

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 PT.Carpotama Anugrah Sejati yang dapat dijabarkan, yaitu :

5.1.1 Implementasi Tampilan Input

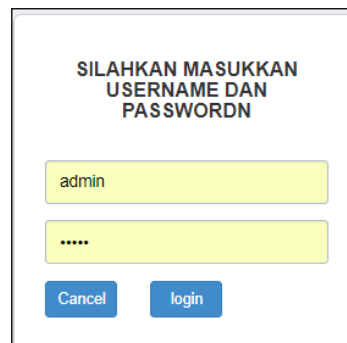
Pada sistem ini terdapat beberapa *Input* yang akan dihasilkan sesuai dengan rancangan yang telah dilakukan.

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.



SILAHKAN MASUKKAN
USERNAME DAN
PASSWORDN

admin

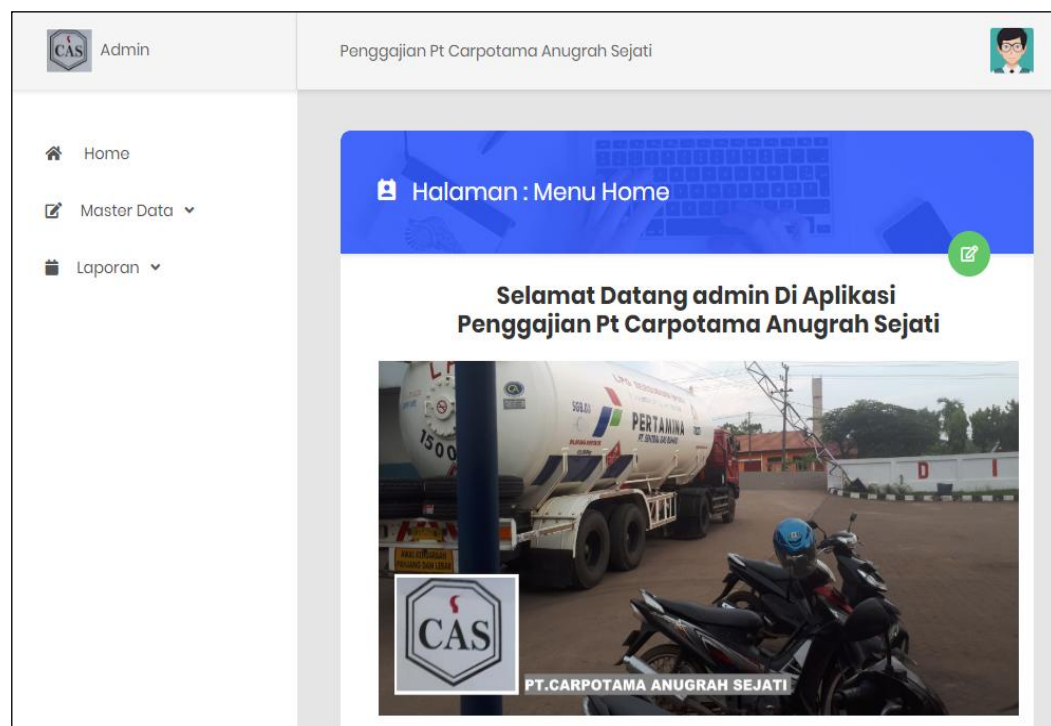
.....

Cancel login

Gambar 5.1 Tampilan Login

2. Tampilan Menu Utama

Tampilan Menu merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, Dengan harapan menu ini telah sesuai dengan apa yang telah dirancang sebelumnya.



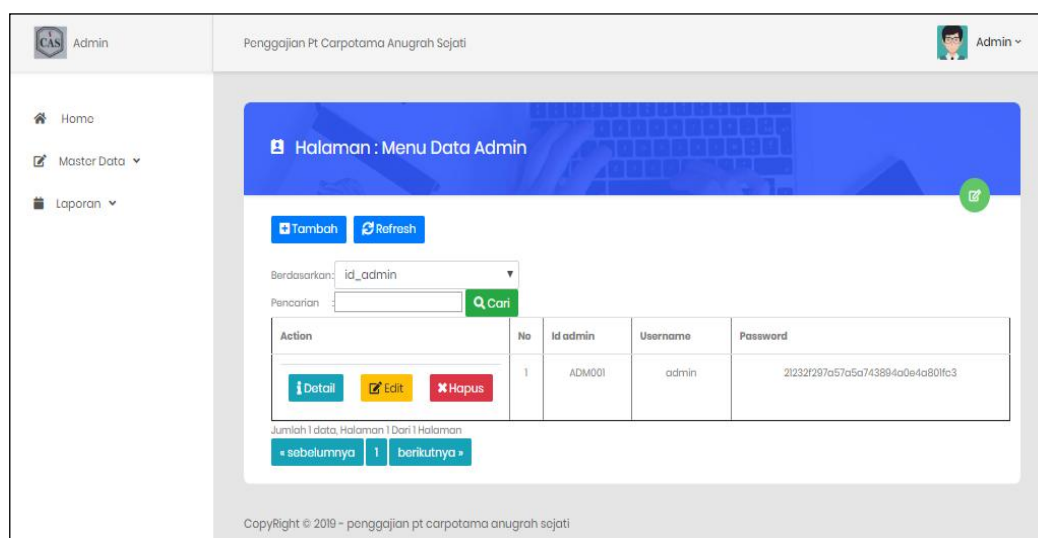
Gambar 5.2 Tampilan Input Form Menu Utama

3. Tampilan Menu Admin

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

a). Tampilan Input Form Menu Admin

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

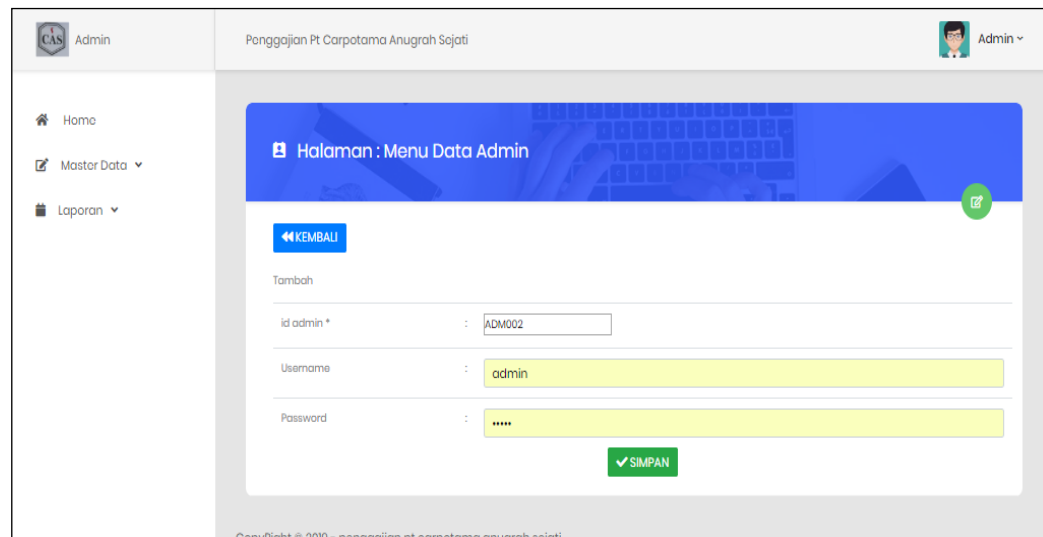


Gambar 5.3 Tampilan Input Form Menu Admin

b). Tampilan Input Form Tambah Admin

Tampilan input form Tambah Admin digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin.

