

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Implementasi adalah kegiatan dimana petampilan diterjemahkan menjadi suatu program yang dapat dioperasikan. Pada kegiatan ini dilakukan pengkodean program dengan menggunakan *Dreamweaver* dan database *MySQL*.

5.1.1 Implementasi Tampilan *Input*

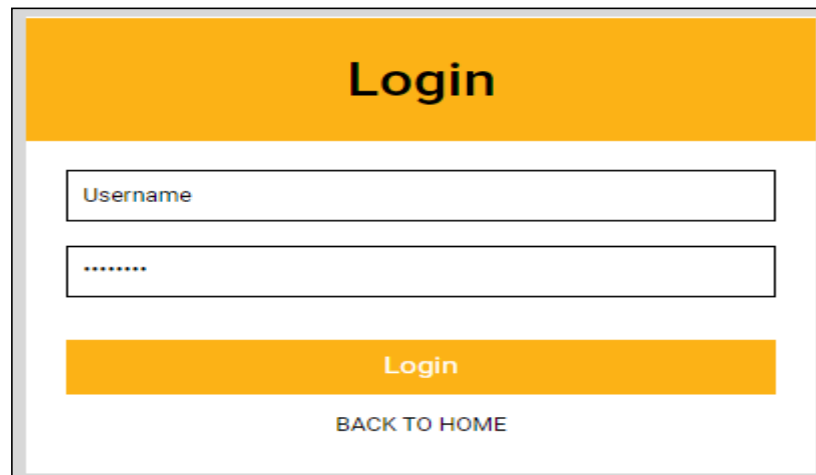
Tampilan *Input* merupakan suatu cara masukan data, dimana akan dibutuhkan dalam proses penghasilan laporan (*output*). Adapun bentuk tampilan *Input* tersebut adalah sebagai berikut :

5.1.2.1 Implementasi Tampilan *Input* Khusus Admin

Tampilan *Input* khusus PT. Karya Dharma Jambi Persada merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan PT. Karya Dharma Jambi Persada 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.

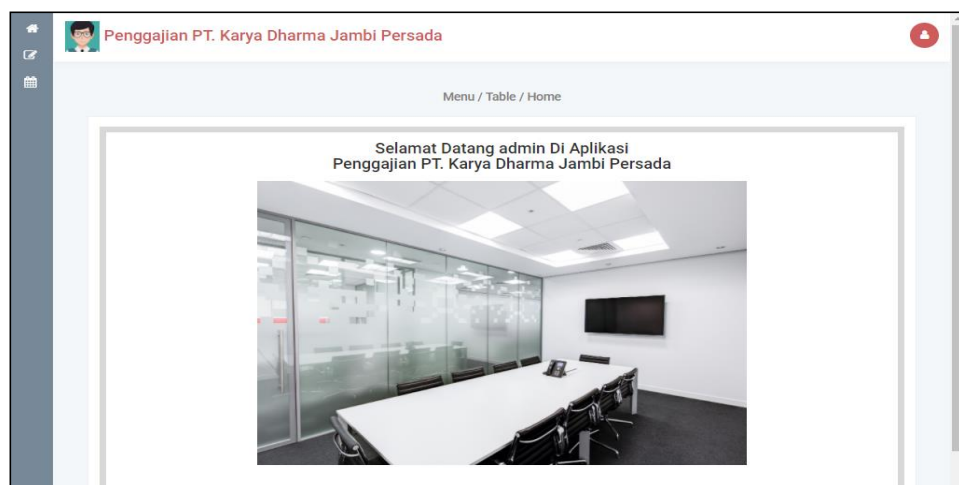


The image shows a login form with a yellow header containing the word "Login". Below the header are two input fields: the first is labeled "Username" and the second contains a series of dots representing a password. Below the input fields is a yellow button labeled "Login". At the bottom of the form is a link labeled "BACK TO HOME".

Gambar 5.1 Tampilan *Login*

2. Tampilan Menu Utama

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 harapan menu ini telah sesuai dengan apa yang telah dirancang sebelumnya.



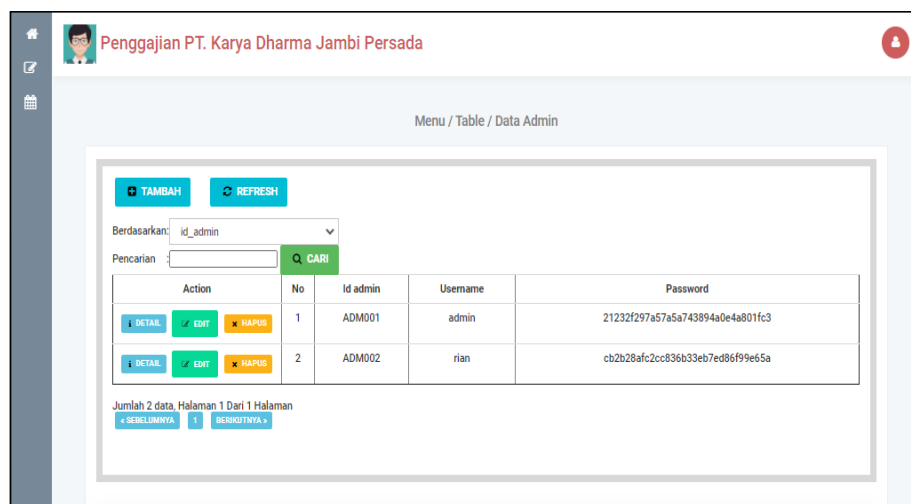
Gambar 5.2 Tampilan *Input Form* Menu Utama

