BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

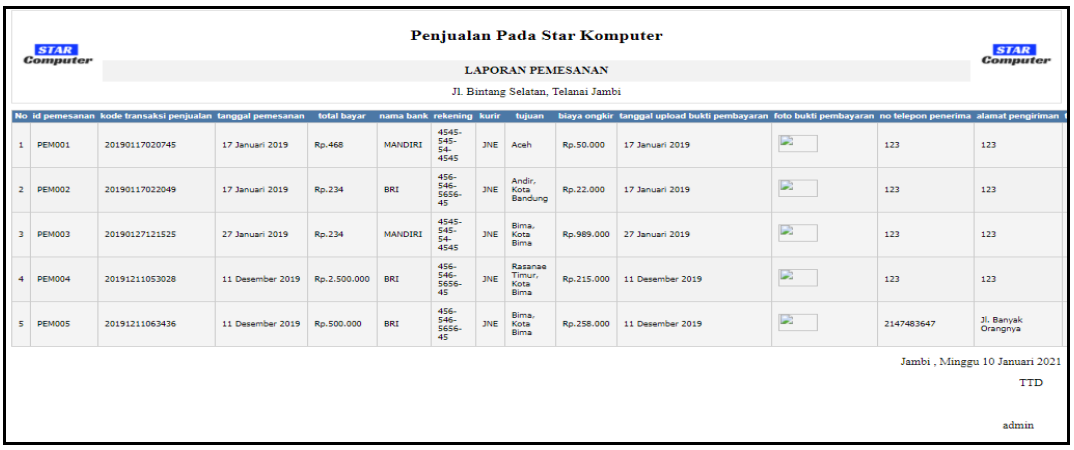
Implementasi program merupakan hasil dari rancangan yang sebelumnya dibuat atau proses menterjemahkan rancangan menjadi hasil tampilan yang dapat difungsikan menggunakan bahasa perograman. Adapun implementasi program untuk Sistem informasi Penjualan dan Service Komputer pada Star Computer Jambi yang 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 *Repair*

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



Penjualan Pada Star Komputer

STAR Computer

LAPORAN PEMESANAN

Jl. Bintang Selatan, Telanai Jambi

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
1	PEM001	20190117020745	17 Januari 2019	Rp.468	MANDIRI	4545-545-54-4545	JNE	Aceh	Rp.50.000	17 Januari 2019		123	123
2	PEM002	20190117022049	17 Januari 2019	Rp.234	BRI	456-546-5656-45	JNE	Andir, Kota Bandung	Rp.22.000	17 Januari 2019		123	123
3	PEM003	20190127121525	27 Januari 2019	Rp.234	MANDIRI	4545-545-54-4545	JNE	Bima, Kota Bima	Rp.989.000	27 Januari 2019		123	123
4	PEM004	20191211053028	11 Desember 2019	Rp.2.500.000	BRI	456-546-5656-45	JNE	Rasanae Timur, Kota Bima	Rp.215.000	11 Desember 2019		123	123
5	PEM005	20191211063436	11 Desember 2019	Rp.500.000	BRI	456-546-5656-45	JNE	Bima, Kota Bima	Rp.258.000	11 Desember 2019		2147483647	Jl. Banyak Orangnya

Jambi , Minggu 10 Januari 2021

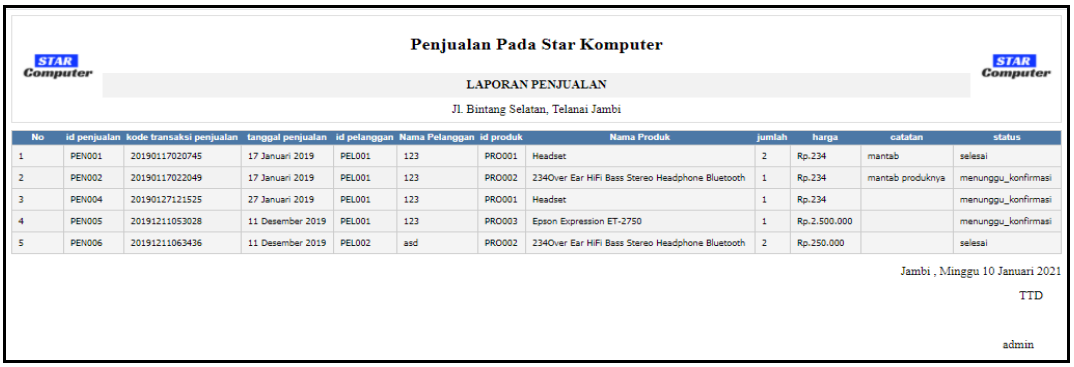
TTD

admin

Gambar 5.1 Laporan Data *Repair*

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 Star Komputer

LAPORAN PENJUALAN

Jl. Bintang Selatan, Telanai Jambi

No	id penjualan	kode transaksi penjualan	tanggal penjualan	id pelanggan	Nama Pelanggan	id produk	Nama Produk	jumlah	harga	catatan	status
1	PEN001	20190117020745	17 Januari 2019	PEL001	123	PRO001	Headset	2	Rp.234	mantab	selesai
2	PEN002	20190117022049	17 Januari 2019	PEL001	123	PRO002	234Over Ear HiFi Bass Stereo Headphone Bluetooth	1	Rp.234	mantab produknya	menunggu_konfirmasi
3	PEN004	20190127121525	27 Januari 2019	PEL001	123	PRO001	Headset	1	Rp.234		menunggu_konfirmasi
4	PEN005	20191211053028	11 Desember 2019	PEL001	123	PRO003	Epson Expression ET-2750	1	Rp.2.500.000		menunggu_konfirmasi
5	PEN006	20191211063436	11 Desember 2019	PEL002	asd	PRO002	234Over Ear HiFi Bass Stereo Headphone Bluetooth	2	Rp.250.000		selesai

Jambi , Minggu 10 Januari 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 Star Komputer

LAPORAN PRODUK

Jl. Bintang Selatan, Telanai Jambi

No	id produk	nama produk	merk	kategori	jumlah	harga beli	harga jual	foto	keterangan	berat barang
1	PRO001	Headset	Newstyle	headset	3	Rp.25.000	Rp.50.000		Jual Newstyle N1 bluetooth headset olahraga wireless in-ear sporty jogging	23
2	PRO002	234Over Ear HiFi Bass Stereo Headphone Bluetooth	Ovleng	headset	3	Rp.192.000	Rp.250.000		Over Ear HiFi Bass Stereo Headphone Bluetooth Headset Nirkabel FM Radio Kartu TF MP3 Playback Han	3
3	PRO003	Epson Expression ET-2750	Epson	Printer	2	Rp.1.750.000	Rp.2.500.000		Expression ET-2750 seems to have perfected the technology. No longer bolted on to the side of the	5

Jambi , Minggu 10 Januari 2021

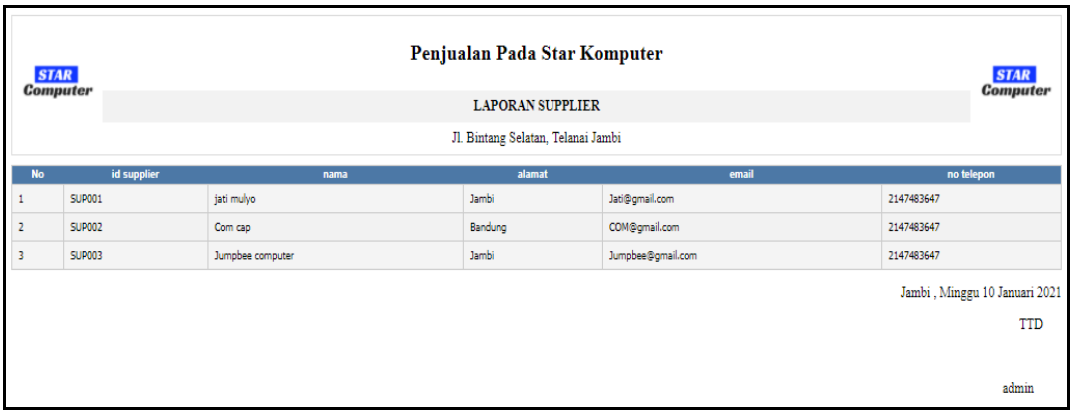
TTD

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 :



Penjualan Pada Star Komputer

LAPORAN SUPPLIER

Jl. Bintang Selatan, Telanai Jambi

No	id supplier	nama	alamat	email	no telepon
1	SUP001	jati mulyo	Jambi	Jati@gmail.com	2147483647
2	SUP002	Com cap	Bandung	COM@gmail.com	2147483647
3	SUP003	Jumpbee computer	Jambi	Jumpbee@gmail.com	2147483647

Jambi , Minggu 10 Januari 2021

TTD

admin

Gambar 5.4 Laporan Data Supplier

5.1.2 Implementasi Tampilan Input

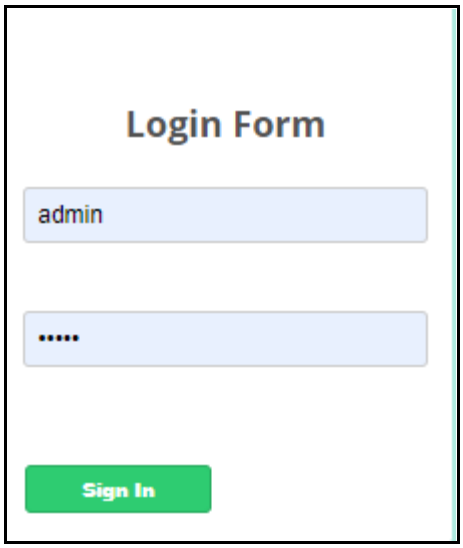
Pada sistem ini terdapat beberapa *Input* yang akan dihasilkan sesuai dengan rancangan yang telah dilakukan.

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 memasukan *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.

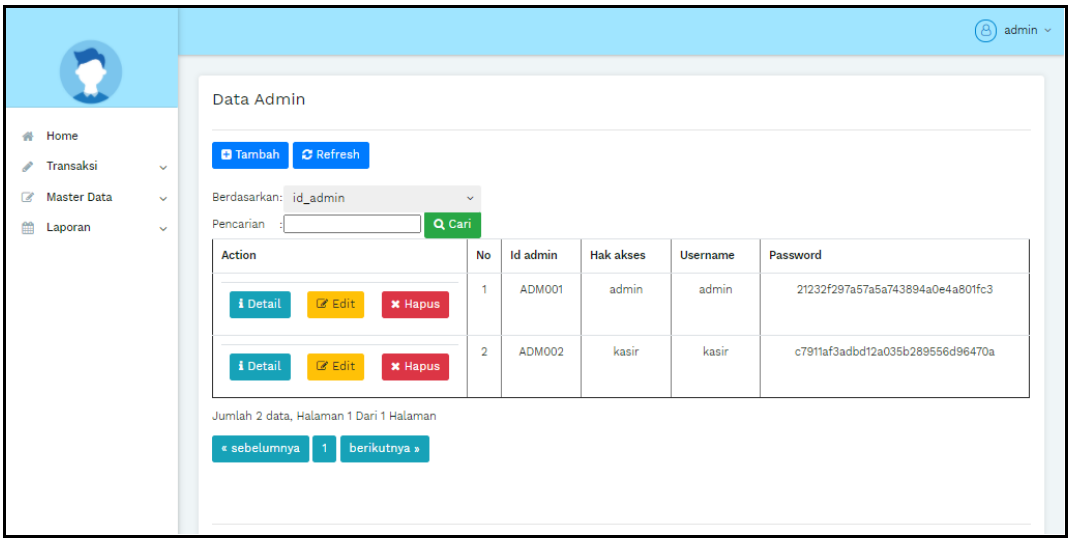
Gambar 5.6 Tampilan Input Form Menu Utama

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

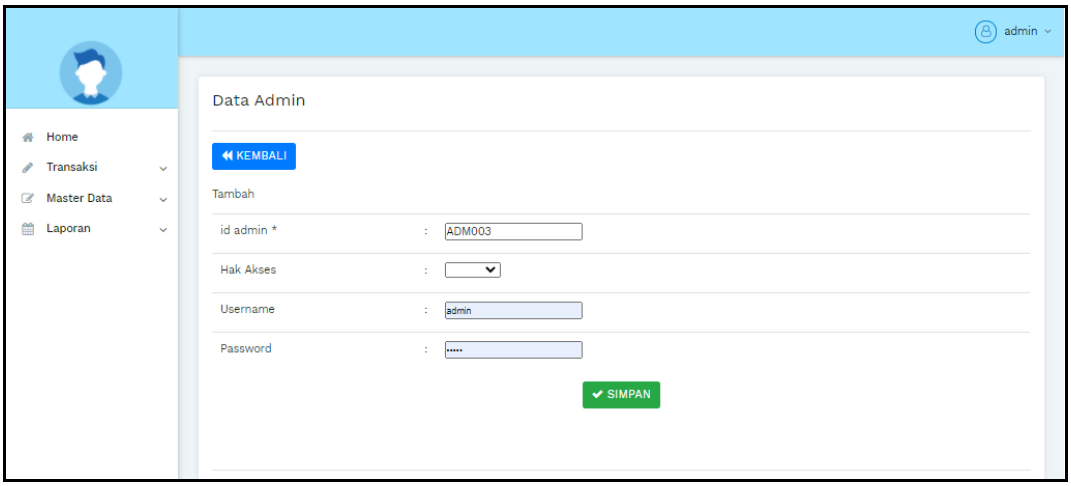
Tampilan input form menu Admin digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :



Gambar 5.7 Tampilan Input Form Menu Admin

b). Tampilan Input Form Tambah Admin

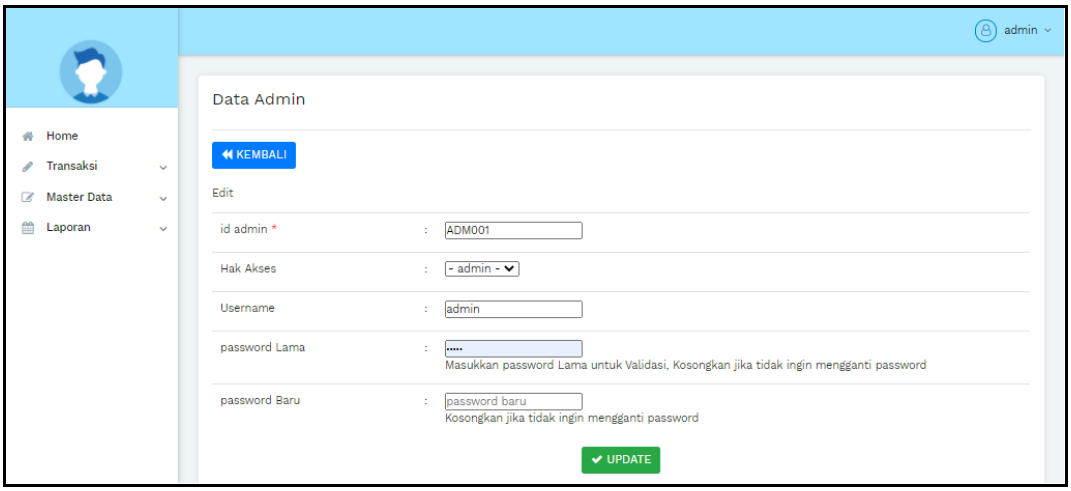
Tampilan input form Tambah Admin digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :



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 :



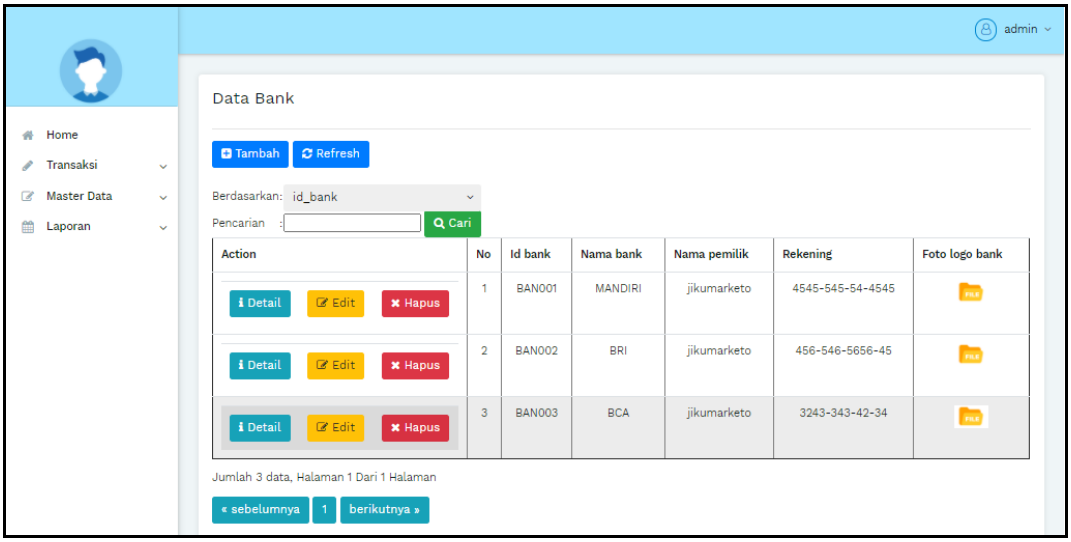
Gambar 5.9 Tampilan Input Form Edit Admin

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

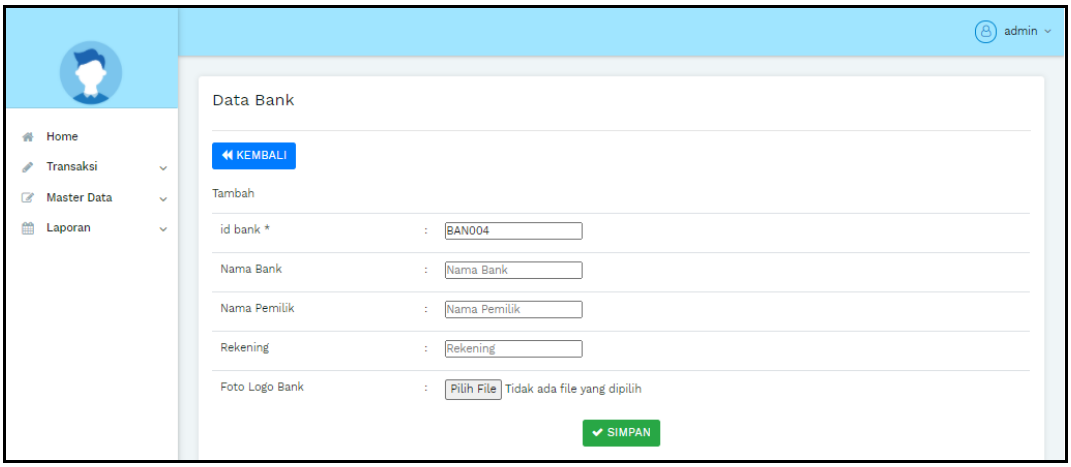
Tampilan input form menu Bank digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Bank. Berikut merupakan Tampilan Bank :



Gambar 5.10 Tampilan Input Form Menu Bank

b). Tampilan Input Form Tambah Bank

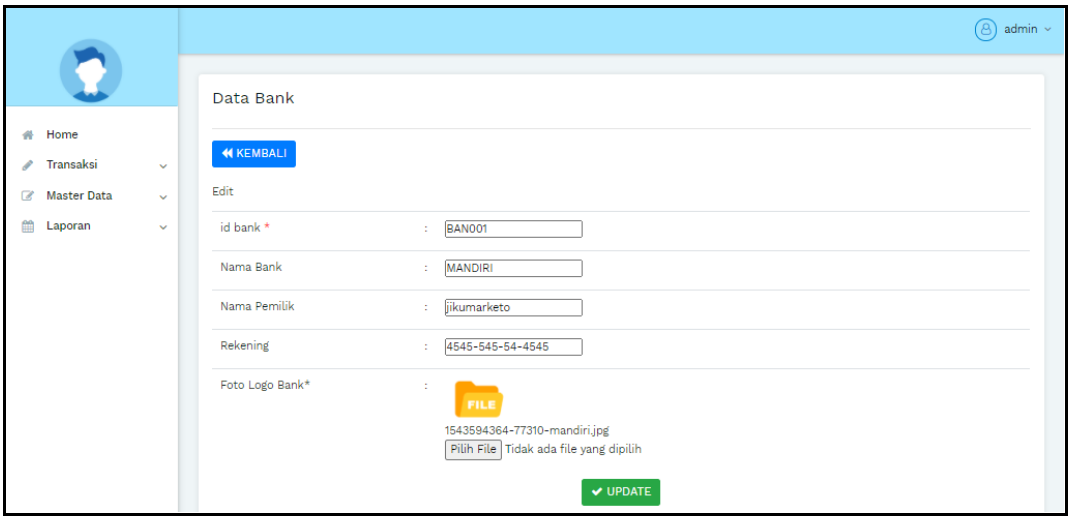
Tampilan input form Tambah Bank digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Bank. Berikut merupakan Tampilan Bank :



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 :



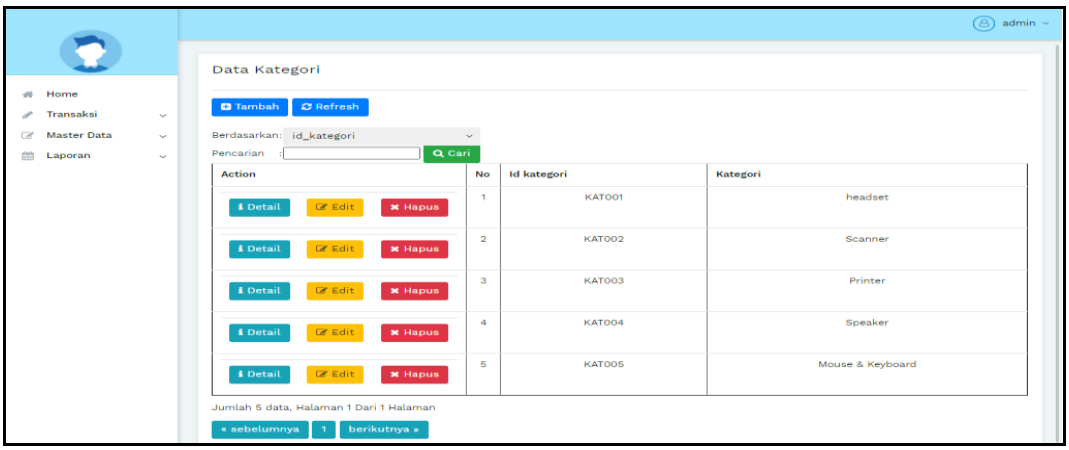
Gambar 5.12 Tampilan Input Form Edit Bank

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

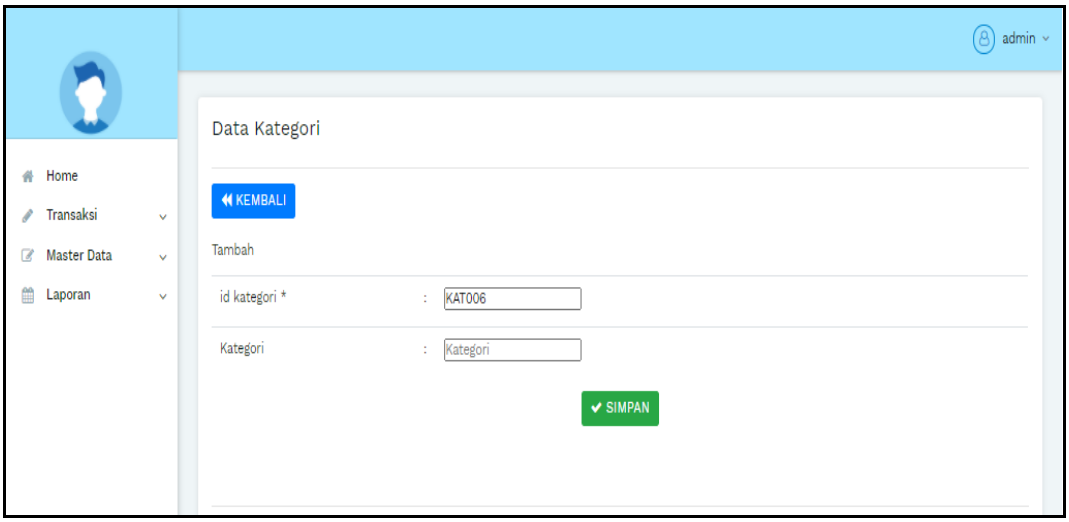
Tampilan input form menu Kategori digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori. Berikut merupakan Tampilan Kategori :



Gambar 5.13 Tampilan Input Form Menu Kategori

b). Tampilan Input Form Tambah Kategori

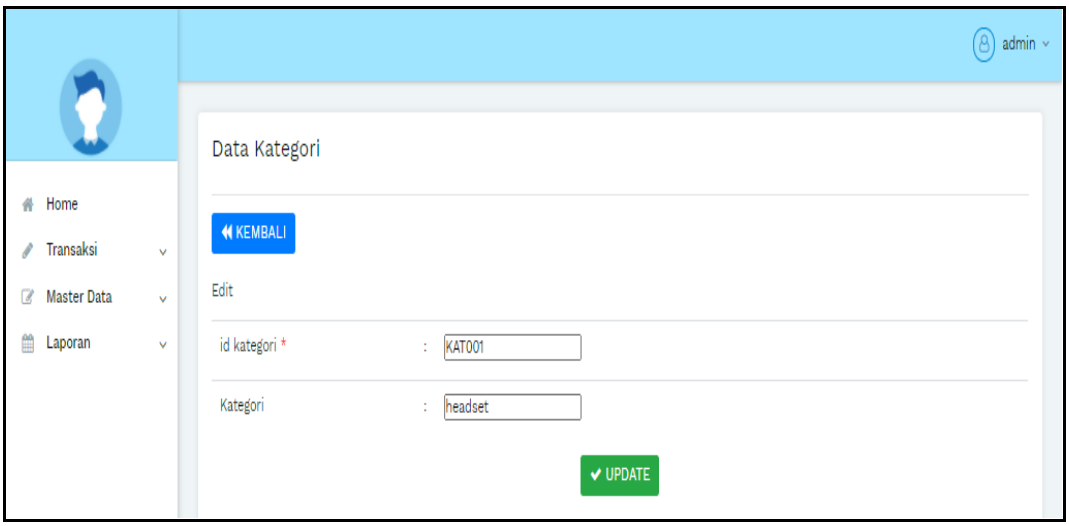
Tampilan input form Tambah Kategori digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori. Berikut merupakan Tampilan Kategori :



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 :



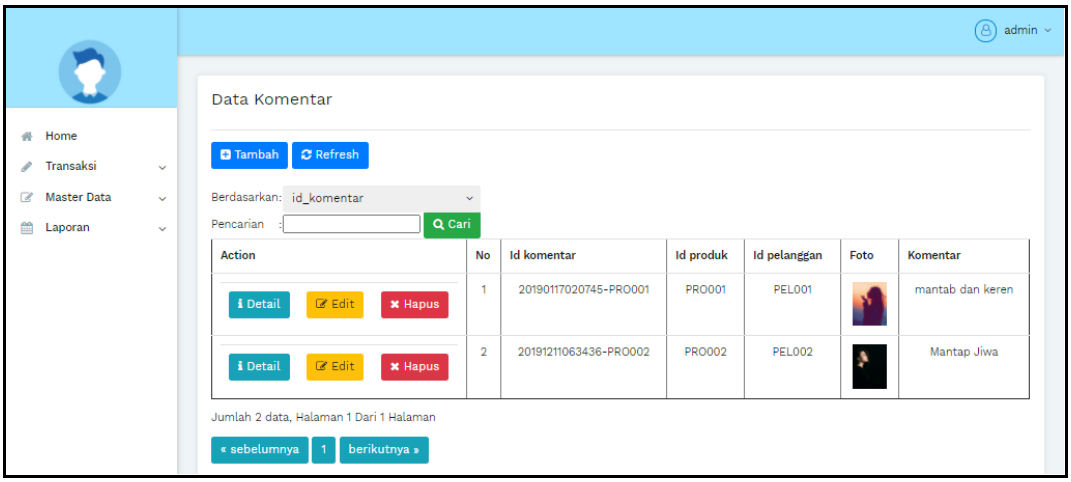
Gambar 5.15 Tampilan Input Form Edit Kategori

