

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 PHP dan DBMS MySQL. Adapun implementasi program untuk Sistem informasi pemesanan produk makanan pada Home Industri MASAGENA yang dapat dijabarkan, yaitu :

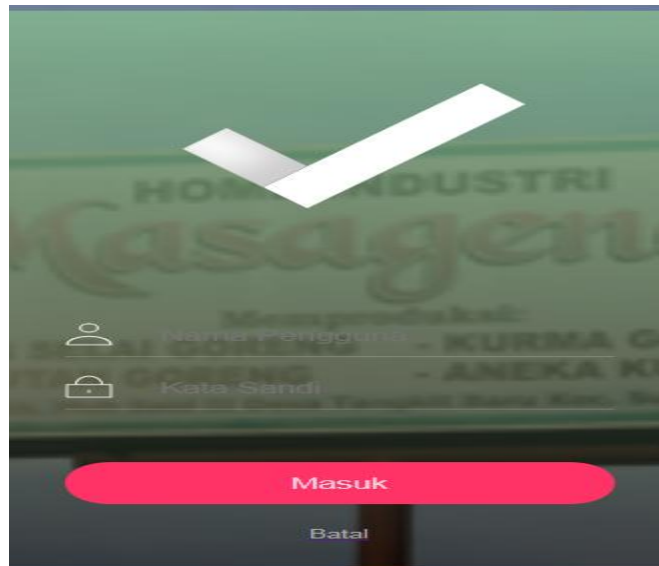
5.1.1 Implementasi Tampilan Input

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

A. Implementasi Tampilan Input Khusus 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

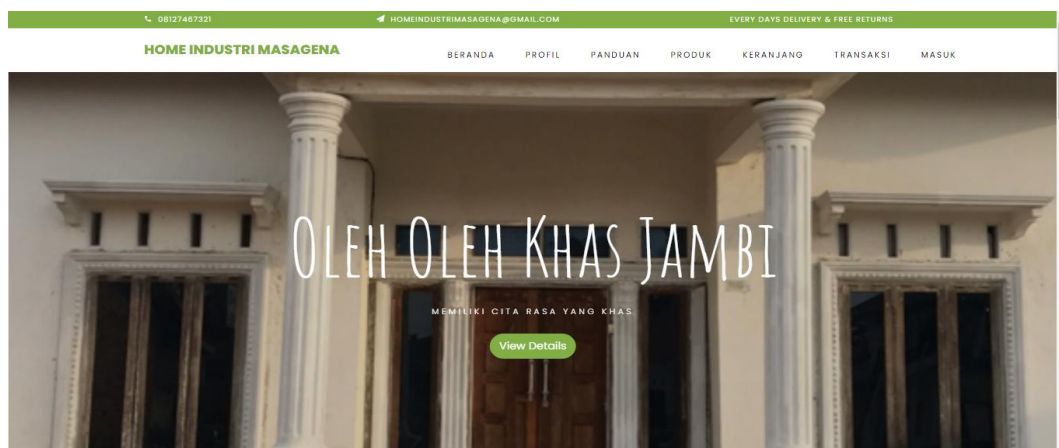
Tampilan input form Login digunakan untuk menampilkan data Login. Adapun input form login ini merupakan hasil rancangan 4.83, yang dapat dilihat pada gambar 5.1.



Gambar 5.1 Tampilan Input Form Login

2. Tampilan Input Form Menu Utama

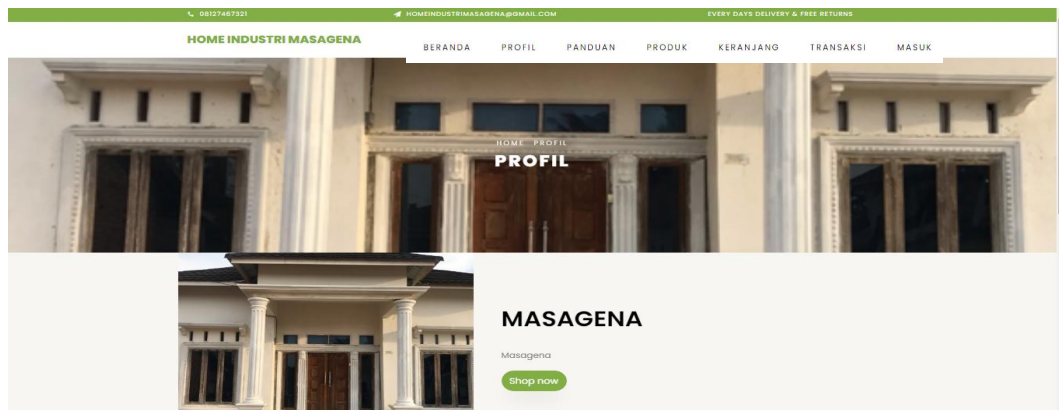
Tampilan input form Menu utama digunakan untuk menampilkan data menu utama. Adapun tampilan input form menu utama ini merupakan hasil rancangan 4.84, yang dapat dilihat pada gambar 5.2.



Gambar 5.2 Tampilan Input Form Menu utama

3. Tampilan Input Form Profil

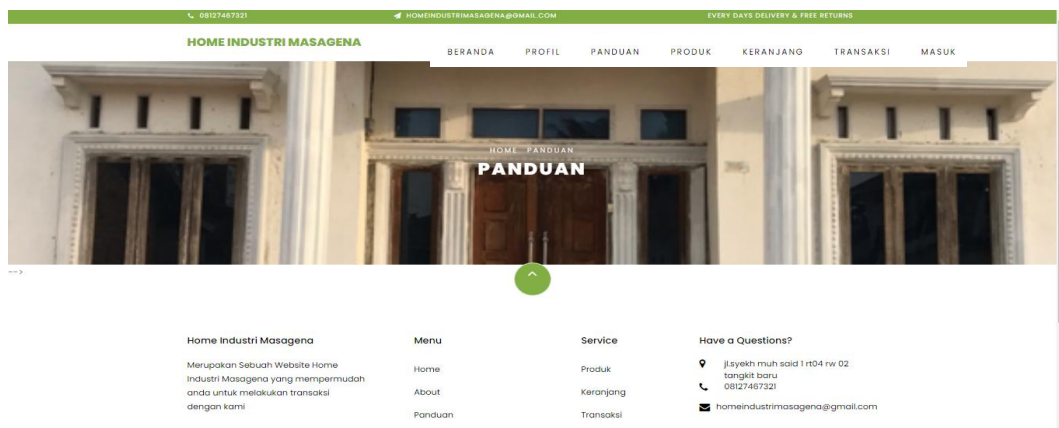
Tampilan input form Profil digunakan untuk menampilkan data Profil. . Adapun tampilan input form profil ini merupakan hasil rancangan 4.85, yang dapat dilihat pada gambar 5.3.



Gambar 5.3 Tampilan Input Form Profil

4. Tampilan Input Form Panduan

Tampilan input form Panduan digunakan untuk menampilkan data Panduan. Adapun tampilan input form panduan ini merupakan hasil rancangan 4.86, yang dapat dilihat pada gambar 5.4.



Gambar 5.4 Tampilan Input Form Panduan

5. Tampilan Input Form Produk

Tampilan input form Produk digunakan untuk menampilkan data Produk. Adapun tampilan input form produk ini merupakan hasil rancangan 4.87, yang dapat dilihat pada gambar 5.5.



