

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 Perancangan aplikasi Service dan penjualan mesin jahit pada Toko zainul 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 :

No	Id Repair	Nama Repair	nama Repair	Telepon Repair	Alamat Repair	kategori	merk	jenis	deskripsi Repair	foto	jumlah	harga
Total Repair : 0												
Total Harga Repair : Rp.0												
										Jambi, Minggu 16 Januari 2022		
										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 :

No	id penjualan	kode transaksi penjualan	tanggal penjualan	id pelanggan	Nama Pelanggan	id produk	merk produk	Nama Produk	jumlah	harga	catatan	status
<p style="text-align: center;">Penjualan Pada Toko Zainul</p> <p style="text-align: center;">LAPORAN PENJUALAN</p> <p style="text-align: center;">Jl. Raden Mattaher No.37, Sungai Asam, Kec. Ps. Jambi, Kota Jambi</p>												
<p>Total Terjual : Total Penjualan : Rp.0</p>												
<p>Jambi, Selasa 18 Januari 2022</p> <p>TTD</p> <p>admin</p>												

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 :

No	id produk	nama produk	merk	kategori	jumlah produk	harga beli	harga jual	foto	keterangan	berat barang
1	PRO001	wol	sling	benang	7	Rp.10.000	Rp.15.000		Benang jahit berkualitas premium dengan harga terjangkau. Dapat dibeli ecer, dan selalu memberika	2
2	PRO002	jarum jahit tangan	sharp	jarum	30	Rp.15.000	Rp.25.000		Perbedaan antara jarum sharp dan jarum embroidery hanyalah saiz lubang jarum. Jika anda mempunyai	1
3	PRO003	pendedel	tamol	pendedel	7	Rp.10.000	Rp.18.000		Pendedel atau trenner adalah alat pembuka jahitan, digunakan untuk membuka jahitan yang salah, se	2
<p>Jambi, Selasa 18 Januari 2022</p> <p>TTD</p> <p>admin</p>										

Gambar 5.3 Laporan Data Produk

4. Laporan Data Laba rugi

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

Penjualan Pada Toko Zainul		
LAPORAN LABA-RUGI		
Jl. Raden Mattaher No.37 , Sungai Asam, Kec. Ps. Jambi, Kota Jambi		
Total Pembelian	Total Penjualan	Labarugi
Rp.0	Rp.0	Rp.0 (RUGI)
Jambi , Selasa 18 Januari 2022		
TTD		
admin		

Gambar 5.4 Laporan Data Laba rugi

5. 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 Toko Zainul					
LAPORAN SUPPLIER					
Jl. Raden Mattaher No.37 , Sungai Asam, Kec. Ps. Jambi, Kota Jambi					
No	id supplier	nama	alamat	email	no telepon
Jambi , Selasa 18 Januari 2022					
TTD					
admin					

Gambar 5.5 Laporan Data Supplier

5.1.2 Implementasi Tampilan Input

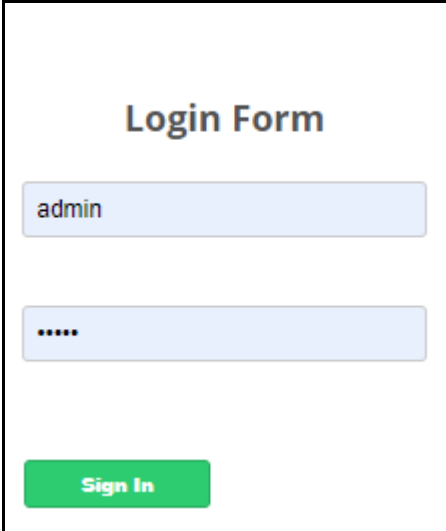
Pada sistem ini terdapat beberapa *Input* yang akan dihasilkan sesuai dengan rancangan yang telah dilakukan.

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.

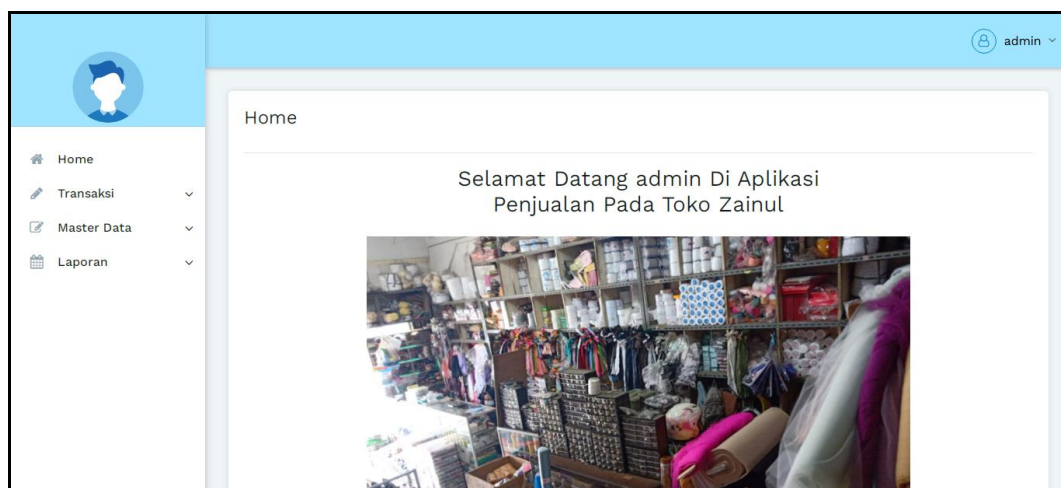


The image shows a login form titled "Login Form". It contains two input fields: the first is for the username, with the text "admin" entered; the second is for the password, with five dots representing masked characters. Below the input fields is a green button labeled "Sign In".

Gambar 5.6 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.



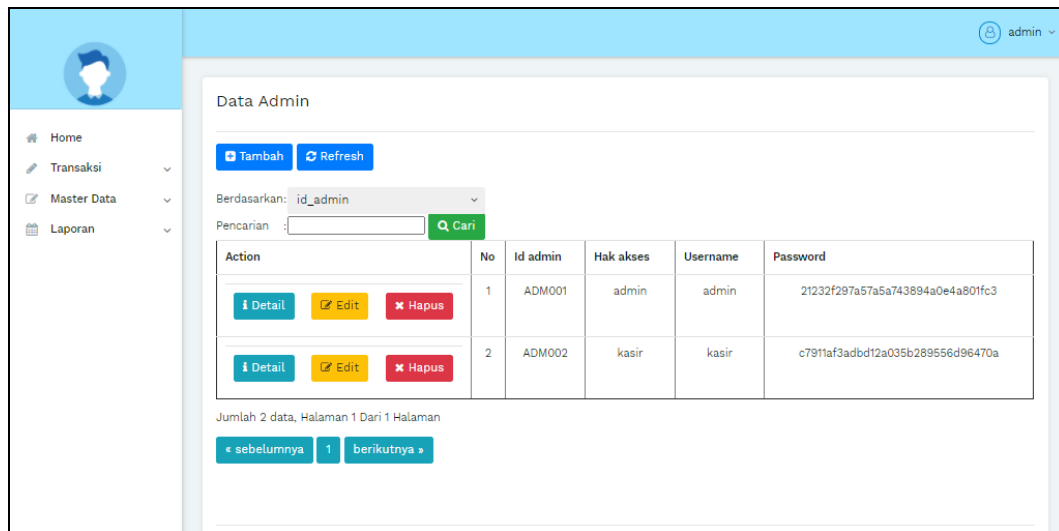
Gambar 5.7 Tampilan Input Form Menu Utama

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 :