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

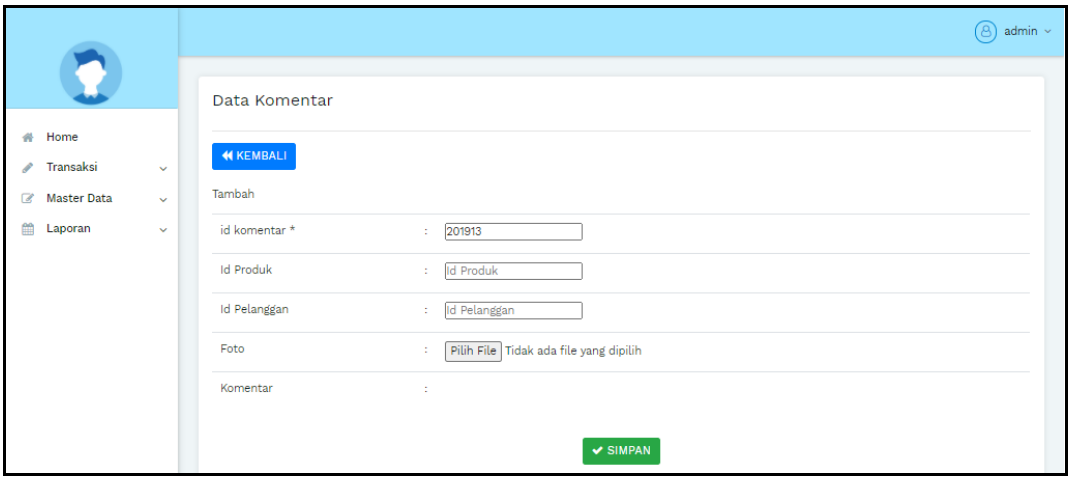
Tampilan input form menu Komentar digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Komentar. Berikut merupakan Tampilan Komentar :



Gambar 5.16 Tampilan Input Form Menu Komentar

b). Tampilan Input Form Tambah Komentar

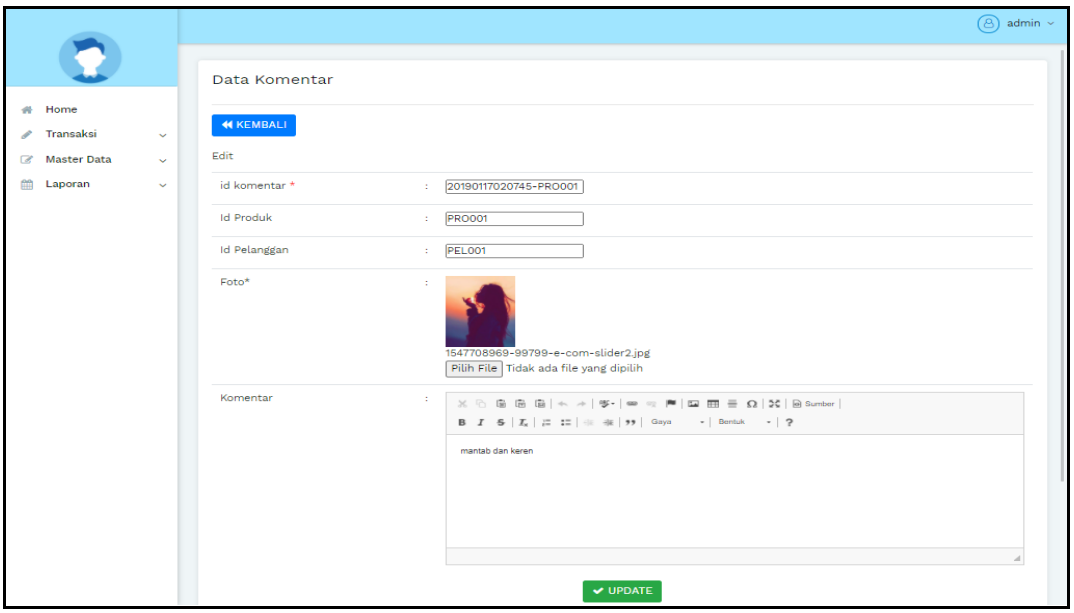
Tampilan input form Tambah Komentar digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Komentar. Berikut merupakan Tampilan Komentar :



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 :



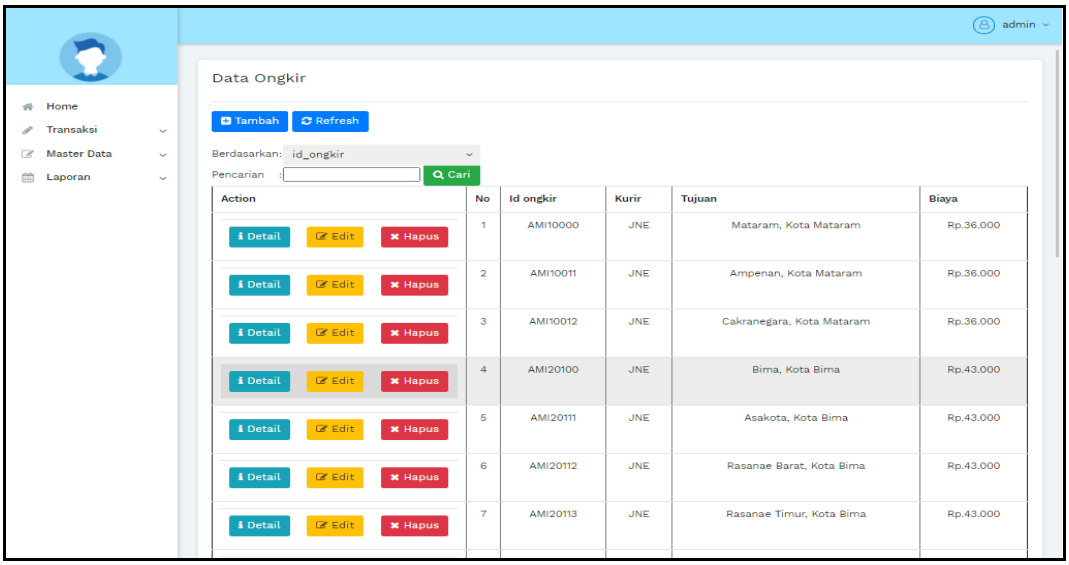
Gambar 5.18 Tampilan Input Form Edit Komentar

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

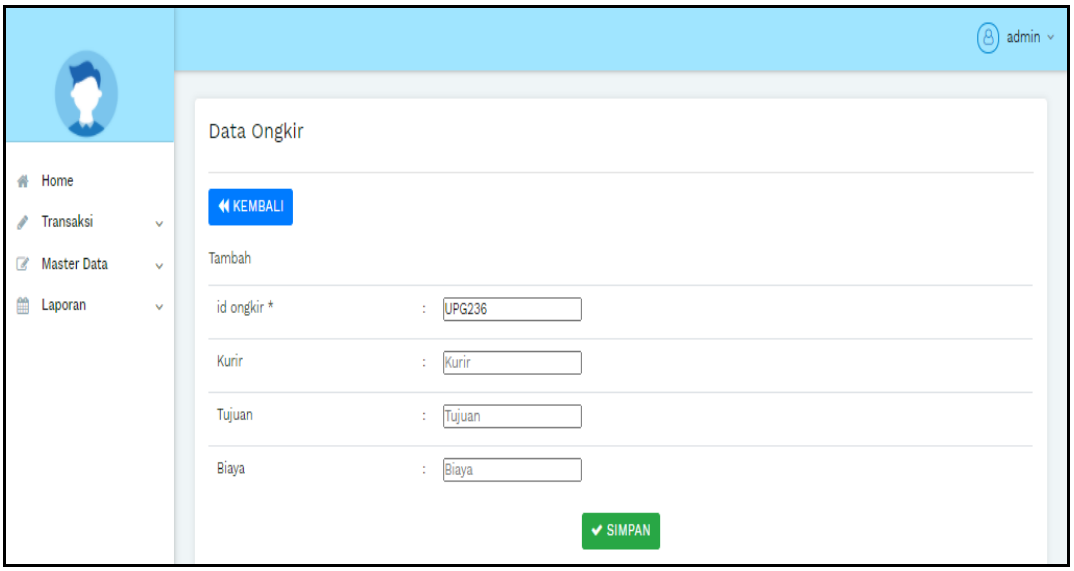
Tampilan input form menu Ongkir digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Ongkir. Berikut merupakan Tampilan Ongkir :



Gambar 5.19 Tampilan Input Form Menu Ongkir

b). Tampilan Input Form Tambah Ongkir

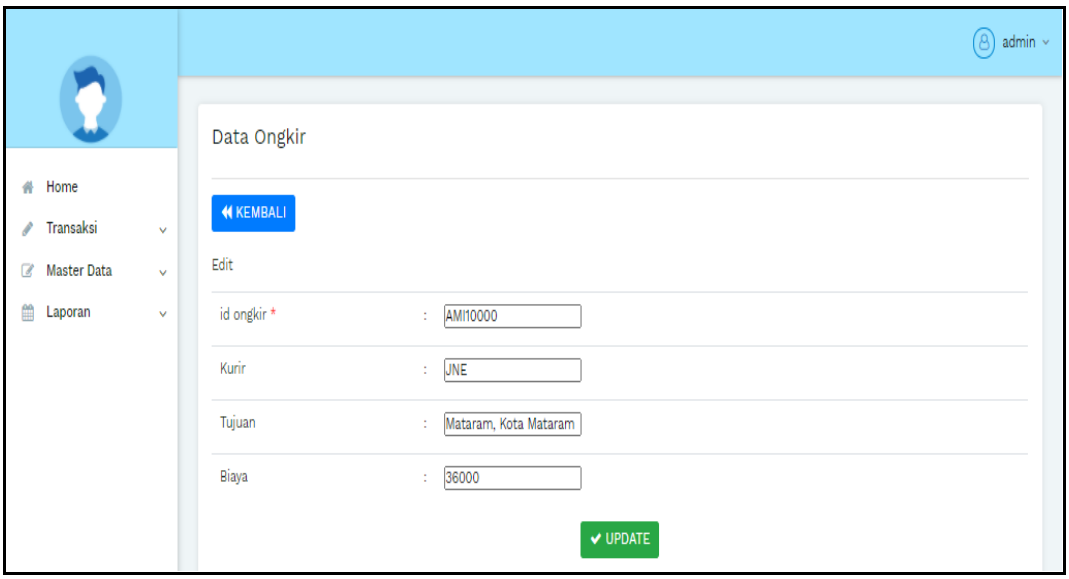
Tampilan input form Tambah Ongkir digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Ongkir. Berikut merupakan Tampilan Ongkir :



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 :



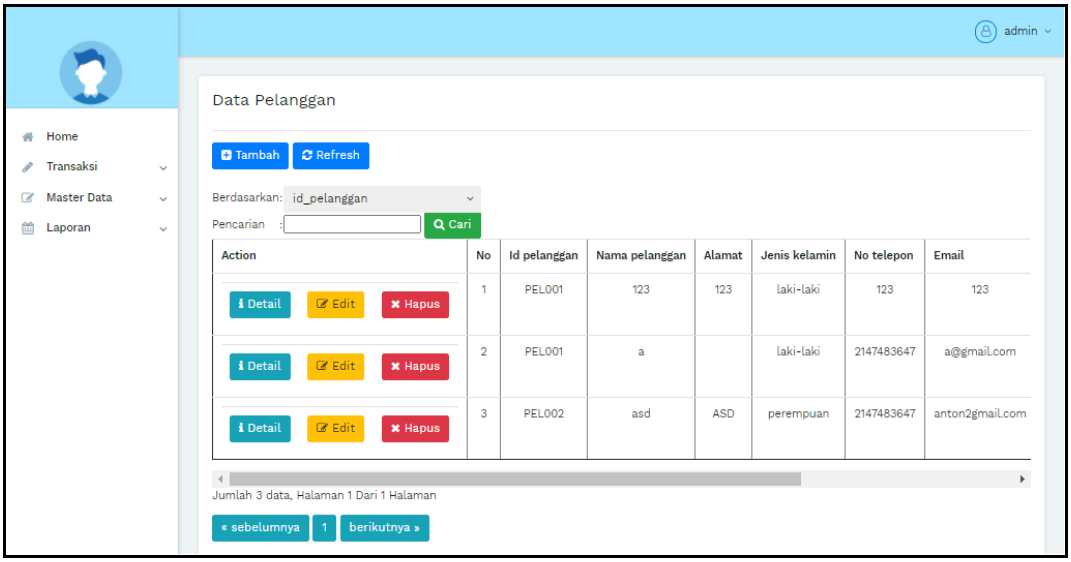
Gambar 5.21 Tampilan Input Form Edit Ongkir