Gambar 5.5 Tampilan Input Form Produk

6. Tampilan Input Form pendaftaran

Tampilan input form pendaftaran digunakan untuk menampilkan data pendaftaran. Adapun tampilan input form pendaftaran ini merupakan hasil rancangan 4.88, yang dapat dilihat pada gambar 5.6.

Gambar 5.6 Tampilan Input Form pendaftaran

7. Tampilan Input Form Komentar

Tampilan input form Komentar digunakan untuk menampilkan data Komentar. Adapun tampilan input form produk ini merupakan hasil rancangan 4.89, yang dapat dilihat pada gambar 5.7.

KODE TRANSAKSI : 20220112060420
Tanggal : 12 Januari 2022

Action	No	Nama Produk, Catatan	harga	jumlah	Total	Status
						Selesai
1		rambutan goreng jangan terlambat	Rp.250.000	1	Rp.250.000	Selesai

Silahkan beri testimoni dibawah ini :

Choose File No file chosen

Komentar :
mantap bakal jadi langganan nih

UJICIM TESTIMONI

Selesai

Silahkan beri testimoni dibawah ini :

Gambar 5.7 Tampilan Input Form Komentar

8. Tampilan Input Form Transaksi

Tampilan input form Transaksi digunakan untuk menampilkan data Transaksi. Adapun tampilan input form produk ini merupakan hasil rancangan 4.90, yang dapat dilihat pada gambar 5.8.

HOME INDUSTRI MASAAGENA

HOME PROFIL PANDUAN PRODUK KERANJANG TRANSAKSI LOGOUT

BERANDA PROFIL PANDUAN PRODUK KERANJANG TRANSAKSI MASUK

DAFTAR TRANSAKSI

KODE TRANSAKSI : 20220112060420
Tanggal : 12 Januari 2022

Action	No	Nama Produk, Catatan	harga	jumlah	Total	Status
1		rambutan goreng jangan terlambat	Rp.250.000	1	Rp.250.000	Pemesanan
2		rambutan goreng beli	Rp.250.000	1	Rp.250.000	Pemesanan

Biaya Pengiriman : Rp.0 Kurir: hari

Gambar 5.8 Tampilan Input Form Transaksi

9. Tampilan Input Form Keranjang Belanja

Tampilan input form Keranjang Belanja digunakan untuk menampilkan data Keranjang Keranjang Belanja. Adapun tampilan input form produk ini merupakan hasil rancangan 4.91, yang dapat dilihat pada gambar 5.9.



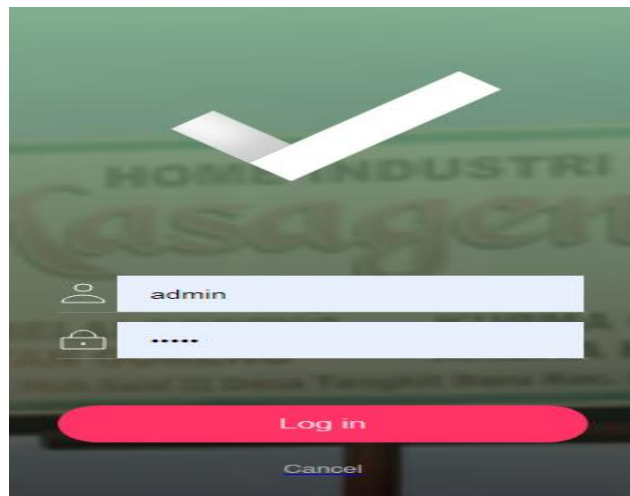
Gambar 5.9 Tampilan Input Form Keranjang Keranjang Belanja

B. Implementasi Tampilan Input Khusus Admin

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

1. Tampilan Form Login

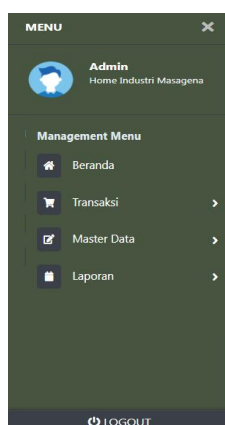
Tampilan form input login digunakan pada saat pertama kali *user* menjalankan aplikasi, maka yang pertama kali akan tampil adalah Halaman Menu *login*. Pertama-tama *user* harus memasukan *Username* dan *Password* terlebih dahulu. Adapun tampilan form login ini merupakan hasil rancangan 4.52. yang dapat dilihat pada gambar 5.10.



Gambar 5.10 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. Adapun tampilan form login ini merupakan hasil rancangan 4.53. yang dapat dilihat pada gambar 5.11.



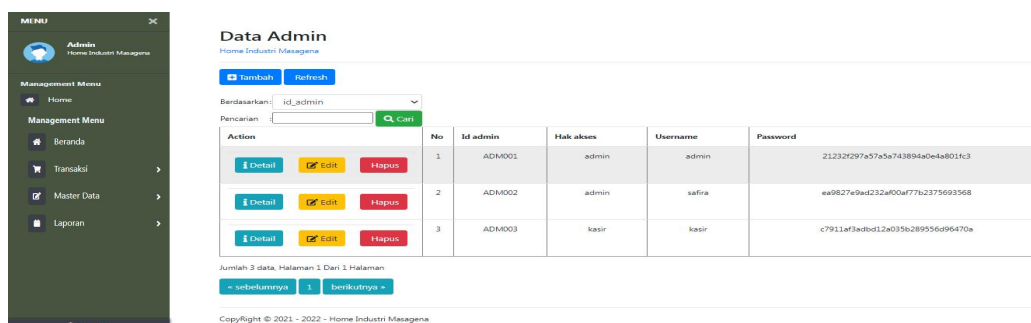
Gambar 5.11 Tampilan Input Form Menu Utama

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. Adapun tampilan input form admin ini merupakan hasil rancangan 4.54. yang dapat dilihat pada gambar 5.12.



Gambar 5.12 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. Adapun tampilan input form tambah admin ini merupakan hasil rancangan 4.55. yang dapat dilihat pada gambar 5.13.

Data Admin
Home Industri Masagena

← KEMBALI

Tambah

id admin * : ADM004

Hak Akses : ▼

Username : admin

Password :

✓ SIMPAN

CopyRight © 2021 - 2022 - Home Industri Masagena

Gambar 5.13 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. Adapun tampilan input form edit admin ini merupakan hasil rancangan 4.56. yang dapat dilihat pada gambar 5.14.

