

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 Penjualan Gas Oxygen pada PT. Rezeki Surya Gasindo yang dapat dijabarkan, yaitu :

5.1.1 Implementasi Tampilan Output

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

1. Laporan Data Pemesanan

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



Penjualan Pada PT. Rezeki Surya Gasindo													
LAPORAN PEMESANAN													
Jl. Kop. UD Sejarang No.86, Kenali Asam Bawah, Kec kota Baru, kota jambi, jambi 36129													
No	id pemesanan	kode transaksi penjualan	tanggal pemesanan	total bayar	nama bank	rekening	kurir	tujuan	biaya ongkir	tanggal upload bukti pembayaran	foto bukti pembayaran	no telepon penerima	alamat pen
1	PEM001	20210721044408	21 Juli 2021	Rp.550.000	BCA	817-1293-11	JNE	Jambi, Kota Jambi	Rp.11.000	21 Juli 2021		0	ddddd
2	PEM002	20210722122606	22 Juli 2021	Rp.550.000	BCA	817-1293-11	JNE	Jakarta, DKI Jakarta	Rp.19.000	22 Juli 2021		0	jalan jawa pelangi
3	PEM003	20210722010521	22 Juli 2021	Rp.120.000	BCA	817-1293-11	JNE	Jambi, Kota Jambi	Rp.11.000	22 Juli 2021		0	jalan jawa pelangi
4	PEM004	20210723025906	23 Juli 2021	Rp.550.000	BCA	817-1293-11	JNE	Jambi, Kota Jambi	Rp.11.000	23 Juli 2021		0	jalan jawa pelangi
5	PEM005	20210727115559	27 Juli 2021	Rp.1.450.000	BCA	817-1293-11	kurir perusahaan	kota jambi	Rp.0	27 Juli 2021		0	jalan jawa pelangi
6	PEM006	20210727120054	27 Juli 2021	Rp.1.400.000			kurir perusahaan	Muara Bulian	Rp.0	00 0000		0	jalan jawa pelangi
7	PEM007	20210727122318	27 Juli 2021	Rp.1.400.000			kurir perusahaan	Muara Bulian	Rp.0	00 0000		0	jalan jawa pelangi
8	PEM008	20210727112412	27 Juli 2021	Rp.4.500.000	BCA	817-1293-11	kurir perusahaan	kota jambi	Rp.0	27 Juli 2021		0	jalan jawa pelangi
9	PEM009	20210728034051	28 Juli 2021	Rp.550.000	BCA	817-1293-11	kurir perusahaan	kota jambi	Rp.0	28 Juli 2021		0	jalan jawa pelangi

Gambar 5.1 Laporan Data Pemesanan

2. Laporan Data Penjualan

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







Penjualan Pada PT. Rezeki Surya Gasindo											
LAPORAN PENJUALAN											
Jl. Kop. UD Seजारing No.86, Kenali Asam Bawah, Kec kota Baru, kota Jambi, Jambi 36129											
No	id penjualan	kode transaksi penjualan	tanggal penjualan	id pelanggan	Nama Pelanggan	id produk	Nama Produk	jumlah	harga	catatan	status
1	PEN001	20210721044408	21 Juli 2021	PEL004	enka	PRO001	Tabung Gas 5 Kg	1	Rp.550.000	tabung nya yg baru, jagn lecet	selesai
2	PEN002	20210722122606	22 Juli 2021	PEL006	april	PRO001	Tabung Gas 5 Kg	1	Rp.550.000	tabung baru	selesai
3	PEN003	20210722010521	22 Juli 2021	PEL006	april	PRO002	Isi Ulang Gas 5kg	1	Rp.120.000		selesai
4	PEN004	20210723025906	23 Juli 2021	PEL006	april	PRO001	Tabung Gas 5 Kg	1	Rp.550.000	gas yang ga ada yg lecet	selesai
5	PEN005	80876	23 Juli 2021	PEL004	siaka	PRO001	Tabung Gas 5 Kg	1	Rp.500		selesai
6	PEN007	20210727115559	27 Juli 2021	PEL006	april	PRO003	Nitrous Oxide	3	Rp.550.000	tabung baru	selesai
7	PEN008	20210727120056	27 Juli 2021	PEL006	april	PRO004	Hidrogen	2	Rp.800.000		selesai
8	PEN009	20210727112412	27 Juli 2021	PEL006	april	PRO006	Tabung Gas 60kg	3	Rp.1.500.000	gas jangan sampai lecet	selesai
9	PEN010	PEN001	29 Juli 2021	PEL005	april	PRO004	Hidrogen	2	Rp.2.400.000	Gas diambil ditoko	selesai
10	PEN011	20210728034051	28 Juli 2021	PEL006	april	PRO003	Nitrous Oxide	1	Rp.550.000	gas harus baru	selesai
11	PEN012	20210728043038	28 Juli 2021	PEL006	april	PRO004	Hidrogen	2	Rp.1.200.000	gas harus baru	selesai
12	PEN013	20210728045837	28 Juli 2021	PEL007	Nieuk	PRO001	Tabung Gas 5 Kg	2	Rp.550.000	sdfl c c c cix z zix ziv	selesai
13	PEN014	20210728081400	28 Juli 2021	PEL006	april	PRO001	Tabung Gas 5 Kg	7	Rp.550.000	gas baru tidak lecet	selesai
14	PEN015	20210729033222	29 Juli 2021	PEL008	asd	PRO002	Isi Ulang Gas 5kg	1	Rp.120.000	123	pemesanan
15	PEN016	PEL008	29 Juli 2021	PEL008	asd	PRO001	Tabung Gas 5 Kg	1	Rp.550.000	asd	proses

Jambi , Kamis 29 Juli 2021
TTD
admin

Gambar 5.2 Laporan Data Penjualan

3. Laporan Data Produk

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

Penjualan Pada PT. Rezeki Surya Gasindo											
LAPORAN PRODUK											
Jl. Kop. UD Seजारing No.86, Kenali Asam Bawah, Kec kota Baru, kota Jambi, Jambi 36129											
No	id produk	nama produk	merk	kategori	jumlah	harga beli	harga jual	foto	keterangan	berat barang	
1	PRO001	Tabung Gas 5 Kg	Gasindo	Tabung Gas	87	Rp.400.000	Rp.550.000		Tabung Gas 5 Kg	5	
2	PRO002	Isi Ulang Gas 5kg	Gasindo	Isi Ulang	98	Rp.100.000	Rp.120.000		silahkan datang langsung kelokasi apabila telah melakukan pemesanan	5	
3	PRO003	Nitrous Oxide	Gasindo	Isi Ulang	91	Rp.400.000	Rp.550.000		isi ulang gas 5kg	5	
4	PRO004	Hidrogen	Gasindo	Isi Ulang	114	Rp.950.000	Rp.1.200.000		isi ulang gas 10kg	10	
5	PRO005	Hidrogen	Gasindo	Isi Ulang	130	Rp.680.000	Rp.800.000		Isi ulang gas hidrogen 5kg	5	
6	PRO006	Tabung Gas 60kg	Gasindo	Tabung Gas	95	Rp.1.300.000	Rp.1.500.000		Tabung Gas Oksigen 60kg	60	