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

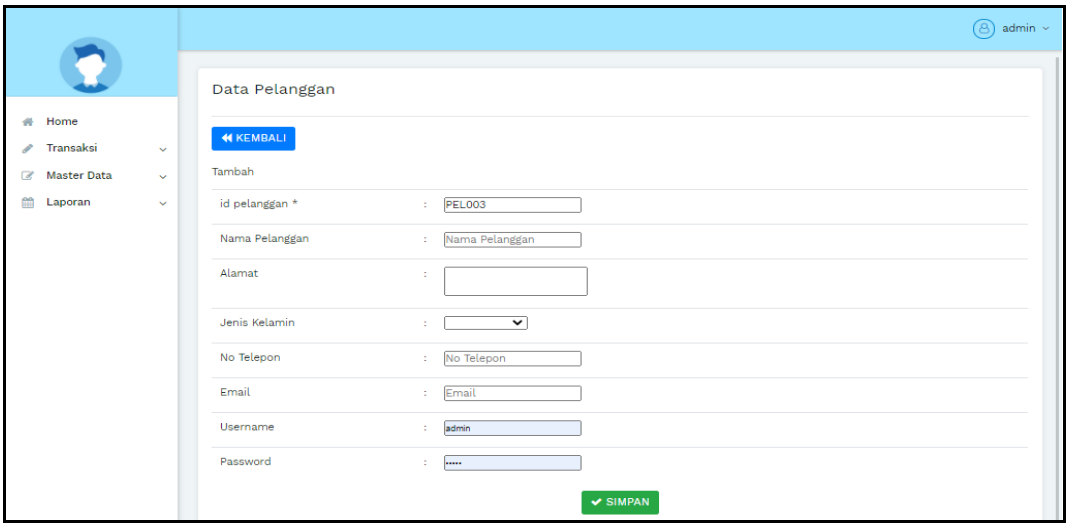
Tampilan input form menu Pelanggan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pelanggan. Berikut merupakan Tampilan Pelanggan :



Gambar 5.22 Tampilan Input Form Menu Pelanggan

b). Tampilan Input Form Tambah Pelanggan

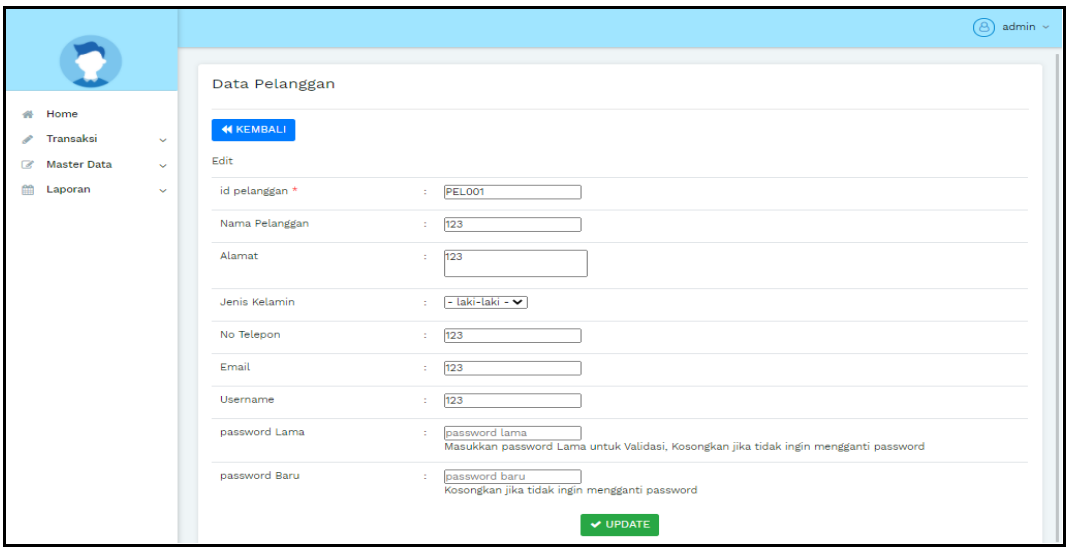
Tampilan input form Tambah Pelanggan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pelanggan. Berikut merupakan Tampilan Pelanggan :



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 :



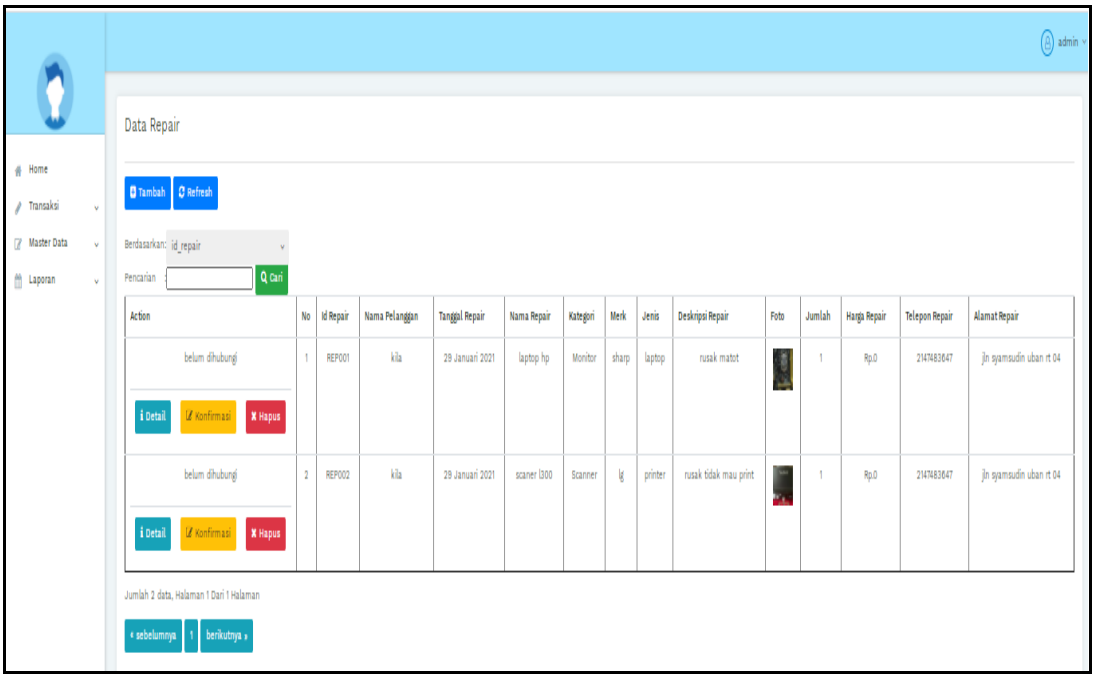
Gambar 5.24 Tampilan Input Form Edit Pelanggan

9. Tampilan Menu *Repair*

Tampilan Menu *Repair* 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 *Repair*

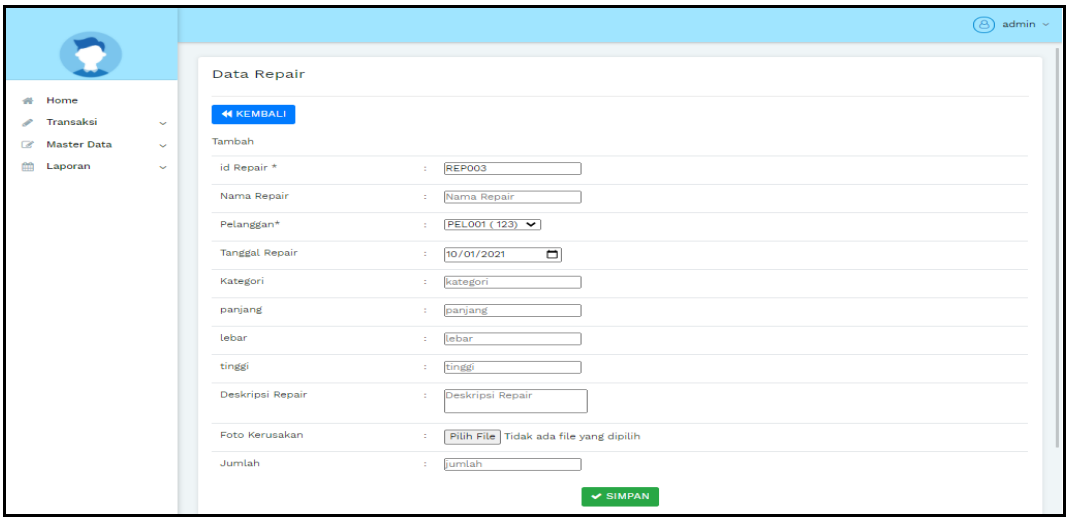
Tampilan input form menu *Repair* digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data *Repair*. Berikut merupakan Tampilan *Repair* :



Gambar 5.25 Tampilan Input Form Menu *Repair*

b). Tampilan Input Form Tambah *Repair*

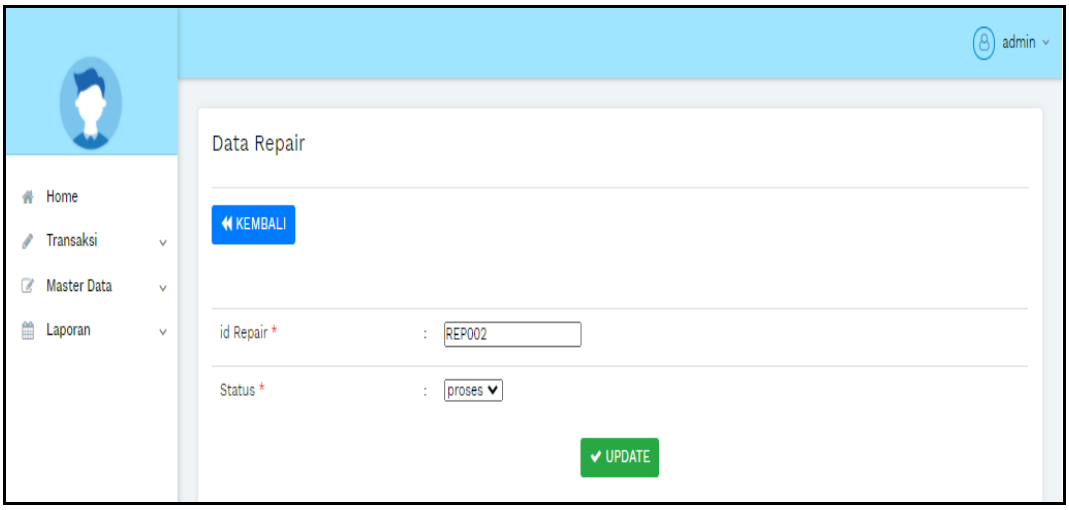
Tampilan input form Tambah *Repair* digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data *Repair*. Berikut merupakan Tampilan *Repair* :



Gambar 5.26 Tampilan Input Form Tambah *Repair*

c). Tampilan Input Form Edit *Repair*

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



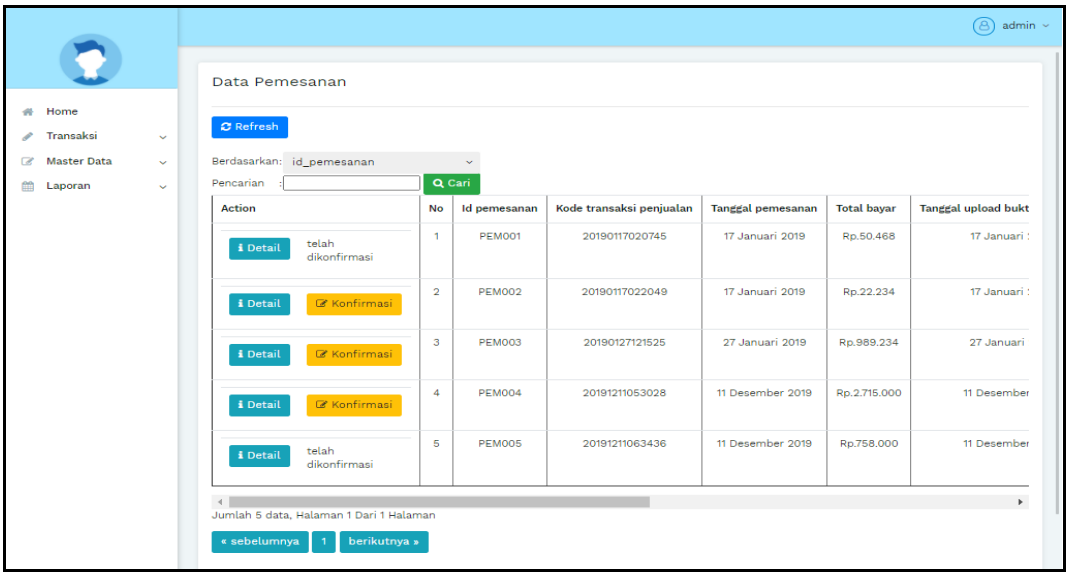
Gambar 5.27 Tampilan Input Form Edit *Repair*

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.

a). Tampilan Input Form Menu Pemesanan

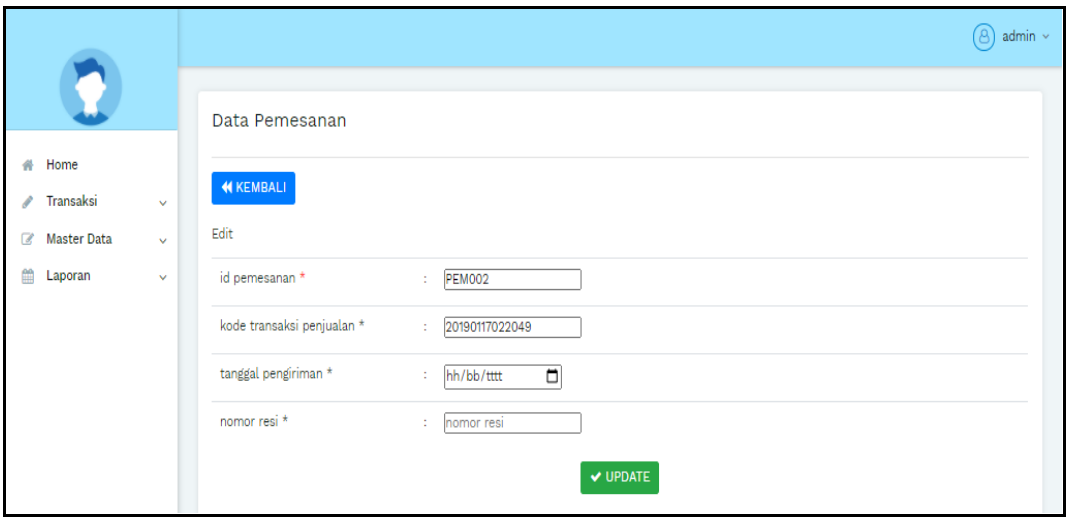
Tampilan input form menu Pemesanan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pemesanan. Berikut merupakan Tampilan Pemesanan :



