bold, Italic, Underline, Text Color, Background Color, Bulleted List, Numbered List, Indent, Outdent, Undo, Redo, Styles, Format, and Help icons)

The text area contains the following content:

paraf, penulisan nama, penandatanganan dan penggunaan tinta untuk naskah dinas bagian satu

paraf

pasal 20

1. setiap naskah dinas sebelum ditandatangani terlebih dahulu diparaf
2. naskah dinas dalam bentuk dan susunan produk hukum sebelum ditandatangani terlebih dahulu diparaf

A green 'UPDATE' button is located at the bottom right of the form.

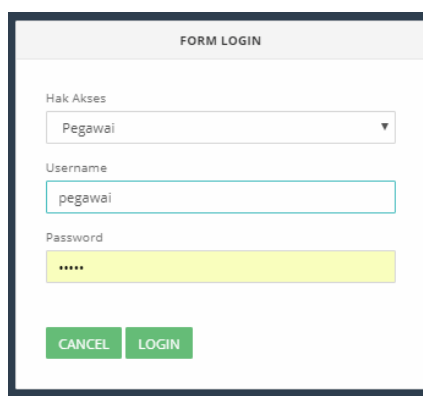
Gambar 5.36 Tampilan Input Form Edit Panduan penulisan Surat

B. Implementasi Tampilan Input Khusus Pengunjung web dan pegawai

Tampilan input khusus pengunjung web dan pegawai merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan pengunjung web dan pegawai sebelumnya.

13. 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.

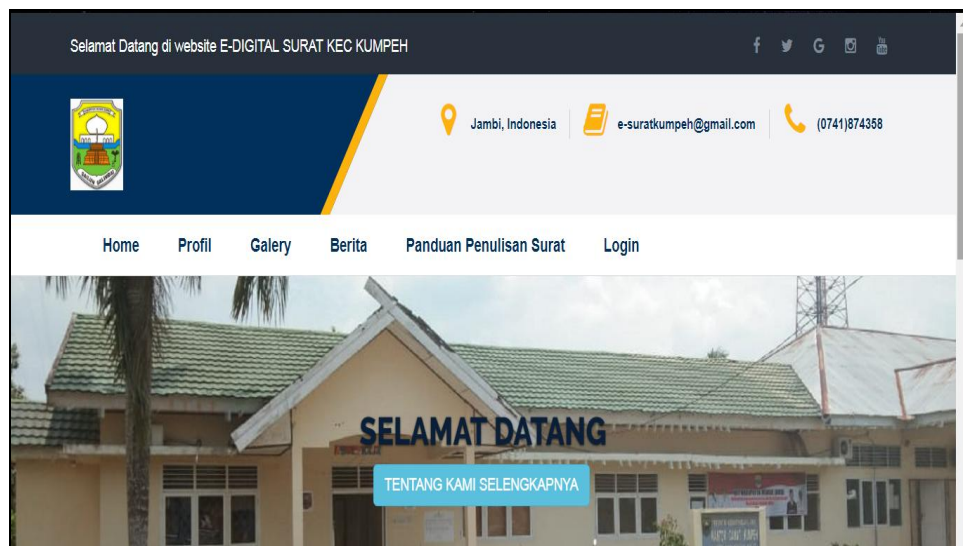


The image shows a web form titled "FORM LOGIN". It has three main input fields: a dropdown menu for "Hak Akses" (Access Rights) with "Pegawai" (Employee) selected, a text input for "Username" containing "pegawai", and a password input field with masked characters "****". Below the inputs are two buttons: "CANCEL" and "LOGIN".