Jambi , Kamis 29 Juli 2021
TTD
admin

Gambar 5.3 Laporan Data Produk

4. Laporan Data Supplier

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

No	id supplier	nama	alamat	email	no telepon
1	SUP001	PT.Samator Gas Industri Jambi	Mayang Mangurai, Kec Kota Baru,Kota Jambi,Jambi 36361	samtorgasindustri@gm	62

Jambi , Kamis 29 Juli 2021
TTD
admin

Gambar 5.4 Laporan Data Supplier

5.1.2 Implementasi Tampilan Input

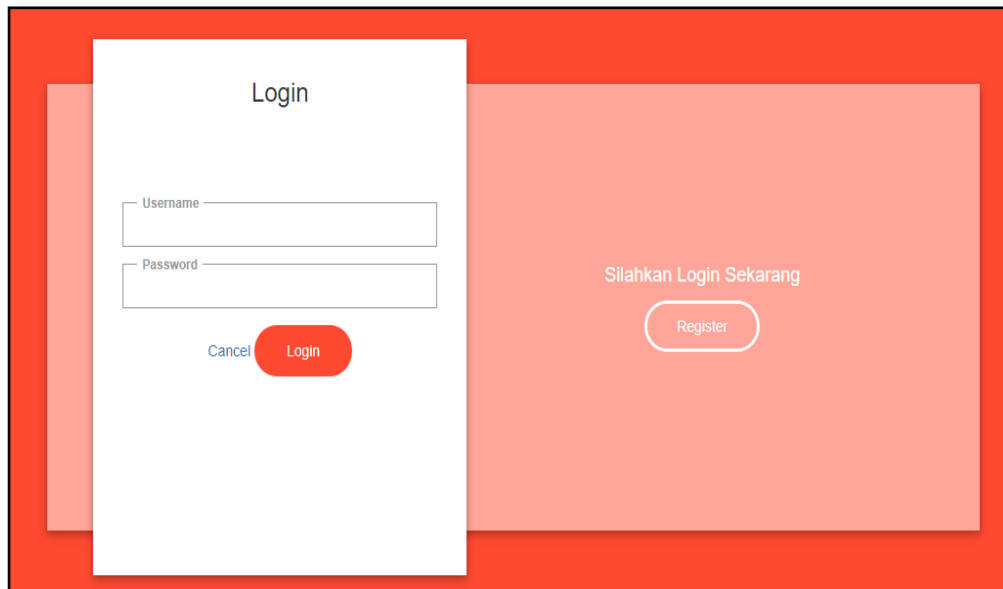
Pada sistem ini terdapat beberapa *Input* yang akan dihasilkan sesuai dengan rancangan yang telah dilakukan.

A. Implementasi Tampilan Input Khusus Admin

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

1. Tampilan Form Login

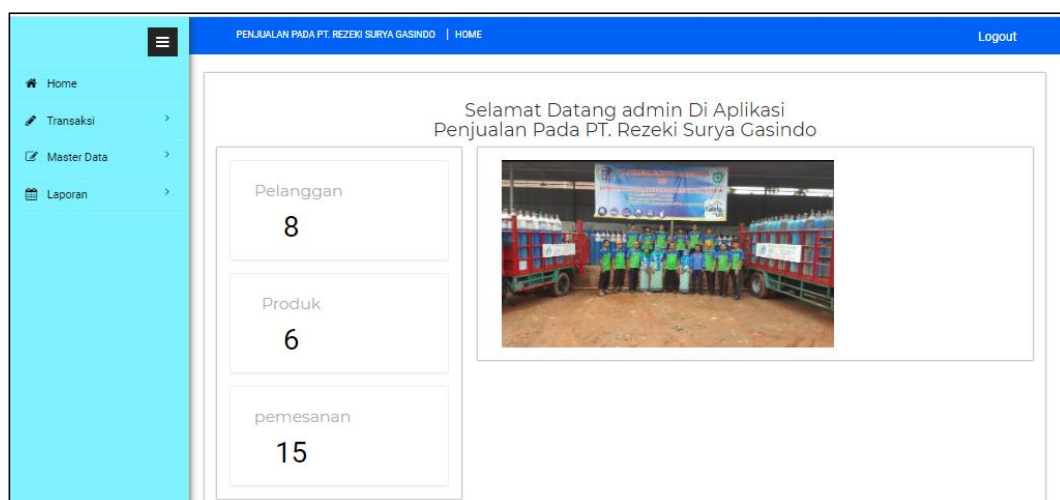
Tampilan form input login digunakan pada saat pertama kali *user* menjalankan aplikasi, maka yang pertama kali akan tampil adalah Halaman Menu *login*. Pertama-tama *user* harus memasukkan *Username* dan *Password* terlebih dahulu. Halaman Menu *login* digunakan untuk menampilkan menu-menu di dalam program.



Gambar 5.5 Tampilan Login

2. Tampilan Menu Utama

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



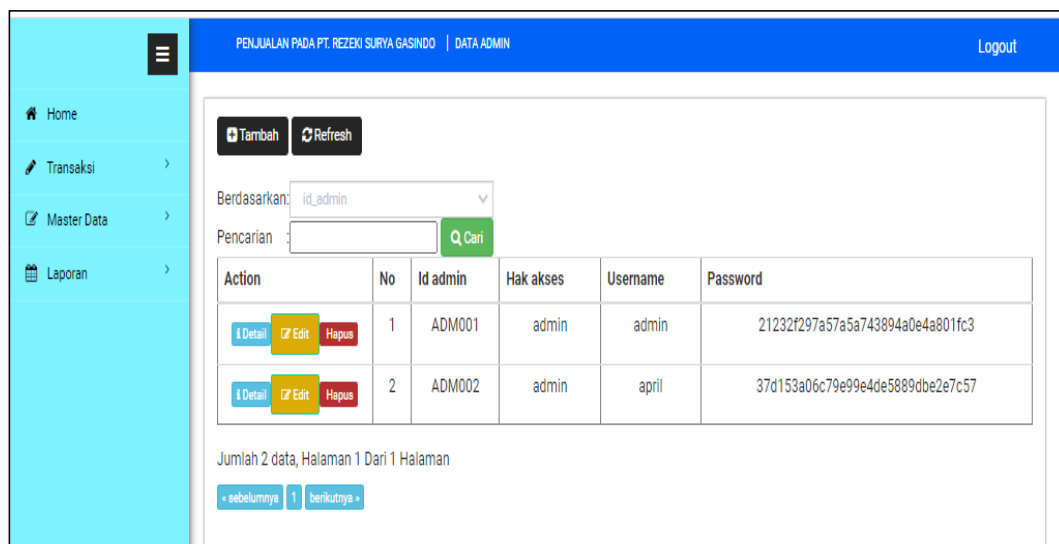
Gambar 5.6 Tampilan Input Form Menu Utama