Data Admin
Home Industri Masagena

← KEMBALI

Edit

id admin * : ADM001

Hak Akses : - admin - ▼

Username : admin

password Lama :

Masukkan password Lama untuk Validasi. Kosongkan jika tidak ingin mengganti password

password Baru : password baru

Kosongkan jika tidak ingin mengganti password

✓ UPDATE

CopyRight © 2021 - 2022 - Home Industri Masagena

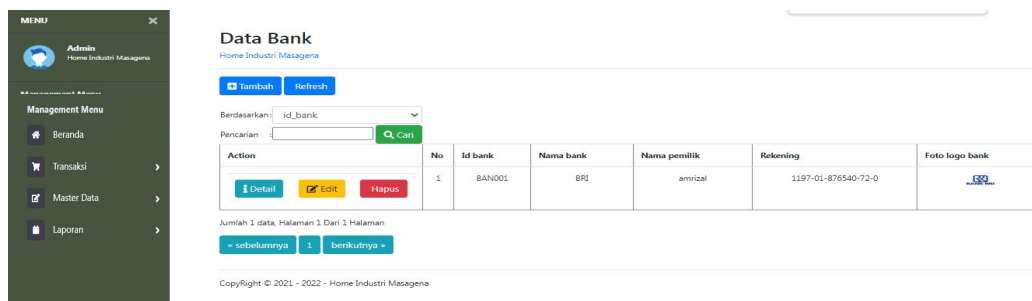
Gambar 5.14 Tampilan Input Form Edit Admin

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

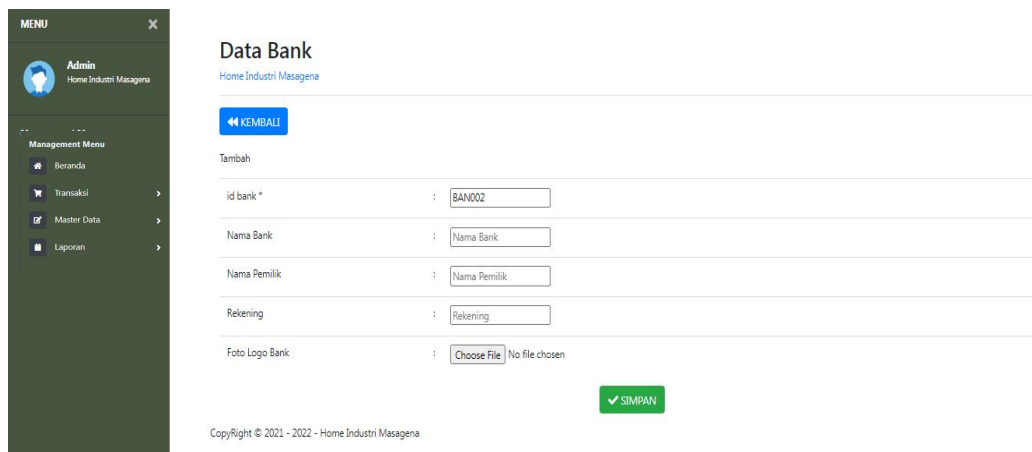
Tampilan input form menu Bank digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Bank. Adapun tampilan input form bank ini merupakan hasil rancangan 4.57. yang dapat dilihat pada gambar 5.15.



Gambar 5.15 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. Adapun tampilan input form tambah bank ini merupakan hasil rancangan 4.58. yang dapat dilihat pada gambar 5.16.



Data Bank
Home Industri Masagena

[KEMBALI](#)

Tambah

id bank * :

Nama Bank :

Nama Pemilik :

Rekening :

Foto Logo Bank : No file chosen

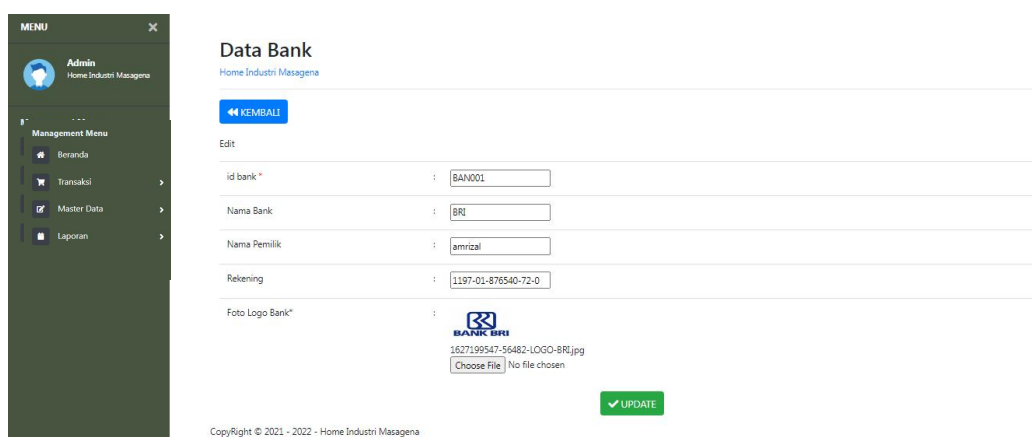
[SIMPAN](#)

Copyright © 2021 - 2022 - Home Industri Masagena

Gambar 5.16 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. Adapun tampilan input form edit bank ini merupakan hasil rancangan 4.59. yang dapat dilihat pada gambar 5.17.



Data Bank
Home Industri Masagena

[KEMBALI](#)


Edit

id bank * :

Nama Bank :

Nama Pemilik :

Rekening :

Foto Logo Bank* : 
1627199547_56482-LOGO-BRI.jpg
 No file chosen

[UPDATE](#)

Copyright © 2021 - 2022 - Home Industri Masagena

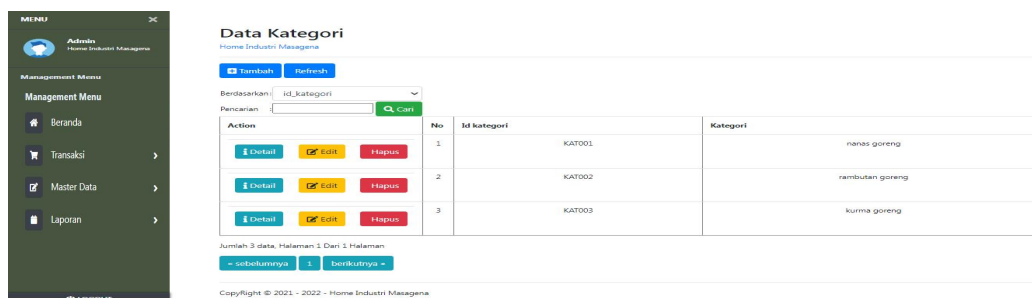
Gambar 5.17 Tampilan Input Form Edit Bank

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. Adapun tampilan input form kategori ini merupakan hasil rancangan 4.60. yang dapat dilihat pada gambar 5.18.



Gambar 5.18 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. Adapun tampilan input form tambah kategori ini merupakan hasil rancangan 4.61. yang dapat dilihat pada gambar 5.19.

MENU X

Admin
Home Industri Masagena

Management Menu

- Beranda
- Transaksi >
- Master Data >
- Laporan >

Data Kategori

Home Industri Masagena

[KEMBALI](#)

Tambah

id kategori * :

Kategori :

[SIMPAN](#)

CopyRight © 2021 - 2022 - Home Industri Masagena

Gambar 5.19 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. Adapun tampilan input form tambah kategori ini merupakan hasil rancangan 4.62. yang dapat dilihat pada gambar 5.20.

MENU X

Admin
Home Industri Masagena

Management Menu

- Beranda
- Transaksi >
- Master Data >
- Laporan >

Data Kategori

Home Industri Masagena

[KEMBALI](#)

Edit

id kategori * :

Kategori :

[UPDATE](#)

CopyRight © 2021 - 2022 - Home Industri Masagena

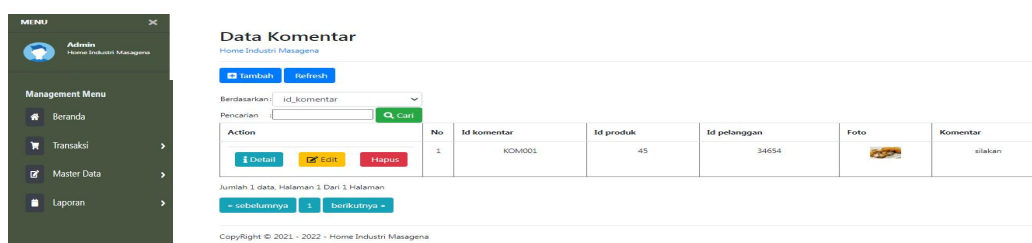
Gambar 5.20 Tampilan Input Form Edit Kategori

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. Adapun tampilan input form komentar ini merupakan hasil rancangan 4.63. yang dapat dilihat pada gambar 5.21.