Gambar 5.37 Tampilan Login

1. Tampilan *Input Form* Menu Utama

Tampilan *Input Form* Menu utama digunakan untuk menampilkan data Ooa1. Berikut merupakan Tampilan Menu utama :

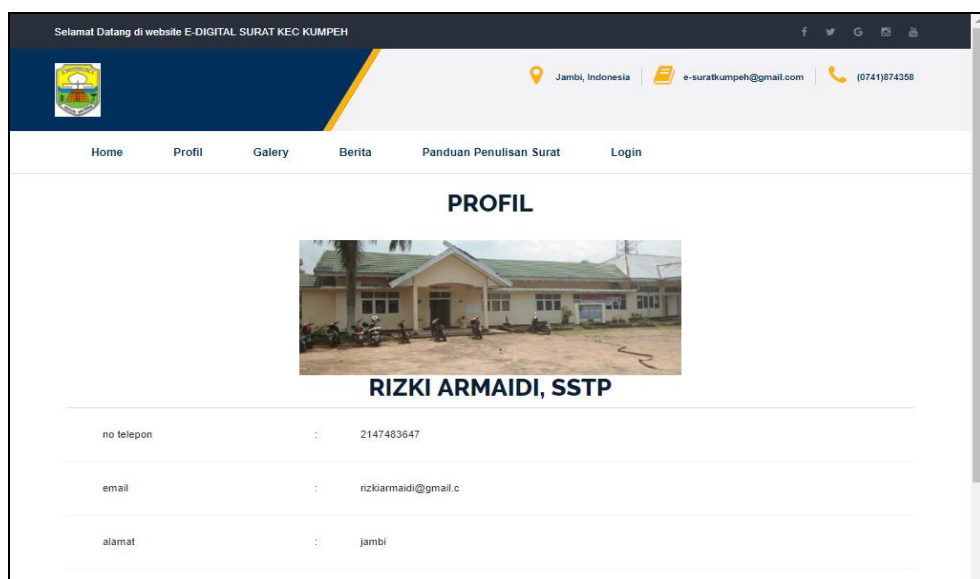


Gambar 5.38 Tampilan *Input Form* Menu utama

2. Tampilan *Input Form* Profil

Tampilan *Input Form* Profil digunakan untuk menampilkan data Profil.

Berikut merupakan Tampilan Profil:

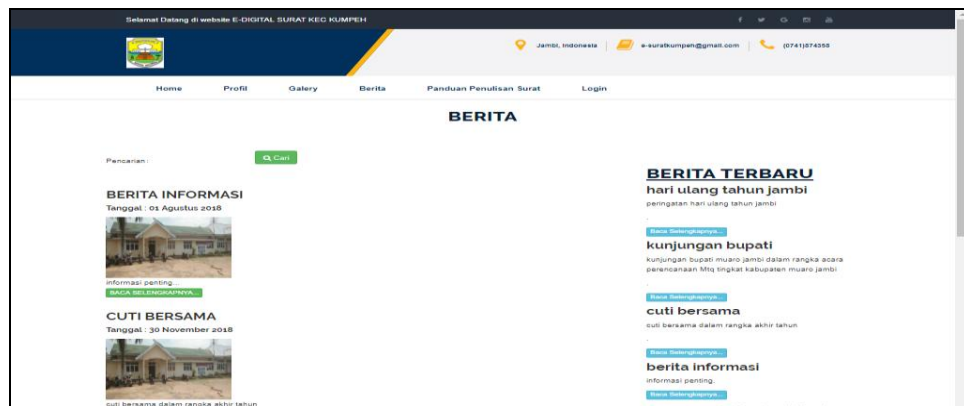


Gambar 5.39 Tampilan *Input Form* Profil

3. Tampilan *Input Form* Berita

Tampilan *Input Form* Berita digunakan untuk menampilkan data Berita.