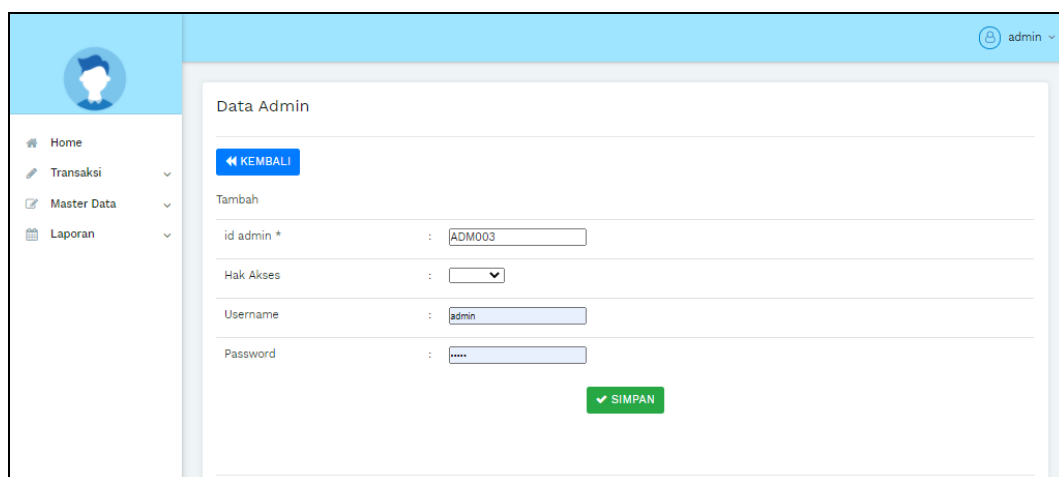


Gambar 5.8 Tampilan Input Form Menu Admin

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 5.9 Tampilan Input Form Tambah Admin

c). Tampilan Input Form Edit Admin

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

Berikut merupakan Tampilan Admin :

The screenshot shows a web application interface for editing an admin user. On the left is a navigation menu with 'Home', 'Transaksi', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Admin' and contains an 'Edit' form. The form has a blue 'KEMBALI' button at the top left. The form fields are: 'id admin' (ADM001), 'Hak Akses' (admin), 'Username' (admin), 'password Lama' (masked), and 'password Baru' (password baru). A green 'UPDATE' button is at the bottom right.

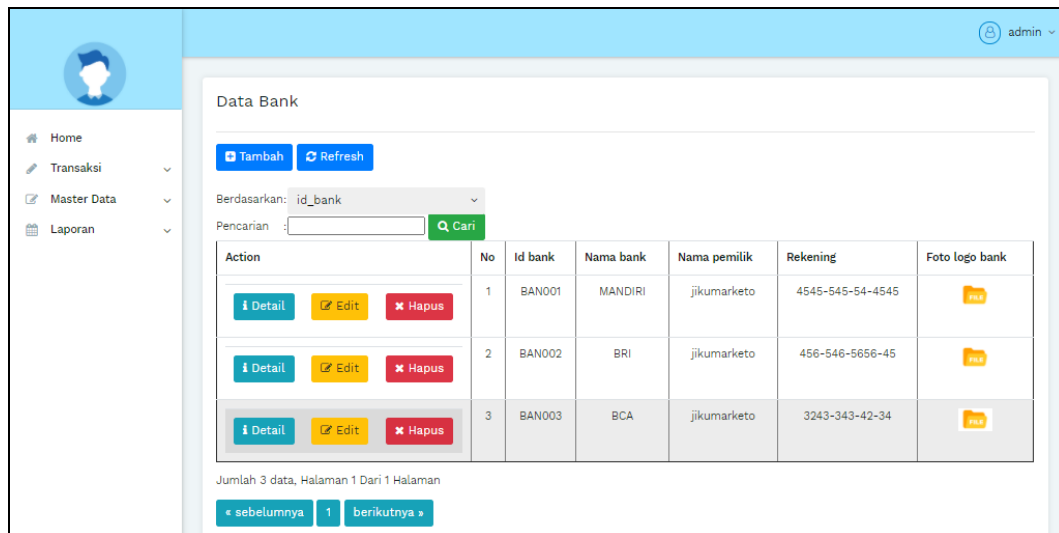
Gambar 5.10 Tampilan Input Form Edit Admin

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 :

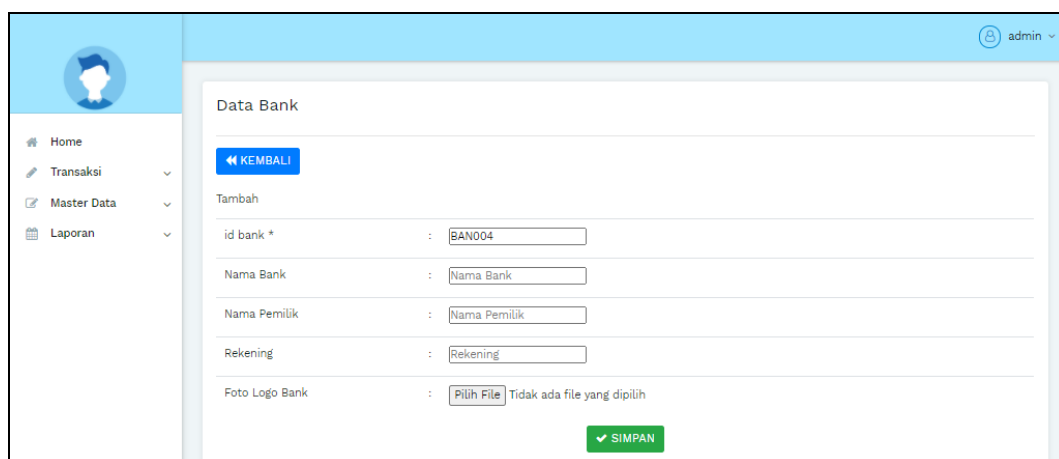


Gambar 5.11 Tampilan Input Form Menu Bank

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 5.12 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 :

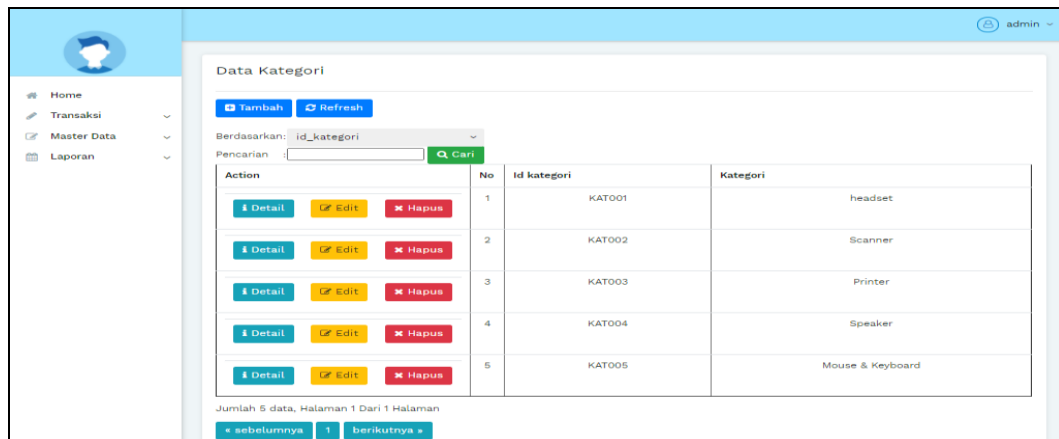
Gambar 5.13 Tampilan Input Form Edit Bank

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 5.14 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 :