Berikut merupakan Tampilan Admin :



The screenshot displays a web application interface for an administrator. The top navigation bar includes a 'CAS Admin' logo on the left, the company name 'Penggajian Pt Carpotama Anugrah Sejati' in the center, and a user profile icon labeled 'Admin' on the right. A left sidebar menu contains 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area features a blue header with the text 'Halaman : Menu Data Admin' and a green circular icon. Below the header is a 'KEMBALI' button. The 'Tambah' section contains three input fields: 'id admin *' with the value 'ADM002', 'Username' with the value 'admin', and 'Password' with masked characters '.....'. A green 'SIMPAN' button is positioned at the bottom of the form. A small copyright notice is visible at the bottom of the page.

Gambar 5.4 Tampilan Input Form Tambah Admin

c). Tampilan Input Form Edit Admin

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

Berikut merupakan Tampilan Admin :

The screenshot shows a web application interface for editing admin data. The page title is "Halaman : Menu Data Admin". The form is titled "Edit" and contains the following fields:

- id admin ***: ADM001
- Username**: admin
- password Lama**: [masked]
- password Baru**: password baru

Below the password fields, there is a note: "Masukkan password Lama untuk Validasi. Kosongkan jika tidak ingin mengganti password". At the bottom right of the form, there is a green button labeled "UPDATE".

The left sidebar contains the following menu items: Home, Master Data, and Laporan. The top navigation bar shows "Admin" and "Penggajian Pt Carpotama Anugrah Sejati".

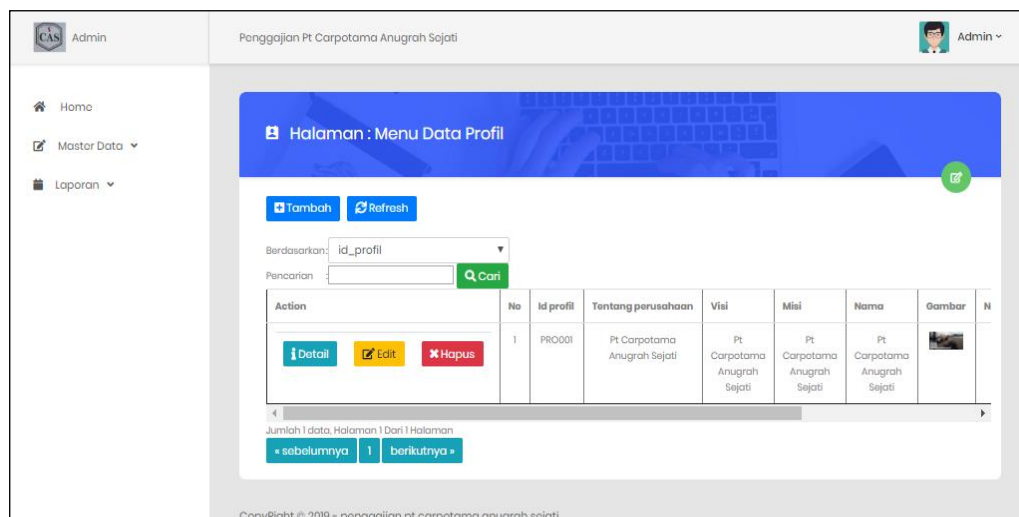
Gambar 5.5 Tampilan Input Form Edit Admin

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 :

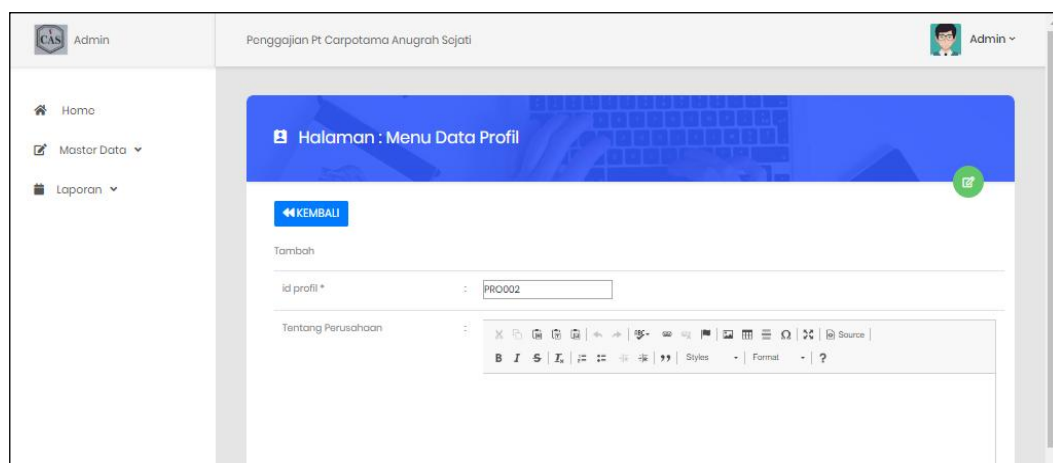


Gambar 5.6 Tampilan Input Form Menu Profil

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 :

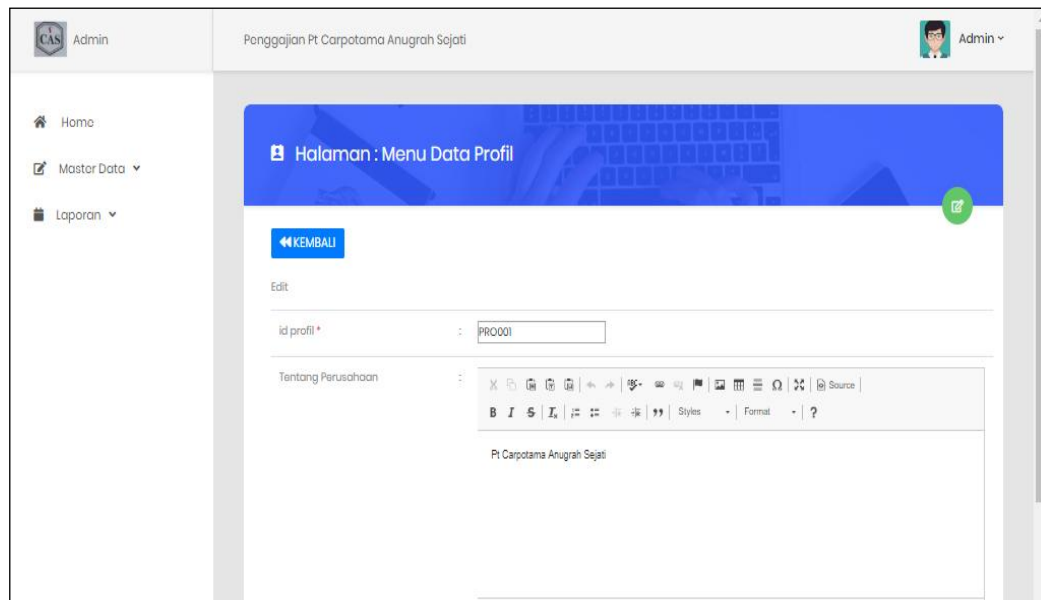


Gambar 5.7 Tampilan Input Form Tambah Profil

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 :



