

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 Cv.Anugrah Bumi Masumai 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 Karyawan

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



No	Id karyawan	nis	npj	nama	status perkawinan	tanggal lahir	periode kepekerjaan	jabatan	username	password
1	KAR001	804011	0102030405	Rahmat Hidayat	sudah kawin	09 Desember 1986	2017	Pengawas Ramp	Rahmat.Hidayat	cc0e5f25e4771749eadc7ab95c4e46
2	KAR002	804012	0304050607	Sekarwati Bebbly Melinda	sudah kawin	11 Juni 1987	2017	Administrasi	Sekarwati Bebbly Meli	3f082537ab5215415875a54c1110f89
3	KAR003	804013	0405060708	M.Awi	sudah kawin	25 April 1985	2017	Sortase	M.Awi	9cb83c9e598e9d12a3064e0b60700c9
4	KAR004	804014	0506070809	Rendi Sitorus	sudah kawin	13 Juni 1984	2017	Kerani Terbang	Rendi Sitorus	d209f1476460a5e5f0c3c3bbaad4b9c
5	KAR005	804015	0607080900	David	belum kawin	10 November 1992	2018	Driver	David	172522bc1028ab781d9df617eac4427

Jambi, Sabtu 19 Januari 2019
TTD
ali

Gambar 5.1 Laporan Data Karyawan

2. Laporan Data Gaji

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



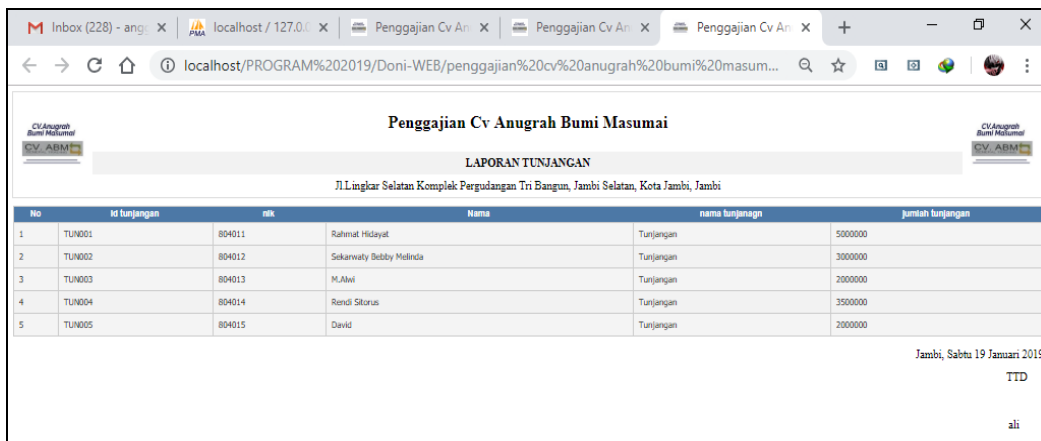
No	Id telah digaji	nama	Jumlah gaji	Jumlah tunjangan	total
1	TRAD01	andi	5000000	0	5000000
2	TRAD02	andi	5000000	0	5000000
3	TRAD03	YUNE	3000000	0	3000000
4	TRAD04	andi	5000000	0	5000000
5	TRAD05	dani	3000000	0	3000000

Jambi, Sabtu 19 Januari 2019
TTD
ali

Gambar 5.2 Laporan Data Gaji

3. Laporan Data Tunjangan

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



No	Id tunjangan	nik	Nama	nama tunjangan	Jumlah tunjangan
1	TUN001	804011	Rahmat Hidayat	Tunjangan	5000000
2	TUN002	804012	Sekarwati Bobby Melinda	Tunjangan	3000000
3	TUN003	804013	M.Ahwi	Tunjangan	2000000
4	TUN004	804014	Rendi Sitrus	Tunjangan	3500000
5	TUN005	804015	David	Tunjangan	2000000

Jambi, Sabtu 19 Januari 2019
TTD
ali

Gambar 5.3 Laporan Data Tunjangan

5.1.2 Implementasi Tampilan Input

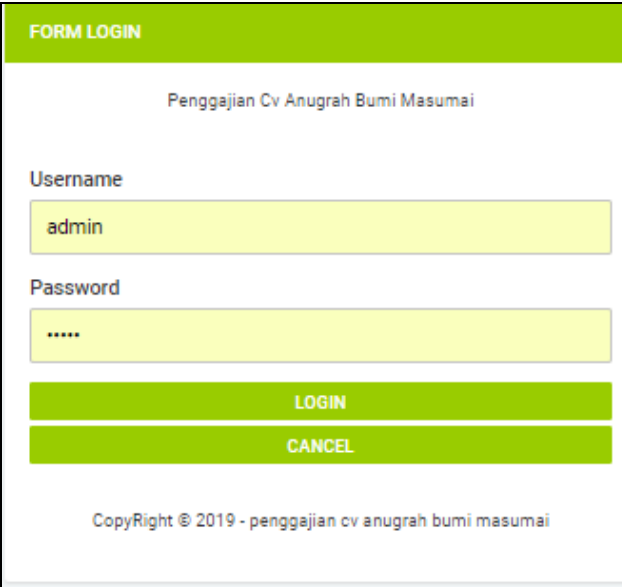
Pada sistem ini terdapat beberapa *Input* yang akan dihasilkan sesuai dengan rancangan yang telah dilakukan.

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 memasukan *Username* dan *Password* terlebih dahulu. Halaman Menu *login* digunakan untuk menampilkan menu-menu di dalam program.



FORM LOGIN

Penggajian Cv Anugrah Bumi Masumai

Username

admin

Password

LOGIN

CANCEL

CopyRight © 2019 - penggajian cv anugrah bumi masumai

Gambar 5.4 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.