Form Tambah Kategori:

id kategori * : KAT006

Kategori : Kategori

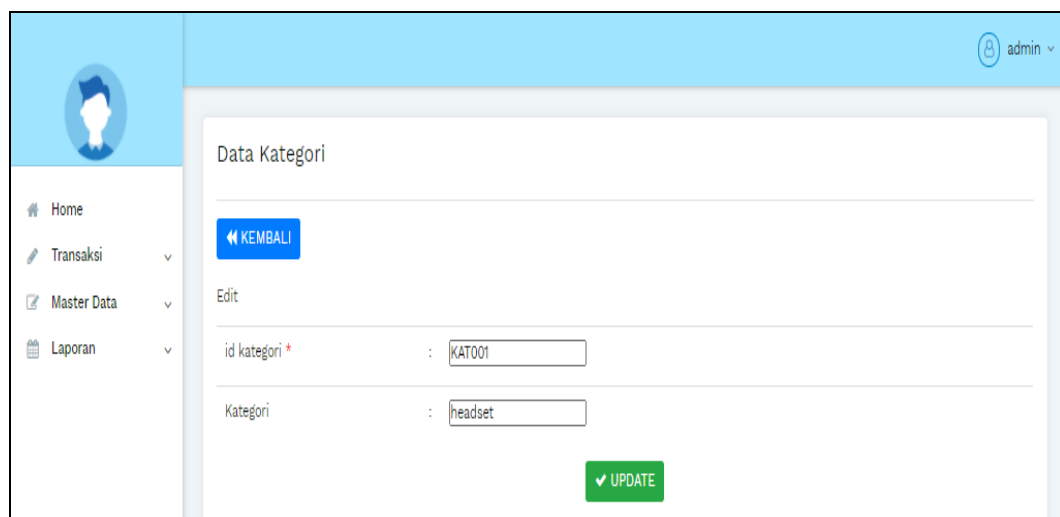
SIMPAN

Gambar 5.15 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 :



The screenshot shows a web application interface for editing category data. The main content area is titled "Data Kategori" and contains a "KEMBALI" button, an "Edit" label, and two input fields. The first field is labeled "id kategori" and contains the value "KAT001". The second field is labeled "Kategori" and contains the value "headset". Below the input fields is a green "UPDATE" button. The left sidebar contains navigation links: Home, Transaksi, Master Data, and Laporan. The top right corner shows the user "admin".

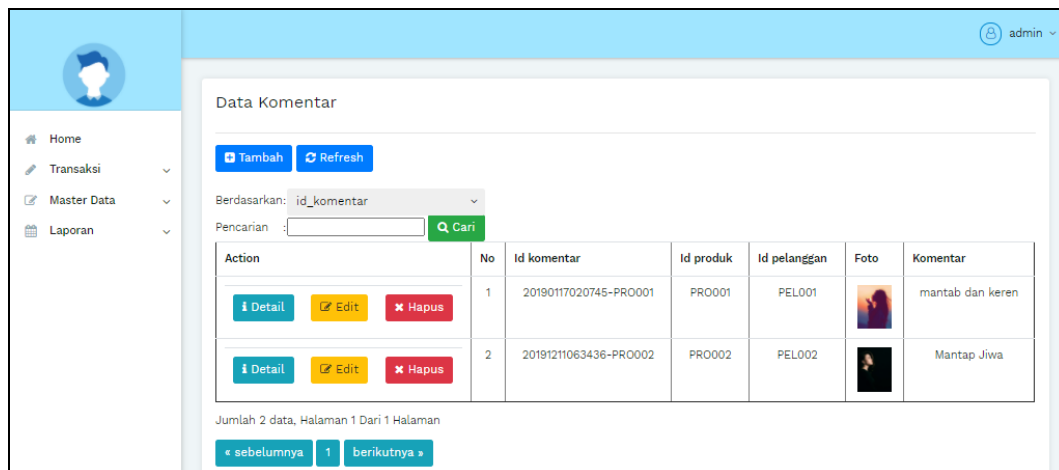
Gambar 5.16 Tampilan Input Form Edit Kategori

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

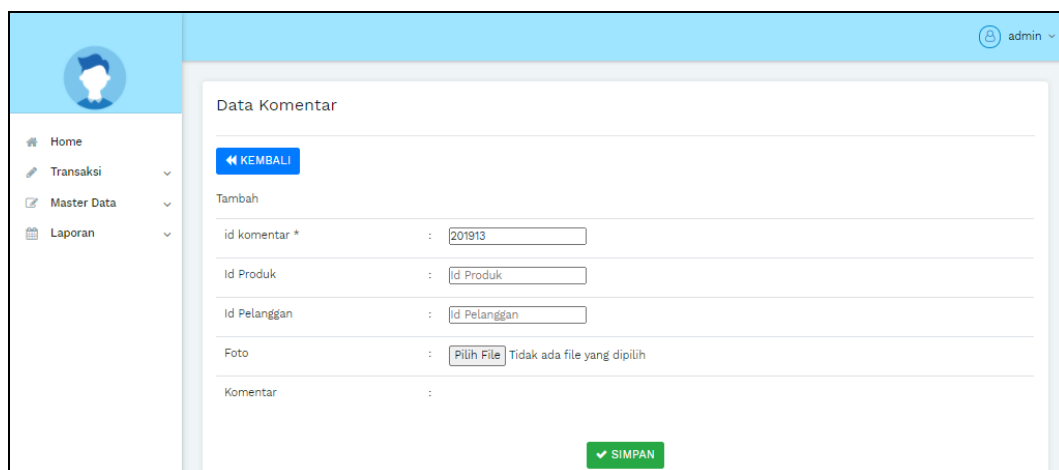
Tampilan input form menu Komentar digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Komentar. Berikut merupakan Tampilan Komentar :



Gambar 5.17 Tampilan Input Form Menu Komentar

b). Tampilan Input Form Tambah Komentar

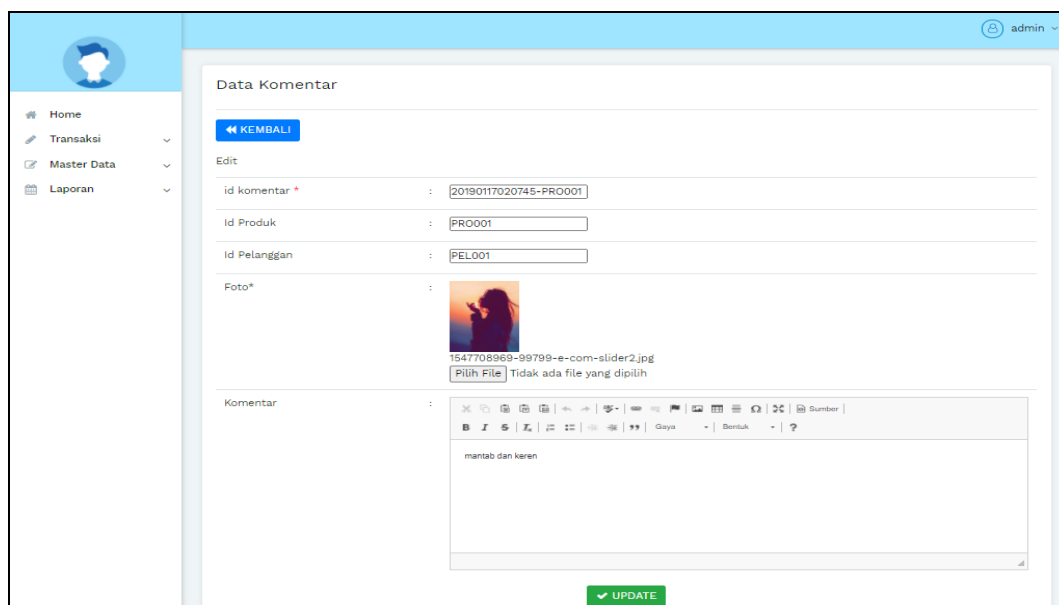
Tampilan input form Tambah Komentar digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Komentar. Berikut merupakan Tampilan Komentar :



Gambar 5.18 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 :



The screenshot shows a web application interface for editing a comment. On the left is a navigation menu with 'Home', 'Transaksi', 'Master Data', and 'Laporan'. The main area is titled 'Data Komentar' and contains an 'Edit' form. The form has the following fields:

- id komentar ***: 20190117020745-PRO001
- Id Produk**: PRO001
- Id Pelanggan**: PEL001
- Foto***: A small image thumbnail and a 'Pilih File' button.
- Komentar**: A rich text editor containing the text 'mantab dan keren'.

At the top left of the form is a blue 'KEMBALI' button. At the bottom right is a green 'UPDATE' button. The user 'admin' is logged in, as shown in the top right corner.