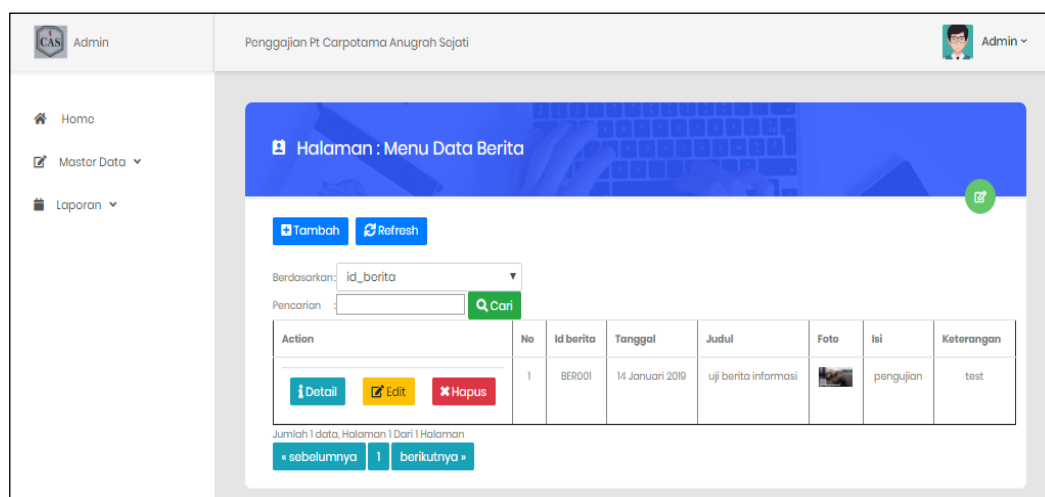
Gambar 5.8 Tampilan Input Form Edit Profil

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 5.9 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 a web application interface for adding news. The page title is 'Halaman : Menu Data Berita'. A navigation menu on the left includes 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area contains a form for adding news with the following fields:

- id berita ***: Input field containing 'BER002'
- Tanggal**: Input field containing '18/01/2019'
- Judul**: Input field containing 'Judul'
- Foto**: A 'Pilih File' button and the text 'Tidak ada file yang dipilih'
- Isi**: A rich text editor with a toolbar containing various formatting options like bold, italic, underline, and text color.

Gambar 5.10 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 a web application interface for editing news. The page title is 'Halaman : Menu Data Berita'. A navigation menu on the left includes 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area contains a form for editing news with the following fields:

- id berita ***: Input field containing 'BER001'
- Tanggal**: Input field containing '14/01/2019'
- Judul**: Input field containing 'uji berita informasi'
- Foto***: A small image thumbnail and a 'Pilih File' button with the text 'Tidak ada file yang dipilih'
- Isi**: A rich text editor with a toolbar containing various formatting options like bold, italic, underline, and text color.

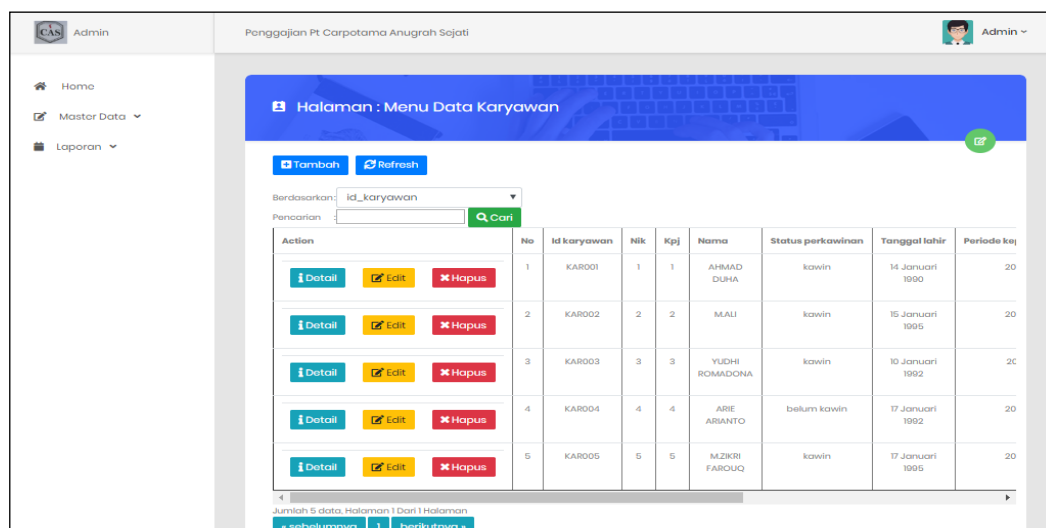
Gambar 5.11 Tampilan Input Form Edit Berita

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 kaj
Detail Edit Hapus	1	KAR001	1	1	AHMAD DURHA	kawin	14 Januari 1990	20
Detail Edit Hapus	2	KAR002	2	2	MALI	kawin	15 Januari 1995	20
Detail Edit Hapus	3	KAR003	3	3	YUDHI ROMADONA	kawin	10 Januari 1992	20
Detail Edit Hapus	4	KAR004	4	4	ABRI ARIBANTO	belum kawin	17 Januari 1992	20
Detail Edit Hapus	5	KAR005	5	5	MIZKI FAROUQ	kawin	17 Januari 1995	20

Gambar 5.12 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 :

Halaman : Menu Data Karyawan

← KEMBALI

Tambah

id karyawan *	:	KAR006
Nik	:	Nik
Kpi	:	Kpi
Nama	:	Nama
Status Perkawinan	:	Status Perkawinan
Tanggal Lahir	:	18/01/2019
Periode Kepsertaan	:	Periode Kepsertaan
Jabatan	:	
Username	:	admin
Password	:	*****

✓ SIMPAN

Gambar 5.13 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 :

Halaman : Menu Data Karyawan

← KEMBALI

Edit

id karyawan *	:	KAR001
Nik	:	1
Kpi	:	1
Nama	:	AHMAD DUHA
Status Perkawinan	:	kawin
Tanggal Lahir	:	14/01/1990
Periode Kepsertaan	:	2015
Jabatan	:	- ASS.PENGAWAS FH -
Username	:	ahmad
password lama	:	password lama