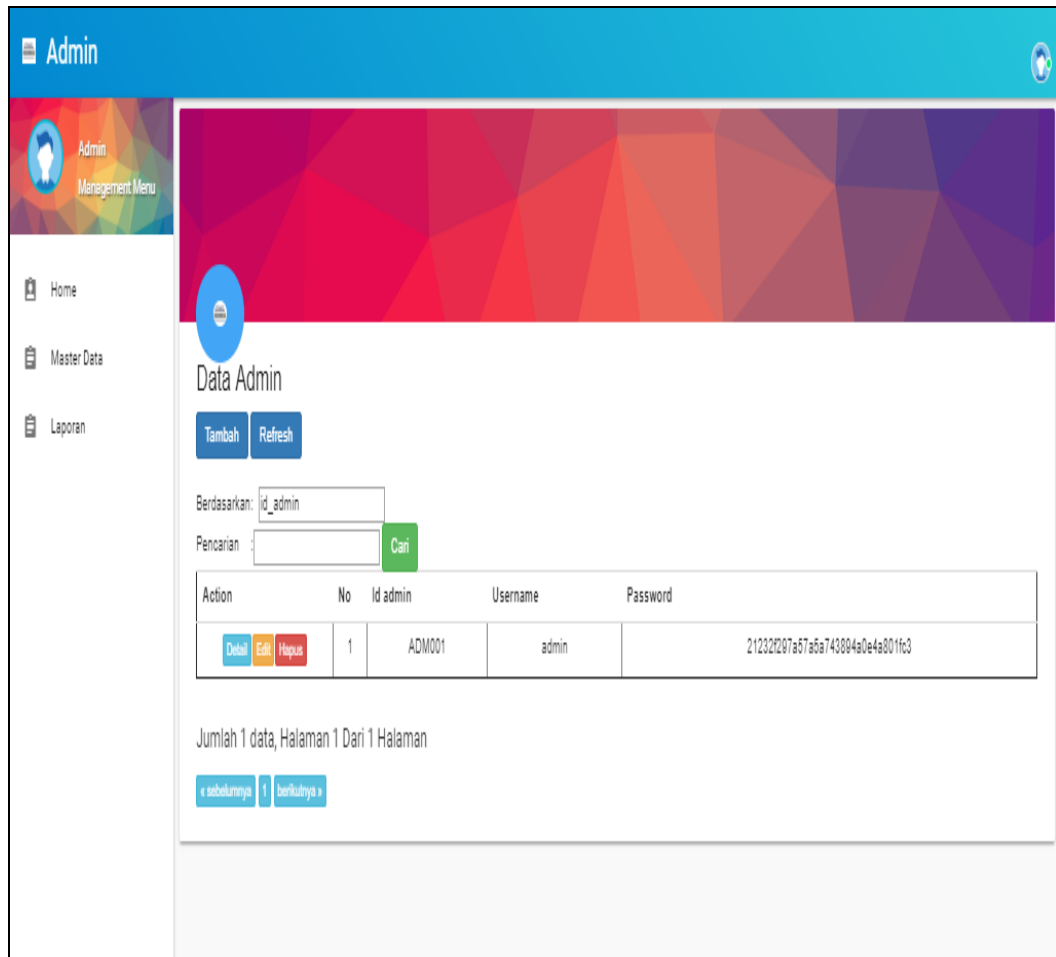
Gambar 5.5 Tampilan Input Form Menu Utama

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 5.6 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 'Admin Management Menu' interface. On the left is a navigation sidebar with 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Admin' and features a 'KEMBALI' (Back) button. Below this is a 'Tambah' (Add) section with the following form fields:

- Id admin***: Input field containing 'ADM002'
- Username**: Input field containing 'admin'
- Password**: Input field with masked characters '.....'

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

Gambar 5.7 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 'Admin Management Menu' interface. On the left is a navigation sidebar with 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Admin' and features a 'KEMBALI' (Back) button. Below this is an 'Edit' section with the following form fields:

- Id admin***: Input field containing 'ADM001'
- Username**: Input field containing 'admin'
- password Lama**: Input field with masked characters '.....'. Below it is the text: 'Masukkan password Lama untuk Validasi. Kosongkan jika tidak ingin mengganti password'
- password Baru**: Input field containing 'password baru'. Below it is the text: 'Kosongkan jika tidak ingin mengganti password'

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

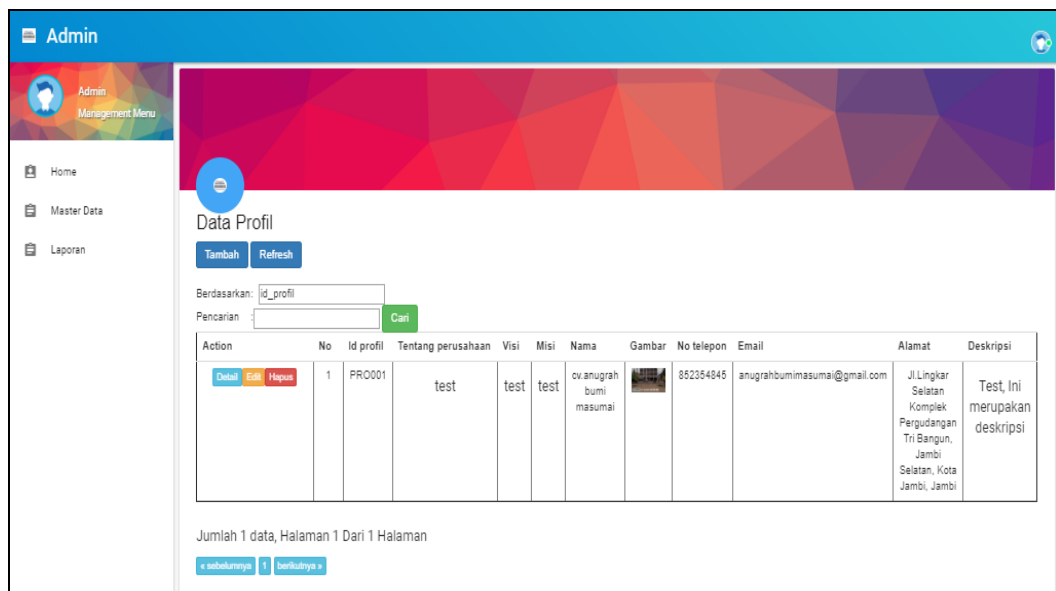
Gambar 5.8 Tampilan Input Form Edit Admin

4. 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 :



Gambar 5.9 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 :

Gambar 5.10 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 :

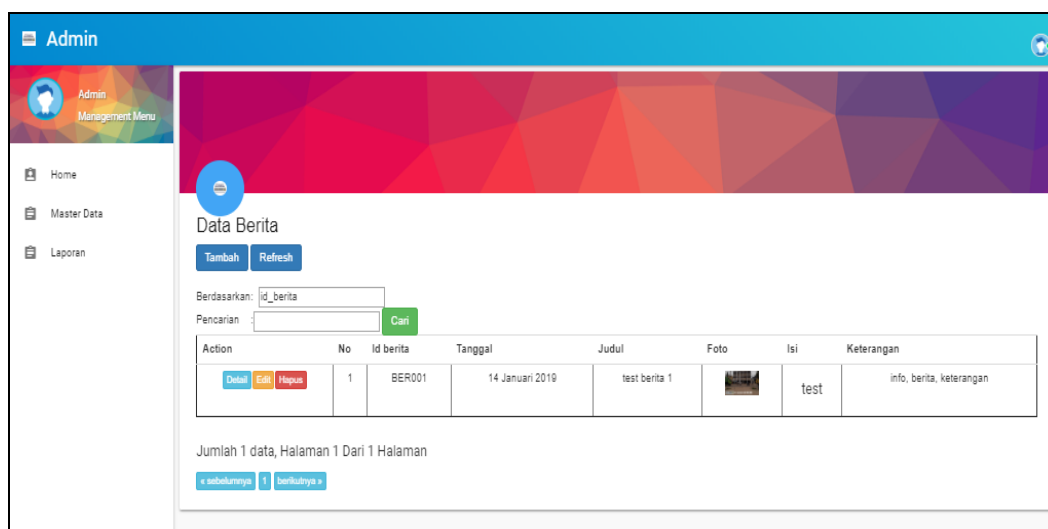
Gambar 5.11 Tampilan Input Form Edit Profil