Gambar 5.19 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 :

The screenshot displays a web application interface for managing shipping menus. The interface includes a sidebar with navigation options (Home, Transaksi, Master Data, Laporan) and a main content area titled "Data Ongkir". The main area features a search bar, a table with columns for No, Id ongkir, Kurir, Tujuan, and Biaya, and a list of shipping menu items with action buttons (Detail, Edit, Hapus).

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

Gambar 5.20 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 :

The screenshot shows a web application interface for managing shipping costs. On the left is a sidebar with a user profile icon and a menu with items: Home, Transaksi, Master Data, and Laporan. The top right corner shows a user profile icon and the name 'admin'. The main content area is titled 'Data Ongkir'. It contains a blue 'KEMBALI' button, a 'Tambah' section, and four input fields: 'id ongkir *' with the value 'UPG236', 'Kurir' with the value 'Kurir', 'Tujuan' with the value 'Tujuan', and 'Biaya' with the value 'Biaya'. A green 'SIMPAN' button is located at the bottom right of the form.

Gambar 5.21 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 :

The screenshot shows the same web application interface as Gambar 5.21, but for editing an existing entry. The main content area is titled 'Data Ongkir' and features a blue 'KEMBALI' button, an 'Edit' section, and four input fields: 'id ongkir *' with the value 'AM10000', 'Kurir' with the value 'JNE', 'Tujuan' with the value 'Mataram, Kota Mataram', and 'Biaya' with the value '36000'. A green 'UPDATE' button is located at the bottom right of the form.

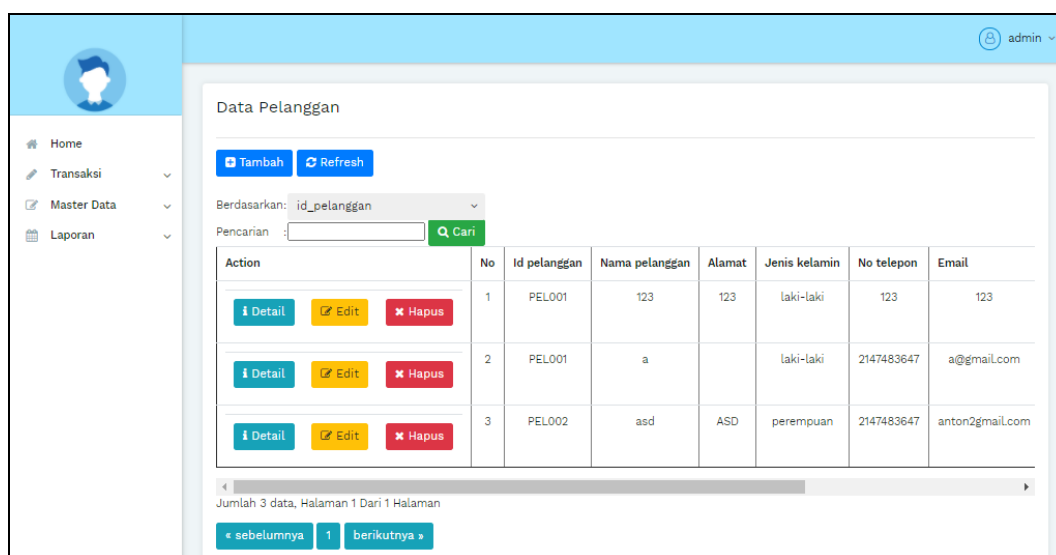
Gambar 5.22 Tampilan Input Form Edit Ongkir

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 5.23 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 :

The screenshot shows a web application interface for adding a customer. The page title is 'Data Pelanggan'. On the left, there is a navigation menu with 'Home', 'Transaksi', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area contains a form with the following fields:

- id pelanggan ***: Input field with value 'PEL003'
- Nama Pelanggan**: Input field with value 'Nama Pelanggan'
- Alamat**: Input field
- Jenis Kelamin**: Dropdown menu
- No Telepon**: Input field with value 'No Telepon'
- Email**: Input field with value 'Email'
- Username**: Input field with value 'admin'
- Password**: Input field with value '.....'

Buttons: 'KEMBALI' (top left), 'SIMPAN' (bottom right).

Gambar 5.24 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 :

The screenshot shows a web application interface for editing a customer. The page title is 'Data Pelanggan'. On the left, there is a navigation menu with 'Home', 'Transaksi', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area contains a form with the following fields:

- id pelanggan ***: Input field with value 'PEL001'
- Nama Pelanggan**: Input field with value '123'
- Alamat**: Input field with value '123'
- Jenis Kelamin**: Dropdown menu with value 'laki-laki'
- No Telepon**: Input field with value '123'
- Email**: Input field with value '123'
- Username**: Input field with value '123'
- password Lama**: Input field with value 'password lama'. Below it, text reads: 'Masukkan password Lama untuk Validasi, Kosongkan jika tidak ingin mengganti password'
- password Baru**: Input field with value 'password baru'. Below it, text reads: 'Kosongkan jika tidak ingin mengganti password'

Buttons: 'KEMBALI' (top left), 'UPDATE' (bottom right).

Gambar 5.25 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* :

Action	No	Id Repair	Nama Pelanggan	Tanggal Repair	Nama Repair	Kategori	Merk	Jenis	Deskripsi Repair	Foto	Jumlah	Harga Repair	Telepon Repair	Alamat Repair
belum dihubungi [Detail] [Konfirmasi] [Hapus]	1	REPO01	kila	20 Januari 2021	laptop hp	Monitor	sharp	laptop	rusak matot		1	Rp.0	214783047	Jln. syamsudin uban rt 04
belum dihubungi [Detail] [Konfirmasi] [Hapus]	2	REPO02	kila	20 Januari 2021	scanner D90	Scanner	lg	printer	rusak tidak mau print		1	Rp.0	214783047	Jln. syamsudin uban rt 04

Gambar 5.26 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* :

The screenshot shows a web application interface for adding a repair record. The page title is 'Data Repair'. On the left, there is a navigation menu with 'Home', 'Transaksi', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area contains a form with the following fields:

- id Repair ***: Input field containing 'REP003'
- Nama Repair**: Input field containing 'Nama Repair'
- Pelanggan***: Dropdown menu showing 'PEL001 (123)'
- Tanggal Repair**: Date picker showing '10/01/2021'
- Kategori**: Input field containing 'kategori'
- panjang**: Input field containing 'panjang'
- lebar**: Input field containing 'lebar'
- tinggi**: Input field containing 'tinggi'
- Deskripsi Repair**: Input field containing 'Deskripsi Repair'
- Foto Kerusakan**: File upload button labeled 'Pilih File' with the text 'Tidak ada file yang dipilih'
- Jumlah**: Input field containing 'jumlah'

Buttons: A blue 'KEMBALI' button is located at the top left of the form area. A green 'SIMPAN' button is located at the bottom right of the form area.

Gambar 5.27 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 :

The screenshot shows a web application interface for editing a repair record. The page title is 'Data Repair'. On the left, there is a navigation menu with 'Home', 'Transaksi', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area contains a form with the following fields:

- id Repair ***: Input field containing 'REP002'
- Status ***: Dropdown menu showing 'proses'

Buttons: A blue 'KEMBALI' button is located at the top left of the form area. A green 'UPDATE' button is located at the bottom right of the form area.