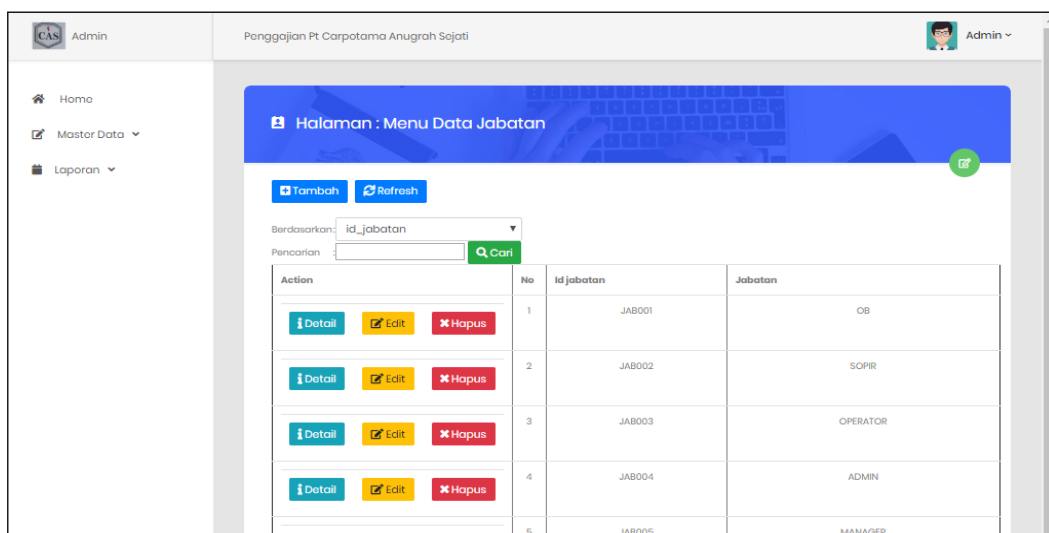
Gambar 5.14 Tampilan Input Form Edit Karyawan

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 :



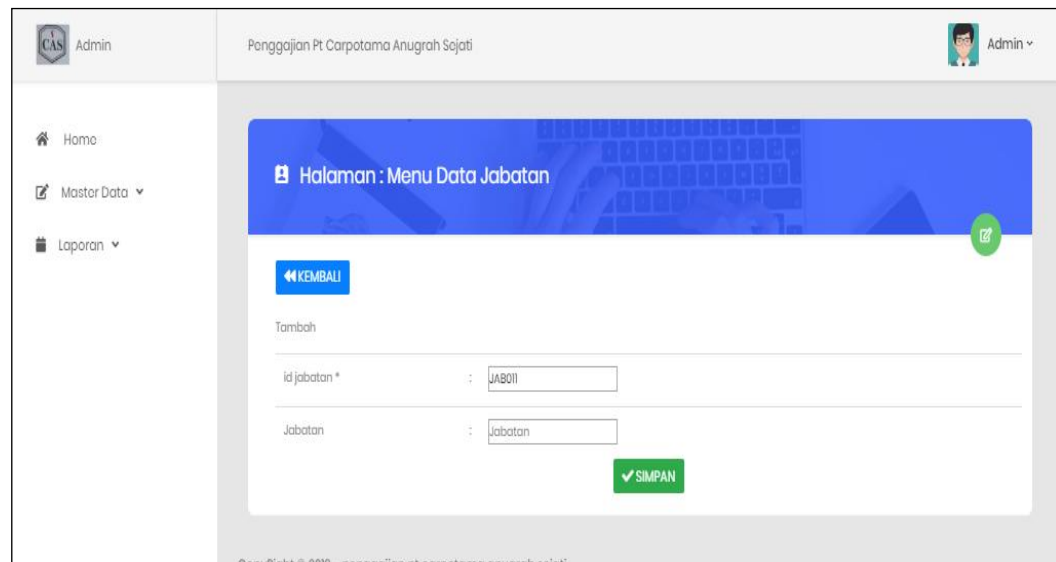
Action	No	Id jabatan	Jabatan
Detail Edit Hapus	1	JAB001	OB
Detail Edit Hapus	2	JAB002	SOPIR
Detail Edit Hapus	3	JAB003	OPERATOR
Detail Edit Hapus	4	JAB004	ADMIN
Detail Edit Hapus	5	JAB005	MANAGER

Gambar 5.15 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 :



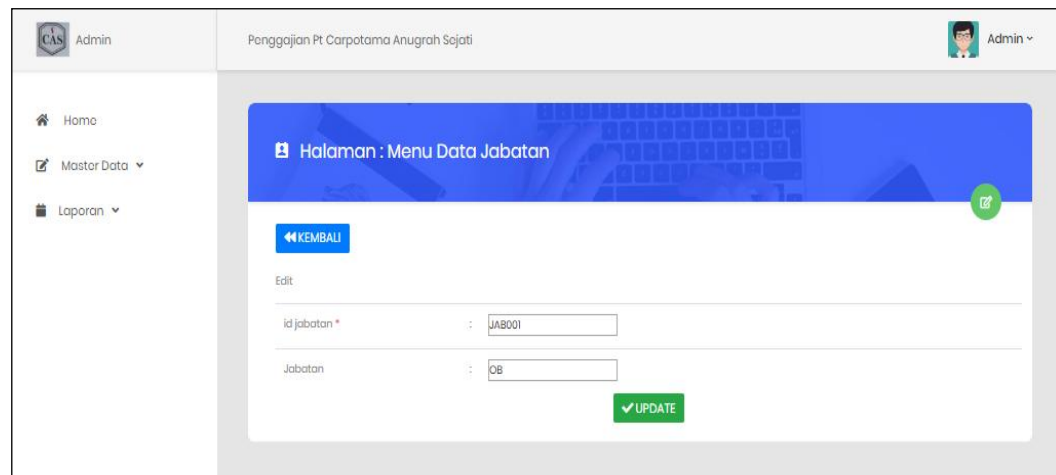
The screenshot displays a web interface for adding a new job position. The page header shows the user is logged in as 'Admin' and the system is for 'Penggajian Pt Carpotama Anugrah Sejati'. The main content area has a blue header with the text 'Halaman : Menu Data Jabatan'. Below this, there is a 'KEMBALI' button and a 'Tambah' section. The form contains two input fields: 'id jabatan*' with the value 'JAB01' and 'Jabatan' with the value 'Jabatan'. A green 'SIMPAN' button is positioned at the bottom right of the form. The left sidebar contains navigation options: 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'.