5. 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 :



Gambar 5.12 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 'Data Berita' form in an Admin interface. The form is titled 'Data Berita' and has a 'KEMBALI' (Back) button. The 'Tambah' (Add) section includes the following fields:

- Id berita ***: BER002
- Tanggal**: 19/01/2019
- Judul**: Kedai
- Foto**: Pilih File (Tidak ada file yang dipilih)
- Isi**: A rich text editor with a toolbar and the text 'test'.
- Keterangan**: Keterangan

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

Gambar 5.13 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 'Data Berita' form in an Admin interface, now in 'Edit' mode. The form is titled 'Data Berita' and has a 'KEMBALI' (Back) button. The 'Edit' section includes the following fields:

- Id berita ***: BER001
- Tanggal**: 14/01/2019
- Judul**: test berita 1
- Foto**: 1547441002-75036-WhatsApp Image 2018-12-03 at 08.16.37.jpeg (Pilih File)
- Isi**: A rich text editor with a toolbar and the text 'test'.
- Keterangan**: Keterangan

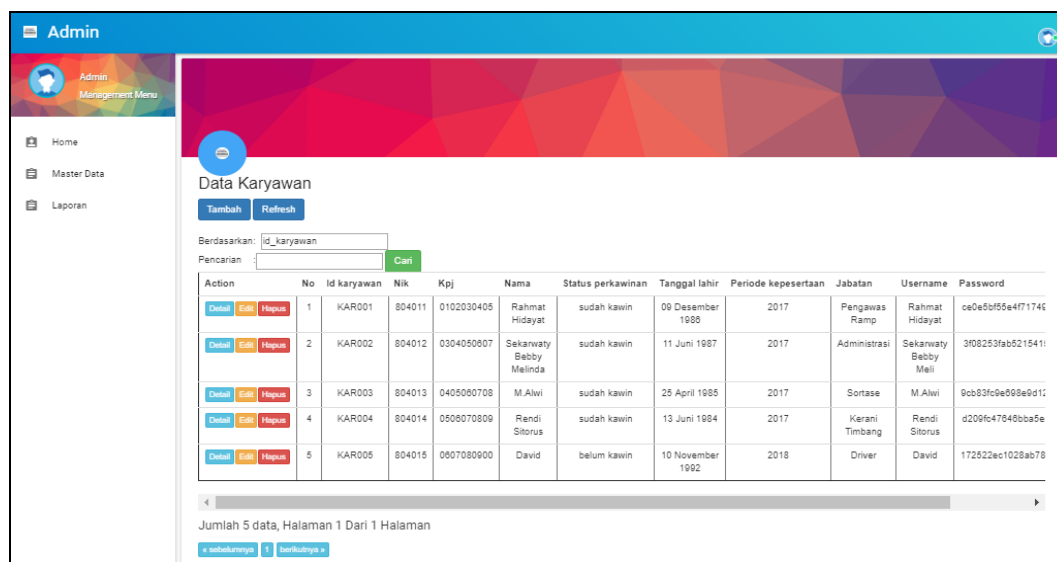
Gambar 5.14 Tampilan Input Form Edit Berita

6. 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. Berikut merupakan Tampilan Karyawan :



Action	No	Id karyawan	Nik	Kpj	Nama	Status perkawinan	Tanggal lahir	Periode kepesertaan	Jabatan	Username	Password
Detail Edit Hapus	1	KAR001	804011	0102030405	Rahmat Hidayat	sudah kawin	09 Desember 1988	2017	Pengawas Ramp	Rahmat Hidayat	ce0e5bf55e4f71174c
Detail Edit Hapus	2	KAR002	804012	0304050607	Sekawaty Bebbly Melinda	sudah kawin	11 Juni 1987	2017	Administrasi	Sekawaty Bebbly Meli	3f08253fab5215411
Detail Edit Hapus	3	KAR003	804013	0405060708	M.Alwi	sudah kawin	25 April 1985	2017	Sotase	M.Alwi	9cb33f0e998e9d11
Detail Edit Hapus	4	KAR004	804014	0506070809	Rendi Sitorus	sudah kawin	13 Juni 1984	2017	Kerani Timbang	Rendi Sitorus	d209fc47648bba5e
Detail Edit Hapus	5	KAR005	804015	0607080900	David	belum kawin	10 November 1992	2018	Driver	David	172522ec1028ab78

Jumlah 5 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

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. Berikut merupakan Tampilan Karyawan :

Admin

Admin Management Menu

- Home
- Master Data
- Laporan

Data Karyawan

[KEMBALI](#)

Tambah

Id karyawan * : KAR000

NIK : Nik

Kpjl : Kpjl

Nama : Nama

Status Perkawinan : Status Perkawinan

Tanggal Lahir : 19/01/2019

Periode Kependudukan : Periode Kependudukan

Jabatan :

Username : admin

Password : ****

[SIMPAN](#)

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. Berikut merupakan Tampilan Karyawan :

Admin

Admin Management Menu

- Home
- Master Data
- Laporan

Data Karyawan

[KEMBALI](#)

Edit

Id karyawan * : KAR001

NIK : 804011

Kpjl : 0102030405

Nama : Rahmat Hidayat

Status Perkawinan : sudah kawin

Tanggal Lahir : 09/12/1988

Periode Kependudukan : 2017

Jabatan : Pengawas Ramp -

Username : Rahmat Hidayat

password Lama : password lama
Masukkan password Lama untuk Validasi, Kosongkan jika tidak ingin mengganti password

password Baru : password baru
Kosongkan jika tidak ingin mengganti password

[UPDATE](#)

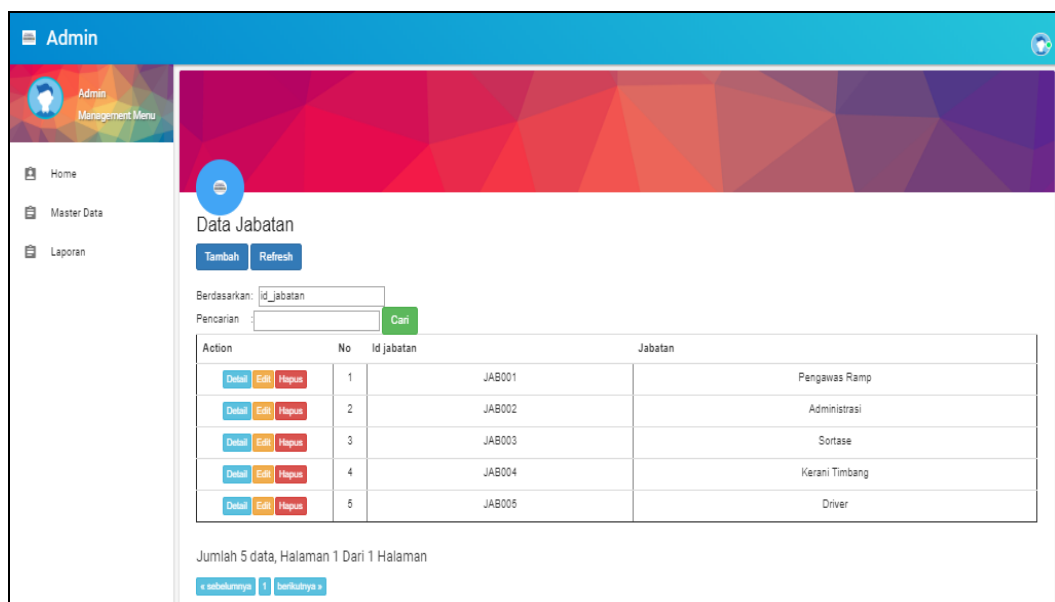
Gambar 5.17 Tampilan Input Form Edit Karyawan