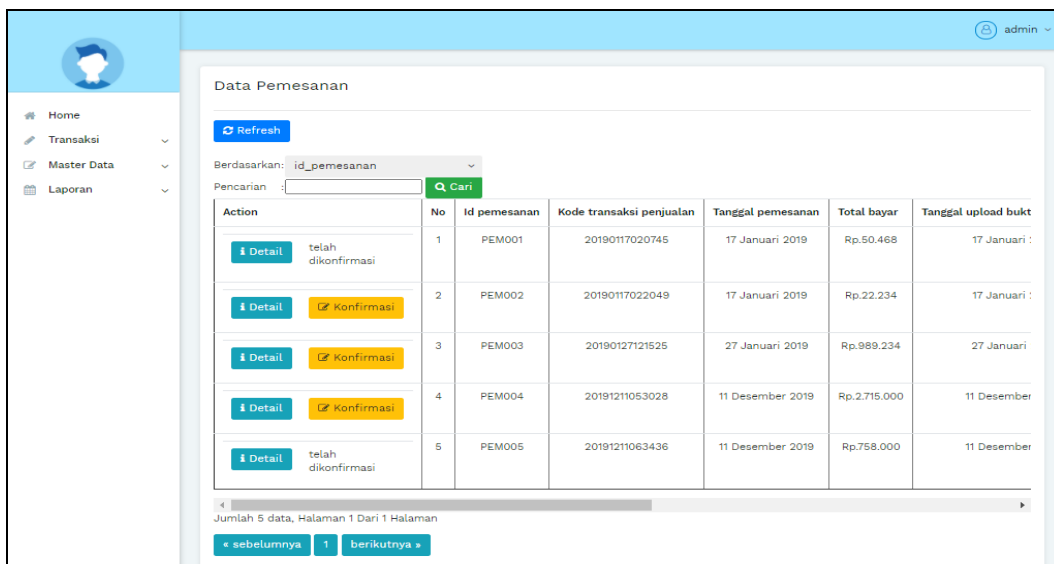
Gambar 5.28 Tampilan Input Form Edit Repair

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 :



Action	No	Id pemesanan	Kode transaksi penjualan	Tanggal pemesanan	Total bayar	Tanggal upload bukti
Detail telah dikonfirmasi	1	PEM001	20190117020745	17 Januari 2019	Rp.50.468	17 Januari :
Detail Konfirmasi	2	PEM002	20190117022049	17 Januari 2019	Rp.22.234	17 Januari :
Detail Konfirmasi	3	PEM003	20190127121525	27 Januari 2019	Rp.989.234	27 Januari
Detail Konfirmasi	4	PEM004	20191211053028	11 Desember 2019	Rp.2.715.000	11 Desember
Detail telah dikonfirmasi	5	PEM005	20191211063436	11 Desember 2019	Rp.758.000	11 Desember

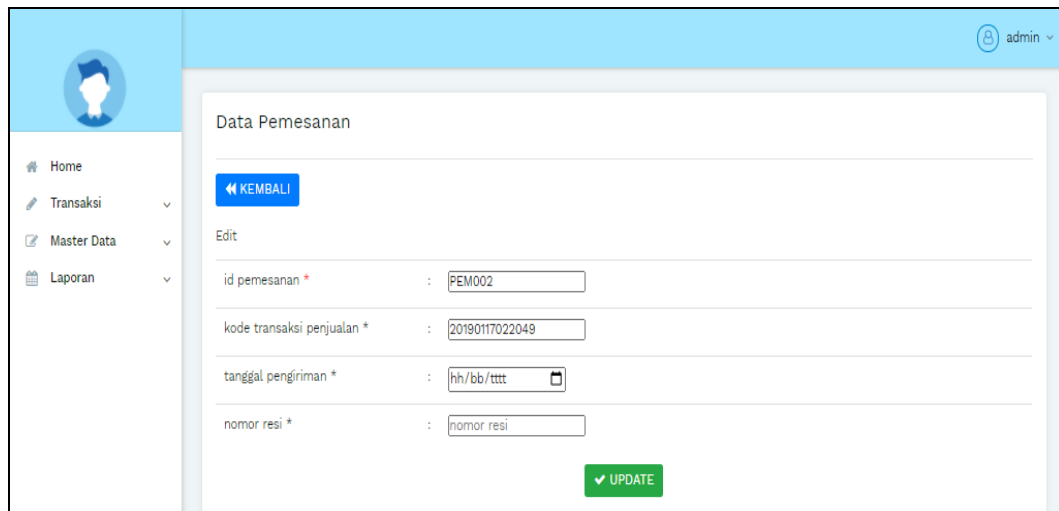
Jumlah 5 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

[« sebelumnya](#) [1](#) [berikutnya »](#)

Gambar 5.29 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 :

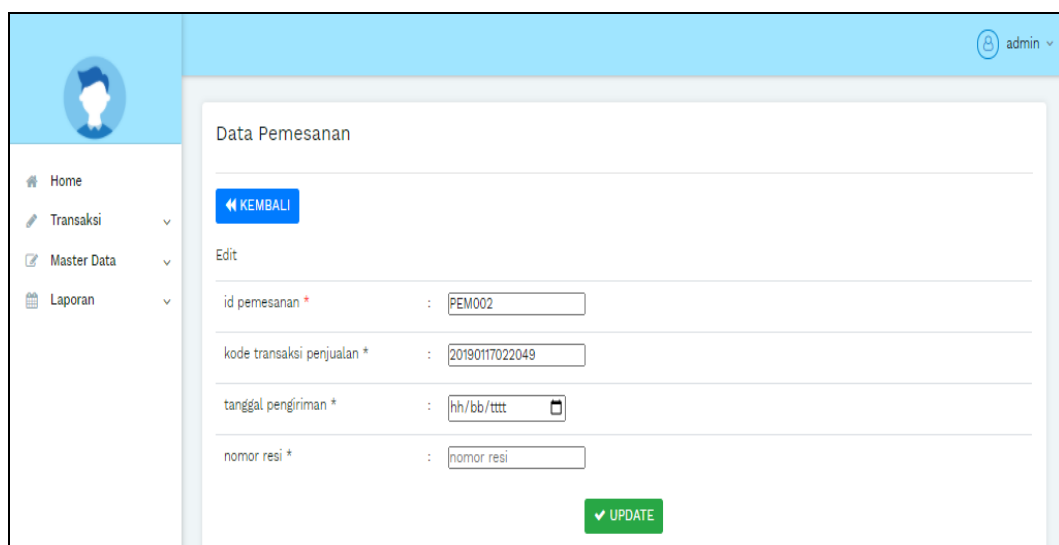


The screenshot shows a web application interface for managing orders. On the left is a navigation menu with 'Home', 'Transaksi', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Pemesanan' and contains a 'KEMBALI' button, an 'Edit' section, and four input fields: 'id pemesanan *' (value: PEM002), 'kode transaksi penjualan *' (value: 20190117022049), 'tanggal pengiriman *' (value: hh/bb/tttt), and 'nomor resi *' (value: nomor resi). An 'UPDATE' button is located at the bottom right.

Gambar 5.30 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 :



This screenshot is identical to Gambar 5.30, showing the 'Data Pemesanan' form. It features a navigation menu on the left, a 'KEMBALI' button, an 'Edit' section, and four input fields: 'id pemesanan *' (value: PEM002), 'kode transaksi penjualan *' (value: 20190117022049), 'tanggal pengiriman *' (value: hh/bb/tttt), and 'nomor resi *' (value: nomor resi). An 'UPDATE' button is at the bottom right.

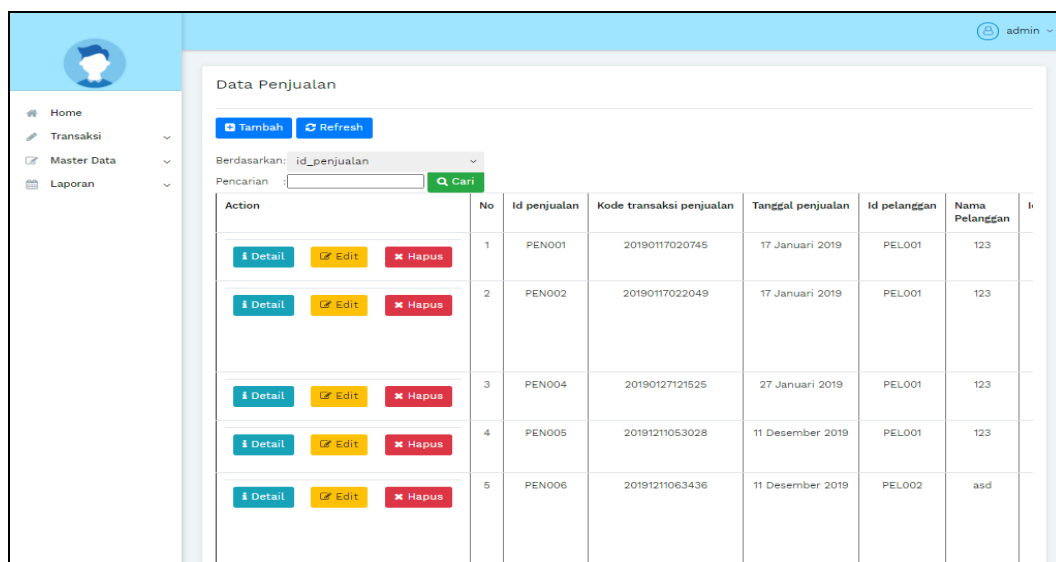
Gambar 5.31 Tampilan Input Form Edit Pemesanan