Gambar 5.16 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 :



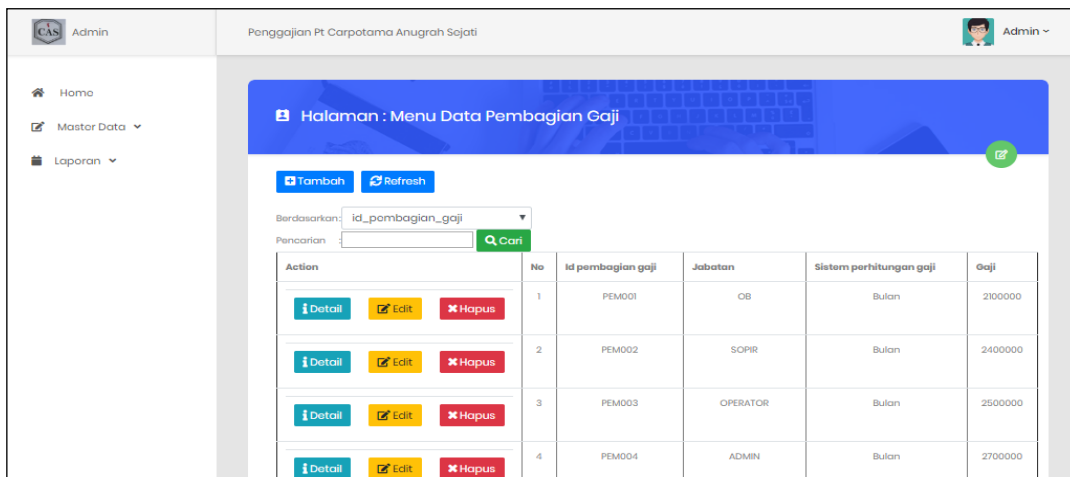
Gambar 5.17 Tampilan Input Form Edit Jabatan

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 :

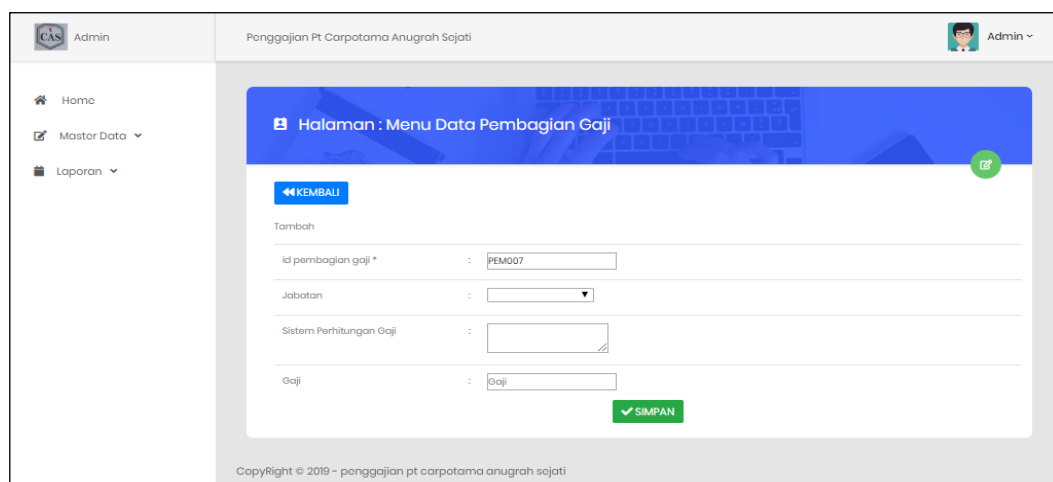


Action	No	Id pembagian gaji	Jabatan	Sistem perhitungan gaji	Gaji
Detail Edit Hapus	1	PEM001	OB	Bulan	2100000
Detail Edit Hapus	2	PEM002	SOPIR	Bulan	2400000
Detail Edit Hapus	3	PEM003	OPERATOR	Bulan	2500000
Detail Edit Hapus	4	PEM004	ADMIN	Bulan	2700000

Gambar 5.18 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 :



Halaman : Menu Data Pembagian Gaji

← KEMBALI

Tambah

id pembagian gaji * :

Jabatan :

Sistem Perhitungan Gaji :

Gaji :

Copyright © 2019 - ponggajian pt carpotama anugrah sejati

Gambar 5.19 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 a web application interface for editing salary distribution data. The page title is 'Halaman : Menu Data Pembagian Gaji'. On the left, there is a navigation menu with 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area contains an 'Edit' form with the following fields:

- id pembagian gaji ***: Input field containing 'PEM001'
- Jabatan**: Dropdown menu showing '- OB -'
- Sistem Perhitungan Gaji**: Input field containing 'Bulan'
- Gaji**: Input field containing '2100000'

There is a blue 'KEMBALI' button at the top left of the form area and a green 'UPDATE' button at the bottom right. The footer of the page reads 'Copyright © 2019 - penggajian pt carpotama anugrah sejati'.

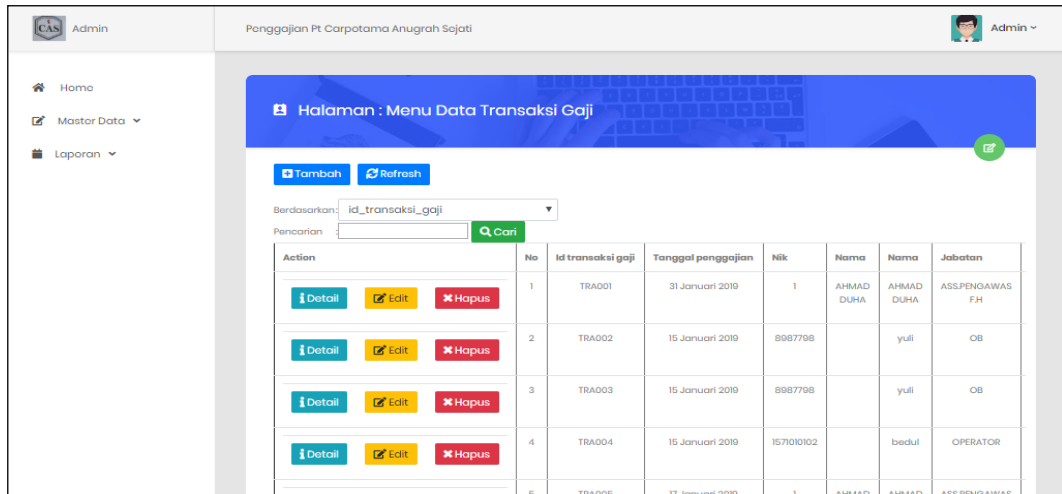
Gambar 5.20 Tampilan Input Form Edit Pembagian Gaji