Gambar 5.28 Tampilan Input Form Menu Pemesanan

b). Tampilan Input Form Tambah Pemesanan

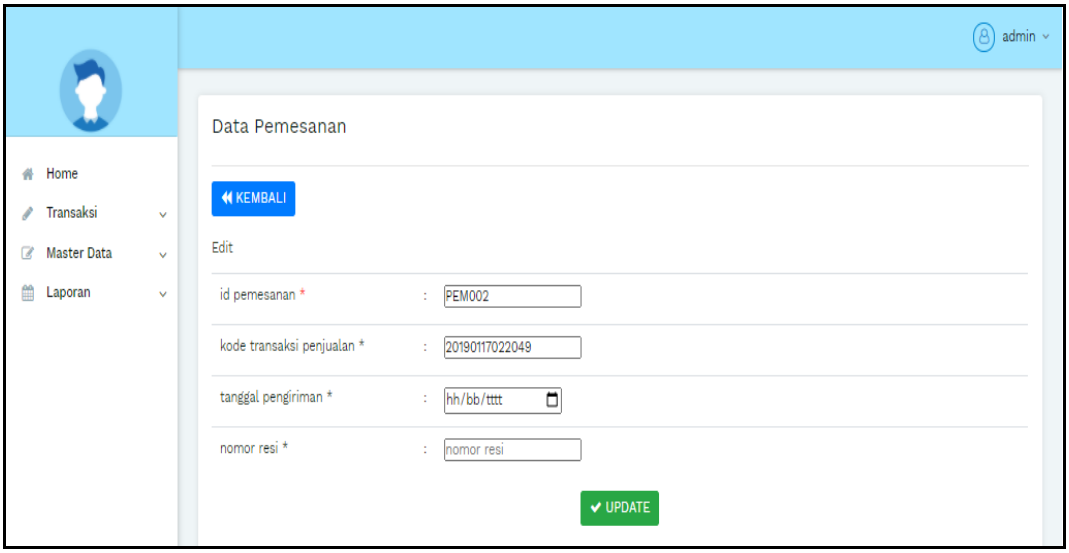
Tampilan input form Tambah Pemesanan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pemesanan. Berikut merupakan Tampilan Pemesanan :



Gambar 5.29 Tampilan Input Form Tambah Pemesanan

c). Tampilan Input Form Edit Pemesanan

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



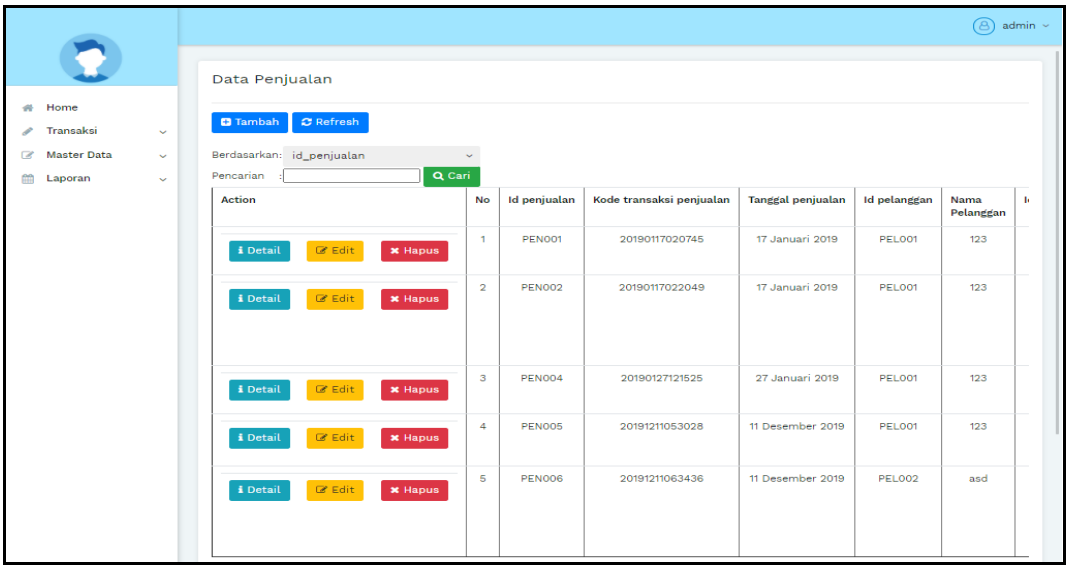
Gambar 5.30 Tampilan Input Form Edit Pemesanan

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

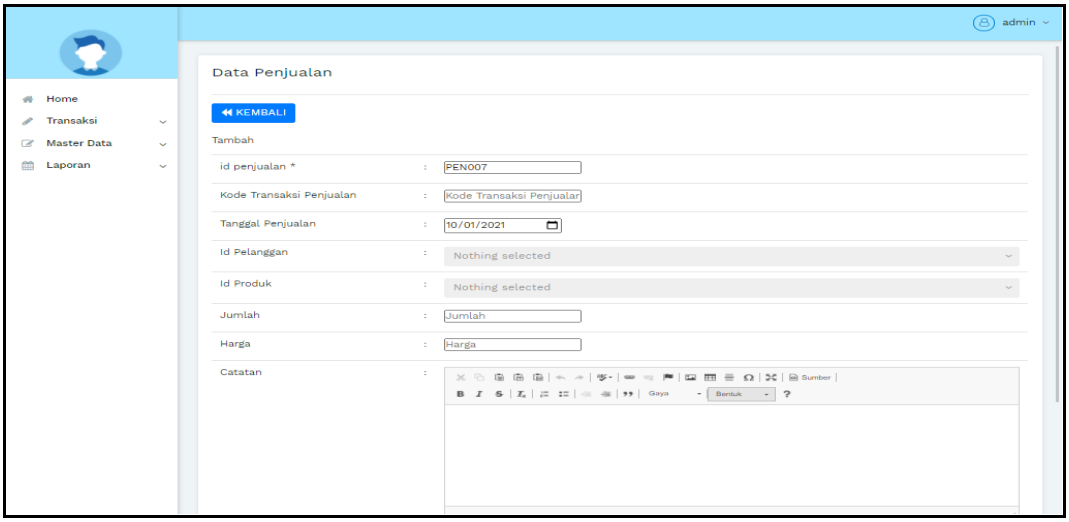
Tampilan input form menu Penjualan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Penjualan. Berikut merupakan Tampilan Penjualan :



Gambar 5.31 Tampilan Input Form Menu Penjualan

b). Tampilan Input Form Tambah Penjualan

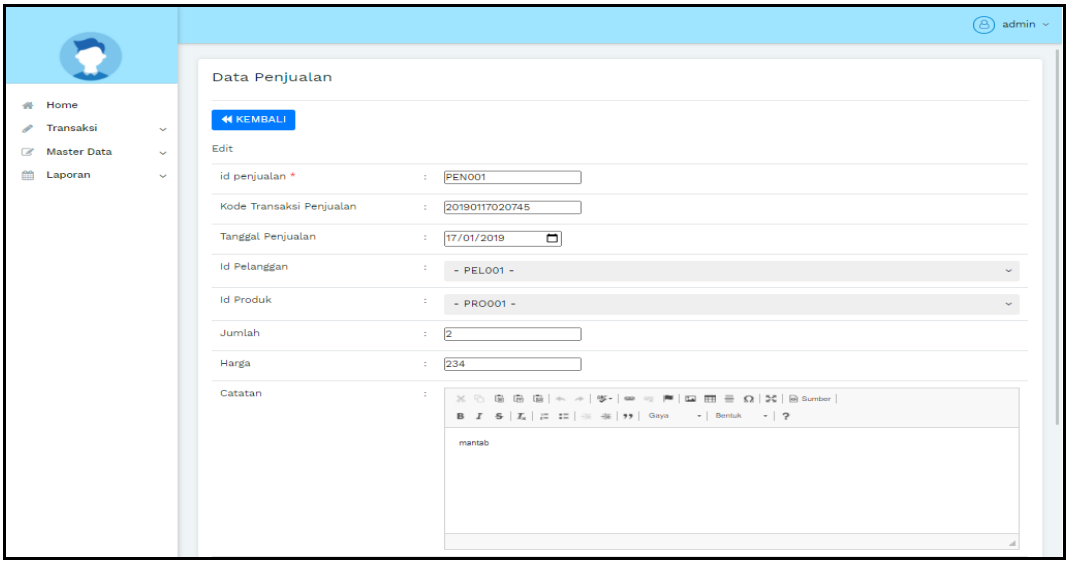
Tampilan input form Tambah Penjualan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Penjualan. Berikut merupakan Tampilan Penjualan :



Gambar 5.32 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 :



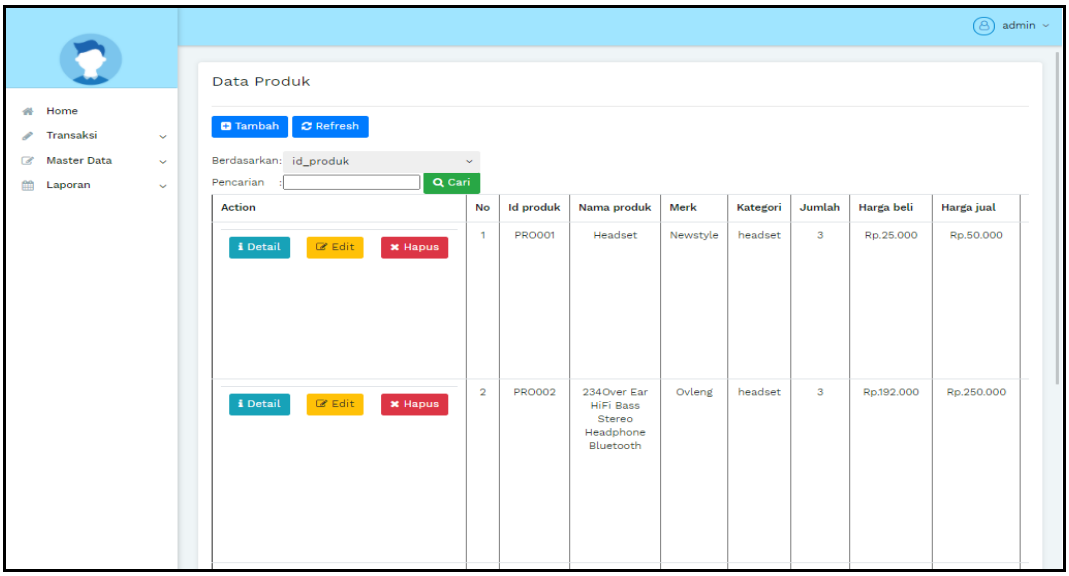
Gambar 5.33 Tampilan Input Form Edit Penjualan

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

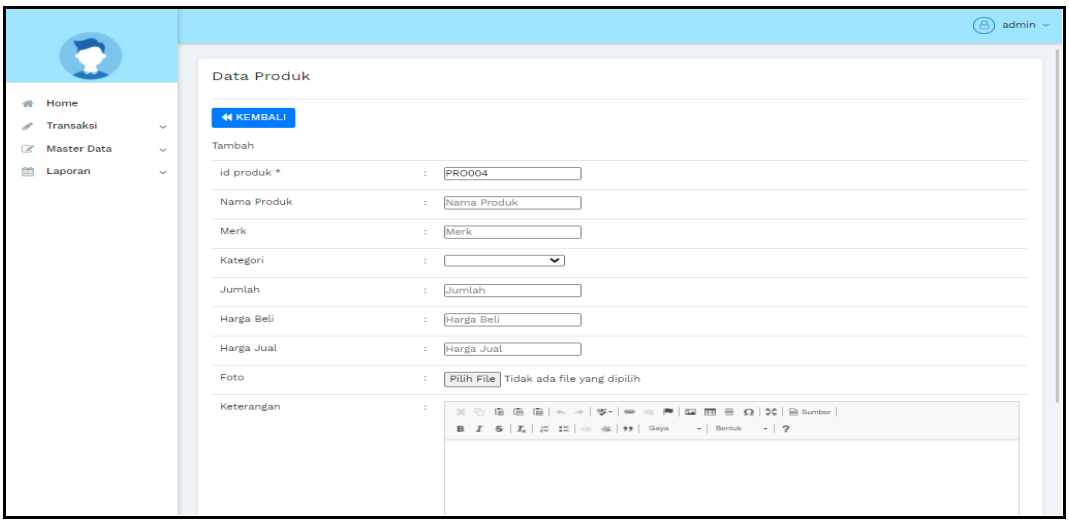
Tampilan input form menu Produk digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Produk. Berikut merupakan Tampilan Produk :