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 :

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 :

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 :

Menu / Table / Data Profil

Action	No	Id profil	Tentang perusahaan	Visi	Misi	Nama	Gambar	No telepon	Email
DETAIL EDIT HAPUS	1	PRO001	Penggajian PT. Karya Dharma Jambi Persada	Penggajian PT. Karya Dharma Jambi Persada	Penggajian PT. Karya Dharma Jambi Persada	PT. Karya Dharma Jambi Persada		085267792168	karyadharmajambi@gmail

Jumlah 1 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman
[← SEBELUMNYA](#) [1](#) [BERIKUTNYA →](#)

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 :

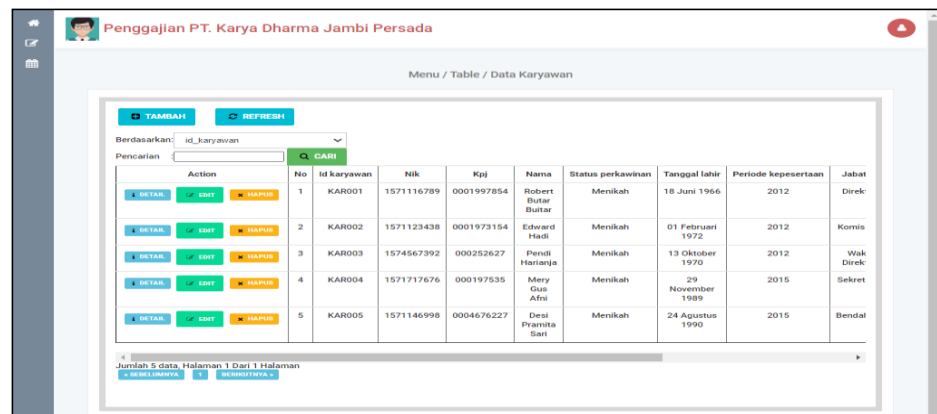
Gambar 5.8 Tampilan *Input Form* Edit Profil

5. Tampilan Menu 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	Jabat
DETAIL EDIT HAPUS	1	KAR001	1571116789	0001997854	Robert Butar Butar	Menikah	18 Juni 1966	2012	Direk
DETAIL EDIT HAPUS	2	KAR002	1571123438	0001973154	Edward Fladi	Menikah	01 Februari 1972	2012	Komis
DETAIL EDIT HAPUS	3	KAR003	1574567392	000252627	Pendi Harijana	Menikah	13 Oktober 1970	2012	Wak Direk
DETAIL EDIT HAPUS	4	KAR004	1571717676	000197535	Mery Gus Alfa	Menikah	29 November 1999	2015	Sekret
DETAIL EDIT HAPUS	5	KAR005	1571146998	0004676227	Desi Pramita Sari	Menikah	24 Agustus 1990	2015	Bendal

Gambar 5.9 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

Penggajian PT. Karya Dharma Jambi Persada

Menu / Table / Data Karyawan

← KEMBALI

Tambah

id karyawan * : KAR006

Nik : Nik

Kpj : Kpj

Nama : Nama

Status Perkawinan : Status Perkawinan

Tanggal Lahir : 25/01/2021

Periode Kepesertaan : Periode Kepesertaan

Jabatan : [Dropdown]

Username : admin

Password : ****

SIMPAN

Gambar 5.10 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

Penggajian PT. Karya Dharma Jambi Persada

Menu / Table / Data Karyawan

← KEMBALI

Edit

id karyawan * : KAR001

Nik : 1571116789

Kpj : 0001997854

Nama : Robert Butar Butar

Status Perkawinan : Menikah

Tanggal Lahir : 18/06/1966

Periode Kepesertaan : 2012

Jabatan : [Dropdown: Direktur]

Username : robert

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 5.11 Tampilan *Input Form* Edit Karyawan

6. 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 dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan *Input Form* Menu Jabatan