3. Tampilan Menu Admin

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

a). Tampilan Input Form Menu Admin

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



Gambar 5.7 Tampilan Input Form Menu Admin

b). Tampilan Input Form Tambah Admin

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

Gambar 5.8 Tampilan Input Form Tambah Admin

c). Tampilan Input Form Edit Admin

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

Berikut merupakan Tampilan Admin :

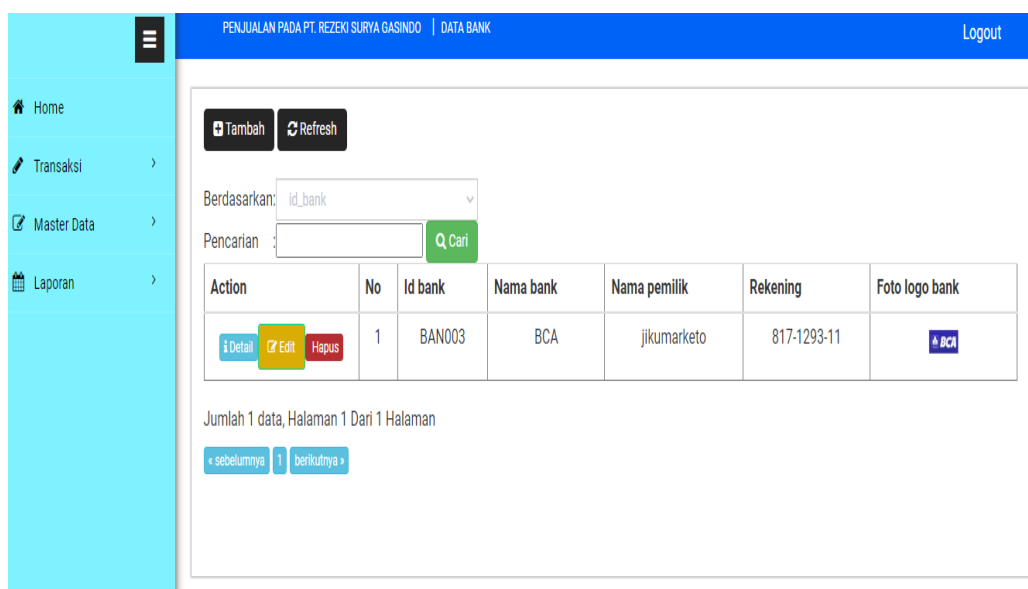
Gambar 5.9 Tampilan Input Form Edit Admin

4. Tampilan Menu Bank

Tampilan Menu Bank 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 Bank

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



Gambar 5.10 Tampilan Input Form Menu Bank

b). Tampilan Input Form Tambah Bank

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

PENJUALAN PADA PT. REZEKI SURYA GASINDO | DATA BANK Logout

◀ KEMBALI

Tambah

id bank * : BAN004

Nama Bank : Nama Bank

Nama Pemilik : Nama Pemilik

Rekening : Rekening

Foto Logo Bank : Choose File No file chosen

✓ SIMPAN

Gambar 5.11 Tampilan Input Form Tambah Bank

c). Tampilan Input Form Edit Bank

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

Berikut merupakan Tampilan Bank :

PENJUALAN PADA PT. REZEKI SURYA GASINDO | DATA BANK Logout

◀ KEMBALI


Edit

id bank * : BAN003

Nama Bank : BCA

Nama Pemilik : jikumarketo

Rekening : 817-1293-11

Foto Logo Bank* : 
 bca.jpg
 Choose File No file chosen

✓ UPDATE

Gambar 5.12 Tampilan Input Form Edit Bank

5. Tampilan Menu Kategori

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

a). Tampilan Input Form Menu Kategori

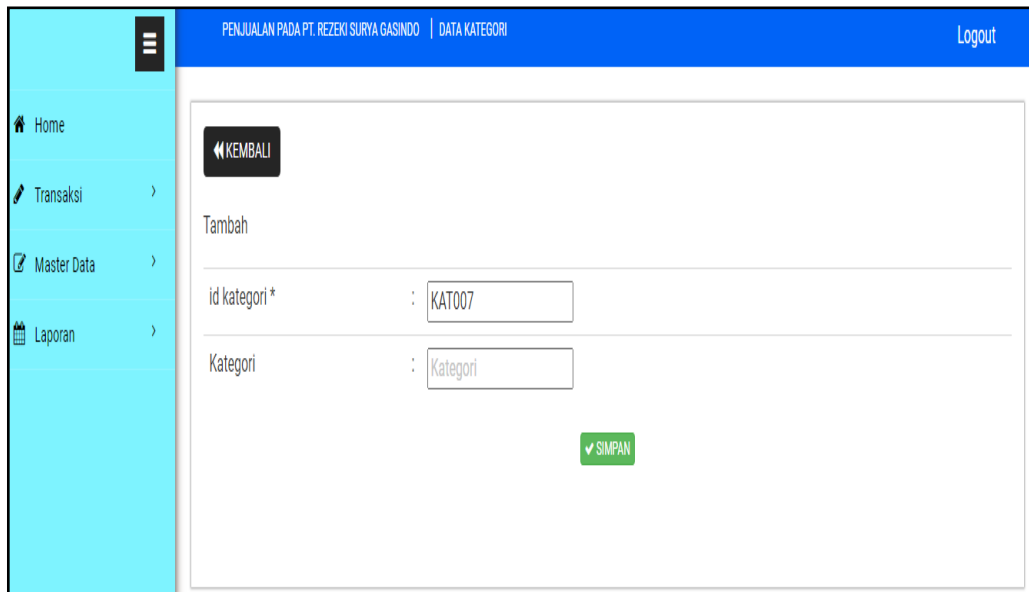
Tampilan input form menu Kategori digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori. Berikut merupakan Tampilan Kategori :

Action	No	Id kategori	Kategori
Detail Edit Hapus	1	KAT001	Obat Diare
Detail Edit Hapus	2	KAT002	Obat Flu
Detail Edit Hapus	3	KAT003	Obat Tetes Mata
Detail Edit Hapus	4	KAT004	Obat Cacing
Detail Edit Hapus	5	KAT005	Obat Pereda Alergi
Detail Edit Hapus	6	KAT006	Obat Demam