7. Tampilan Menu Jabatan

Tampilan Menu Jabatan 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 Jabatan

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



Gambar 5.18 Tampilan Input Form Menu Jabatan

b). Tampilan Input Form Tambah Jabatan

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

The screenshot shows the 'Admin' interface with a sidebar menu containing 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Jabatan' and features a 'KEMBALI' button. Below this is a 'Tambah' section with two input fields: 'Id jabatan *' containing 'JAB006' and 'Jabatan' containing 'Jabatan'. A green 'SIMPAN' button is located at the bottom right of the form.

Gambar 5.19 Tampilan Input Form Tambah Jabatan

c). Tampilan Input Form Edit Jabatan

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

Berikut merupakan Tampilan Jabatan :

The screenshot shows the 'Admin' interface with the same sidebar menu. The main content area is titled 'Data Jabatan' and features a 'KEMBALI' button. Below this is an 'Edit' section with two input fields: 'Id jabatan *' containing 'JAB001' and 'Jabatan' containing 'Pengawas Ramp'. A green 'UPDATE' button is located at the bottom right of the form.

Gambar 5.20 Tampilan Input Form Edit Jabatan

8. Tampilan Menu Pembagian Gaji

Tampilan Menu Pembagian Gaji 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 Pembagian Gaji

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

Action	No	Id pembagian gaji	Jabatan	Sistem perhitungan gaji	Gaji
Detail Edit Hapus	1	PEM001	Pengawas Ramp	Perbulan	5000000
Detail Edit Hapus	2	PEM002	Sortase	Perbulan	2000000
Detail Edit Hapus	3	PEM003	Administrasi	Perbulan	3000000
Detail Edit Hapus	4	PEM004	Kerani Timbang	Perbulan	3500000
Detail Edit Hapus	5	PEM005	Driver	Perbulan	2000000

Jumlah 5 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

Gambar 5.21 Tampilan Input Form Menu Pembagian Gaji

b). Tampilan Input Form Tambah Pembagian Gaji

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

The screenshot shows the 'Data Pembagian Gaji' form in the Admin interface. The form is titled 'Data Pembagian Gaji' and has a 'KEMBALI' button above it. Below the title, there is a 'Tambah' section. The form contains the following fields:

- Id pembagian gaji ***: PEM000
- Jabatan**: (empty)
- Sistem Perhitungan Gaji**: (empty)
- Gaji**: Gaji

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

Gambar 5.22 Tampilan Input Form Tambah Pembagian Gaji

c). Tampilan Input Form Edit Pembagian Gaji

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

The screenshot shows the 'Data Pembagian Gaji' form in the Admin interface. The form is titled 'Data Pembagian Gaji' and has a 'KEMBALI' button above it. Below the title, there is an 'Edit' section. The form contains the following fields:

- Id pembagian gaji ***: PEM001
- Jabatan**: -Pegawias Ramp -
- Sistem Perhitungan Gaji**: Perbulan
- Gaji**: 5000000

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

Gambar 5.23 Tampilan Input Form Edit Pembagian Gaji

9. Tampilan Menu Transaksi Gaji

Tampilan Menu Transaksi Gaji 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 Transaksi Gaji

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

Action	No	Id transaksi gaji	Tanggal penggajian	Nik	Nama	Nama	Jabatan	Gaji	Sistem perhitungan penggajian	Jumlah perhitungan	Jt
Detail Edit Hapus	1	TRA001	19 Januari 2019	804011	Rahmat Hidayat	Rahmat Hidayat	Pengawas Ramp	Rp.5.000.000	Perbulan	1	R

Jumlah 1 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

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

Gambar 5.24 Tampilan Input Form Menu Transaksi Gaji

b). Tampilan Input Form Tambah Transaksi Gaji

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

The screenshot shows the 'Admin' interface with a sidebar menu containing 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Transaksi Gaji' and includes a 'KEMBALI' button, a search field with 'id_karyawan' as the search criteria, and a 'Cari' button. Below the search is a table with the following data:

No	Nik	Nama	Jabatan	Tindakan
1	804011	Rahmat Hidayat	Pengawas Ramp	PROSES PENGGAJIAN
2	804012	Sekarwaty Bebby Melinda	Administrasi	PROSES PENGGAJIAN
3	804013	M.Alwi	Sortase	PROSES PENGGAJIAN
4	804014	Rendi Sitorus	Kerani Timbang	PROSES PENGGAJIAN
5	804015	David	Driver	PROSES PENGGAJIAN

Below the table is a 'Tambah' section with the following form fields:

- id transaksi gaji * : TRA002
- Tanggal Penggajian : 19/01/2019
- Nik : Nik
- Nama : Nama
- Jabatan : Jabatan

Gambar 5.25 Tampilan Input Form Tambah Transaksi Gaji

c). Tampilan Input Form Edit Transaksi Gaji

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

The screenshot shows the 'Admin' interface with a sidebar menu containing 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Transaksi Gaji' and includes a 'KEMBALI' button and an 'Edit' section. The form fields are as follows:

- id transaksi gaji * : TRA001
- Tanggal Penggajian : 19/01/2019
- Nik : 804011
- Nama : Rahmat Hidayat
- Jabatan : Pengawas Ramp
- Gaji : 5000000
- Sistem Perhitungan Penggajian : Perbulan
- Jumlah Perhitungan : 1
- Jumlah Gaji : 5000000