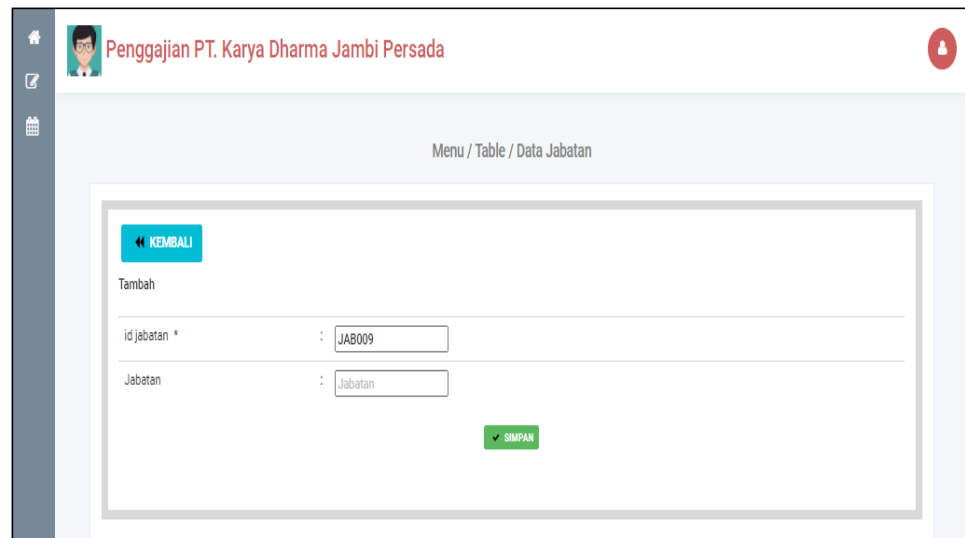
Tampilan *Input Form* menu Jabatan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Jabatan. Berikut merupakan Tampilan Jabatan :

Action	No	Id Jabatan	Jabatan
DETAIL ✓ EDIT ✖ HAPUS ✖	1	JAB001	Direktur
DETAIL ✓ EDIT ✖ HAPUS ✖	2	JAB002	Komisaris
DETAIL ✓ EDIT ✖ HAPUS ✖	3	JAB003	Wakil Direktur
DETAIL ✓ EDIT ✖ HAPUS ✖	4	JAB004	Sekretaris
DETAIL ✓ EDIT ✖ HAPUS ✖	5	JAB005	Bendahara
DETAIL ✓ EDIT ✖ HAPUS ✖	6	JAB006	Admin
DETAIL ✓ EDIT ✖ HAPUS ✖	7	JAB007	Staff
DETAIL ✓ EDIT ✖ HAPUS ✖	8	JAB008	Karyawan

Gambar 5.12 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 :

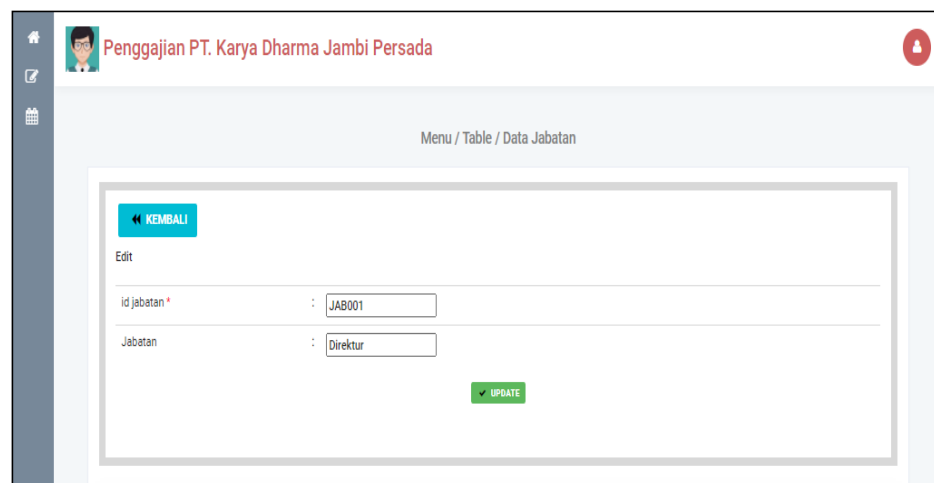


The screenshot shows a web application interface for 'Penggajian PT. Karya Dharma Jambi Persada'. The page title is 'Menu / Table / Data Jabatan'. The main content area is titled 'Tambah' (Add). It features a blue button labeled 'KEMBALI' (Back) with a left-pointing arrow. Below this, there are two input fields: 'id jabatan *' with the value 'JAB009' and 'Jabatan' with the value 'Jabatan'. A green button labeled 'SIMPAN' (Save) with a checkmark icon is positioned at the bottom right of the form area.

Gambar 5.13 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 same web application interface as Gambar 5.13, but for the 'Edit' form. The page title remains 'Menu / Table / Data Jabatan'. The main content area is titled 'Edit'. It features a blue button labeled 'KEMBALI' (Back) with a left-pointing arrow. Below this, there are two input fields: 'id jabatan *' with the value 'JAB001' and 'Jabatan' with the value 'Direktur'. A green button labeled 'UPDATE' with a checkmark icon is positioned at the bottom right of the form area.