Gambar 5.13 Tampilan Input Form Menu Kategori

b). Tampilan Input Form Tambah Kategori

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



Penjualan Pada PT. REZEKI SURYA GASINDO | DATA KATEGORI Logout

Home
Transaksi >
Master Data >
Laporan >

◀ KEMBALI

Tambah

id kategori* : KAT007

Kategori : Kategori

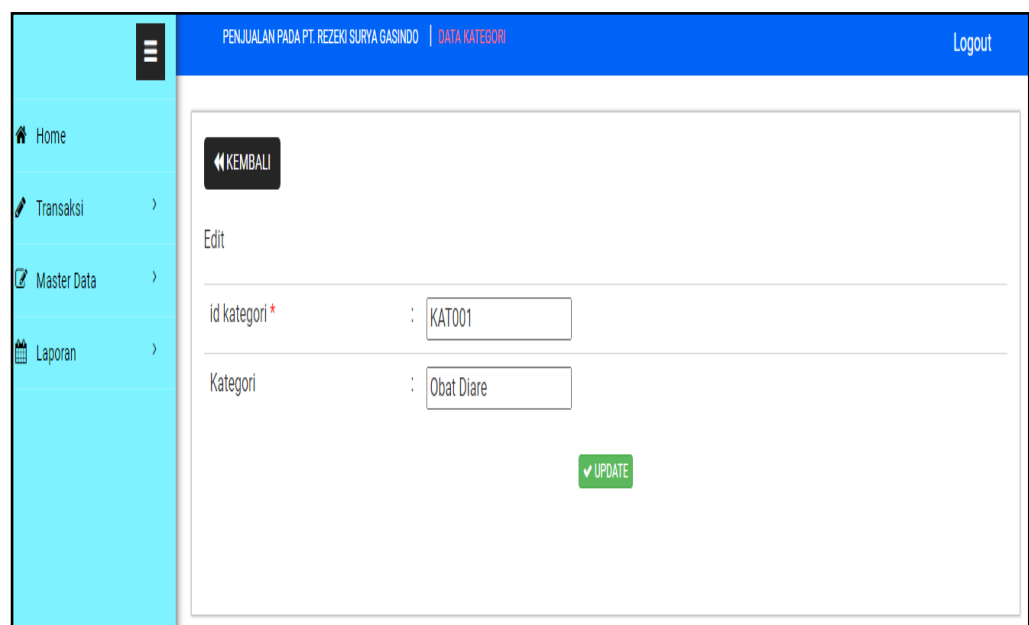
✓ SIMPAN

Gambar 5.14 Tampilan Input Form Tambah Kategori

c). Tampilan Input Form Edit Kategori

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

Berikut merupakan Tampilan Kategori :



Penjualan Pada PT. REZEKI SURYA GASINDO | DATA KATEGORI Logout

Home
Transaksi >
Master Data >
Laporan >

◀ KEMBALI

Edit

id kategori* : KAT001

Kategori : Obat Diare

✓ UPDATE

Gambar 5.15 Tampilan Input Form Edit Kategori

6. Tampilan Menu Komentar

Tampilan Menu Komentar 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 Komentar

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



Gambar 5.16 Tampilan Input Form Menu Komentar

b). Tampilan Input Form Tambah Komentar

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

PENJUALAN PADA PT. REZEKI SURYA GASINDO | DATA KOMENTAR Logout


← KEMBALI

Edit

id komentar* :

Id Produk :

Id Pelanggan :

Foto* : 
 ni.jpg
 No file chosen

Komentar :
 df sdf sdf sdaad sdf sdf asdfasdfas dfas sd fasd sdf asdf sd asd

Gambar 5.17 Tampilan Input Form Tambah Komentar

c). Tampilan Input Form Edit Komentar

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

Berikut merupakan Tampilan Komentar :

PENJUALAN PADA PT. REZEKI SURYA GASINDO | DATA KOMENTAR Logout

← KEMBALI

Tambah

id komentar* :

Id Produk :

Id Pelanggan :

Foto : No file chosen

Komentar :
 (Empty rich text editor)

Gambar 5.18 Tampilan Input Form Edit Komentar

7. Tampilan Menu Ongkir

Tampilan Menu Ongkir 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 Ongkir

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

Action	No	Id ongkir	Kurir	Tujuan	Biaya
Detail Edit Hapus	1	AMI10000	JNE	Mataram, Kota Mataram	Rp.36.000
Detail Edit Hapus	2	AMI10011	JNE	Ampenan, Kota Mataram	Rp.36.000
Detail Edit Hapus	3	AMI10012	JNE	Cakranegara, Kota Mataram	Rp.36.000
Detail Edit Hapus	4	AMI20100	JNE	Bima, Kota Bima	Rp.43.000
Detail Edit Hapus	5	AMI20111	JNE	Asakota, Kota Bima	Rp.43.000
Detail Edit Hapus	6	AMI20112	JNE	Rasanae Barat, Kota Bima	Rp.43.000
Detail Edit Hapus	7	AMI20113	JNE	Rasanae Timur, Kota Bima	Rp.43.000

Gambar 5.19 Tampilan Input Form Menu Ongkir

b). Tampilan Input Form Tambah Ongkir

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

PENJUALAN PADA PT. REZEKI SURYA GASINDO | DATA ONGKIR Logout

← KEMBALI

Tambah

id ongkir* :

Kurir :

Tujuan :

Biaya :

Gambar 5.20 Tampilan Input Form Tambah Ongkir

c). Tampilan Input Form Edit Ongkir

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

Berikut merupakan Tampilan Ongkir :

PENJUALAN PADA PT. REZEKI SURYA GASINDO | DATA ONGKIR Logout

← KEMBALI

Edit

id ongkir* :

Kurir :

Tujuan :

Biaya :

Gambar 5.21 Tampilan Input Form Edit Ongkir

8. Tampilan Menu Pelanggan

Tampilan Menu Pelanggan 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 Pelanggan

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

Action	No	Id pelanggan	Nama pelanggan	Alamat	Jenis kelamin	No telepon	Email	Username	Passwor
Detail Edit Hapus	1	PEL001	123	123	laki-laki	123	123	123	202cb96
Detail Edit Hapus	2	PEL002	a	jemari jari	laki-laki	2147483647	a@gmail.com	a	0cc175b
Detail Edit Hapus	3	PEL003	arwr	wrwer	laki-laki	43434	rian@gmail.com	222	bcbe336

Jumlah 3 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

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

Gambar 5.22 Tampilan Input Form Menu Pelanggan

b). Tampilan Input Form Tambah Pelanggan

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

PENJUALAN PADA PT. REZEKI SURYA GASINDO | DATA PELANGGAN Logout

← KEMBALI

Tambah

id pelanggan * : PEL004

Nama Pelanggan : Nama Pelanggan

Alamat :

Jenis Kelamin :