Gambar 5.21 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. Adapun tampilan input form tambah komentar ini merupakan hasil rancangan 4.64, yang dapat dilihat pada gambar 5.22.

MENU

Admin
Home Industri Masagena

Management Menu

- Beranda
- Transaksi
- Master Data
- Laporan

LOGOUT

Data Komentar

Home Industri Masagena

[KEMBALI](#)

Tambah

id komentar * : KOM002

Id Produk : Id Produk

Id Pelanggan : Id Pelanggan

Foto : Choose File No file chosen

Komentar :

Rich text editor toolbar: B I S | X | [List] | [Link] | [Image] | [Table] | [Text] | [Undo] | [Redo] | Styles | Format | ?

Gambar 5.22 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. Adapun tampilan input form komentar ini merupakan hasil rancangan 4.65, yang dapat dilihat pada gambar 5.23.

MENU

Admin
Home Industri Masagena

Management Menu

- Beranda
- Transaksi
- Master Data
- Laporan

Data Komentar

Home Industri Masagena


[KEMBALI](#)

Edit

id komentar * : KOM001

Id Produk : 45

Id Pelanggan : 34654

Foto* : 
1641967160-88078-community-655a453a1fed0fc7feb95375d7fb7f07_800auto.jpg
Choose File No file chosen

Komentar :

Rich text editor toolbar: B I S | X | [List] | [Link] | [Image] | [Table] | [Text] | [Undo] | [Redo] | Styles | Format | ?

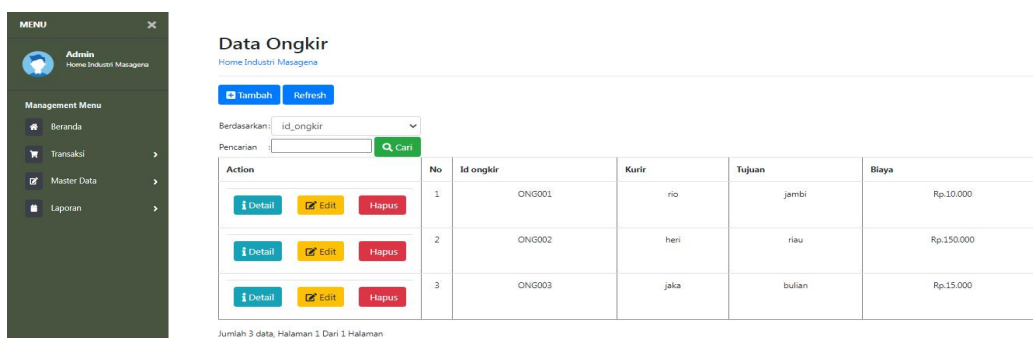
Gambar 5.23 Tampilan Input Form Edit Komentar

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. Adapun tampilan input form ongkir ini merupakan hasil rancangan 4.66, yang dapat dilihat pada gambar 5.24.



Action	No	Id ongkir	Kurir	Tujuan	Biaya
Detail Edit Hapus	1	ONG001	rio	jambi	Rp.10.000
Detail Edit Hapus	2	ONG002	heri	riau	Rp.150.000
Detail Edit Hapus	3	ONG003	jaka	bulan	Rp.15.000

Gambar 5.24 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. Adapun tampilan input form tambah ongkir ini merupakan hasil rancangan 4.67, yang dapat dilihat pada gambar 5.25.

Data Ongkir
Home Industri Masagera

Management Menu

- Beranda
- Transaksi
- Master Data
- Laporan

Tambah

id ongkir* :

Kurir :

Tujuan :

Biaya :

Copyright © 2021 - 2022 - Home Industri Masagera

Gambar 5.25 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. Adapun tampilan input form edit ongkir ini merupakan hasil rancangan 4.68, yang dapat dilihat pada gambar 5.26.

Data Ongkir
Home Industri Masagera

Management Menu

- Beranda
- Transaksi
- Master Data
- Laporan

Edit

id ongkir* :

Kurir :

Tujuan :

Biaya :

Copyright © 2021 - 2022 - Home Industri Masagera

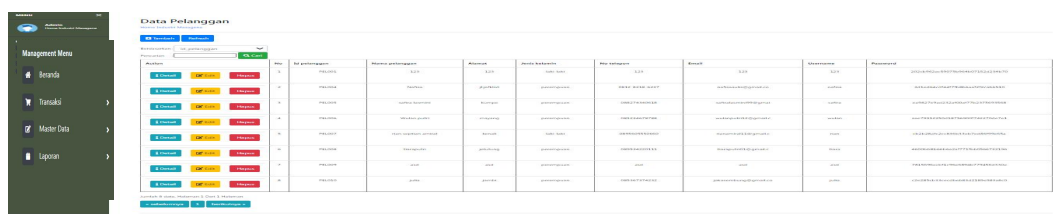
Gambar 5.26 Tampilan Input Form Edit Ongkir

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. Adapun tampilan input form pelanggan ini merupakan hasil rancangan 4.69, yang dapat dilihat pada gambar 5.27.



Gambar 5.27 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. Adapun tampilan input form tambah pelanggan ini merupakan hasil rancangan 4.70, yang dapat dilihat pada gambar 5.28.

Gambar 5.28 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. Adapun tampilan input form edit pelanggan ini merupakan hasil rancangan 4.71, yang dapat dilihat pada gambar 5.29.

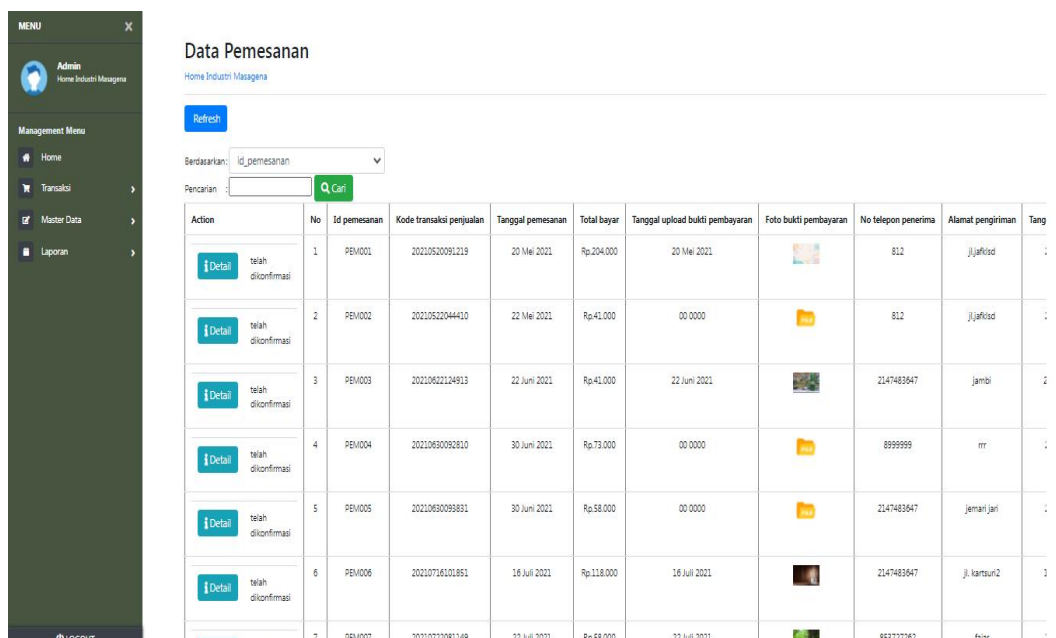
Gambar 5.29 Tampilan Input Form Edit Pelanggan








9. 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.

a). Tampilan Input Form Menu Pemesanan

Tampilan input form menu Pemesanan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pemesanan. Adapun tampilan input form pemesanan ini merupakan hasil rancangan 4.72, yang dapat dilihat pada gambar 5.30.