Gambar 5.34 Tampilan Input Form Menu Produk

b). Tampilan Input Form Tambah Produk

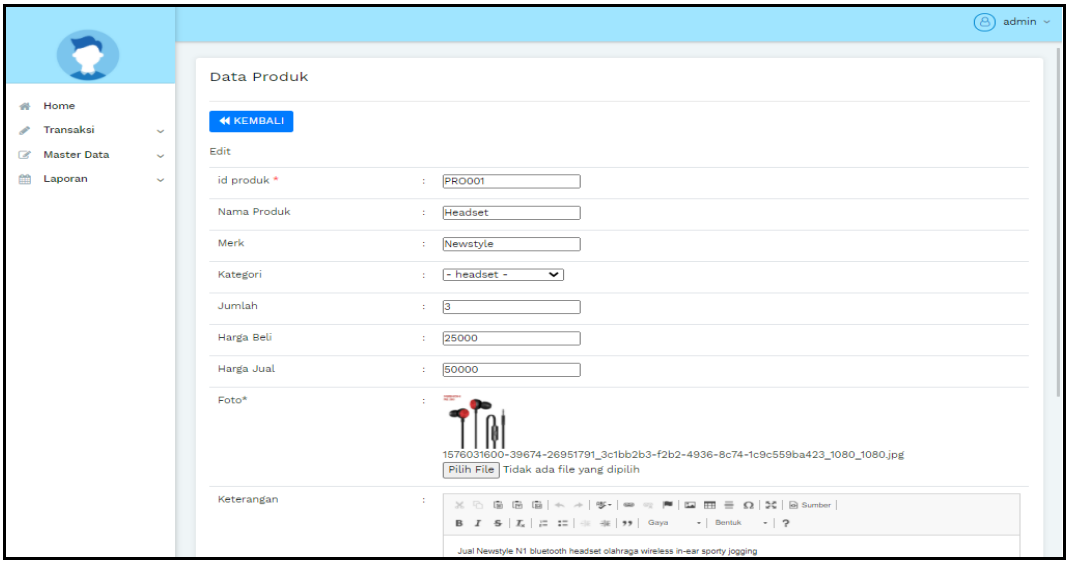
Tampilan input form Tambah Produk digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Produk. Berikut merupakan Tampilan Produk :



Gambar 5.35 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 :



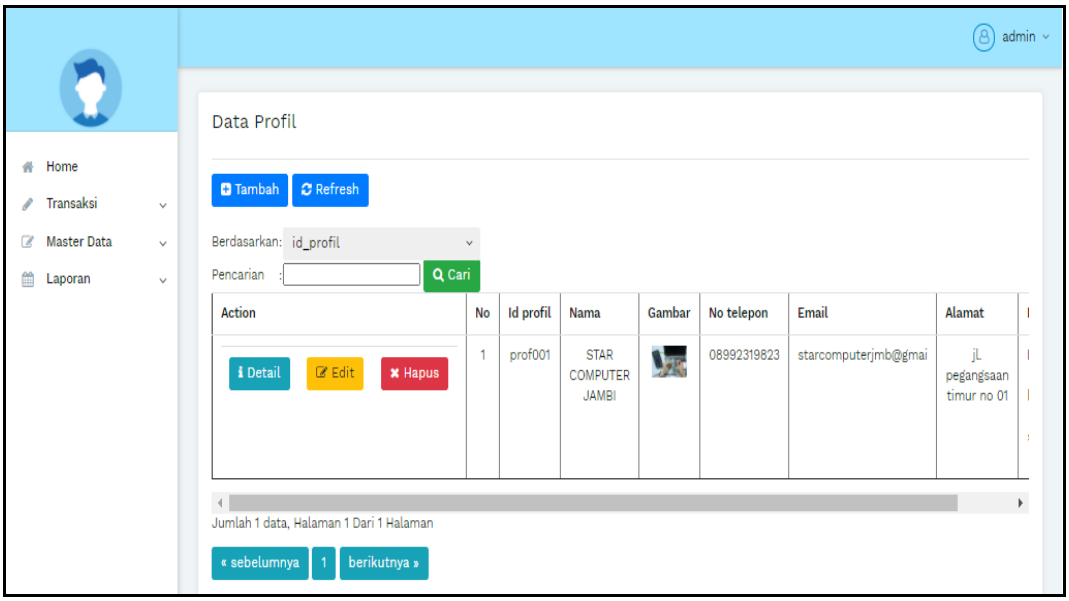
Gambar 5.36 Tampilan Input Form Edit Produk

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

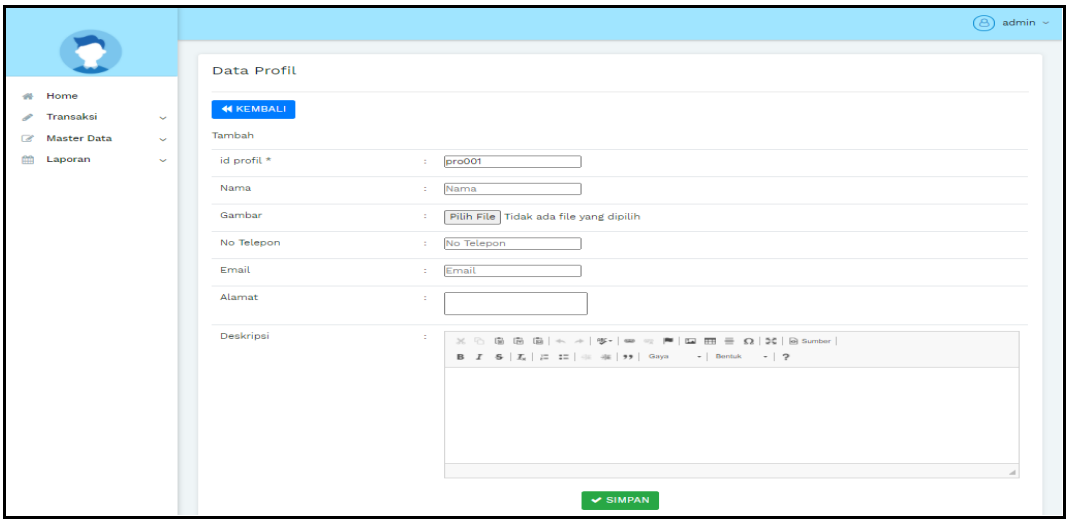
Tampilan input form menu Profil digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil. Berikut merupakan Tampilan Profil



Gambar 5.37 Tampilan Input Form Menu Profil

b). Tampilan Input Form Tambah Profil

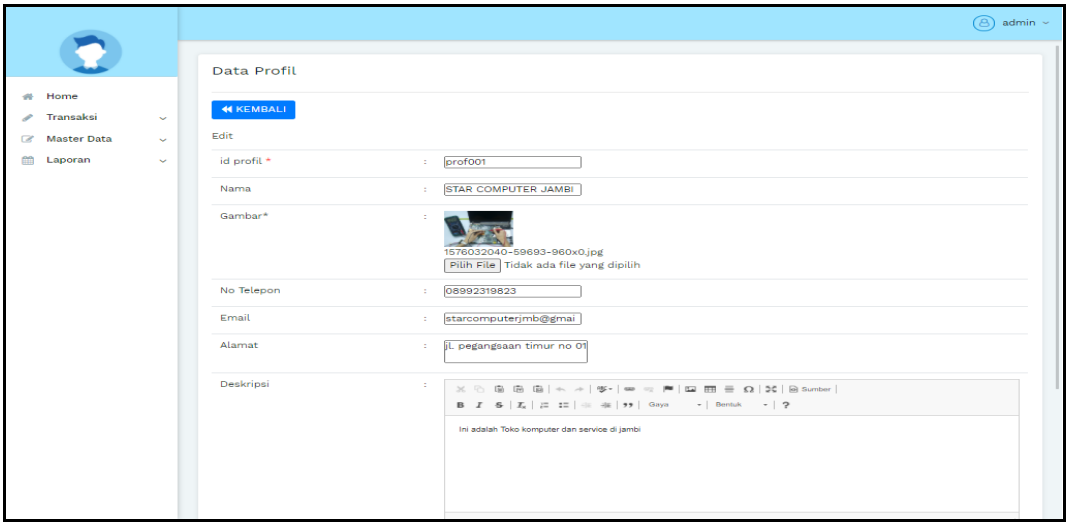
Tampilan input form Tambah Profil digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil. Berikut merupakan Tampilan Profil :



Gambar 5.38 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 :



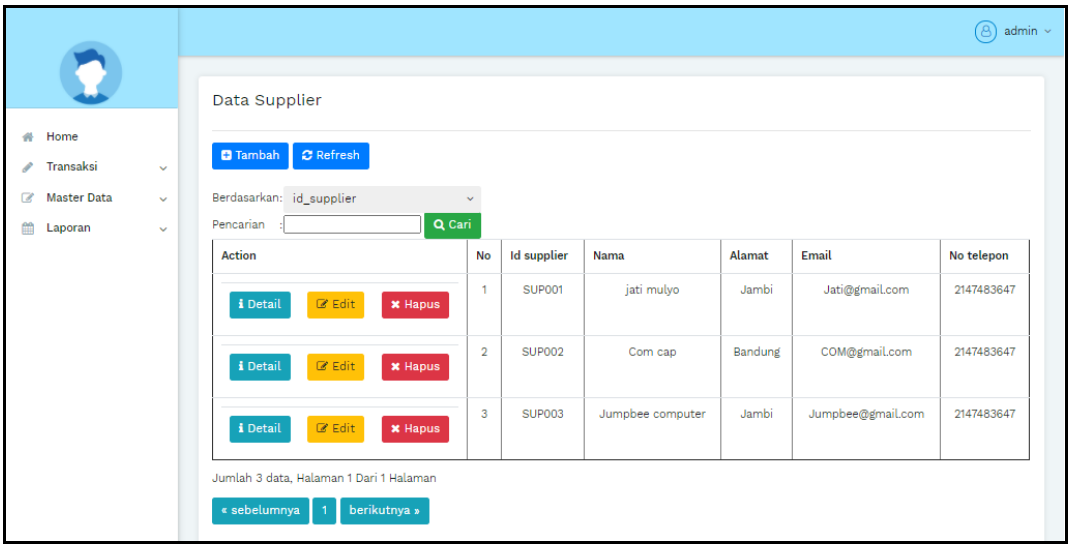
Gambar 5.39 Tampilan Input Form Edit Profil

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

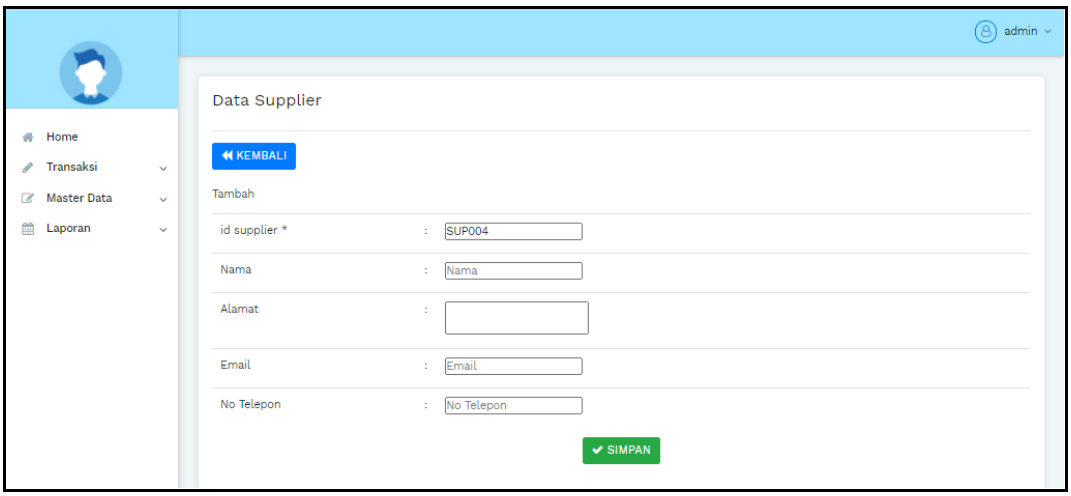
Tampilan input form menu Supplier digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Supplier. Berikut merupakan Tampilan Supplier :



Gambar 5.40 Tampilan Input Form Menu Supplier

b). Tampilan Input Form Tambah Supplier

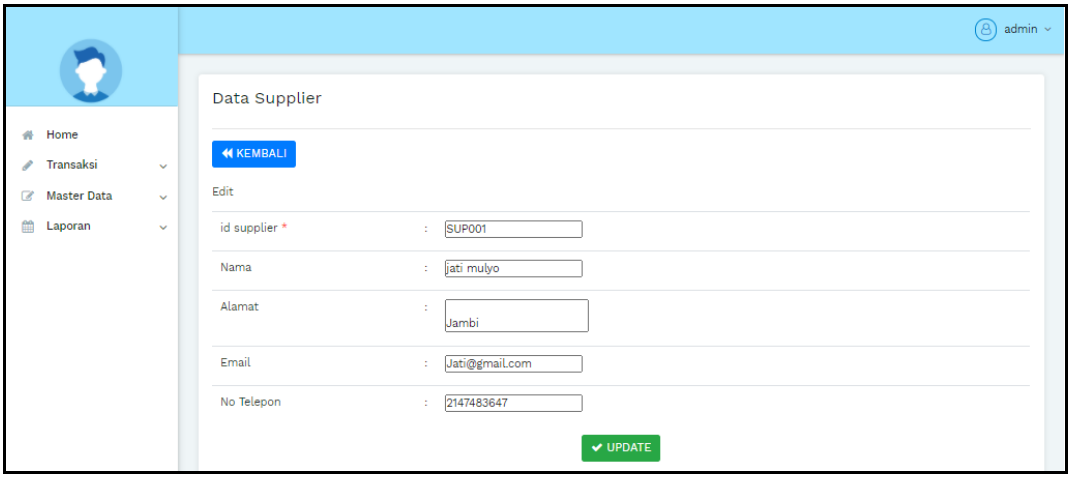
Tampilan input form Tambah Supplier digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Supplier. Berikut merupakan Tampilan Supplier :



Gambar 5.41 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 :