No Telepon : No Telepon

Email : Email

Username : Username

Password : Password

✓ SIMPAN

Gambar 5.23 Tampilan Input Form Tambah Pelanggan

c). Tampilan Input Form Edit Pelanggan

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

PENJUALAN PADA PT. REZEKI SURYA GASINDO | DATA PELANGGAN Logout

← KEMBALI

Edit

id pelanggan * : PEL001

Nama Pelanggan : 123

Alamat : 123

Jenis Kelamin : - laki-laki -

No Telepon : 123

Email : 123

Username : 123

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 5.24 Tampilan Input Form Edit Pelanggan

9. Tampilan Menu Pembelian

Tampilan Menu Pembelian 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 Pembelian

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

Action	No	Id pembelian	Kode transaksi pembelian	Tanggal pembelian	Id supplier	Nama	Id produk	Nama Produk	Jumlah	Harga beli	Harga jual	Status
Detail Edit Hapus	1	PEM001	1342355325	21 Juli 2021	SUP001	HGB,JHB	idpro	dsakl	899	Rp.900.000	Rp.1.000.000	selesai

Gambar 5.25 Tampilan Input Form Menu Pembelian

b). Tampilan Input Form Tambah Pembelian

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

PENJUALAN PADA PT. REZEKI SURYA GASINDO | DATA PEMBELIAN Logout

← KEMBALI

Tambah

id pembelian * : PEM001

Kode Transaksi Pembelian : 1342355325

Tanggal Pembelian : 07/21/2021

Id Supplier : SUP001 (HGB,JHB)

Id Produk : idpro (dsakt)

Jumlah : 899

Harga Beli : 900000

Harga Jual : 1000000

Status : Selesai

✓ SIMPAN

Gambar 5.26 Tampilan Input Form Tambah Pembelian

c). Tampilan Input Form Edit Pembelian

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

PENJUALAN PADA PT. REZEKI SURYA GASINDO | DATA PEMBELIAN Logout

← KEMBALI

Edit

id pembelian * : PEM001

Kode Transaksi Pembelian : 1342355325

Tanggal Pembelian : 07/21/2021

Id Supplier : - SUP001 -

Id Produk : - idpro -

Jumlah : 899

Harga Beli : 900000

Harga Jual : 1000000

Status : - selesai -

✓ UPDATE

Gambar 5.27 Tampilan Input Form Edit Pembelian

10. Tampilan Menu Pemesanan

Tampilan Menu Pemesanan 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.

Action	No	Id pemesanan	Kode transaksi penjualan	Tanggal pemesanan	Total bayar	Tanggal upload bukti pembayaran
Detail Konfirmasi	1	PEM015	20210729033222	29 Juli 2021	Rp.120.000	00 0000
Detail telah dikonfirmasi	2	PEM009	20210728034051	28 Juli 2021	Rp.550.000	28 Juli 2021
Detail telah dikonfirmasi	3	PEM010	20210728043038	28 Juli 2021	Rp.2.400.000	28 Juli 2021
Detail telah dikonfirmasi	4	PEM011	20210728045837	28 Juli 2021	Rp.1.100.000	28 Juli 2021
Detail telah dikonfirmasi	5	PEM012	20210728081216	28 Juli 2021	Rp.1.650.000	00 0000
Detail telah dikonfirmasi	6	PEM013	20210728081235	28 Juli 2021	Rp.1.650.000	00 0000
Detail telah dikonfirmasi	7	PEM014	20210728081400	28 Juli 2021	Rp.3.850.000	28 Juli 2021
Detail telah dikonfirmasi	8	PEM005	20210727115559	27 Juli 2021	Rp.1.650.000	27 Juli 2021
Detail telah dikonfirmasi	9	PEM006	20210727120056	27 Juli 2021	Rp.1.600.000	00 0000

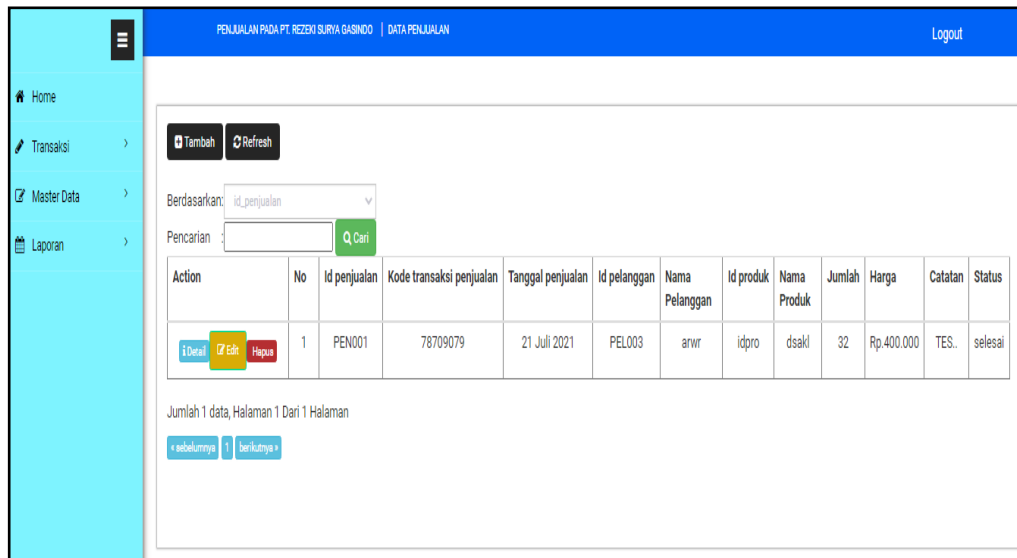
Gambar 5.28 Tampilan Input Form Menu Pemesanan

11. Tampilan Menu Penjualan

Tampilan Menu Penjualan 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 Penjualan

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



Gambar 5.29 Tampilan Input Form Menu Penjualan

b). Tampilan Input Form Tambah Penjualan

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

Gambar 5.30 Tampilan Input Form Tambah Penjualan

c). Tampilan Input Form Edit Penjualan

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

Berikut merupakan Tampilan Penjualan :

Gambar 5.31 Tampilan Input Form Edit Penjualan

12. Tampilan Menu Produk

Tampilan Menu Produk 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 Produk

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



Gambar 5.32 Tampilan Input Form Menu Produk

b). Tampilan Input Form Tambah Produk

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

Berikut merupakan Tampilan Produk :

Gambar 5.33 Tampilan Input Form Tambah Produk

c). Tampilan Input Form Edit Produk

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

Berikut merupakan Tampilan Produk :

The screenshot shows a web application interface for editing product data. The main content area is titled 'Edit' and contains the following fields:

- Id produk ***: Input field containing 'idpro'
- Nama Produk**: Input field containing 'dsaki'
- Merk**: Input field containing 'lji'
- Kategori**: Dropdown menu showing '-jlk-'
- Jumlah**: Input field containing '8'
- Harga Beli**: Input field containing '10000'
- Harga Jual**: Input field containing '13000'
- Foto***: File upload area with a 'FILE' button and 'Choose File' text.
- Keterangan**: Rich text editor with a toolbar containing bold, italic, underline, and other formatting options.