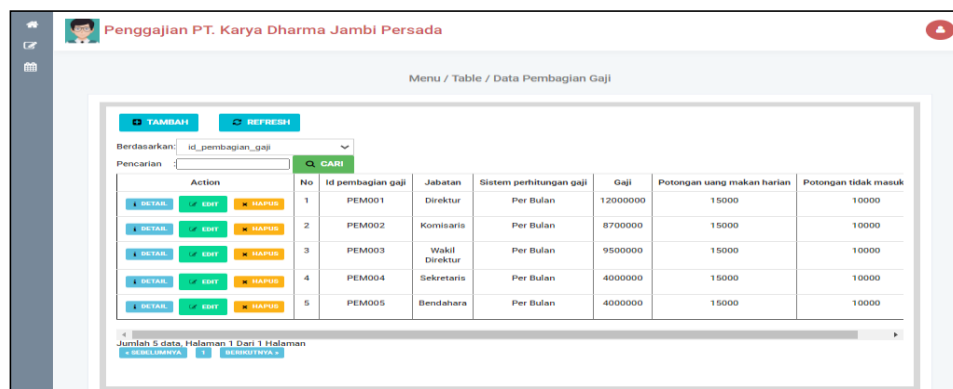
Gambar 5.14 Tampilan *Input Form* Edit Jabatan

7. 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 :



Penggajian PT. Karya Dharma Jambi Persada

Menu / Table / Data Pembagian Gaji

Berdasarkan: id_pembagian_gaji

Pencarian:

Action	No	Id pembagian gaji	Jabatan	Sistem perhitungan gaji	Gaji	Potongan uang makan harian	Potongan tidak masuk
<input type="button" value="DETAIL"/> <input type="button" value="EDIT"/> <input type="button" value="HAPUS"/>	1	PEM001	Direktur	Per Bulan	12000000	15000	10000
<input type="button" value="DETAIL"/> <input type="button" value="EDIT"/> <input type="button" value="HAPUS"/>	2	PEM002	Komisaris	Per Bulan	8700000	15000	10000
<input type="button" value="DETAIL"/> <input type="button" value="EDIT"/> <input type="button" value="HAPUS"/>	3	PEM003	Wakil Direktur	Per Bulan	9500000	15000	10000
<input type="button" value="DETAIL"/> <input type="button" value="EDIT"/> <input type="button" value="HAPUS"/>	4	PEM004	Sekretaris	Per Bulan	4000000	15000	10000
<input type="button" value="DETAIL"/> <input type="button" value="EDIT"/> <input type="button" value="HAPUS"/>	5	PEM005	Bendahara	Per Bulan	4000000	15000	10000

Jumlah 5 data. Halaman 1 Dari 1 Halaman

Gambar 5.15 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 :

Penggajian PT. Karya Dharma Jambi Persada

Menu / Table / Data Pembagian Gaji

← KEMBALI

Tambah

id pembagian gaji * : PEM006

Jabatan : ▾

Sistem Perhitungan Gaji :

Gaji :

Potongan Uang Makan Harian : /Hari

Potongan Tidak Masuk Kerja : /Hari

✓ SIMPAN

Gambar 5.16 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 :

Penggajian PT. Karya Dharma Jambi Persada

Menu / Table / Data Pembagian Gaji

← KEMBALI

Edit

id pembagian gaji * : PEM002

Jabatan : - Komisaris - ▾

Sistem Perhitungan Gaji :

Gaji :

Potongan Uang Makan Harian : /Hari

Potongan Tidak Masuk Kerja : /Hari

✓ UPDATE

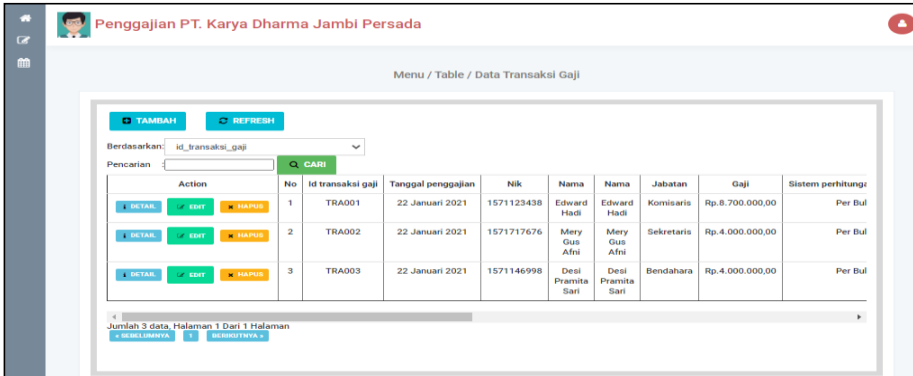
Gambar 5.17 Tampilan *Input Form* Edit Pembagian gaji

8. 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 :



Penggajian PT. Karya Dharma Jambi Persada

Menu / Table / Data Transaksi Gaji

TAMBAH REFRESH

Berdasarkan: id_transaksi_gaji

Pencarian: CARI

Action	No	Id transaksi gaji	Tanggal penggalan	Nik	Nama	Nama	Jabatan	Gaji	Sistem perhitungan
DETAIL EDIT HAPUS	1	TRA001	22 Januari 2021	1571123438	Edward Hadi	Edward Hadi	Komisaris	Rp. 8.700.000,00	Per Bul
DETAIL EDIT HAPUS	2	TRA002	22 Januari 2021	1571717676	Mery Gus Afni	Mery Gus Afni	Sekretaris	Rp. 4.000.000,00	Per Bul
DETAIL EDIT HAPUS	3	TRA003	22 Januari 2021	1571146998	Desi Pramita Sari	Desi Pramita Sari	Bendahara	Rp. 4.000.000,00	Per Bul