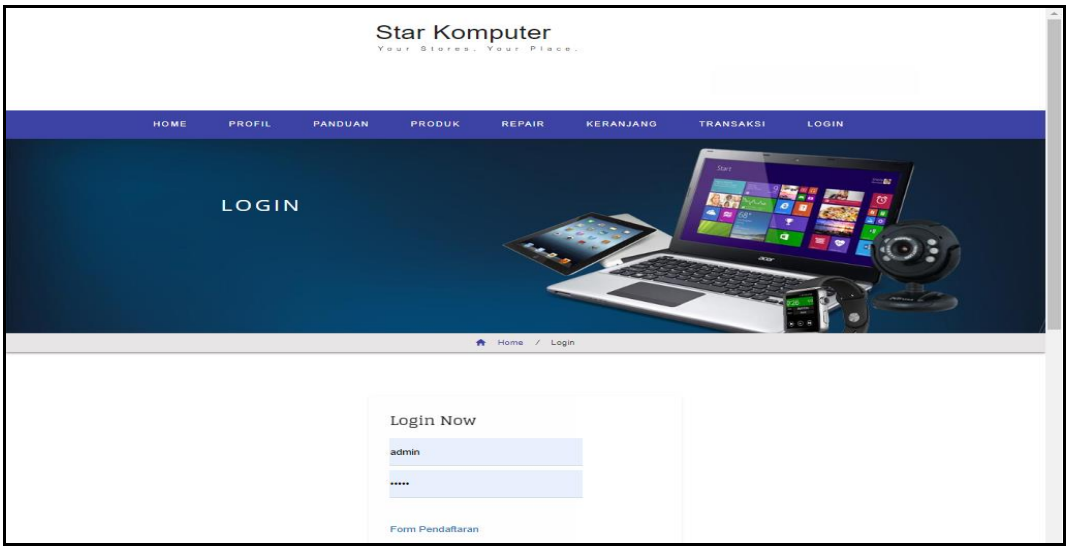
Gambar 5.42 Tampilan Input Form Edit Supplier

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

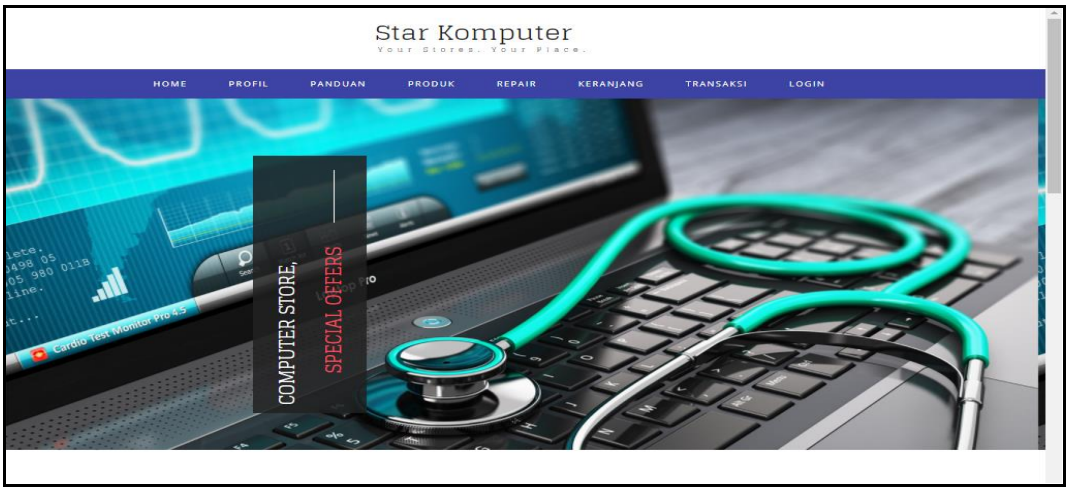
Tampilan input form Login digunakan untuk menampilkan data Login. Berikut merupakan Tampilan Login :



Gambar 5.43 Tampilan Input Form Login

2. Tampilan Input Form Menu Utama

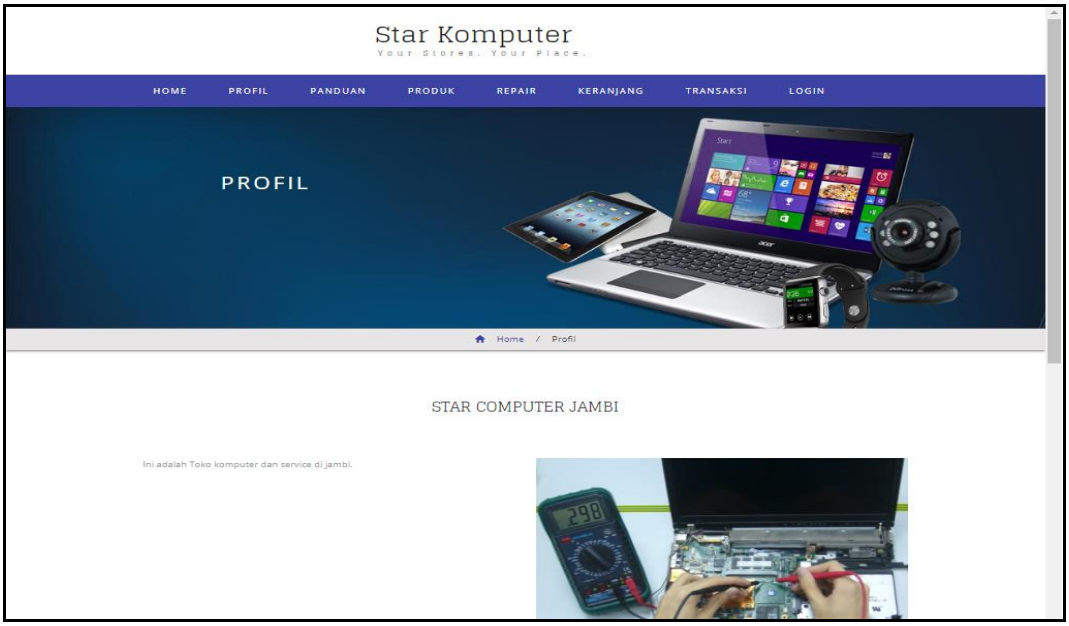
Tampilan input form Menu utama digunakan untuk menampilkan data menu utama. Berikut merupakan Tampilan Menu utama :



Gambar 5.44 Tampilan Input Form Menu utama

3. Tampilan Input Form Profil

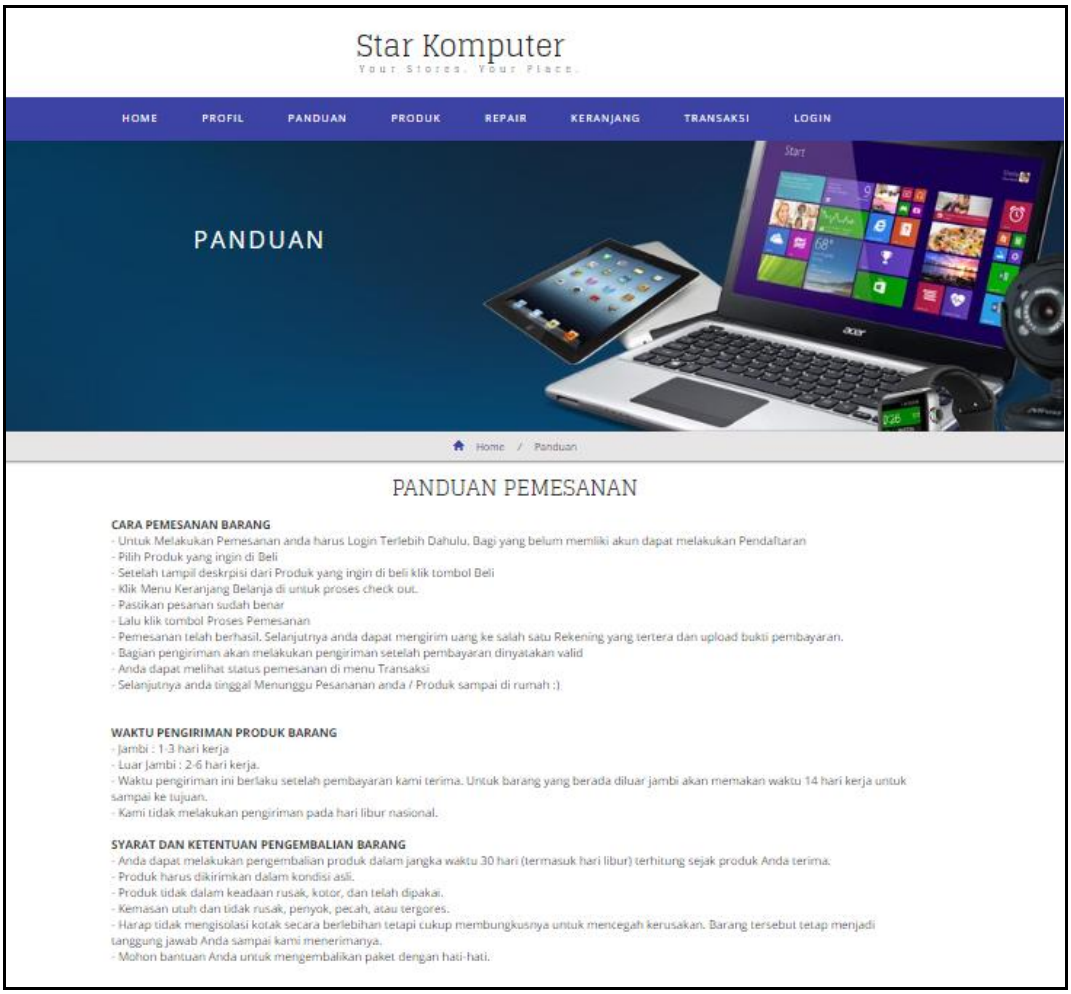
Tampilan input form Profil digunakan untuk menampilkan data Profil. Berikut merupakan Tampilan Profil:



Gambar 5.45 Tampilan Input Form Profil

4. Tampilan Input Form Panduan

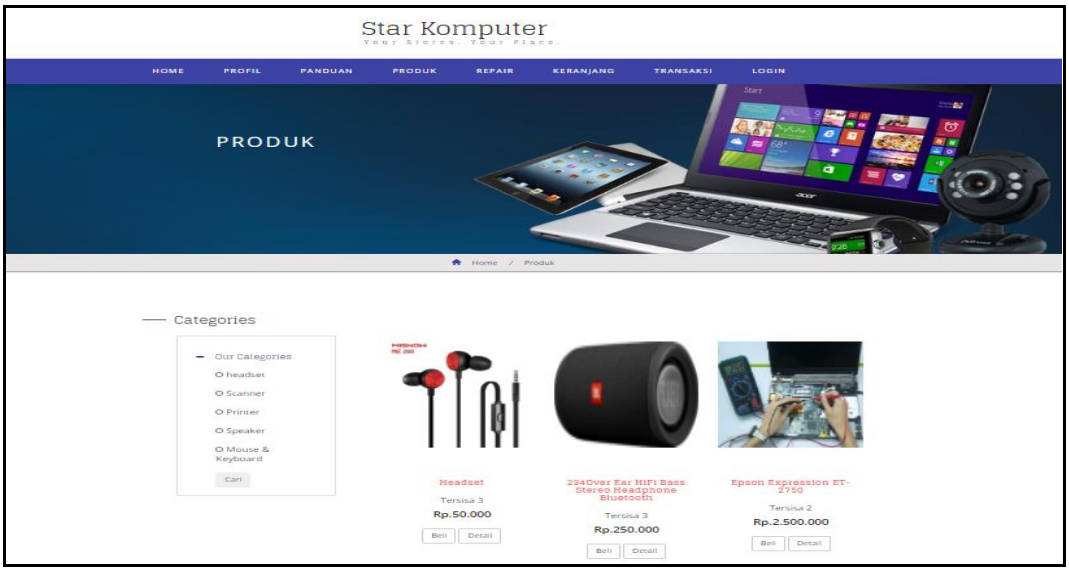
Tampilan input form Panduan digunakan untuk menampilkan data Panduan. Berikut merupakan Tampilan Panduan:



Gambar 5.46 Tampilan Input Form Panduan

5. Tampilan Input Form Produk

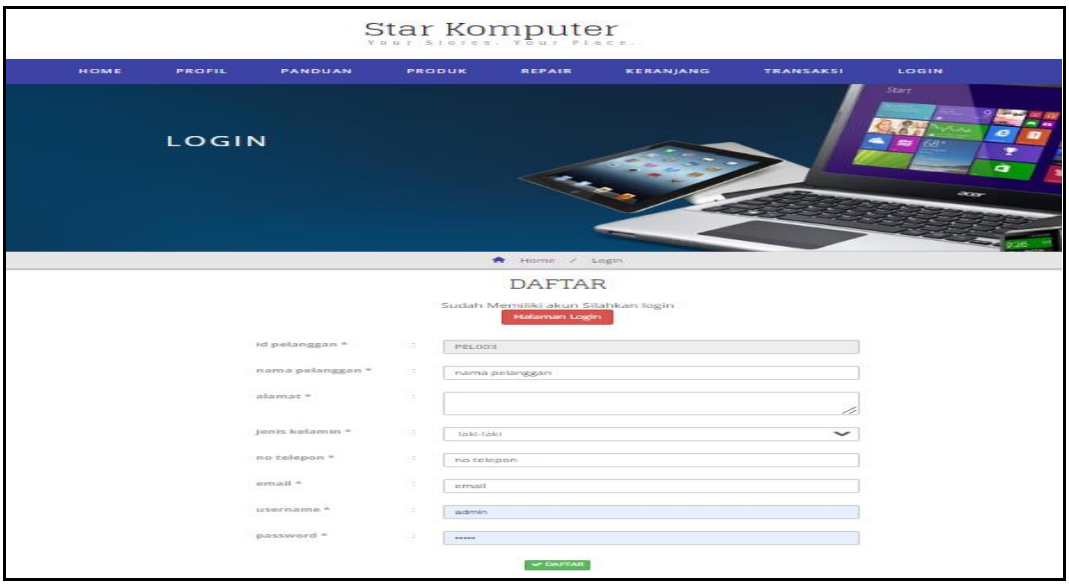
Tampilan input form Produk digunakan untuk menampilkan data Produk. Berikut merupakan Tampilan Produk:



Gambar 5.47 Tampilan Input Form Produk

6. Tampilan Input Form Pendaftaran

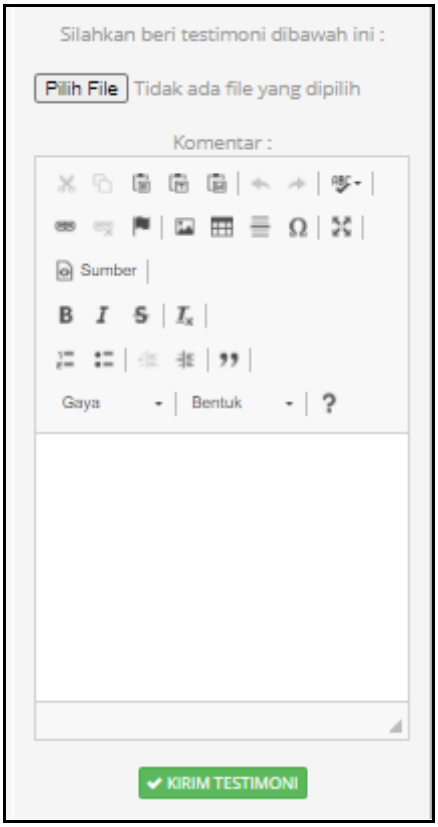
Tampilan input form Pendaftaran digunakan untuk menampilkan data Pendaftaran. Berikut merupakan Tampilan Pendaftaran:



Gambar 5.48 Tampilan Input Form Pendaftaran

7. Tampilan Input Form Komentar

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



Gambar 5.49 Tampilan Input Form Komentar

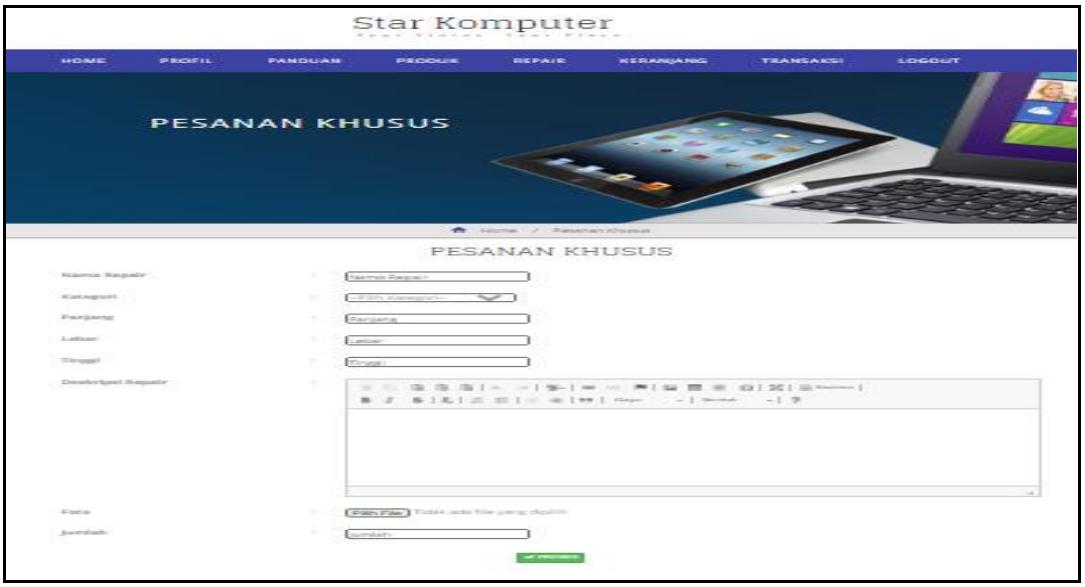
8. Tampilan Input Form Pembelian

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

Gambar 5.50 Tampilan Input Form Pembelian

9. Tampilan Input Form *Repair*

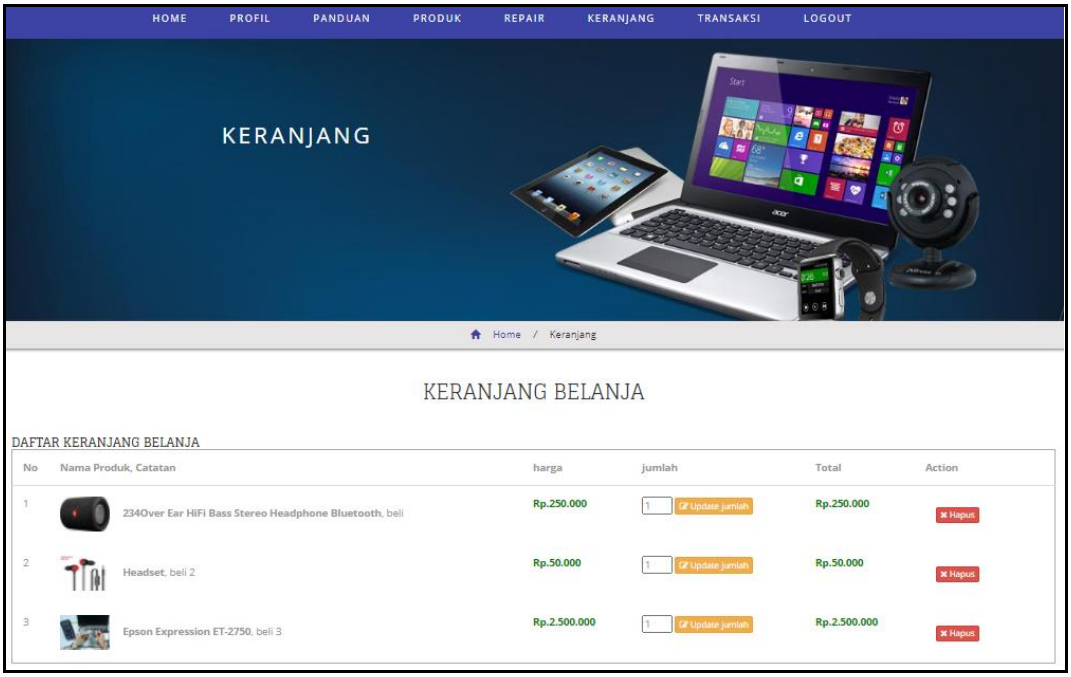
Tampilan input form *Repair* digunakan untuk menampilkan data *Repair*. Berikut merupakan Tampilan *Repair*:



Gambar 5.51 Tampilan Input Form *Repair*

10. Tampilan Input Form Keranjang Belanja

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



Gambar 5.52 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
Login BERHASIL	1. Buka *webrowser* 2. Tampilkan Halaman Menu *Login* 3. input *username* dan *password* 4. Klik tombol *Login*	1. input *username* BENAR 2. input *password* BENAR	Menampilkan halaman menu utama	Menampilkan halaman menu utama	Baik
Login GAGAL	1. Buka *webrowser* 2. Tampilkan Halaman Menu *Login* 3. input *username* dan *password* 4. Klik tombol *Login*	1. input *username* SALAH 2. input *password* SALAH	Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan salah..!"	Tetap pada halaman *Login*	Baik
Login GAGAL	1. Buka *webrowser* 2. Tampilkan Halaman Menu *Login* 3. Tidak input *username* dan *password* 4. Klik tombol *Login*	1. Tanpa *Username* 2. Tanpa *password*	Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan salah..!"	Tetap pada halaman *Login*	Baik

2. Pengujian Halaman Menu Utama

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

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

Menu utama GAGAL	1. Tampilkan Halaman Menu utama 2. Cek menu-menu yang ada satu persatu	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Halaman menu yang diklik tidak tampil	Tetap pada halaman menu utama	Baik

3. Pengujian Halaman Menu Admin

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

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Admin

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Admin BERHASIL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - *Input* data - Klik Simpan	Tambah data Admin LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada *gridview* bertambah	Baik
Tambah Admin GAGAL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - *Input* data - Klik Simpan	Tambah data Admin TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada *gridview* tidak bertambah	Baik
Edit Admin BERHASIL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik *update*	Edit data Admin LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit"	Data pada *gridview* diedit	Baik
Edit Admin GAGAL	- 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 *gridview* tidak diedit	Baik

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

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 *gridview* tidak diedit	Baik
Hapus Bank BERHASIL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (*no/yes*)	Klik *YES*	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada *gridview* terhapus	Baik
Hapus Bank BATAL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (*no/yes*)	Klik *NO*	Tetap pada halaman Bank	Data pada *gridview* 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	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - *Input* data - Klik Simpan	Tambah data Kategori LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada *gridview* bertambah	Baik
Tambah Kategori GAGAL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - *Input* data - Klik Simpan	Tambah data Kategori TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada *gridview* tidak bertambah	Baik

Edit Kategori BERHASIL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik *update*	Edit data Kategori LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit"	Data pada *gridview* diedit	Baik
Edit Kategori GAGAL	- 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 *gridview* tidak diedit	Baik
Hapus Kategori BERHASIL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (*no/yes*)	Klik *YES*	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada *gridview* terhapus	Baik
Hapus Kategori BATAL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (*no/yes*)	Klik *NO*	Tetap pada halaman Kategori	Data pada *gridview* 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	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - *Input* data - Klik Simpan	Tambah data Komentar LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada *gridview* bertambah	Baik

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

Hapus Pelanggan BATAL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (*no/yes*)	Klik *NO*	Tetap pada halaman Pelanggan	Data pada *gridview* tidak terhapus	Baik

9. Pengujian Halaman Menu *Repair*

Pengujian halaman *Repair* 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 *Repair*

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah *Repair* BERHASIL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - *Input* data - Klik Simpan	Tambah data *Repair* LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada *gridview* bertambah	Baik
Tambah *Repair* GAGAL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - *Input* data - Klik Simpan	Tambah data *Repair* TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada *gridview* tidak bertambah	Baik
Edit *Repair* BERHASIL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik *update*	Edit data *Repair* LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit"	Data pada *gridview* diedit	Baik
Edit *Repair* GAGAL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan	Edit data *Repair* TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada *gridview* tidak diedit	Baik

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

Edit Pemesanan GAGAL	- 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 *gridview* tidak diedit	Baik
Hapus Pemesanan BERHASIL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (*no/yes*)	Klik *YES*	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada *gridview* terhapus	Baik
Hapus Pemesanan BATAL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (*no/yes*)	Klik *NO*	Tetap pada halaman Pemesanan	Data pada *gridview* 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	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - *Input* data - Klik Simpan	Tambah data Penjualan LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada *gridview* bertambah	Baik
Tambah Penjualan GAGAL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - *Input* data - Klik Simpan	Tambah data Penjualan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada *gridview* tidak bertambah	Baik

Edit Penjualan BERHASIL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik *update*	Edit data Penjualan LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit"	Data pada *gridview* diedit	Baik
Edit Penjualan GAGAL	- 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 *gridview* tidak diedit	Baik
Hapus Penjualan BERHASIL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (*no/yes*)	Klik *YES*	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada *gridview* terhapus	Baik
Hapus Penjualan BATAL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (*no/yes*)	Klik *NO*	Tetap pada halaman Penjualan	Data pada *gridview* 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	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - *Input* data - Klik Simpan	Tambah data Produk LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada *gridview* bertambah	Baik

Tambah Produk GAGAL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - *Input* data - Klik Simpan	Tambah data Produk TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada *gridview* tidak bertambah	Baik
Edit Produk BERHASIL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik *update*	Edit data Produk LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit"	Data pada *gridview* diedit	Baik
Edit Produk GAGAL	- 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 *gridview* tidak diedit	Baik
Hapus Produk BERHASIL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (*no/yes*)	Klik *YES*	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada *gridview* terhapus	Baik
Hapus Produk BATAL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (*no/yes*)	Klik *NO*	Tetap pada halaman Produk	Data pada *gridview* 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	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - *Input* data - Klik Simpan	Tambah data Profil LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada *gridview* bertambah	Baik
Tambah Profil GAGAL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - *Input* data - Klik Simpan	Tambah data Profil TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada *gridview* tidak bertambah	Baik
Edit Profil BERHASIL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik *update*	Edit data Profil LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit"	Data pada *gridview* diedit	Baik
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 *gridview* tidak diedit	Baik
Hapus Profil BERHASIL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (*no/yes*)	Klik *YES*	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada *gridview* terhapus	Baik
Hapus Profil BATAL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (*no/yes*)	Klik *NO*	Tetap pada halaman Profil	Data pada *gridview* 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	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - *Input* data - Klik Simpan	Tambah data Supplier LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan "	Data pada *gridview* bertambah	Baik
Tambah Supplier GAGAL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - *Input* data - Klik Simpan	Tambah data Supplier TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada *gridview* tidak bertambah	Baik
Edit Supplier BERHASIL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik *update*	Edit data Supplier LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit"	Data pada *gridview* diedit	Baik
Edit Supplier GAGAL	- 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 *gridview* tidak diedit	Baik
Hapus Supplier BERHASIL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (*no/yes*)	Klik *YES*	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada *gridview* terhapus	Baik
Hapus Supplier BATAL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (*no/yes*)	Klik *NO*	Tetap pada halaman Supplier	Data pada *gridview* 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	Kesim-pulan
Laporan *Repair*	Klik tombol *Repair* pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol *Repair* - klik tombol print	Halaman cetak *Repair*	Laporan *Repair*	Baik
Laporan Penjualan	Klik tombol Penjualan pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Penjualan - klik tombol 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 Supplier	Klik tombol Supplier pada Halaman Menu laporan	- 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 Star Computer Jambi, maka didapatkan evaluasi dari kemampuan penampilan sistem ini. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem petampilan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan Program
   a. Sistem ini bisa digunakan oleh *User* pada Sistem informasi Penjualan dan Service Komputer pada Star Computer Jambi, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
   b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Bank, Kategori, Komentar,Ongkir, Pelanggan, *Repair*, Pemesanan, Penjualan, Produk, Profil, Supplier
   c. Sistem mampu mencetak laporan *Repair*, Penjualan, Produk, Supplier,dengan lebih baik berdasarkan data-data yang telah diinputkan sebelumnya, sehingga mempermudah *user* dalam menyerahkan laporan kepada pimpinan.
2. Kekurangan program
   a. Tampilan *interface* masih sederhana.
   b. Kurangnya fasilitas chat secara *online*.