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

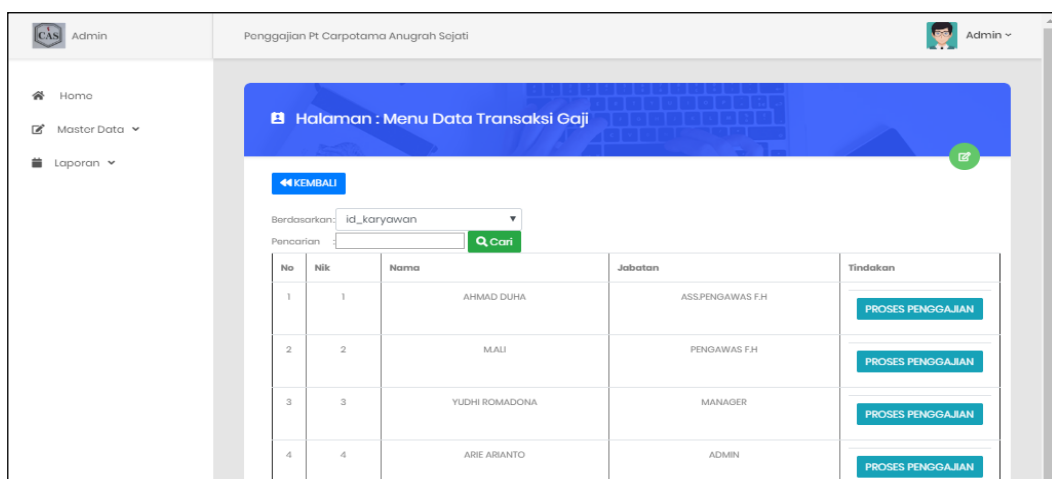
Tampilan input form menu Transaksi Gaji digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Transaksi Gaji. Berikut merupakan Tampilan Transaksi Gaji :



Gambar 5.21 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 :



Gambar 5.22 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 a web application interface for editing a salary transaction. The page title is 'Halaman : Menu Data Transaksi Gaji'. On the left, there is a navigation menu with 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area contains an 'Edit' form with the following fields and values:

id transaksi gaji *	: TRA001
Tanggal Penggajian	: 31/01/2019
Nik	: - 1 -
Nama	: AHMAD DUHA
Jabatan	: ASS.PENGAWAS FH
Gaji	: 2800000
Sistem Perhitungan Penggajian	: pash
Jumlah Perhitungan	: 1
Jumlah Gaji	: 2800000

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

Gambar 5.23 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 :

No	Id telah digaji	Nama	Jumlah gaji	Jumlah tunjangan	Total
1	TRA001	yuli	2000000	0	2000000
2	TRA002	yuli	2000000	0	2000000
3	TRA003	yuli	4200000	0	4200000
4	TRA004	badut	2400000	0	2400000
5	TRA005	AHMAD DUHA	2800000	0	2800000

Gambar 5.24 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 :

Admin Penggajian Pt Carpotama Anugrah Sejati Admin

Halaman : Menu Data Tunjangan

Tambah Refresh

Berdasarkan: id_tunjangan

Pencarian: Cari

Action	No	Id tunjangan	Nik	Nama	Nama tunjangan	Jumlah tunjangan
Detail Edit Hapus	1	TUN001	123		tes	Rp.300.000
Detail Edit Hapus	2	TUN002	8887798		tunjangan a	Rp.500.000
Detail Edit Hapus	3	TUN003	157010102		tunjangan a	Rp.500.000

Jumlah 3 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

« sebelumnya 1 berikutnya »

Gambar 5.25 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 'Tambah' (Add) form for 'Menu Data Tunjangan'. The form is located in the main content area of the admin dashboard. The dashboard header includes the CAS logo, 'Admin' user, and the company name 'Penggajian Pt Carpotama Anugrah Sejati'. The left sidebar contains navigation links for 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The form itself has a blue header with the title 'Halaman : Menu Data Tunjangan' and a 'KEMBALI' button. Below the header, there is a 'Tambah' section with the following fields: 'id tunjangan *' (value: TUN004), 'Nik' (empty), 'Nama Tunjanagn' (value: Nama Tunjanagn), and 'Jumlah Tunjangan' (value: Jumlah Tunjangan). A green 'SIMPAN' button is at the bottom right of the form.

Gambar 5.26 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 'Edit' form for 'Menu Data Tunjangan'. The form is located in the main content area of the admin dashboard. The dashboard header includes the CAS logo, 'Admin' user, and the company name 'Penggajian Pt Carpotama Anugrah Sejati'. The left sidebar contains navigation links for 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The form itself has a blue header with the title 'Halaman : Menu Data Tunjangan' and a 'KEMBALI' button. Below the header, there is an 'Edit' section with the following fields: 'id tunjangan *' (value: TUN001), 'Nik' (value: - 123 -), 'Nama Tunjanagn' (value: tes), and 'Jumlah Tunjangan' (value: 300000). A green 'UPDATE' button is at the bottom right of the form.

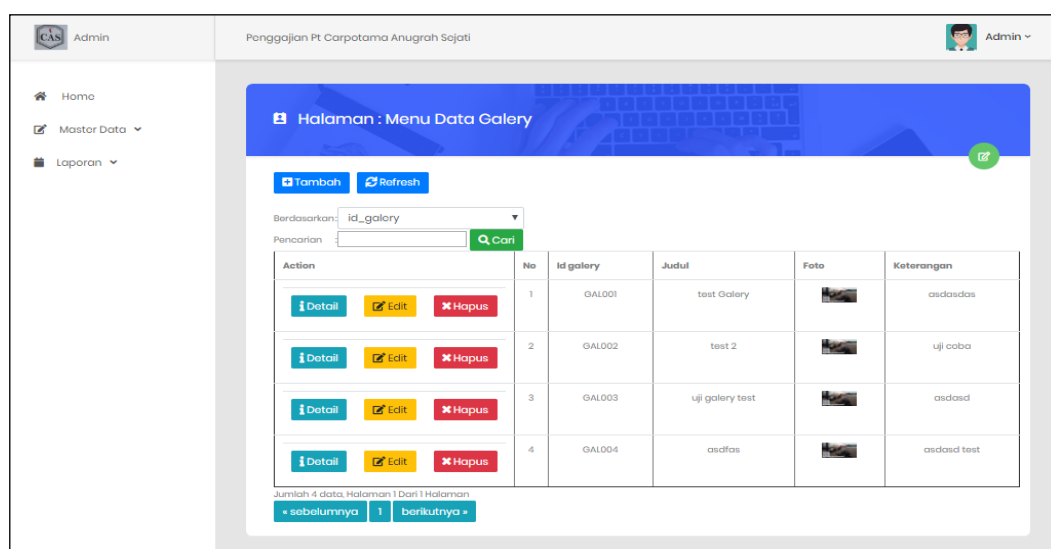
Gambar 5.27 Tampilan Input Form Edit Tunjangan

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 5.28 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 :

Gambar 5.29 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 :

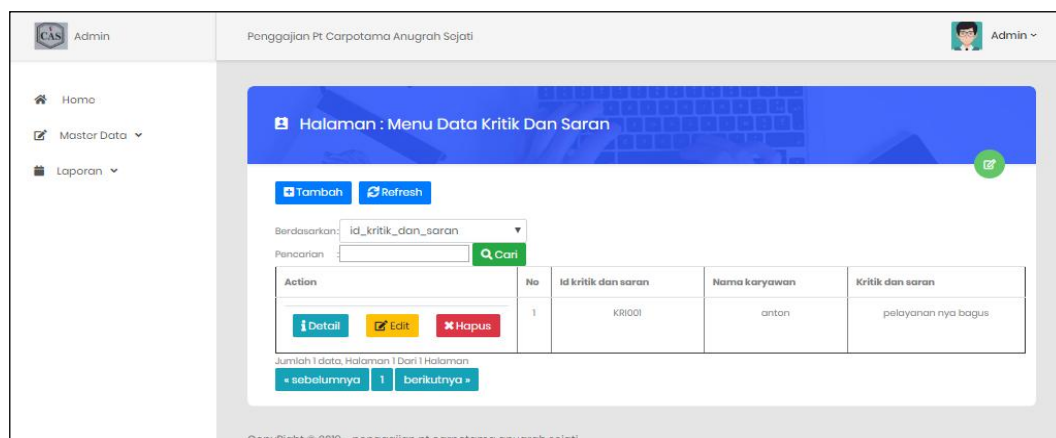
Gambar 5.30 Tampilan Input Form Edit Galeri