The interface also features a sidebar on the left with navigation links: Home, Transaksi, Master Data, and Laporan. The top header includes the company name 'PENJUALAN PADA PT. REZEKI SUPRIA GASINDO' and the page title 'DATA PRODUK', along with a 'Logout' button.

Gambar 5.34 Tampilan Input Form Edit Produk

13. 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

Action	No	Id profil	Nama	Gambar	No telepon	Email	Alamat	Deskripsi
Detail Edit Hapus	1	PRO001	JHDSH		asd	hh@gmail.com	UYJGKU	GVH

Gambar 5.35 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 5.36 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 :

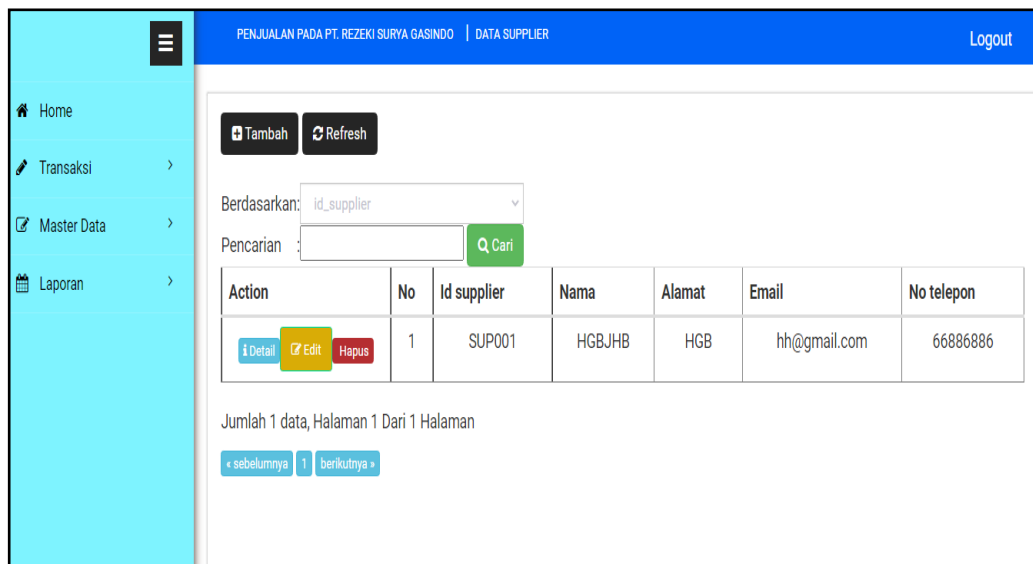
Gambar 5.37 Tampilan Input Form Edit Profil

14. Tampilan Menu Supplier

Tampilan Menu Supplier 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 Supplier

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



Gambar 5.38 Tampilan Input Form Menu Supplier

b). Tampilan Input Form Tambah Supplier

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

Berikut merupakan Tampilan Supplier :

Gambar 5.39 Tampilan Input Form Tambah Supplier

c). Tampilan Input Form Edit Supplier

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

Berikut merupakan Tampilan Supplier :

Gambar 5.40 Tampilan Input Form Edit Supplier

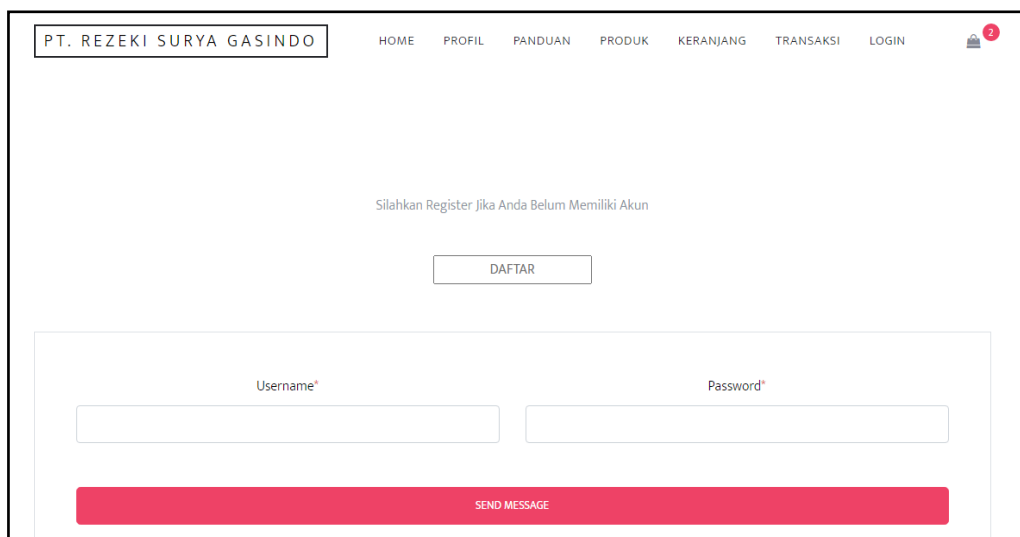
B. Implementasi Tampilan Input Khusus Pengunjung web dan Pelanggan

Tampilan input khusus Pengunjung web dan Pelanggan merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan Pengunjung web dan Pelanggan sebelumnya.

1. Tampilan Input Form Login

Tampilan input form Login digunakan untuk menampilkan data Login.

Berikut merupakan Tampilan Login :



The screenshot shows the login page of the PT. REZEKI SURYA GASINDO website. The header includes the company name and navigation links: HOME, PROFIL, PANDUAN, PRODUK, KERANJANG, TRANSAKSI, and LOGIN. A shopping cart icon with a '2' notification is in the top right. The main content area features a registration prompt: 'Silahkan Register jika Anda Belum Memiliki Akun' with a 'DAFTAR' button. Below this is a login form with 'Username*' and 'Password*' input fields and a red 'SEND MESSAGE' button.