Jumlah 3 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

Gambar 5.18 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 :

Penggajian PT. Karya Dharma Jambi Persada

Menu / Table / Data Transaksi Gaji

← KEMBALI

Edit

id transaksi gaji * : TRA001

Tanggal Penggajian : 22/01/2021

Nik : - 1571123438 -

Nama : Edward Hadi

Jabatan : Komisaris

Gaji : 8700000

Sistem Perhitungan Penggajian : Per Bulan

Jumlah Perhitungan : 1

Jumlah Gaji : 8630000

UPDATE

Gambar 5.19 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 :

Penggajian PT. Karya Dharma Jambi Persada

Menu / Table / Data Transaksi Gaji

← KEMBALI

Edit

id transaksi gaji * : TRA001

Tanggal Penggajian : 22/01/2021

Nik : - 1571123438 -

Nama : Edward Hadi

Jabatan : Komisaris

Gaji : 8700000

Sistem Perhitungan Penggajian : Per Bulan

Jumlah Perhitungan : 1

Jumlah Gaji : 8630000

UPDATE

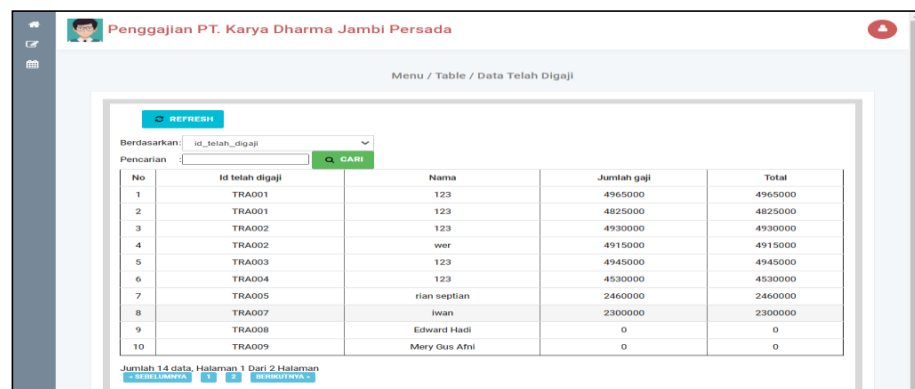
Gambar 5.20 Tampilan *Input Form* Edit Transaksi gaji

9. 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	Total
1	TRA001	123	4965000	4965000
2	TRA001	123	4825000	4825000
3	TRA002	123	4930000	4930000
4	TRA002	wer	4915000	4915000
5	TRA003	123	4945000	4945000
6	TRA004	123	4530000	4530000
7	TRA005	rian septian	2460000	2460000
8	TRA007	iwan	2300000	2300000
9	TRA008	Edward Hadi	0	0
10	TRA009	Mery Gus Afni	0	0

Jumlah 14 data, Halaman 1 Dari 2 Halaman
[SEBELUMNYA](#) [1](#) [2](#) [BERIKUTNYA](#)

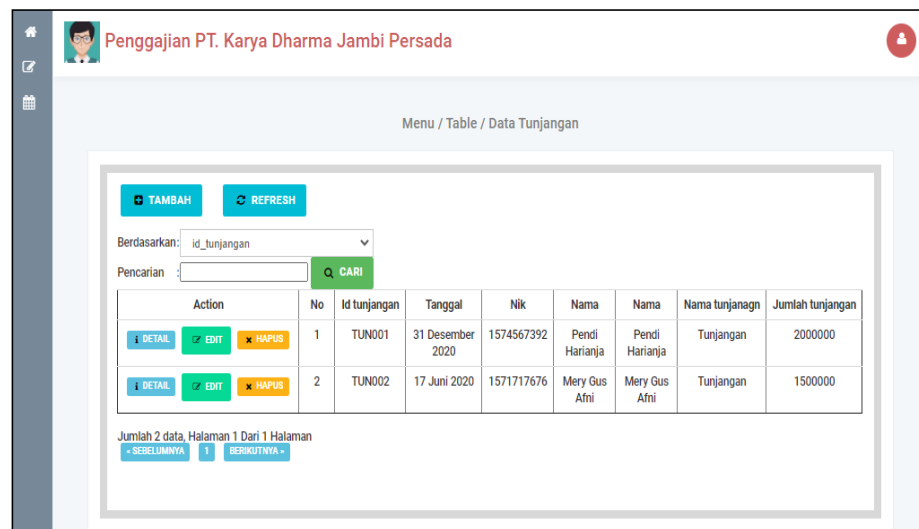
Gambar 5.21 Tampilan *Input Form* Menu Telah Digaji

10. 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	Tanggal	Nik	Nama	Nama	Nama tunjanagn	Jumlah tunjangan
1 DETAIL EDIT HAPUS	1	TUN001	31 Desember 2020	1574567392	Pendi Harianza	Pendi Harianza	Tunjangan	2000000
1 DETAIL EDIT HAPUS	2	TUN002	17 Juni 2020	1571717676	Mery Gus Afri	Mery Gus Afri	Tunjangan	1500000

Gambar 5.22 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

:

Pengajian PT. Karya Dharma Jambi Persada

Menu / Table / Data Tunjangan

← KEMBALI

Tambah

id tunjangan * : TUN003

Tanggal : 25/01/2021

Nik : [dropdown]

Nama Tunjanagn : Nama Tunjanagn

Jumlah Tunjangan : Jumlah Tunjangan

✓ SIMPAN

Gambar 5.23 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

:

Pengajian PT. Karya Dharma Jambi Persada

Menu / Table / Data Tunjangan

← KEMBALI

Edit

id tunjangan * : TUN001

Tanggal : 31/12/2020

Nik : -1574567392 -

Nama Tunjanagn : Tunjangan

Jumlah Tunjangan : 2000000

✓ UPDATE

Gambar 5.24 Tampilan *Input Form* Edit Tunjangan

5.1.2 Implementasi Tampilan *Output*

Implementasi Tampilan *output* merupakan tampilan dari keluaran pada Sistem informasi Penggajian pada PT. Karya Dharma Jambi Persada yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan *output* dari sistem yang telah dirancang :

1. Laporan Data Karyawan

Tampilan *output* laporan data Karyawan ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Karyawan pada PT. Karya Dharma Jambi Persada. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Karyawan.

KP		Penggajian PT. Karya Dharma Jambi Persada										KP	
LAPORAN KARYAWAN													
Jl. Kapten Pattimura No.100-B, Selamat, Kec. Telanaipura, Kota Jambi, Jambi 36361													
No	id karyawan	nik	kpg	nama	status perkawinan	tanggal lahir	periode kepesertaan	jabatan	username	password			
1	KAR001	1571116789	0001997854	Robert Butar Bultar	Menikah	18 Juni 1966	2012	Direktur	robert	684c851af59965b680086b7b4896f98			
2	KAR002	1571123438	0001973154	Edvard Hadi	Menikah	01 Februari 1972	2012	Komisaris	edvard	a53f39296211dba1306f8a61588f52f55			
3	KAR003	1574567392	000252627	Pendi Harijanja	Menikah	13 Oktober 1970	2012	Wakil Direktur	pendi	6d10bc77ccf3cae5662e802032689a5			
4	KAR004	1571717676	000197535	Mery Gus Afri	Menikah	29 November 1989	2015	Sekretaris	mery	d645710ed9e8cfacba25d480ea8cea			
5	KAR005	1571146998	0004676227	Desi Pramita Sari	Menikah	24 Agustus 1990	2015	Bendahara	desi	069e2dd171f61ecffb945190a7ad9425			

Jambi, Senin 25 Januari 2021
TTD
admin

Gambar 5.25 Laporan Data Karyawan

2. Laporan Data Transaksi Gaji

Tampilan *output* laporan data Transaksi Gaji ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Transaksi Gaji pada PT. Karya Dharma Jambi Persada. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Transaksi Gaji.

Penggajian PT. Karya Dharma Jambi Persada													
LAPORAN TRANSAKSI GAJI													
Jl. Kapten Pattimura No.100-B, Selamat, Kec. Telanaipura, Kota Jambi, Jambi 36361													
No	id transaksi gaji	tanggal penggajian	nik	Nama	nama	jabatan	gaji	sistem perhitungan penggajian	jumlah perhitungan	jumlah gaji	jumlah makan harian	jumlah potongan uang makan hari	
1	TRA001	22 Januari 2021	1571123438	Edward Hadi	Edward Hadi	Komisaris	8700000	Per Bulan	1	8630000	4	15000	
2	TRA002	22 Januari 2021	1571717676	Mery Gus Afri	Mery Gus Afri	Sekretaris	4000000	Per Bulan	1	3970000	2	15000	
3	TRA003	22 Januari 2021	1571146998	Desi Pramita Sari	Desi Pramita Sari	Bendahara	4000000	Per Bulan	1	3970000	2	15000	

Jambi, Senin 25 Januari 2021
TTD
admin

Gambar 5.26 Laporan Data Transaksi Gaji

3. Laporan Data Tunjangan

Tampilan *output* laporan data Tunjangan ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Tunjangan pada PT. Karya Dharma Jambi Persada. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Tunjangan.

Penggajian PT. Karya Dharma Jambi Persada							
LAPORAN TUNJANGAN							
Jl. Kapten Pattimura No.100-B, Selamat, Kec. Telanaipura, Kota Jambi, Jambi 36361							
No	id tunjangan	tanggal	nik	Nama	Nama	nama tunjangan	jumlah tunjangan
1	TUN001	31 Desember 2020	1574567392	Pendi Harianja	Pendi Harianja	Tunjangan	2000000
2	TUN002	17 Juni 2020	1571717676	Mery Gus Afri	Mery Gus Afri	Tunjangan	1500000

Jambi, Senin 25 Januari 2021
TTD
admin

Gambar 5.27 Laporan Data Tunjangan

5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode *Black Box* untuk memastikan bahwa *software* yang telah dibuat telah sesuai desainnya dan semua fungsi dapat dipergunakan dengan baik tanpa ada kesalahan.