Berikut merupakan Tampilan Berita:

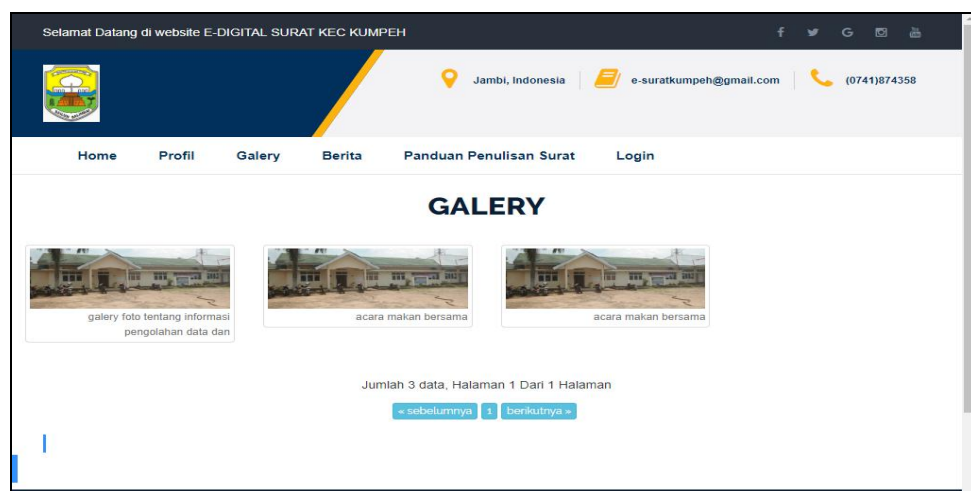


Gambar 5.40 Tampilan *Input Form* Berita

4. Tampilan *Input Form* Galery

Tampilan *Input Form* Galery digunakan untuk menampilkan data Galery.

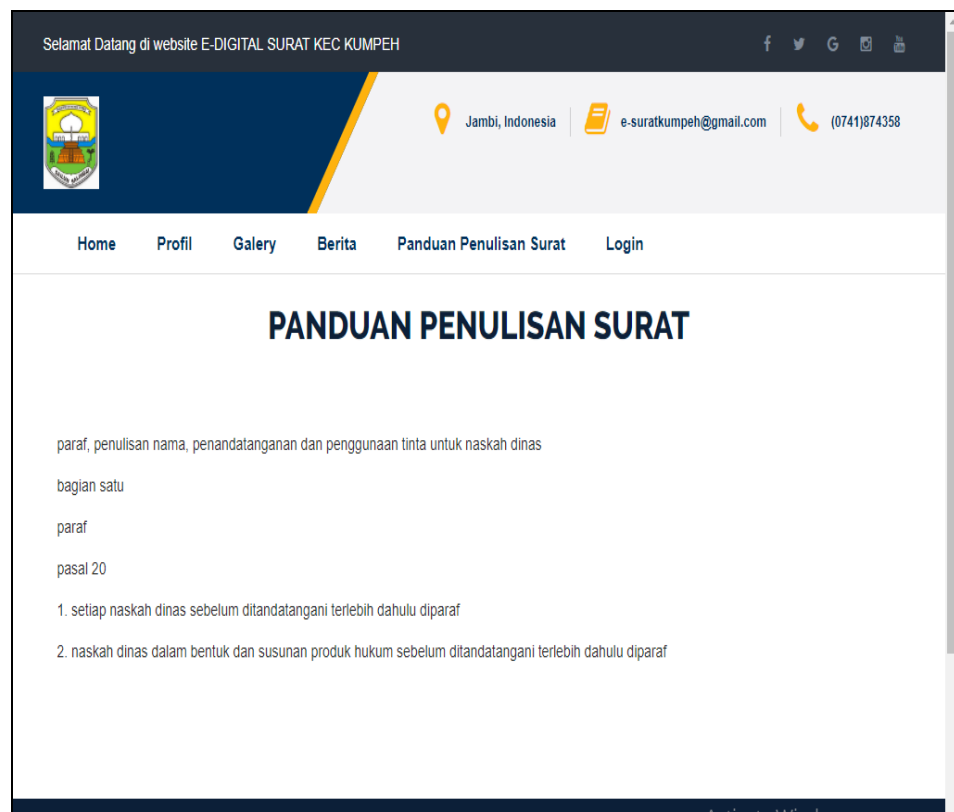
Berikut merupakan Tampilan Galery:



Gambar 5.41 Tampilan *Input Form* Galery

5. Tampilan *Input Form* Panduan penulisan surat

Tampilan *Input Form* Panduan penulisan surat digunakan untuk menampilkan data Panduan penulisan surat. Berikut merupakan Tampilan Panduan penulisan surat:



Gambar 5.42 Tampilan *Input Form* Panduan penulisan surat

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"> - Buka <i>webbrowser</i> - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - input <i>username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol <i>Login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - input <i>username</i> BENAR - input <i>password</i> BENAR 	Menampilkan halaman menu utama	Menampilkan halaman menu utama	Baik
<i>Login</i> GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Buka <i>webbrowser</i> - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - input <i>username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol <i>Login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - input <i>username</i> SALAH - input <i>password</i> SALAH 	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"> - Buka <i>webbrowser</i> - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - Tidak input <i>username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol <i>Login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - Tanpa <i>Username</i> - 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.

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menu utama BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Tampilkan Halaman Menu utama - 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	<ul style="list-style-type: none"> - Tampilkan Halaman Menu utama - 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 5.2 Pengujian Halaman Menu Admin

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	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"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	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"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	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"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	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"> - 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 Admin BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Admin	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

4. 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 5.3 Pengujian Halaman Menu Disposisi

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Disposisi BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	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"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Disposisi TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Disposisi BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Disposisi LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Disposisi GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Disposisi TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Disposisi BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 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 5.4 Pengujian Halaman Menu Kategori

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Kategori BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	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"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	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"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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 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 5.5 Pengujian Halaman Menu Pegawai

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Pegawai BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	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"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	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"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	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"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	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"> - 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 Pegawai BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Pegawai	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 5.6 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"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	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"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	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"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	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"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	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"> - 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 Surat keluar BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Surat keluar	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik
-----------------------------	--	----------------	---------------------------------	--	------

8. 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 5.7 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"> - 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"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	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"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	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"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	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"> - 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 Surat masuk BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Surat masuk	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

9. 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 5.8 Pengujian Halaman Menu Profil

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Profil BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	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"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	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"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	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"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	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"> - 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 Profil BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Profil	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

10. Pengujian Halaman Menu Berita

Pengujian halaman Berita 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 Berita

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

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

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"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	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"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	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"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Galery LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Galery GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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 Halaman Menu Panduan penulisan Surat

Pengujian halaman Panduan penulisan Surat 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 Panduan penulisan Surat

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

13. 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 Disposisi	Klik tombol Disposisi pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Disposisi - klik tombol print	Halaman cetak Disposisi	Laporan Disposisi	Baik
Laporan Pegawai	Klik tombol Pegawai pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Pegawai - klik tombol print	Halaman cetak Pegawai	Laporan Pegawai	Baik
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 laporan	- Klik tombol Surat masuk - klik tombol print	Halaman cetak 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 Kecamatan Kumpeh, maka didapatkan evaluasi dari kemampuan

penampilan sistem ini. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem petampilan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan Program

- a. Sistem ini bisa digunakan oleh *User* pada Sistem informasi pengarsipan pada Kantor Kecamatan Kumpeh, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
- b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Disposisi, Kategori, Pegawai, Surat keluar, Surat masuk.
- c. Sistem mampu mencetak laporan Disposisi, pegawai, surat keluar, surat masuk dengan lebih baik berdasarkan data-data yang telah diinputkan sebelumnya, sehingga mempermudah *user* dalam menyerahkan laporan kepada pimpinan.

2. Kekurangan program

- a. Tampilan *interface* masih sederhana sebaiknya dikembangkan lagi untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat meningkatkan kualitas dari tampilan *interface* tersebut.
- b. Belum memiliki fitur *help*/petunjuk aplikasi.
- c. Belum memiliki fitur *back up*

Dari kelebihan dan kekurangan sistem diatas, dapat disimpulkan bahwa perangkat lunak ini dapat meminimalisir terjadinya kehilangan data, kesalahan penginputan data, lebih menghemat waktu, dan diproses lebih cepat serta akurat sehingga dapat membantu dalam pembuatan laporan.