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

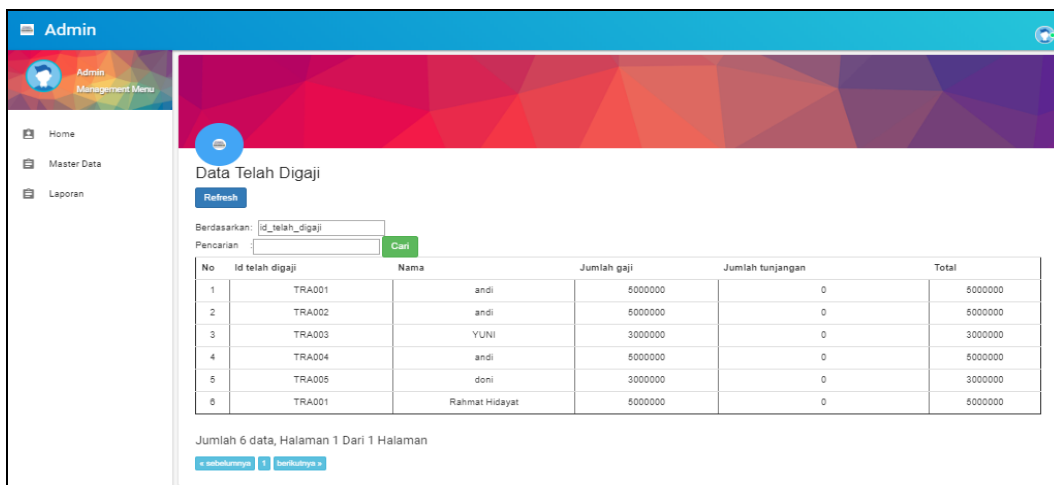
Gambar 5.26 Tampilan Input Form Edit Transaksi Gaji

10. Tampilan Menu Telah Digaji

Tampilan Menu Telah Digaji 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 Telah Digaji

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



The screenshot shows an Admin interface with a sidebar menu (Home, Master Data, Laporan) and a main content area titled 'Data Telah Digaji'. Below the title is a 'Refresh' button and a search section with 'Berdasarkan: id_telah_digaji' and a search input field with a 'Cari' button. The main data is presented in a table with 6 rows and 6 columns.

No	Id telah digaji	Nama	Jumlah gaji	Jumlah tunjangan	Total
1	TRA001	andi	5000000	0	5000000
2	TRA002	andi	5000000	0	5000000
3	TRA003	YUNI	3000000	0	3000000
4	TRA004	andi	5000000	0	5000000
5	TRA005	doni	3000000	0	3000000
6	TRA001	Rahmat Hidayat	5000000	0	5000000

Below the table, it indicates 'Jumlah 6 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman' and provides navigation buttons for 'sebelumnya' and 'selanjutnya'.

Gambar 5.27 Tampilan Input Form Menu Telah Digaji

11. Tampilan Menu Tunjangan

Tampilan Menu Tunjangan 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 Tunjangan

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

Action	No	Id tunjangan	Nik	Nama	Nama tunjanagn	Jumlah tunjangan
Detail Edit Hapus	1	TUN001	804011	Rahmat Hidayat	Tunjangan	Rp.5.000.000
Detail Edit Hapus	2	TUN002	804012	Sekarwaty Bebby Melinda	Tunjangan	Rp.3.000.000
Detail Edit Hapus	3	TUN003	804013	M.Alwi	Tunjangan	Rp.2.000.000
Detail Edit Hapus	4	TUN004	804014	Rendi Sitorus	Tunjangan	Rp.3.600.000
Detail Edit Hapus	5	TUN005	804015	David	Tunjangan	Rp.2.000.000

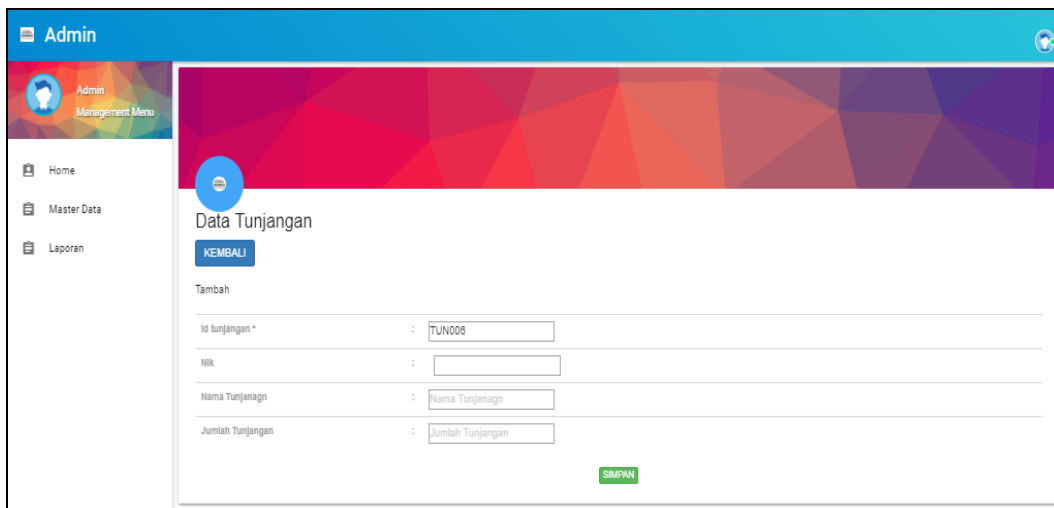
Jumlah 5 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

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

Gambar 5.28 Tampilan Input Form Menu Tunjangan

b). Tampilan Input Form Tambah Tunjangan

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



The screenshot shows the 'Admin' interface with a sidebar menu containing 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Tunjangan' and features a 'KEMBALI' button. Below this, the 'Tambah' section contains a form with the following fields:

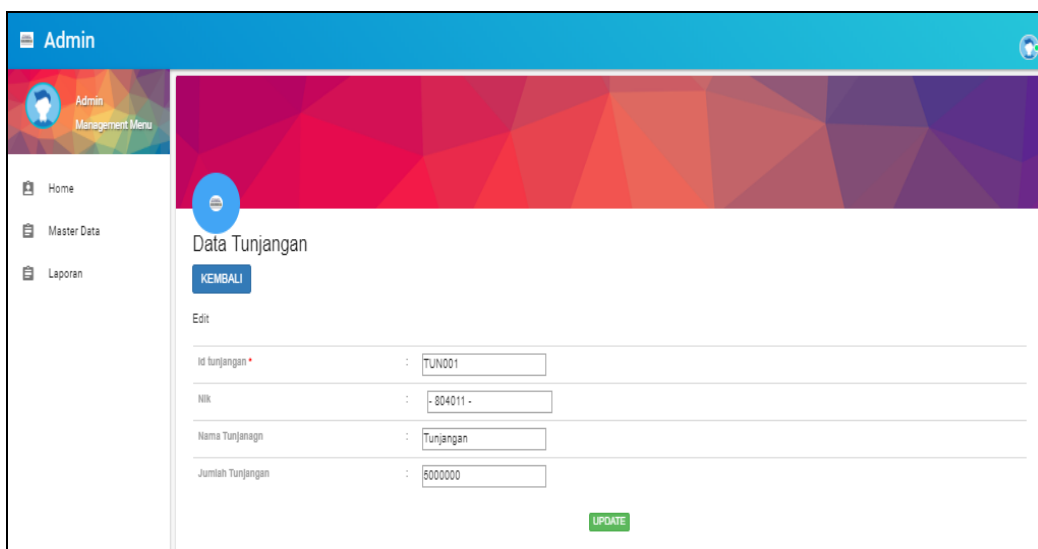
Id tunjangan *	:	TUN008
Nik	:	
Nama Tunjangan	:	Nama Tunjangan
Jumlah Tunjangan	:	Jumlah Tunjangan