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 :



Action	No	Id penjualan	Kode transaksi penjualan	Tanggal penjualan	Id pelanggan	Nama Pelanggan	I-
Detail Edit Hapus	1	PEN001	20190117020745	17 Januari 2019	PEL001	123	
Detail Edit Hapus	2	PEN002	20190117022049	17 Januari 2019	PEL001	123	
Detail Edit Hapus	3	PEN004	20190127121525	27 Januari 2019	PEL001	123	
Detail Edit Hapus	4	PEN005	20191211053028	11 Desember 2019	PEL001	123	
Detail Edit Hapus	5	PEN006	20191211063436	11 Desember 2019	PEL002	asd	

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. Berikut merupakan Tampilan Penjualan :

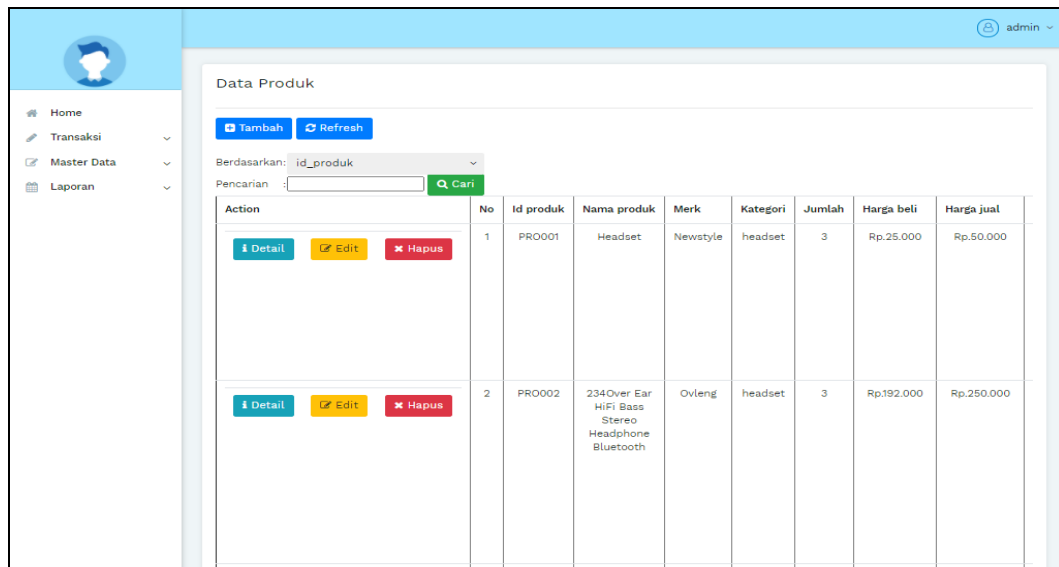
Gambar 5.33 Tampilan Input Form Edit Penjualan

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 :



The screenshot shows a web application interface for product management. On the left is a navigation menu with 'Home', 'Transaksi', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Produk' and includes a 'Tambah' (Add) button and a 'Refresh' button. Below these is a search filter set to 'id_produk' and a search input field. The main part of the page is a table with the following data:

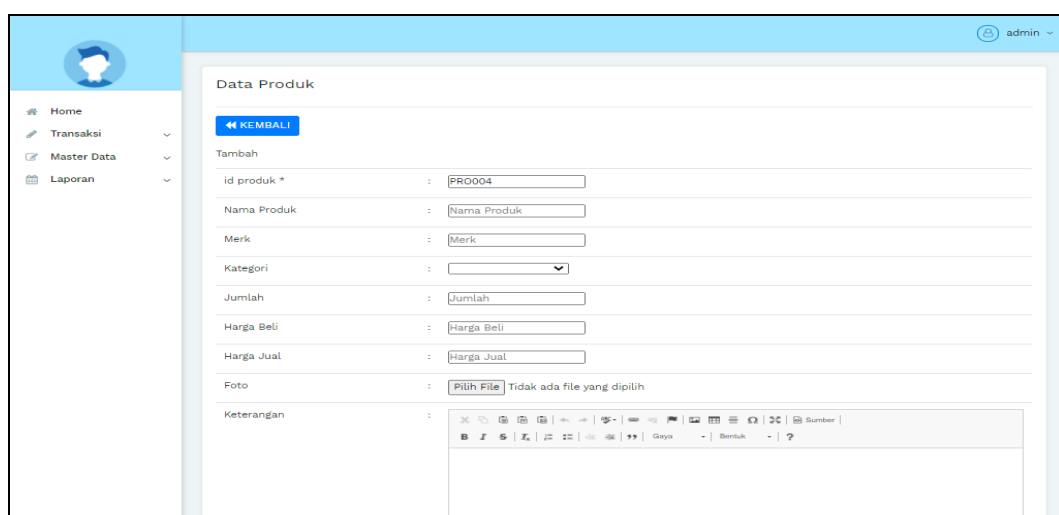
Action	No	Id produk	Nama produk	Merk	Kategori	Jumlah	Harga beli	Harga jual
Detail Edit Hapus	1	PRO001	Headset	Newstyle	headset	3	Rp.25.000	Rp.50.000
Detail Edit Hapus	2	PRO002	234Over Ear HiFi Bass Stereo Headphone Bluetooth	OvLeng	headset	3	Rp.192.000	Rp.250.000

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 :



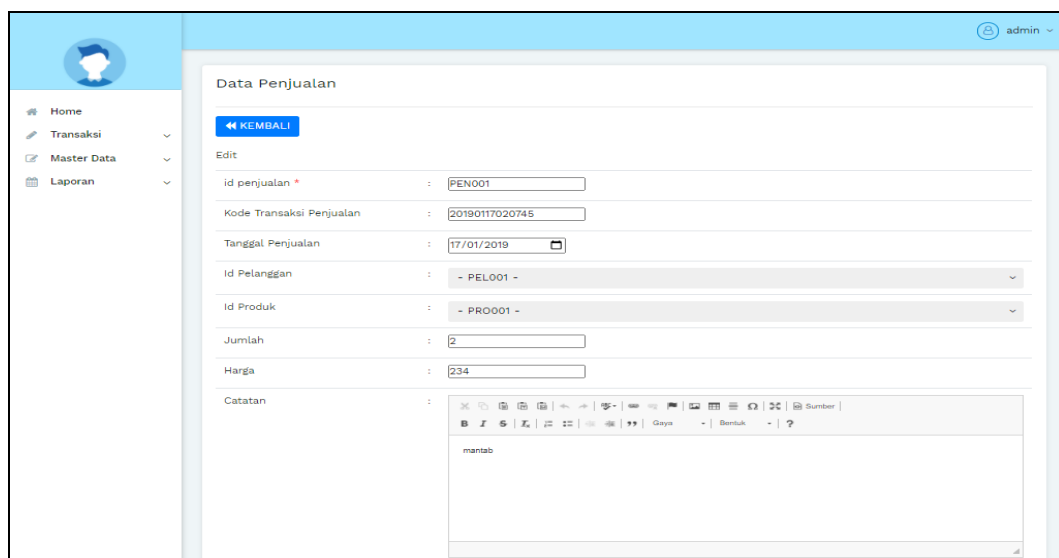
The screenshot shows the 'Tambah' (Add) form in the 'Data Produk' section. It includes a 'KEMBALI' (Back) button and the following input fields:

- id produk *: PRO004
- Nama Produk: Nama Produk
- Merk: Merk
- Kategori: (dropdown menu)
- Jumlah: Jumlah
- Harga Beli: Harga Beli
- Harga Jual: Harga Jual
- Foto: Pilih File (Tidak ada file yang dipilih)
- Keterangan: (text area with a rich text editor toolbar)

Gambar 5.35 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 :



The screenshot shows a web application interface for editing sales data. The page title is 'Data Penjualan'. A navigation menu on the left includes 'Home', 'Transaksi', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Penjualan' and contains a 'KEMBALI' button. Below this is an 'Edit' section with the following fields:

id penjualan *	: PEN001
Kode Transaksi Penjualan	: 20190117020745
Tanggal Penjualan	: 17/01/2019
Id Pelanggan	: - PEL001 -
Id Produk	: - PRO001 -
Jumlah	: 2
Harga	: 234

At the bottom, there is a 'Catatan' field with a rich text editor containing the text 'mantab'.