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 5.31 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 a web application interface for 'Penggajian Pt Carpotama Anugrah Sejati'. The user is logged in as 'Admin'. The page title is 'Halaman : Menu Data Kritik Dan Saran'. A sidebar on the left contains 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area features a blue header with a 'KEMBALI' button and a 'Tambah' section. The form includes three input fields: 'id kritik dan saran *' with the value 'KR002', 'Nama Karyawan' with the value 'Nama Karyawan', and 'Kritik Dan Saran' which is empty. A green 'SIMPAN' button is located at the bottom right of the form.

Gambar 5.32 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 'Edit' form for 'Kritik dan Saran'. The page title is 'Halaman : Menu Data Kritik Dan Saran'. The sidebar is the same as in Gambar 5.32. The main content area features a blue header with a 'KEMBALI' button and an 'Edit' section. The form includes three input fields: 'id kritik dan saran *' with the value 'KR001', 'Nama Karyawan' with the value 'anton', and 'Kritik Dan Saran' with the value 'pelayanan nya bagus'. A green 'UPDATE' button is located at the bottom right of the form.

Gambar 5.33 Tampilan Input Form Edit Kritik dan Saran

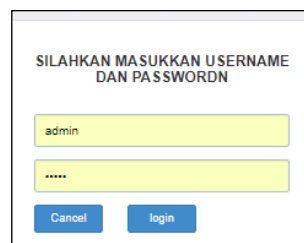
B. Implementasi Tampilan Input Khusus Karyawan

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 :



SILAHKAN MASUKKAN USERNAME DAN PASSWORD

admin

.....

Cancel login

Gambar 5.34 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 :

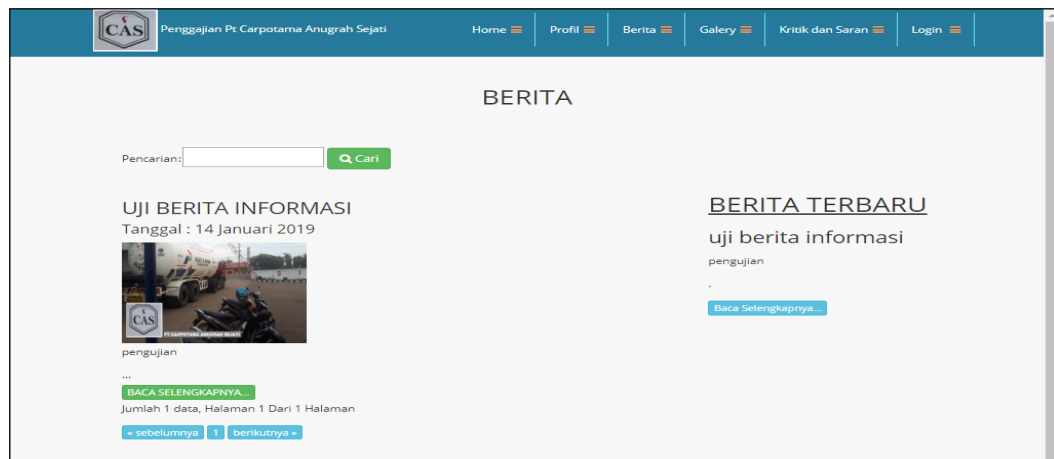


Gambar 5.35 Tampilan Input Form Menu utama

3. Tampilan Input Form Berita

Tampilan input form Berita digunakan untuk menampilkan data Berita.

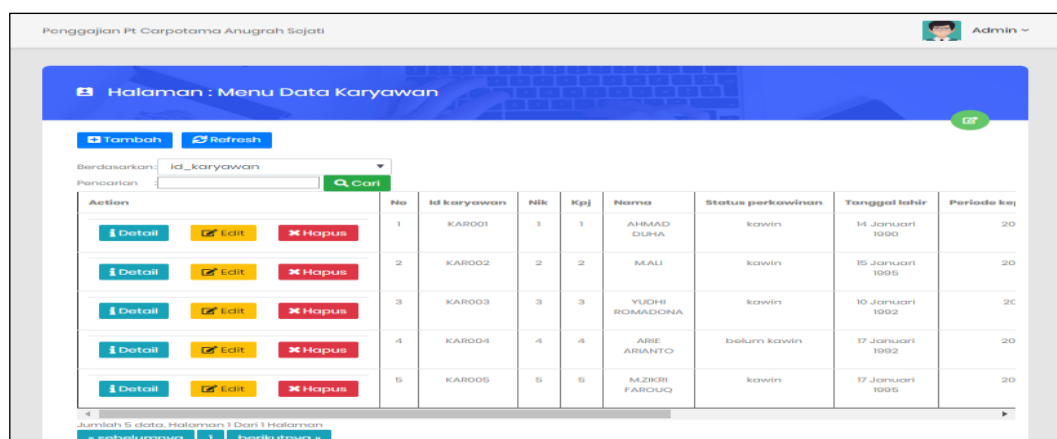
Berikut merupakan Tampilan Berita:



Gambar 5.36 Tampilan Input Form Berita

4. Tampilan Input Form Karyawan

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



Gambar 5.37 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:

Action	No	Id transaksi gaji	Tanggal penggajian	Nik	Nama	Nama	Jabatan
Detail Edit Hapus	1	TRA001	31 Januari 2019	1	AHMAD DUHA	AHMAD DUHA	ASS.PENGAWAS FH
Detail Edit Hapus	2	TRA002	15 Januari 2019	898798		yuli	OB

Gambar 5.38 Tampilan Input Form Transaksi gaji

6. Tampilan Input Form Tunjangan

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

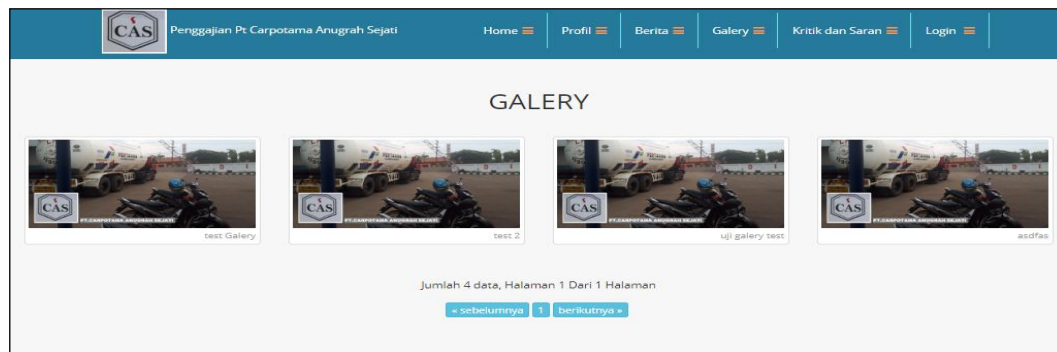
No	Id telah digaji	Nama	Jumlah gaji	Jumlah tunjangan	Total
1	TRA001	yuli	2100000	0	2100000
2	TRA002	yuli	2100000	0	2100000
3	TRA003	yuli	4200000	0	4200000
4	TRA004	backul	2400000	0	2400000
5	TRA005	AHMAD DUHA	2800000	0	2800000

Gambar 5.39 Tampilan Input Form Tunjangan

7. Tampilan Input Form Galeri

Tampilan input form Galeri digunakan untuk menampilkan data Galeri.