1. Pengujian Halaman Menu *Login*

Pengujian *Login* digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu *Login* telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu *Login*

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Halaman Menu <i>Login</i>	- Buka aplikasi - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - Input <i>username</i> dan <i>password</i> benar - Klik tombol <i>Login</i>	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i>	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	Baik
	- Buka aplikasi - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - Tanpa meng Input <i>username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol <i>Login</i>	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> kosong - Klik tombol <i>Login</i>	Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> atau <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik
	- Buka aplikasi - Input <i>username</i> dan <i>password</i> salah - Klik tombol <i>Login</i>	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i>	Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> dan <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik
	- Buka aplikasi - Input <i>Username</i> benar dan <i>Password</i> salah atau kosong	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i>	Tampil pesan peringatan " <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik

	- Klik tombol <i>Login</i>				
	- Buka aplikasi - <i>Input Username</i> salah atau kosong dan <i>Password</i> benar - Klik tombol <i>Login</i>	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i>	Tampil pesan peringatan " <i>Username salah</i> "	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik

2. Pengujian Halaman Menu Utama

Pengujian menu utama digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu utama telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Utama

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Halaman Menu Utama	- Berhasil <i>Login</i> - Tampilkan menu utama	<i>Login</i>	Tampil Halaman Menu utama	Tampil Halaman Menu utama beserta menu Admin, Profil, Berita, Karyawan, Jabatan, Pembagian gaji, Transaksi gaji, Telah Digaji, Tunjangan, Galeri, Kritik dan Saran	Baik
	- Klik menu Admin - Tampilkan halaman menu Admin	Klik menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Baik
	- Klik menu Profil	Klik menu Profil	Tampil Halaman Menu Profil	Tampil Halaman Menu Profil	Baik

- Tampilkan halaman menu Profil					
- Klik menu Berita - Tampilkan halaman menu Berita	Klik menu Berita	Tampil Halaman Menu Berita	Tampil Halaman Menu Berita	Baik	
- Klik menu Karyawan - Tampilkan halaman menu Karyawan	Klik menu Karyawan	Tampil Halaman Menu Karyawan	Tampil Halaman Menu Karyawan	Baik	
- Klik menu Jabatan - Tampilkan halaman menu Jabatan	Klik menu Jabatan	Tampil Halaman Menu Jabatan	Tampil Halaman Menu Jabatan	Baik	
- Klik menu Pembagian gaji - Tampilkan halaman menu Pembagian gaji	Klik menu Pembagian gaji	Tampil Halaman Menu Pembagian gaji	Tampil Halaman Menu Pembagian gaji	Baik	
- Klik menu Transaksi gaji - Tampilkan halaman menu Transaksi gaji	Klik menu Transaksi gaji	Tampil Halaman Menu Transaksi gaji	Tampil Halaman Menu Transaksi gaji	Baik	
- Klik menu Telah Digaji - Tampilkan halaman menu Telah Digaji	Klik menu Telah Digaji	Tampil Halaman Menu Telah Digaji	Tampil Halaman Menu Telah Digaji	Baik	
- Klik menu Tunjangan - Tampilkan halaman menu Tunjangan	Klik menu Tunjangan	Tampil Halaman Menu Tunjangan	Tampil Halaman Menu Tunjangan	Baik	
- Klik menu Galeri - Tampilkan halaman menu Galeri	Klik menu Galeri	Tampil Halaman Menu Galeri	Tampil Halaman Menu Galeri	Baik	

	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Kritik dan Saran - Tampilkan halaman menu Kritik dan Saran 	Klik menu Kritik dan Saran	Tampil Halaman Menu kritik dan saran	Tampil Halaman Menu kritik dan saran	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu laporan - Aktifkan tampilkan Halaman Menu laporan 	Klik menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu logout - Tampilan Halaman Menu logout 	Klik menu logout	Tampil Halaman Menu <i>Login</i>	Tampil Halaman Menu <i>Login</i>	Baik

3. Pengujian Menu Admin

Pengujian menu data Admin digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Admin dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Admin

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data Admin	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Admin 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Admin lengkap - klik simpan 	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Admin 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Admin tidak lengkap - klik simpan 	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Admin	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Admin yang telah di edit lengkap 	Tampil pesan "Data berhasil diedit"	Tampilkan data yang diedit pada Tabel	Baik

	- Tampilkan halaman edit Admin	- klik perbaharui			
	- Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit Admin	- <i>Input</i> data Admin yang telah diedit tidak lengkap - klik simpan	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Hapus data Admin	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik
Cari data Admin	- Pilih kategori pencarian - <i>Input</i> data yang ingin dicari	<i>Inputkan</i> Data yang di cari tidak sesuai dngan data yang ada	Data tidak ditemukan	Data Admin tidak ditemukan dan tidak tampil pada Tabel	Baik
	- Pilih kategori pencarian - <i>Input</i> data yang ingin dicari	<i>Inputkan</i> Data yang dicari sesuai dngan data yang ada	Data ditemukan	Data Admin ditemukan dan tampil pada Tabel	Baik

4. Pengujian Menu Profil

Pengujian menu data Profil digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Profil dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Profil