Gambar 5.36 Tampilan Input Form Tambah Produk

d). Tampilan Input Form Edit Produk

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

The screenshot displays a web interface for editing product data. On the left is a navigation menu with options: Home, Transaksi, Master Data, and Laporan. The main content area is titled 'Data Produk' and contains an 'Edit' form. The form fields are as follows:

Field	Value
id produk *	PRO001
Nama Produk	Headset
Merk	Newstyle
Kategori	- headset -
Jumlah	3
Harga Beli	25000
Harga Jual	50000

The 'Foto*' field shows a small image of a headset and a file selection button labeled 'Pilih File'. Below it, the text reads 'Tidak ada file yang dipilih'. The 'Keterangan' field contains the text: 'Jual Newstyle N1 bluetooth headset olahraga wireless in-ear sporty jogging'.

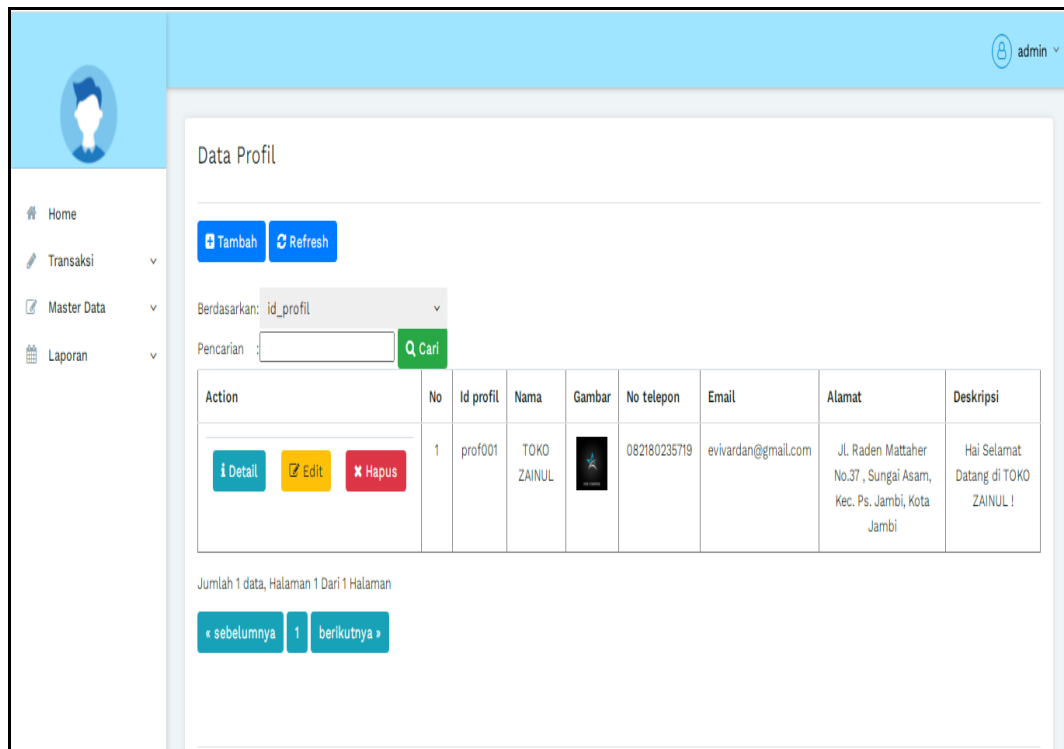
Gambar 5.37 Tampilan Input Form Edit Produk

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

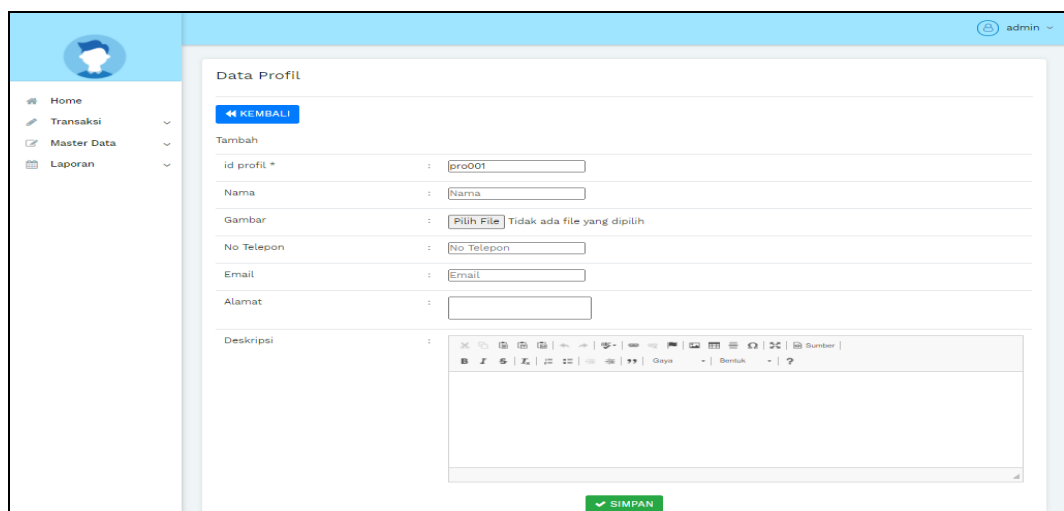


Gambar 5.38 Tampilan Input Form Menu Profil

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.

Berikut merupakan Tampilan Profil :



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.

Berikut merupakan Tampilan Profil :

The screenshot shows a web application interface for editing a profile. On the left, there is a navigation menu with options: Home, Transaksi, Master Data, and Laporan. The main content area is titled 'Edit' and contains the following form fields:

- id profil**: Input field containing 'me001'.
- Nama**: Input field containing 'UMH ZARNOU'.
- Gambar***: Image upload field showing a small profile picture and a 'Choose File' button.
- No Telepon**: Input field containing '81216023979'.
- Email**: Input field containing 'meanda@gmail.com'.
- Alamat**: Input field containing 'Raden Mattaher No.37, Sungai Alam, Kec. Pa...'.
- Deskripsi**: Text area containing 'He hehehe orang @ TOKO D'AMALI'.