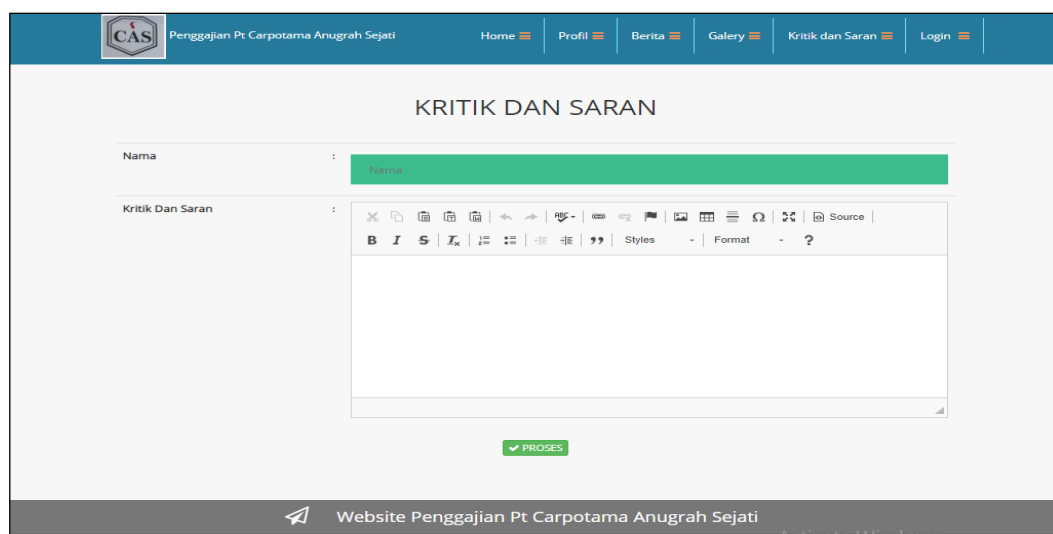
Berikut merupakan Tampilan Galeri:



Gambar 5.40 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:



Gambar 5.41 Tampilan Input Form Kritik dan Saran

9. Tampilan Input Form Akun

Tampilan input form Akun digunakan untuk menampilkan data Akun.

Berikut merupakan Tampilan Akun:

Tambah	
id karyawan *	: KAR006
Nik	: Nik
Kpj	: Kpj
Nama	: Nama
Status Perkawinan	: Status Perkawinan
Tanggal Lahir	: 18/01/2019
Periode Kepesertaan	: Periode Kepesertaan
Jabatan	: [dropdown]
Username	: admin
Password	:

Gambar 5.42 Tampilan Input Form Akun

5.1.2 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 :

Penggajian Pt Carpotama Anugrah Sejati											
LAPORAN KARYAWAN											
Jl. Lingkar Barat 1 No.338, Kenali Asam Bawah, Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36129											
No	id karyawan	nik	kpj	nama	status perkawinan	tanggal lahir	periode kepesertaan	jabatan	username	password	
1	KAR001	1	1	AHMAD DUHA	kawin	14 Januari 1990	2015	ASS.PENGAWAS F.H	ahmad	61243c7b9a4022cb3f8dc3106767ed12	
2	KAR002	2	2	M.ALI	kawin	15 Januari 1995	2016	PENGAWAS F.H	ali	86318e52f5ed4801abe1d13d509443de	
3	KAR003	3	3	YUDHI ROMADONA	kawin	10 Januari 1992	2011	MANAGER	yudi	c232864d5de2064450915c0b9e4cc0b5	
4	KAR004	4	4	ARIE ARIANTO	belum kawin	17 Januari 1992	2015	ADMIN	ari	fc292bd7df071858c2d0f955545673c1	
5	KAR005	5	5	M.ZIKRI FAROUQ	kawin	17 Januari 1995	2016	ADMIN	zikri	70d70567ed253e5046d6593652b3d2b	

Jambi, Jumat 18 Januari 2019
TTD
admin

Gambar 5.43 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 :

Penggajian Pt Carpotama Anugrah Sejati						
LAPORAN TELAH DIGAJI						
Jl. Lingkar Barat 1 No.338, Kenali Asam Bawah, Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36129						
No	id telah digaji	nama	jumlah gaji	jumlah tunjangan	total	
1	TRA001	yuli	2100000	0	2100000	
2	TRA002	yuli	2100000	0	2100000	
3	TRA003	yuli	4200000	0	4200000	
4	TRA004	bedul	2400000	0	2400000	
5	TRA005	AHMAD DUHA	2800000	0	2800000	

Jambi, Jumat 18 Januari 2019
TTD
admin

Gambar 5.44 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	123		tes	300000
2	TUN002	8987798		tunjagan a	500000
3	TUN003	1571010102		tunjagan a	500000

Jambi, Jumat 18 Januari 2019
TTD
admin

Gambar 5.45 Laporan Data Tunjangan

5.2 PENGUJIAN SISTEM PERANGKAT LUNAK

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

1. Pengujian Halaman Menu *Login*

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

Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu *Login*

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

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

2. Pengujian Halaman Menu Utama

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

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

3. Pengujian Halaman Menu Admin

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

Tabel 5.2 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	- Klik tombol Karyawan - klik tombol print	Halaman cetak Karyawan	Laporan Karyawan	Baik
Laporan Gaji	Klik tombol Gaji pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Gaji - klik tombol print	Halaman cetak Gaji	Laporan Gaji	Baik
Laporan Tunjangan	Klik tombol Tunjangan pada Halaman Menu laporan	- 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 PT.Carpotama Anugrah Sejati, maka didapatkan evaluasi dari kemampuan penampilan sistem ini. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem penampilan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan Program
 - a. Sistem ini bisa digunakan oleh *User* pada Sistem informasi Penggajian pada PT.Carpotama Anugrah Sejati, 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
- a. Tidak memiliki fitur *Help*/Petunjuk penggunaan aplikasi
 - b. Tidak memiliki fitur *backup* data
- c. Rentan terhadap serangan *hacker*