Action	No	Id pemesanan	Kode transaksi penjualan	Tanggal pemesanan	Total bayar	Tanggal upload bukti pembayaran	Foto bukti pembayaran	No telepon penerima	Alamat pengiriman	Tang
Detail telah dikonfirmasi	1	PEM001	20210520091219	20 Mei 2021	Rp.204.000	20 Mei 2021		812	jjafkisd	1
Detail telah dikonfirmasi	2	PEM002	20210522044410	22 Mei 2021	Rp.41.000	00 0000		812	jjafkisd	1
Detail telah dikonfirmasi	3	PEM003	20210622124913	22 Juni 2021	Rp.41.000	22 Juni 2021		2147483647	jambi	2
Detail telah dikonfirmasi	4	PEM004	20210630092810	30 Juni 2021	Rp.73.000	00 0000		8999999	rrr	1
Detail telah dikonfirmasi	5	PEM005	20210630093831	30 Juni 2021	Rp.58.000	00 0000		2147483647	jemarijari	1
Detail telah dikonfirmasi	6	PEM006	20210716101831	16 Juli 2021	Rp.118.000	16 Juli 2021		2147483647	jj_kansu2	1
Detail telah dikonfirmasi	7	PEM007	20210722081149	22 Juli 2021	Rp.58.000	22 Juli 2021		853727262	fajar	1

Gambar 5.30 Tampilan Input Form Menu Pemesanan

b). Tampilan Input Form Konfirmasi Pemesanan

Tampilan input form Konfirmasi Pemesanan digunakan untuk menyetujui pemesanan dari pelanggan. Adapun tampilan input form konfirmasi pemesanan ini merupakan hasil rancangan 4.73, yang dapat dilihat pada gambar 5.31.

The screenshot shows a web interface for 'Data Pemesanan' (Order Data) under the user 'Admin' at 'Home Industri Masagena'. On the left is a dark sidebar menu with options like 'Beranda', 'Transaksi', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area has a title 'Data Pemesanan' and a breadcrumb 'Home Industri Masagena'. Below the title is a blue 'KEMBALI' button and an 'Edit' label. The form contains three input fields: 'id pemesanan *' (value: PEM024), 'kode transaksi penjualan *' (value: 20220112062344), and 'tanggal pengiriman *' (value: mm/dd/yyyy). A green 'UPDATE' button is at the bottom right.

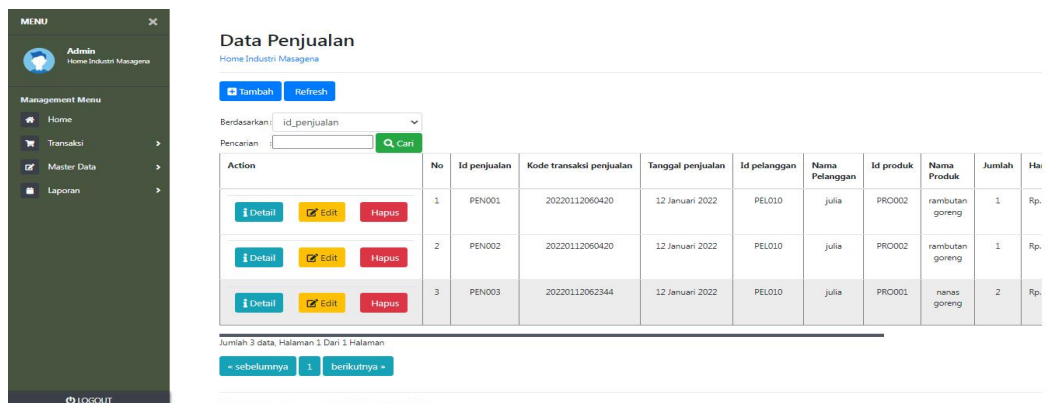
Gambar 5.31 Tampilan Input Form Konfirmasi Pemesanan

10. 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. Adapun tampilan input form penjualan ini merupakan hasil rancangan 4.74, yang dapat dilihat pada gambar 5.32.



Data Penjualan
Home Industri Masagena

Tambah Refresh

Berdasarkan: id_penjualan

Pencarian:

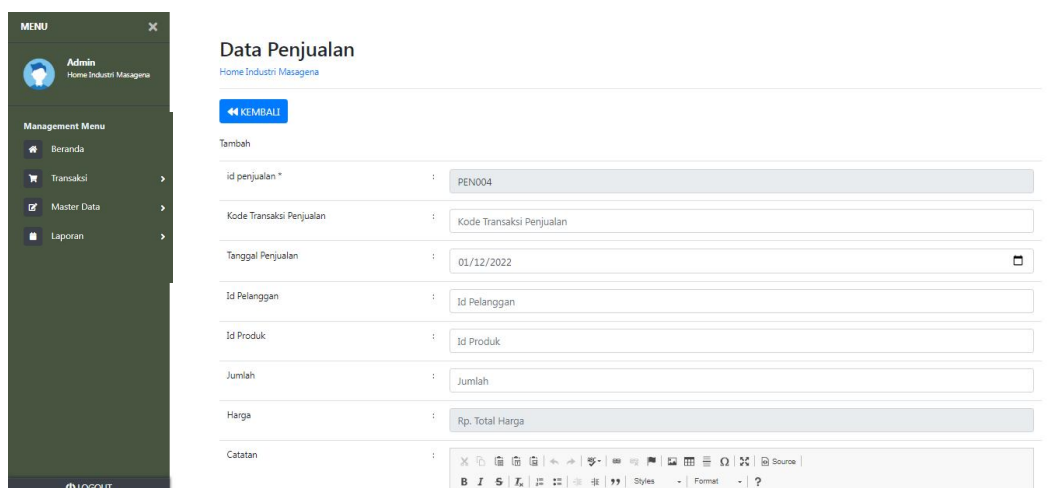
Action	No	Id penjualan	Kode transaksi penjualan	Tanggal penjualan	Id pelanggan	Nama Pelanggan	Id produk	Nama Produk	Jumlah	Ha
<input type="button" value="Detail"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>	1	PEN001	20220112060420	12 Januari 2022	PEL010	julia	PRO002	rambutan goreng	1	Rp.
<input type="button" value="Detail"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>	2	PEN002	20220112060420	12 Januari 2022	PEL010	julia	PRO002	rambutan goreng	1	Rp.
<input type="button" value="Detail"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>	3	PEN003	20220112062344	12 Januari 2022	PEL010	julia	PRO001	nanas goreng	2	Rp.

Jumlah: 3 data. Halaman 1 Dari 1 Halaman

Gambar 5.32 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. Adapun tampilan input form tambah penjualan ini merupakan hasil rancangan 4.75, yang dapat dilihat pada gambar 5.33.