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

Gambar 5.29 Tampilan Input Form Tambah Tunjangan

c). Tampilan Input Form Edit Tunjangan

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



The screenshot shows the 'Admin' interface with a sidebar menu containing 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Tunjangan' and features a 'KEMBALI' button. Below this, the 'Edit' section contains a form with the following fields:

Id tunjangan *	:	TUN001
Nik	:	-804011-
Nama Tunjangan	:	Tunjangan
Jumlah Tunjangan	:	5000000

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

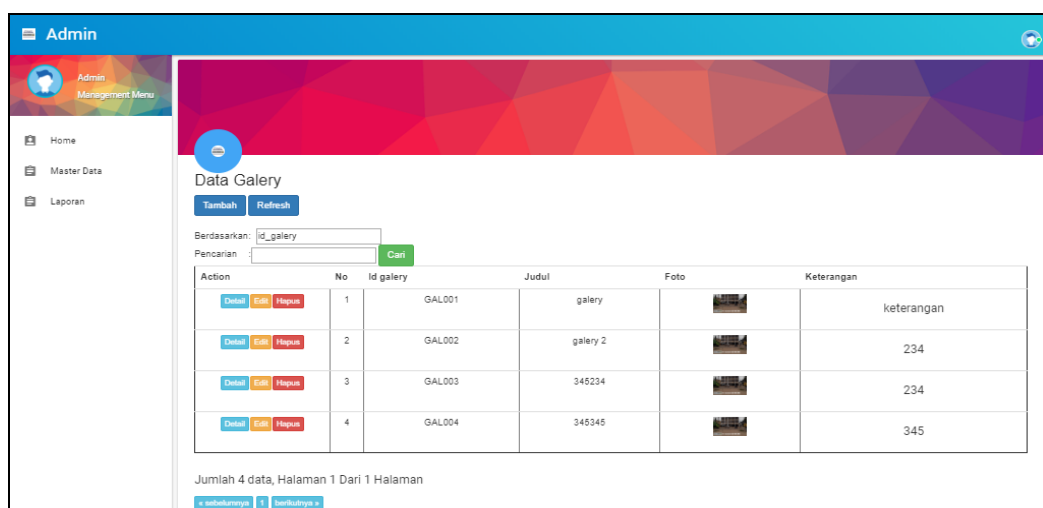
Gambar 5.30 Tampilan Input Form Edit Tunjangan

12. Tampilan Menu Galeri

Tampilan Menu Galeri 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 Galeri

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



Gambar 5.31 Tampilan Input Form Menu Galeri

b). Tampilan Input Form Tambah Galeri

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

The screenshot shows the 'Admin' interface with a sidebar menu containing 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Galery' and features a 'KEMBALI' button. Below this is a 'Tambah' (Add) form with the following fields:

- Id galery*:** GAL005
- Judul:** Galery
- Foto:** [Pilih File] Tidak ada file yang dipilih
- Keterangan:** A rich text editor with a toolbar containing icons for bold, italic, underline, text color, background color, link, unlink, list, and indent, along with a 'Source' button.

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

Gambar 5.32 Tampilan Input Form Tambah Galeri

c). Tampilan Input Form Edit Galeri

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

Berikut merupakan Tampilan Galeri :

The screenshot shows the 'Admin' interface with a sidebar menu containing 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Galery' and features a 'KEMBALI' button. Below this is an 'Edit' form with the following fields:

- Id galery*:** GAL001
- Judul:** galery
- Foto:** [Image thumbnail] 1547441471-67630-WhatsApp Image 2016-12-03 at 08.16.37.jpeg [Pilih File] Tidak ada file yang dipilih
- Keterangan:** A rich text editor with a toolbar containing icons for bold, italic, underline, text color, background color, link, unlink, list, and indent, along with a 'Source' button.

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

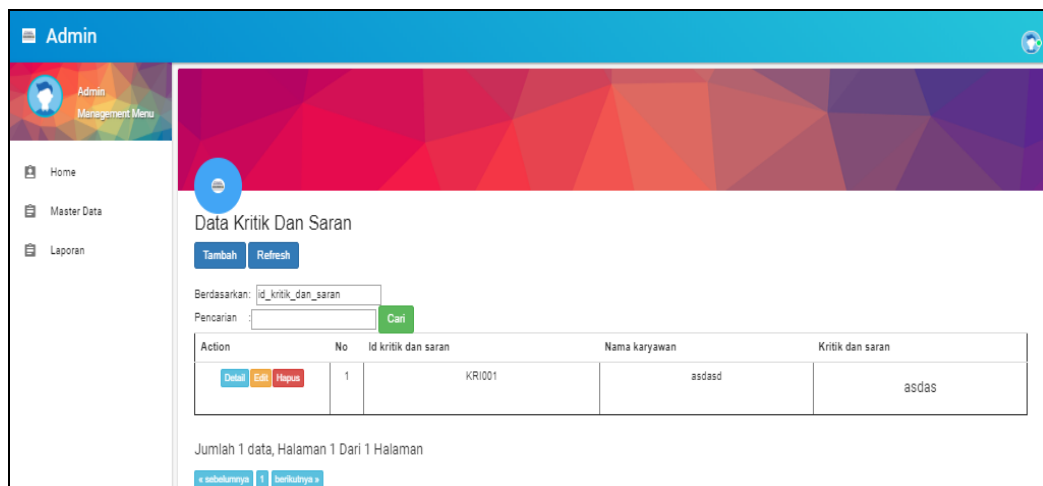
Gambar 5.33 Tampilan Input Form Edit Galeri

13. Tampilan Menu Kritik dan Saran

Tampilan Menu Kritik dan Saran 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 Kritik dan Saran

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



Gambar 5.34 Tampilan Input Form Menu Kritik dan Saran

b). Tampilan Input Form Tambah Kritik dan Saran

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

The screenshot shows the 'Admin' interface with a sidebar menu containing 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Kritik Dan Saran' and features a 'KEMBALI' button. Below this is a 'Tambah' section with three input fields: 'Id kritik dan saran' containing 'KRI002', 'Nama Karyawan' containing 'Nama Karyawan', and 'Kritik Dan Saran'. A green 'SIMPAN' button is located at the bottom right of the form.

Gambar 5.35 Tampilan Input Form Tambah Kritik dan Saran

c). Tampilan Input Form Edit Kritik dan Saran

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

The screenshot shows the 'Admin' interface with a sidebar menu containing 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Kritik Dan Saran' and features a 'KEMBALI' button. Below this is an 'Edit' section with three input fields: 'Id kritik dan saran' containing 'KRI001', 'Nama Karyawan' containing 'bsdads', and 'Kritik Dan Saran' containing '<p>asdas</p>'. A green 'UPDATE' button is located at the bottom right of the form.