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data Profil	- Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Profil	- <i>Input</i> data Profil lengkap - klik simpan	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Profil	- <i>Input</i> data Profil tidak lengkap - klik simpan	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Profil	- Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit Profil	- <i>Input</i> data Profil yang telah di edit lengkap - klik perbaharui	Tampil pesan “Data berhasil diedit”	Tampilkan data yang diedit pada Tabel	Baik
	- Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit Profil	- <i>Input</i> data Profil yang telah diedit tidak lengkap - klik simpan	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Hapus data Profil	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik No 	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik
Cari data Profil	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih kategori pencarian - <i>Input</i> data yang ingin dicari 	<i>Inputkan</i> Data yang di cari tidak sesuai dngan data yang ada	Data tidak ditemukan	Data Profil tidak ditemukan dan tidak tampil pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih kategori pencarian - <i>Input</i> data yang ingin dicari 	<i>Inputkan</i> Data yang dicari sesuai dngan data yang ada	Data ditemukan	Data Profil ditemukan dan tampil pada Tabel	Baik

5. Pengujian Menu Karyawan

Pengujian menu data Karyawan digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Karyawan dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Karyawan

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Input</i> data Karyawan	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Karyawan 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Karyawan lengkap - klik <i>Input</i> 	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Karyawan 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Karyawan tidak lengkap - klik <i>Input</i> 	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Karyawan	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	<ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong 	Baik
Hapus data Karyawan	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik Yes 	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik No 	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

6. Pengujian Menu Jabatan

Pengujian menu data Jabatan digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Jabatan dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Jabatan

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Jabatan	- Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Jabatan	- Input data Jabatan lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Jabatan	- Input data Jabatan tidak lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Jabatan	- Input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik
	- tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Jabatan	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik No 	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik
--	--	---	-------------------------------------	---	------

7. Pengujian Menu Pembagian gaji

Pengujian menu data Pembagian gaji digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Pembagian gaji dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Pembagian gaji

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Pembagian gaji	<ul style="list-style-type: none"> - Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Pembagian gaji 	<ul style="list-style-type: none"> - Input data Pembagian gaji lengkap - klik <i>Input</i> 	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Pembagian gaji 	<ul style="list-style-type: none"> - Input data Pembagian gaji tidak lengkap - klik <i>Input</i> 	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Pembagian gaji	<ul style="list-style-type: none"> - Input data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - Input data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	<ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - tidak <i>Input</i> data ke dataTabel 	<ul style="list-style-type: none"> - Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong 	Baik

	- Klik tombol Edit	- Klik tombol Edit			
Hapus data Pembagian gaji	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal mengha pus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

8. Pengujian Menu Transaksi gaji

Pengujian menu data Transaksi gaji digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Transaksi gaji dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Transaksi gaji

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Input data Transaksi gaji</i>	- <i>Input data</i> - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input Transaksi gaji</i>	- <i>Input data Transaksi gaji</i> lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Transaksi gaji 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Transaksi gaji tidak lengkap - klik <i>Input</i> 	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Transaksi gaji	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	<ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong 	Baik
Hapus data Transaksi gaji	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik Yes 	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik No 	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

9. Pengujian Menu Telah Digaji

Pengujian menu data Telah Digaji digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Telah Digaji dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Telah Digaji

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Telah Digaji	- <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Telah Digaji	- <i>Input</i> data Telah Digaji lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Telah Digaji	- <i>Input</i> data Telah Digaji tidak lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Telah Digaji	- <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik
	- tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Telah Digaji	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik No 	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik
--	--	---	-------------------------------------	---	------

10. Pengujian Menu Tunjangan

Pengujian menu data Tunjangan digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Tunjangan dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu Tunjangan

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Tunjangan	<ul style="list-style-type: none"> - Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Tunjangan 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Tunjangan lengkap - klik <i>Input</i> 	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Tunjangan 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Tunjangan tidak lengkap - klik <i>Input</i> 	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Tunjangan	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	<ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong 	Baik

Hapus data Tunjangan	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik Yes 	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik No 	Batal mengha pus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

11. Pengujian Menu Laporan

Pengujian menu laporan digunakan untuk memastikan laporan Karyawan, laporan Transaksi Gaji, laporan Tunjangan, laporan Zz4z, laporan Zz5z, dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya.

Tabel 5.11 Pengujian Halaman Menu Laporan

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Laporan Karyawan	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol Karyawan pada Halaman Menu laporan 	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol Karyawan - klik tombol <i>print</i> 	Halaman cetak Karyawan	Laporan Karyawan	Baik
Laporan Transaksi Gaji	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol Transaksi Gaji pada Halaman Menu laporan 	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol Transaksi Gaji - klik tombol <i>print</i> 	Halaman cetak Transaksi Gaji	Laporan Transaksi Gaji	Baik

Laporan Tunjangan	- Klik tombol Tunjangan pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Tunjangan - klik tombol <i>print</i>	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. Karya Dharma Jambi Persada, 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. Karya Dharma Jambi Persada, 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, Transaksi Gaji, Tunjangan. dengan lebih baik berdasarkan data-data yang telah di *Inputkan* 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

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