Data Penjualan
Home Industri Masagena

Tambah

id penjualan * : PEN004

Kode Transaksi Penjualan : Kode Transaksi Penjualan

Tanggal Penjualan : 01/12/2022

Id Pelanggan : Id Pelanggan

Id Produk : Id Produk

Jumlah : Jumlah

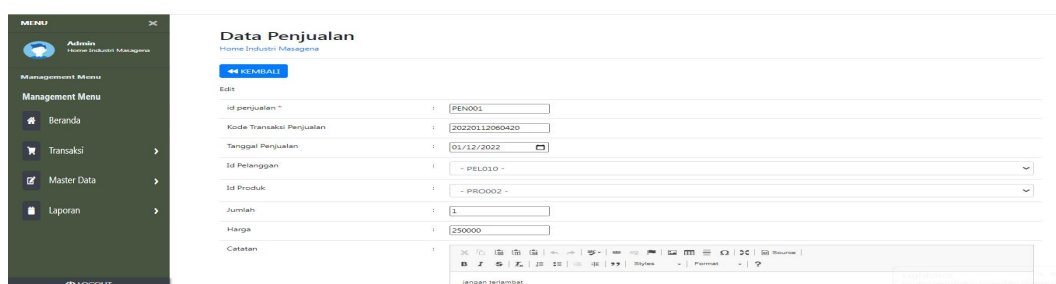
Harga : Rp. Total Harga

Catatan :

Gambar 5.33 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. Adapun tampilan input form edit penjualan ini merupakan hasil rancangan 4.76, yang dapat dilihat pada gambar 5.34.



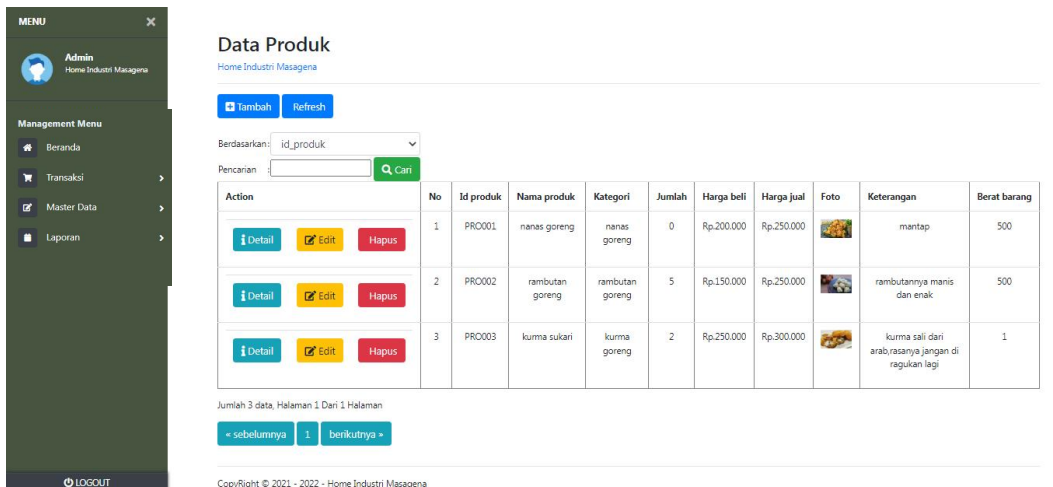
Gambar 5.34 Tampilan Input Form Edit Penjualan

11. 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. Adapun tampilan input form produk ini merupakan hasil rancangan 4.77, yang dapat dilihat pada gambar 5.35.






Data Produk
Home Industri Masagena

Tambah Refresh

Berdasarkan: id_produk

Pencarian: Cari

Action	No	Id produk	Nama produk	Kategori	Jumlah	Harga beli	Harga jual	Foto	Keterangan	Berat barang
Detail Edit Hapus	1	PROC001	nanas goreng	nanas goreng	0	Rp.200.000	Rp.250.000		mantap	500
Detail Edit Hapus	2	PROC002	rambutan goreng	rambutan goreng	5	Rp.150.000	Rp.250.000		rambutannya manis dan enak	500
Detail Edit Hapus	3	PROC003	kurma sukari	kurma goreng	2	Rp.250.000	Rp.300.000		kurma sali dari arab/rasanya jangan di raguknya lagi	1

Jumlah 3 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

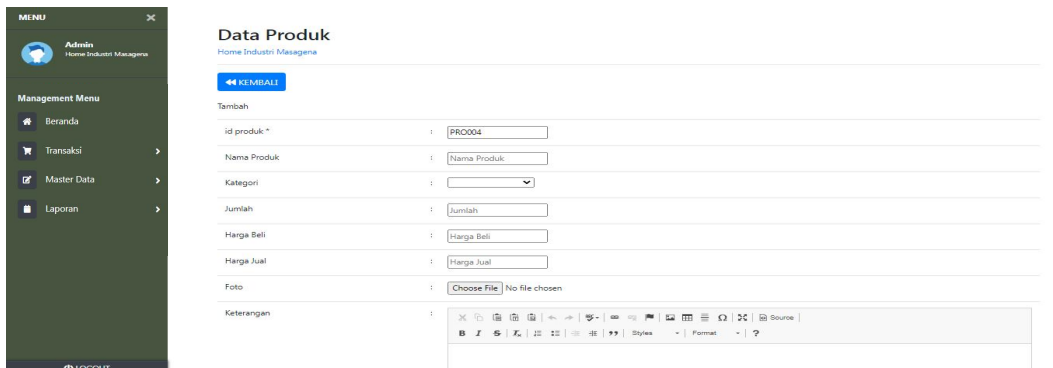
[← sebelumnya](#) [1](#) [berikutnya →](#)

CopyRight © 2021 - 2022 - Home Industri Masagena

Gambar 5.35 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. Adapun tampilan input form tambah produk ini merupakan hasil rancangan 4.78, yang dapat dilihat pada gambar 5.36.



Data Produk
Home Industri Masagena

KEMBALI

Tambah

id produk:

Nama Produk:

Kategori:

Jumlah:

Harga Beli:

Harga Jual:

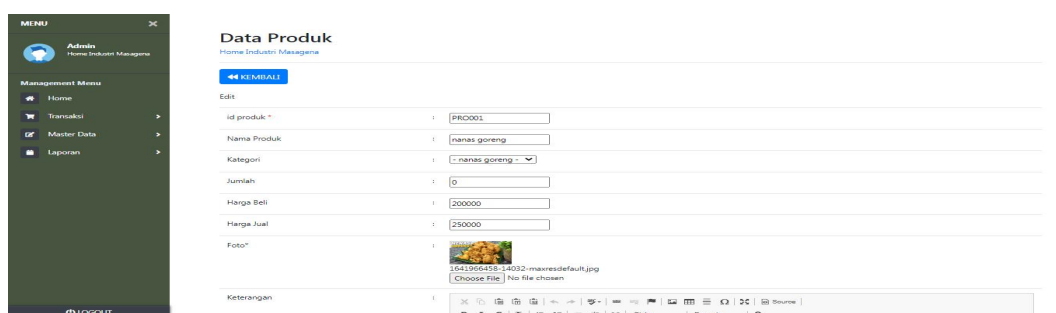
Foto: No file chosen

Keterangan:

Gambar 5.36 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. Adapun tampilan input form edit produk ini merupakan hasil rancangan 4.79, yang dapat dilihat pada gambar 5.37.