Gambar 5.41 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 :

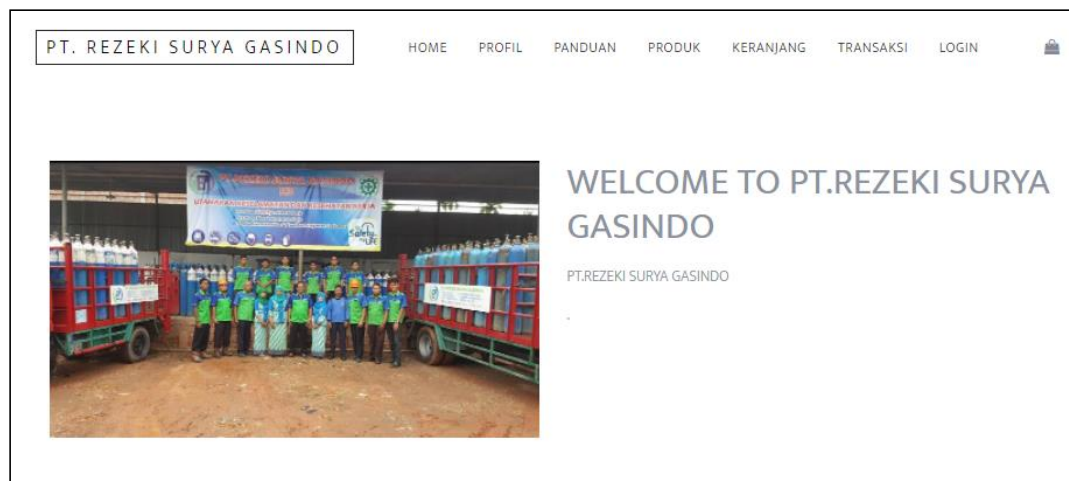


Gambar 5.42 Tampilan Input Form Menu utama

3. Tampilan Input Form Profil

Tampilan input form Profil digunakan untuk menampilkan data Profil.

Berikut merupakan Tampilan Profil:



Gambar 5.43 Tampilan Input Form Profil

4. Tampilan Input Form Panduan

Tampilan input form Panduan digunakan untuk menampilkan data Panduan.

Berikut merupakan Tampilan Panduan:

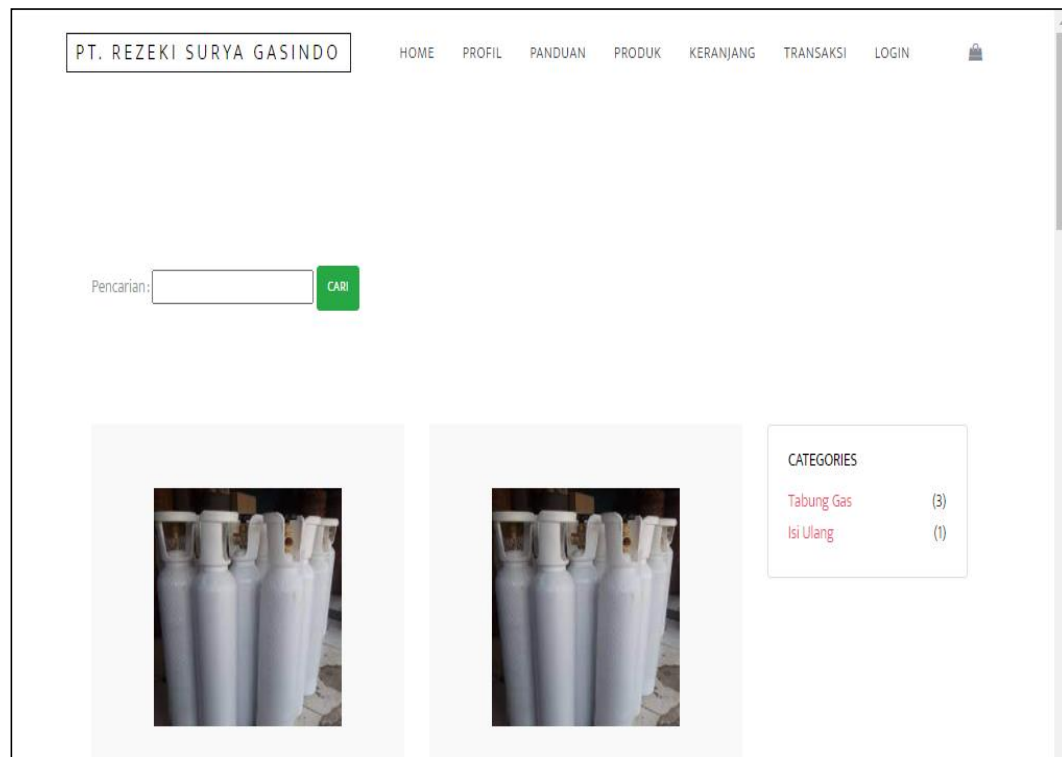


Gambar 5.44 Tampilan Input Form Panduan

5. Tampilan Input Form Produk

Tampilan input form Produk digunakan untuk menampilkan data Produk.

Berikut merupakan Tampilan Produk:

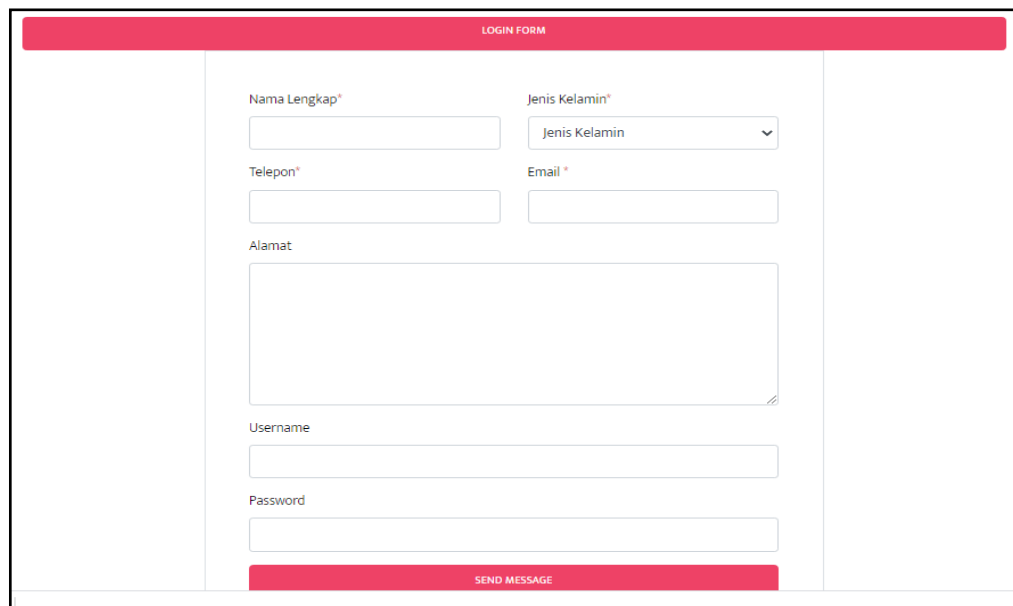


Gambar 5.45 Tampilan Input Form Produk

6. Tampilan Input Form Daftar

Tampilan input form Daftar digunakan untuk menampilkan data Daftar.