Gambar 5.36 Tampilan Input Form Edit Kritik dan Saran

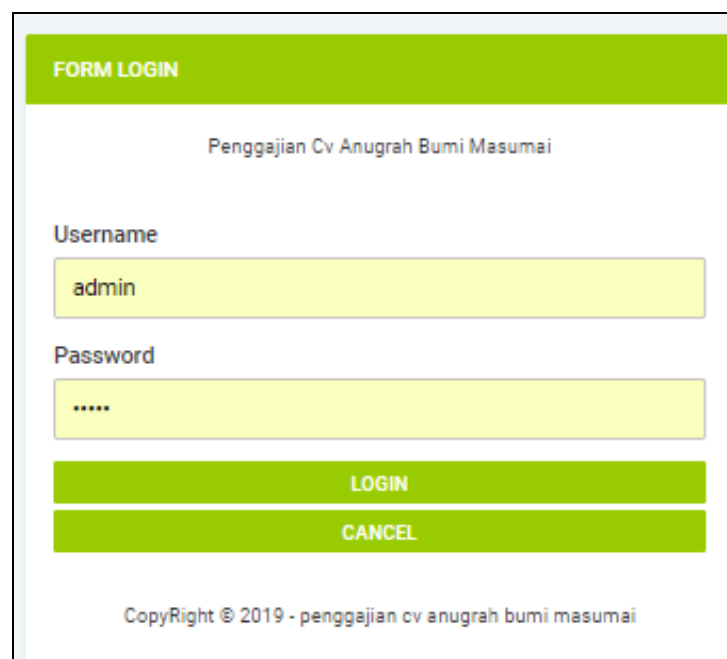
B. Implementasi Tampilan Input Khusus Karyawan

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

1. Tampilan Input Form Login

Tampilan input form Login digunakan untuk menampilkan data Login.

Berikut merupakan Tampilan Login :



The image shows a login form with a green header bar containing the text "FORM LOGIN". Below the header, the text "Penggajian Cv Anugrah Bumi Masumai" is centered. The form has two input fields: "Username" with the value "admin" and "Password" with the value "*****". Below the input fields are two buttons: "LOGIN" and "CANCEL", both with a green background and white text. At the bottom of the form, there is a copyright notice: "CopyRight © 2019 - penggajian cv anugrah bumi masumai".

Gambar 5.37 Tampilan Input Form Login

2. Tampilan Input Form Menu Utama

Tampilan input form Menu utama digunakan untuk menampilkan data menu utama. Berikut merupakan Tampilan Menu utama :

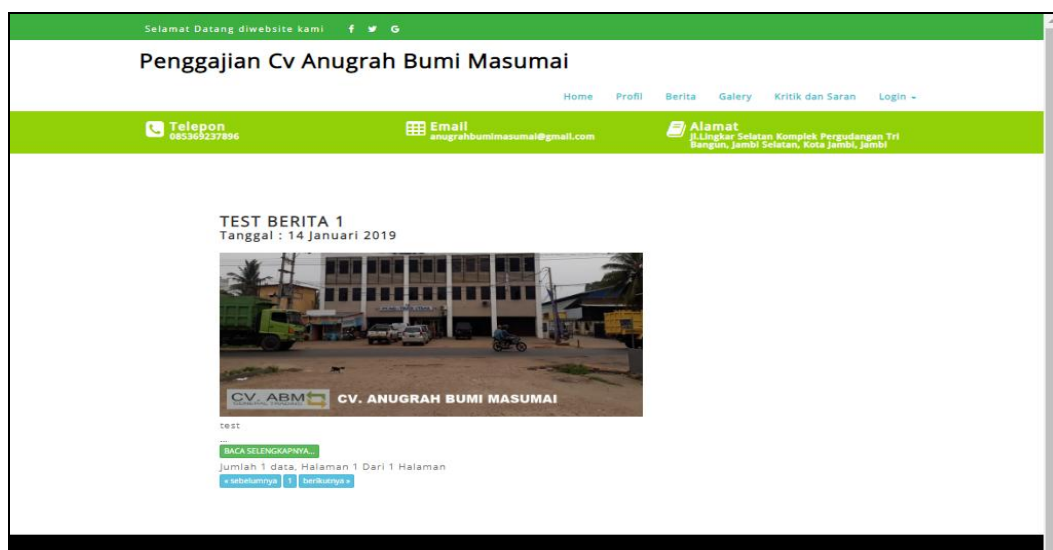


Gambar 5.38 Tampilan Input Form Menu utama

3. Tampilan Input Form Berita

Tampilan input form Berita digunakan untuk menampilkan data Berita.

Berikut merupakan Tampilan Berita:



Gambar 5.39 Tampilan Input Form Berita

4. Tampilan Input Form Karyawan

Tampilan input form Karyawan digunakan untuk menampilkan data Karyawan. Berikut merupakan Tampilan Karyawan:

The screenshot shows an 'Edit' form for an employee. The fields and their values are as follows:

Field	Value
id karyawan	KAR001
Nik	804011
Kpg	0102030405
Nama	Rahmat Hidayat
Status Perkawinan	sudah kawin
Tanggal Lahir	09/12/1988
Periode Kepekerjaan	2017
Jabatan	Pengawas Ramp
Username	Rahmat Hidayat
password Lama	password lama Masukkan password Lama untuk Validasi. Kosongkan jika tidak ingin mengganti password
password Baru	password baru Kosongkan jika tidak ingin mengganti password

Gambar 5.40 Tampilan Input Form Karyawan

5. Tampilan Input Form Transaksi gaji

Tampilan input form Transaksi gaji digunakan untuk menampilkan data Transaksi gaji. Berikut merupakan Tampilan Transaksi gaji:

The screenshot shows the 'Data Transaksi Gaji' page. It includes a search bar with the following details:

- Berdasarkan: id_transaksi_gaji
- Pencarian: [input field]
- Buttons: Refresh, Cari

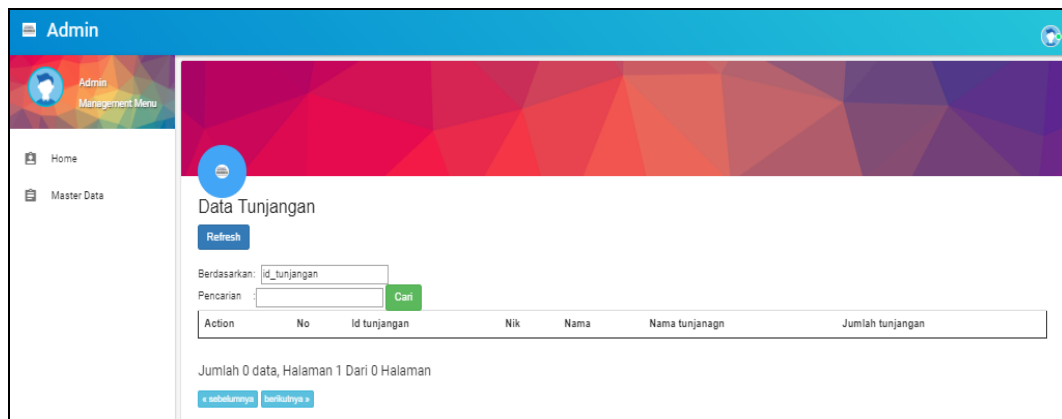
Below the search bar is a table with the following columns:

Action	No	Id transaksi gaji	Tanggal penggajian	Nik	Nama	Nama	Jabatan	Gaji	Sistem perhitungan penggajian	Jumlah perhitungan	Jumlah gaji
Jumlah 0 data, Halaman 1 Dari 0 Halaman											

Gambar 5.41 Tampilan Input Form Transaksi gaji

6. Tampilan Input Form Tunjangan

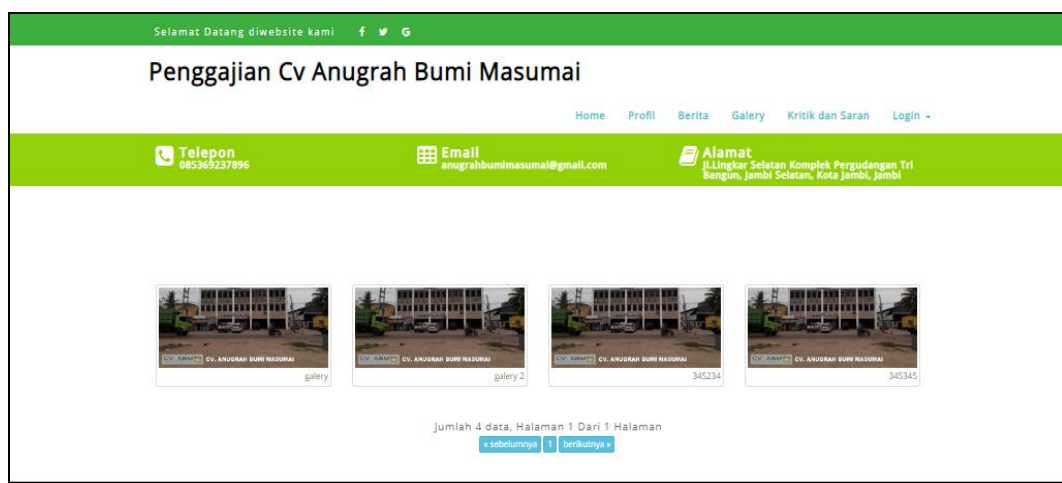
Tampilan input form Tunjangan digunakan untuk menampilkan data Tunjangan. Berikut merupakan Tampilan Tunjangan:



Gambar 5.42 Tampilan Input Form Tunjangan

7. Tampilan Input Form Galeri

Tampilan input form Galeri digunakan untuk menampilkan data Galeri. Berikut merupakan Tampilan Galeri:



Gambar 5.43 Tampilan Input Form Galeri

8. Tampilan Input Form Kritik dan Saran

Tampilan input form Kritik dan Saran digunakan untuk menampilkan data Kritik dan Saran. Berikut merupakan Tampilan Kritik dan Saran:

The screenshot displays a web interface for 'Penggajian Cv Anugrah Bumi Masumai'. At the top, there is a green navigation bar with the text 'Selamat Datang diwebsite kami' and social media icons. Below this, the main title 'Penggajian Cv Anugrah Bumi Masumai' is centered. A secondary green bar contains navigation links: 'Home', 'Profil', 'Berita', 'Galery', 'Kritik dan Saran', and 'Login'. A third green bar provides contact details: 'Telepon 085369237896', 'Email anugrahbumimasumai@gmail.com', and 'Alamat Jl. Lingkar Selatan Komplek Pergudangan Tri Bangun, Jambi Selatan, Kota Jambi, Jambi'. The main content area features a form with two sections: 'Nama' with a text input field and a green 'Nama' button, and 'Kritik Dan Saran' with a rich text editor. The rich text editor includes a toolbar with various icons for text formatting and a 'PROSES' button at the bottom right.

Gambar 5.44 Tampilan Input Form Kritik dan Saran

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> BENA R - input <i>password</i> BENA R 	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> SALA H - input <i>password</i> SALA H 	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 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 5.3 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

5. 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 5.4 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

6. 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 5.5 Pengujian Halaman Menu Karyawan

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

7. Pengujian Halaman Menu Jabatan

Pengujian halaman Jabatan 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 Jabatan

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

Hapus Jabatan 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 Jabatan 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 Jabatan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

8. Pengujian Halaman Menu Pembagian Gaji

Pengujian halaman Pembagian Gaji 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 Pembagian Gaji

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

Edit Pembagian Gaji GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Pembagian Gaji TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Pembagian Gaji 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 Pembagian Gaji 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 Pembagian Gaji	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

9. Pengujian Halaman Menu Transaksi Gaji

Pengujian halaman Transaksi Gaji 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 Transaksi Gaji

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

Edit Transaksi Gaji 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 Transaksi Gaji LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Transaksi Gaji GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Transaksi Gaji TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Transaksi Gaji 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 Transaksi Gaji 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 Transaksi Gaji	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

10. Pengujian Halaman Menu Telah Digaji

Pengujian halaman Telah Digaji 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 Telah Digaji

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

Tambah Telah Digaji GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Telah Digaji TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Telah Digaji 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 Telah Digaji LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Telah Digaji GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Telah Digaji TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Telah Digaji 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 Telah Digaji 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 Telah Digaji	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

11. Pengujian Halaman Menu Tunjangan

Pengujian halaman Tunjangan 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 Tunjangan

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

12. Pengujian Halaman Menu Galeri

Pengujian halaman Galeri 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 Galeri

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

13. Pengujian Halaman Menu Kritik dan Saran

Pengujian halaman Kritik dan Saran 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 5.12 Pengujian Halaman Menu Kritik dan Saran

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

Hapus Kritik dan Saran 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 Kritik dan Saran 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 Kritik dan Saran	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

14. Pengujian Menu Laporan

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

Tabel 5.13 Pengujian Halaman Menu Laporan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Laporan Karyawan	Klik tombol Karyawan pada Halaman Menu laporan	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol Karyawan - klik tombol print 	Halaman cetak Karyawan	Laporan Karyawan	Baik
Laporan Gaji	Klik tombol Gaji pada Halaman Menu laporan	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol Gaji - klik tombol print 	Halaman cetak Gaji	Laporan Gaji	Baik
Laporan Tunjangan	Klik tombol Tunjangan pada Halaman Menu laporan	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol Tunjangan - klik tombol print 	Halaman cetak Laporan Tunjangan	Laporan Tunjangan	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Cv.Anugrah Bumi Masumai, 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 Penggajian pada Cv.Anugrah Bumi Masumai, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
- b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Profil, Berita, Karyawan,Jabatan, Pembagian Gaji, Transaksi Gaji, Telah Digaji, Tunjangan, Galeri, Kritik dan Saran
- c. Sistem mampu mencetak laporan Karyawan, Gaji, Tunjangan dengan lebih baik berdasarkan data-data yang telah diinputkan sebelumnya, sehingga mempermudah *user* dalam menyerahkan laporan kepada pimpinan.

2. Kekurangan program

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