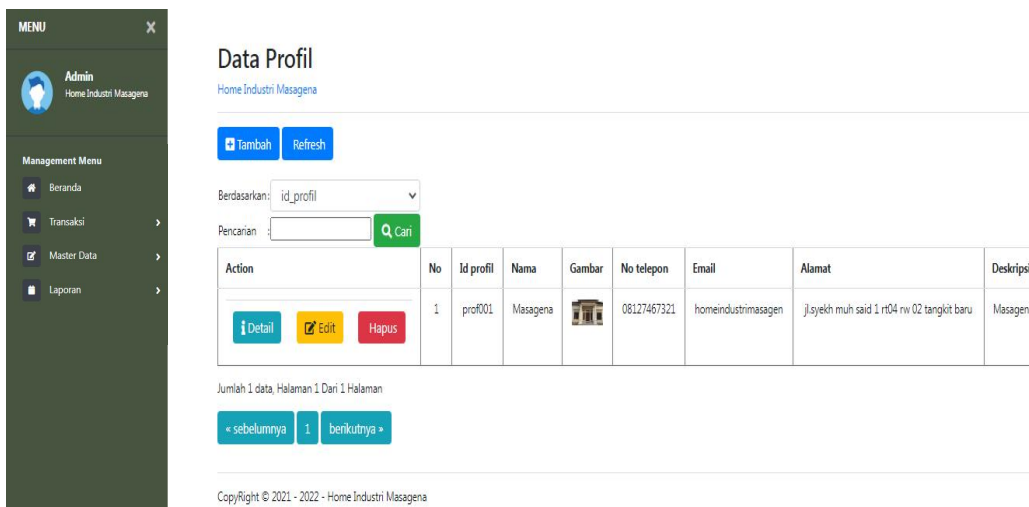
Gambar 5.37 Tampilan Input Form Edit Produk

12. 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. Adapun tampilan input form input profil ini merupakan hasil rancangan 4.80, yang dapat dilihat pada gambar 5.38.



Management Menu

- Beranda
- Transaksi
- Master Data
- Laporan


Data Profil

Home Industri Masagena

Tambah Refresh

Berdasarkan: id_profil

Pencarian: Cari

Action	No	Id profil	Nama	Gambar	No telepon	Email	Alamat	Deskripsi
Detail Edit Hapus	1	prof001	Masagena		08127467321	homeindustrimasagena	Jl. syekh muh said 1 rd04 rw 02 tangkit baru	Masagena

Jumlah 1 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

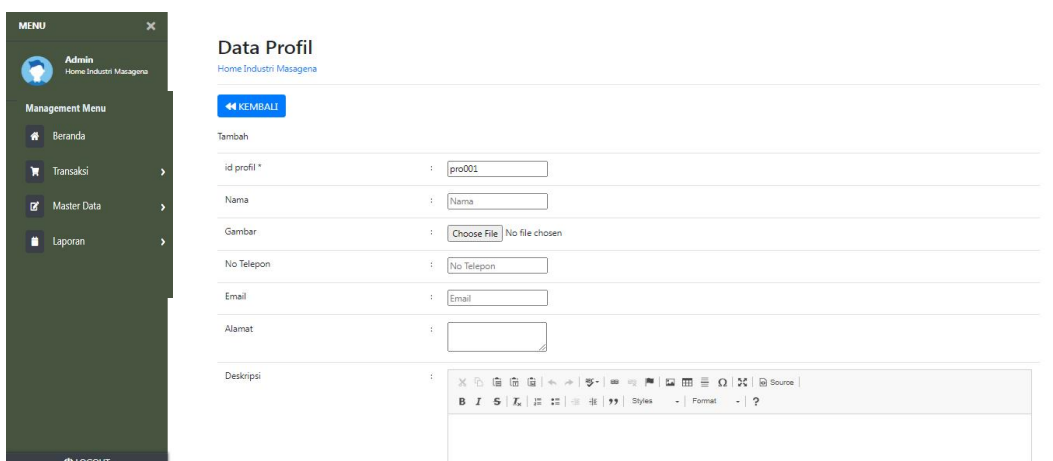
< sebelumnya 1 berikutnya >

Copyright © 2021 - 2022 - Home Industri Masagena

Gambar 5.38 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. Adapun tampilan input form input tambah profil ini merupakan hasil rancangan 4.81, yang dapat dilihat pada gambar 5.39.



Management Menu

- Beranda
- Transaksi
- Master Data
- Laporan

Data Profil

Home Industri Masagena

KEMBALI

Tambah

id profil * :

Nama :

Gambar : No file chosen

No Telepon :

Email :

Alamat :

Deskripsi :

X [Rich Text Editor Icons] Source

B I U [Rich Text Editor Icons] Format ?

LOGOUT

Gambar 5.39 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. Adapun tampilan input form input tambah profil ini merupakan hasil rancangan 4.82, yang dapat dilihat pada gambar 5.40.


Gambar 5.40 Tampilan Input Form Edit Profil

5.1.2 Implementasi Tampilan Output

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

1. Tampilan Data Pemesanan

Tampilan Data Pemesanan ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak Tampilan Data Pemesanan secara keseluruhan. Adapun tampilan laporan data pemesanan ini merupakan hasil rancangan 4.86, yang dapat dilihat pada gambar 5.44.



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 pengiriman	tanggal pengiriman
1	PEM001	20210520091219	20 Mei 2021	Rp.30.000	BCA	817-1293-11	JNE	Kota, Kab. Mukai Tenggara Barat	Rp.174.000	20 Mei 2021		812	jl.yafkisd	23 Juli 2021
2	PEM002	20210522044410	22 Mei 2021	Rp.30.000			JNE	Jambi, Kota Jambi	Rp.11.000	00 0000		812	jl.yafkisd	24 Juli 2021
3	PEM003	20210622124913	22 Juni 2021	Rp.30.000	BCA	817-1293-11	JNE	Jambi, Kota Jambi	Rp.11.000	22 Juni 2021		2147483647	jambi	23 Juni 2021
4	PEM004	20210630092810	30 Juni 2021	Rp.30.000			JNE	Reba, Kota Bima	Rp.43.000	00 0000		8999999	rrr	28 Juli 2021
5	PEM005	20210630093831	30 Juni 2021	Rp.15.000			JNE	Mpunda, Kota Bima	Rp.43.000	00 0000		2147483647	jemani jari	24 Juli 2021
6	PEM006	20210716101851	16 Juli 2021	Rp.75.000	BCA	817-1293-11	JNE	Reba, Kota Bima	Rp.43.000	16 Juli 2021		2147483647	jl. kartsun2	11 Mei 2020
7	PEM007	20210722081149	22 Juli 2021	Rp.15.000	BCA	817-1293-11	JNE	Dompau, Kab. Dompau	Rp.43.000	22 Juli 2021		853727262	fejar	22 Juli 2021
8	PEM008	20210722082155	22 Juli 2021	Rp.15.000	BCA	817-1293-11	kurir buah jambi	Rasanae Timau, Kota Bima	Rp.43.000	22 Juli 2021		853727262	fejar	23 Juli 2021
9	PEM009	20210722082422	22 Juli 2021	Rp.30.000	BCA	817-1293-11	kurir buah jambi	Mataranu, Kota Mataranu	Rp.36.000	22 Juli 2021		2147483647	rttrit	24 Juli 2021

Gambar 5.41 Tampilan Data Pemesanan

2. Tampilan Data Penjualan

Tampilan Data Penjualan ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak Tampilan Data Penjualan secara keseluruhan. Adapun tampilan laporan data penjualan ini merupakan hasil rancangan 4.87, yang dapat dilihat pada gambar 5.45.