Berikut merupakan Tampilan Daftar:

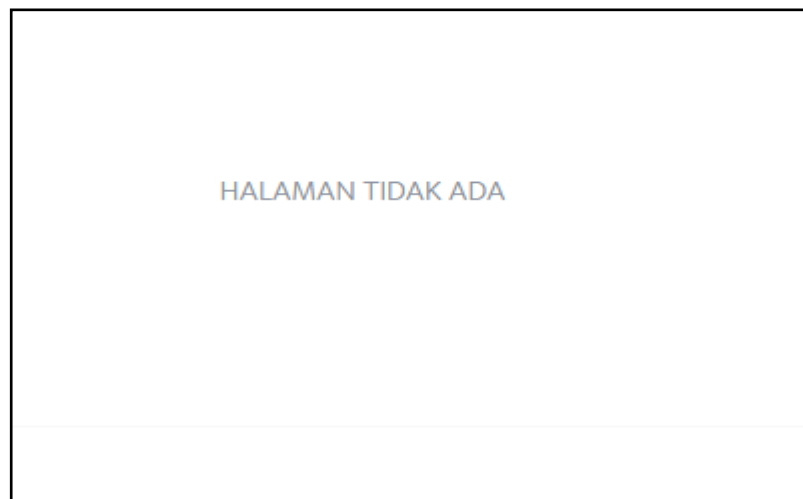


The image shows a registration form titled "LOGIN FORM" in a red header bar. The form contains several input fields: "Nama Lengkap*" (Full Name) with a text box, "Jenis Kelamin*" (Gender) with a dropdown menu showing "Jenis Kelamin", "Telepon*" (Phone) with a text box, "Email*" with a text box, "Alamat" (Address) with a large text area, "Username" with a text box, and "Password" with a text box. A red button labeled "SEND MESSAGE" is located at the bottom of the form.

Gambar 5.46 Tampilan Input Form Daftar

7. Tampilan Input Form Komentar

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



Gambar 5.47 Tampilan Input Form Komentar

8. Tampilan Input Form Transaksi


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

PT. REZEKI SURYA GASINDO HOME PROFIL PANDUAN PRODUK KERANJANG TRANSAKSI LOGOUT

TRANSAKSI

DAFTAR TRANSAKSI

KODE TRANSAKSI: 20210729033222
Tanggal : 29 Juli 2021

No	Gambar	Nama Produk, Catatan	harga	jumlah	Total	Status
1		Isi Ulang Gas 5kg, 123	Rp.120.000	1	Rp.120.000	Pemesanan
Biaya Pengiriman :			Rp.0	Kurir : kurir perusahaan		
Total Pembayaran :			Rp.120.000			<input type="button" value="UPLOAD BUKTI PEMBAYARAN"/> <input type="button" value="BATAL PEMESANAN"/>

Gambar 5.48 Tampilan Input Form Transaksi

9. Tampilan Input Form Keranjang Belanja

Tampilan input form Keranjang Belanja digunakan untuk menampilkan data Keranjang Belanja. Berikut merupakan Tampilan Keranjang Belanja:

PT. REZEKI SURYA GASINDO

HOME PROFIL PANDUAN PRODUK KERANJANG TRANSAKSI LOGOUT

KERANJANG BELANJA

No	Gambar	Nama Produk, Catatan	harga	jumlah	Total	Remove
1		Tabung Gas 5 Kg. asd	Rp.550.000	1 UPDATE JUMLAH	Rp.550.000	X

Metode Pengiriman

Kurir: kurir perusahaan

Wilayah / Kota Tujuan: --PILIH TUJUAN--

Alamat Lengkap: asd

Telepon: 123

Penerima: asd

CART TOTALS

Total Produk: 1 Produk

Subtotal: Rp.550.000

Biaya Pengiriman: Rp.0

Total Pembayaran: Rp.550.000

PROSES PEMESANAN

Gambar 5.49 Tampilan Input Form Keranjang Belanja

5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

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

1. Pengujian Halaman Menu *Login*

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

Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu *Login*

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login</i> BERHASIL	<ol style="list-style-type: none"> Buka <i>webbrowser</i> Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> input <i>username</i> dan <i>password</i> Klik tombol <i>Login</i> 	<ol style="list-style-type: none"> input <i>username</i> BENAR input <i>password</i> BENAR 	Menampilkan halaman menu utama	Menampilkan halaman menu utama	Baik

<i>Login</i> GAGAL	<ol style="list-style-type: none"> 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> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. input <i>username</i> SALAH 2. input <i>password</i> SALAH 	<p>Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan salah..!"</p>	Tetap pada halaman <i>Login</i>	Baik
<i>Login</i> GAGAL	<ol style="list-style-type: none"> 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> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tanpa <i>Username</i> 2. Tanpa <i>password</i> 	<p>Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan salah..!"</p>	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 BERHASI	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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 Bank

Pengujian halaman Bank 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 Bank

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

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

5. Pengujian Halaman Menu Kategori

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

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Kategori

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

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

6. Pengujian Halaman Menu Komentar

Pengujian halaman Komentar 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 Komentar

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

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

7. Pengujian Halaman Menu Ongkir

Pengujian halaman Ongkir 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 Ongkir

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

	- Klik Simpan				
Tambah Ongkir GAGAL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan	Tambah data Ongkir TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Ongkir BERHASIL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i>	Edit data Ongkir LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Ongkir GAGAL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan	Edit data Ongkir TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Ongkir BERHASIL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Ongkir BATAL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Ongkir	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

8. Pengujian Halaman Menu Pelanggan

Pengujian halaman Pelanggan 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 Pelanggan

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

9. Pengujian Halaman Menu Pembelian

Pengujian halaman Pembelian 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 Pembelian

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

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

10. Pengujian Halaman Menu Pemesanan

Pengujian halaman Pemesanan 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 Pemesanan

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

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

11. Pengujian Halaman Menu Penjualan

Pengujian halaman Penjualan 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 Penjualan

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

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

12. Pengujian Halaman Menu Produk

Pengujian halaman Produk 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 Produk

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

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

13. 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 5.12 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

14. Pengujian Halaman Menu Supplier

Pengujian halaman Supplier 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 5.13 Pengujian Halaman Menu Supplier

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

15. Pengujian Menu Laporan

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

Tabel 5.14 Pengujian Halaman Menu Laporan

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

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada PT. Rezeki Surya Gasindo , 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 Penjualan Gas Oxygen pada PT. Rezeki Surya Gasindo , dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
 - b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin , Bank, Kategori, Komentar, Ongkir, Pelanggan, Pembelian, Pemesanan, Penjualan, Produk, Profil, Supplier, Sistem mampu mencetak laporan Pemesanan, Penjualan, Produk, Supplier, dengan lebih baik berdasarkan data-data yang telah diinputkan sebelumnya, sehingga mempermudah *user* dalam menyerahkan laporan kepada pimpinan.

2. Kekurangan program

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