No	id penjualan	kode transaksi penjualan	tanggal penjualan	id pelanggan	Nama Pelanggan	id produk	Nama Produk	jumlah	harga	catatan	status
1	PEN001	20220112060420	12 Januari 2022	PEL010	julia	PRO002	rambutan goreng	1	Rp.250.000	jangan terlambat	selesai
2	PEN002	20220112060420	12 Januari 2022	PEL010	julia	PRO002	rambutan goreng	1	Rp.250.000	beli	selesai
3	PEN003	20220112062344	12 Januari 2022	PEL010	julia	PRO001	nanas goreng	2	Rp.250.000	di cek lagi yah	menunggu_konfirmasi

Jambi, Rabu 12 Januari 2022

TTD

admin

Gambar 5.42 Tampilan Data Penjualan

3. Tampilan Data Produk

Tampilan Data Produk ini digunakan sebagai informasi agar Admin dapat mencetak Tampilan Data Produk secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Adapun tampilan laporan data produk ini merupakan hasil rancangan 4.88, yang dapat dilihat pada gambar 5.46.



No	id produk	nama produk	kategori	jumlah	harga beli	harga jual	foto	keterangan	stok barang
1	PRO001	nanas goreng	nanas goreng	0	Rp.200.000	Rp.250.000		mandap	500
2	PRO002	rambutan goreng	rambutan goreng	5	Rp.150.000	Rp.250.000		rambutannya manis dan enak	500
3	PRO003	kurma sulani	kurma goreng	2	Rp.250.000	Rp.300.000		kurma asli dari enabesannya jangan di rapukan lagi	1

Jambi , Rabu 12 Januari 2022
TTD
admin

Gambar 5.43 Tampilan Data Produk

4. Tampilan Data Laba Rugi

Tampilan Data Laba Rugi ini digunakan sebagai informasi agar Admin dapat mencetak Tampilan Data Laba Rugi secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Adapun tampilan laporan data produk ini merupakan hasil rancangan 4.89, yang dapat dilihat pada gambar 5.47.



No	id penjualan	kode transaksi penjualan	tanggal penjualan	id pelanggan	Nama Pelanggan	id produk	Nama Produk	jumlah	harga beli	harga	total	laba	catatan	status
1	PEN003	20220112062344	12 Januari 2022	PEL010	julia	PRO001		2	Rp.7.000	Rp.250.000	Rp.500.000	Rp.486.000	di cek lagi yah	pengiriman
2	PEN004	20220118050511	18 Januari 2022	PEL011	putri	PRO004	Nanas Goreng	2	Rp.30.000	Rp.15.000	Rp.30.000	Rp.-30.000		selesai
3	PEN005	20220119012014	19 Januari 2022	PEL012	andi	PRO003	kurma Goreng	2	Rp.55.000	Rp.14.991	Rp.29.982	Rp.-80.018		pengiriman
4	PEN006	20220121053157	21 Januari 2022	PEL013	dewi	PRO002	Rambutan Goreng	2	Rp.0	Rp.15.000	Rp.30.000	Rp.30.000		selesai

Jambi , Minggu 20 Maret 2022
TTD
admin

Gambar 5.44 Tampilan Data Laba Rugi

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. Terlihat pada tabel 5.1.

Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu *Login*

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login</i> BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Buka <i>webbrowser</i> - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - input <i>username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol <i>Login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - input <i>username</i> BENAR - input <i>password</i> BENAR 	Menampilkan halaman menu utama	Menampilkan halaman menu utama	Baik
<i>Login</i> GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Buka <i>webbrowser</i> - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - input <i>username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol <i>Login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - input <i>username</i> SALAH - input <i>password</i> SALAH 	Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan salah..!"	Tetap pada halaman <i>Login</i>	Baik
<i>Login</i> GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Buka <i>webbrowser</i> - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - Tidak input <i>username</i> dan <i>password</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - Tanpa <i>Username</i> - Tanpa <i>password</i> 	Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan"	Tetap pada halaman <i>Login</i>	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	- Klik tombol <i>Login</i>		salah..!”		

2. Pengujian Halaman Menu Utama

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

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

3. Pengujian Halaman Menu Admin

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

Terlihat pada tabel 5.2

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

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus Admin BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option 	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. Terlihat pada tabel 5.3.

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 data Bank LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i>				
Edit Bank GAGAL	- 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	- 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	- 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 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.

Terlihat pada tabel 5.4

Tabel 5.4 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 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	option hapus pesan (<i>no/yes</i>)				
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

6. 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. Terlihat pada tabel 5.5

Tabel 5.5 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

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
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

7. 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. Terlihat pada tabel 5.6.

Tabel 5.6 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 	Edit data Komentar TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	<ul style="list-style-type: none"> - Modifikasi data - Klik Simpan 				
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

8. 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.

Terlihat pada tabel 5.7

Tabel 5.7 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 	Tambah data Ongkir LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik

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

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	hapus pesan (no/yes)				

9. 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.

Terlihat pada tabel 5.8

Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Pelanggan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Pelanggan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik 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

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
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 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Pelanggan	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. Terlihat pada tabel 5.9.

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 	Tambah data Pemesanan LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	- Klik Simpan				
Tambah Pemesanan GAGAL	- 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	- 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	- Pilih data hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modif 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	- 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	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Pemesanan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	<ul style="list-style-type: none"> - hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 				

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. Terlihat pada tabel 5.10.

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 impan 	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

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
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. Terlihat pada tabel 5.11.

Tabel 5.11 Pengujian Halaman Menu Produk

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

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 tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik impan 	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

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
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. Terlihat pada tabel 5.12.

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 tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik impan 	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 data Profil LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i>				
Edit Profil GAGAL	- 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	- 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	- 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 Menu Laporan

Pengujian menu laporan digunakan untuk memastikan semua laporan dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya. Terlihat pada tabel 5.13

Tabel 5.13 Pengujian Halaman Menu Laporan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Laporan Pemesanan	Klik tombol Pemesanan pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Pemesanan - klik print	Halaman cetak Pemesanan	Laporan Pemesanan	Baik
Laporan Penjualan	Klik Penjualan pada Halaman laporan	- Klik Penjualan - klik print	Halaman cetak Penjualan	Laporan Penjualan	Baik
Laporan Produk	Klik tombol Produk pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Produk - klik tombol print	Halaman cetak Laporan Produk	Laporan Produk	Baik
Laporan Laba Rugi	Klik tombol Produk pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Produk - klik tombol print	Halaman cetak Laporan Laba Rugi	Laporan Laba Rugi	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Home Industri MASAGENA. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem petampilan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan Program
 - a. Sistem ini bisa digunakan oleh *User* pada Sistem informasi pemesanan produk makanan pada Home Industri MASAGENA, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.

- b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Bank, Pelanggan, Kategori, Komentar, Ongkir, Pelanggan, Pemesanan, Penjualan.
2. Kekurangan program
- a. Tidak menyediakan notifikasi untuk pelanggan, jika terdapat produk yang terbaru
 - b. Tidak menampilkan informasi mengenai produk yang paling diminati oleh masyarakat