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

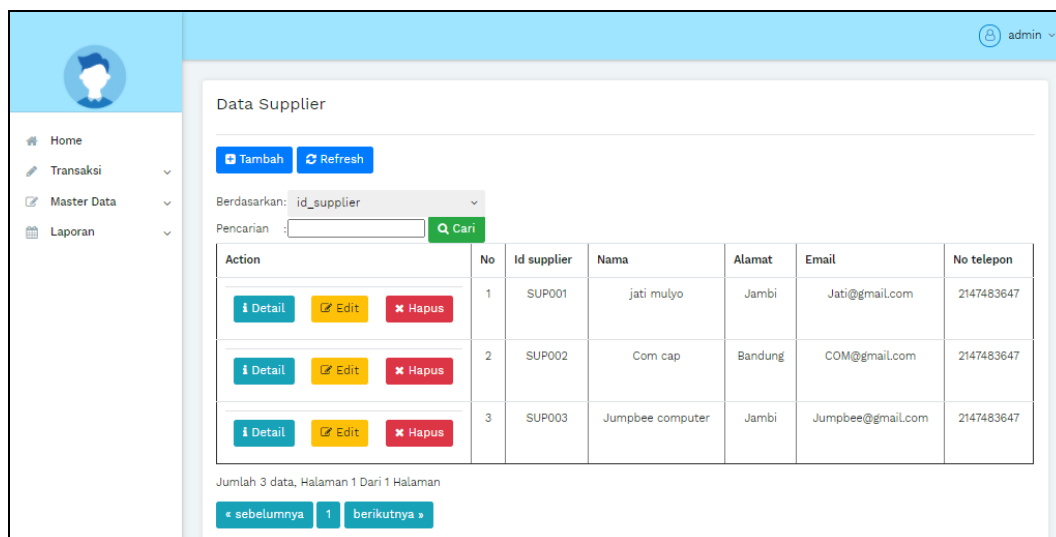
Gambar 5.40 Tampilan Input Form Edit Profil

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

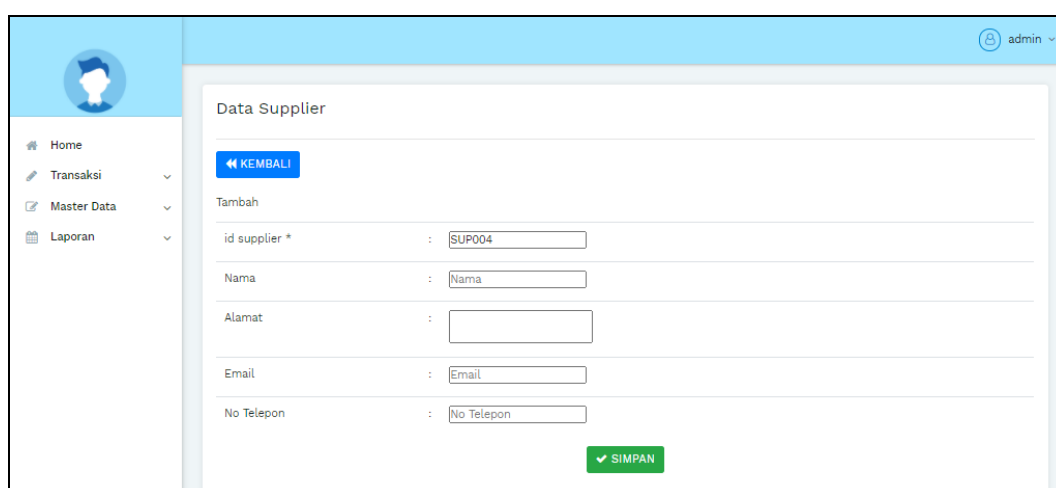
Tampilan input form menu Supplier digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Supplier. Berikut merupakan Tampilan Supplier :



Gambar 5.41 Tampilan Input Form Menu Supplier

b). Tampilan Input Form Tambah Supplier

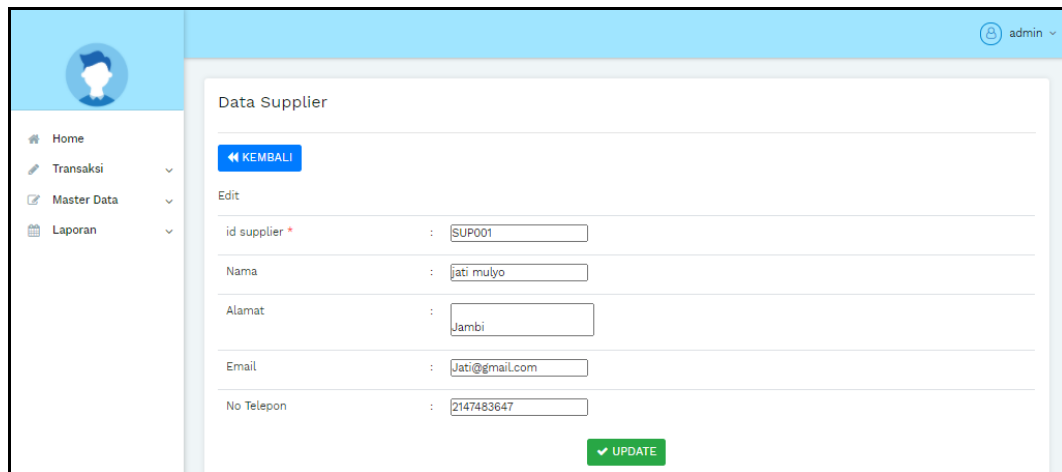
Tampilan input form Tambah Supplier digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Supplier. Berikut merupakan Tampilan Supplier :



Gambar 5.42 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 5.43 Tampilan Input Form Edit Supplier

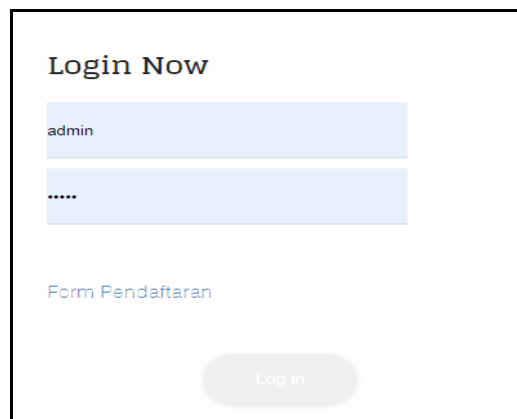
B. Implementasi Tampilan Input Khusus Pengunjung Web dan Pelanggan

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 :



Login Now

admin

.....

[Form Pendaftaran](#)

Log in

Gambar 5.44 Tampilan Input Form Login

2. Tampilan Input Form Menu Utama

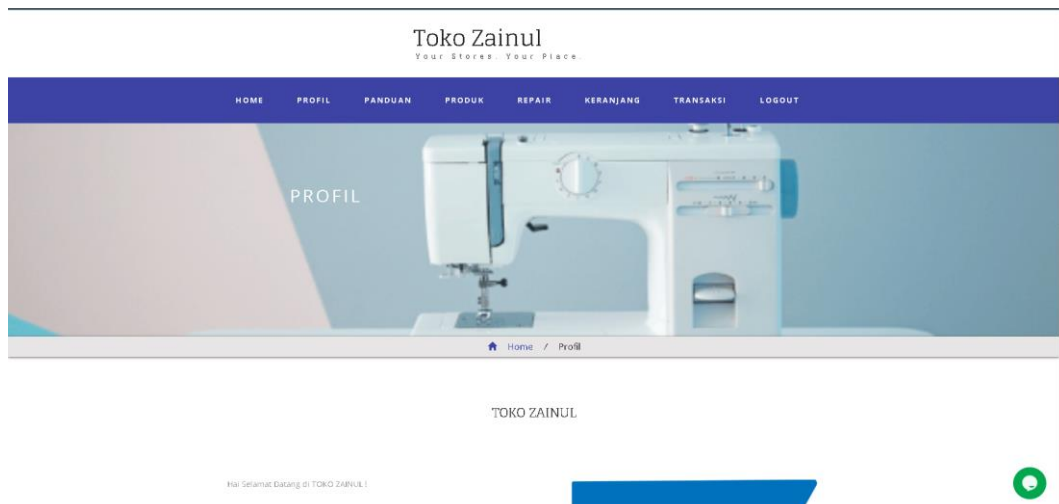
Tampilan input form Menu utama digunakan untuk menampilkan data menu utama. Berikut merupakan Tampilan Menu utama :



Gambar 5.45 Tampilan Input Form Menu utama

3. Tampilan Input Form Profil

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



Gambar 5.46 Tampilan Input Form Profil

4. Tampilan Input Form Panduan

Tampilan input form Panduan digunakan untuk menampilkan data Panduan.

Berikut merupakan Tampilan Panduan:

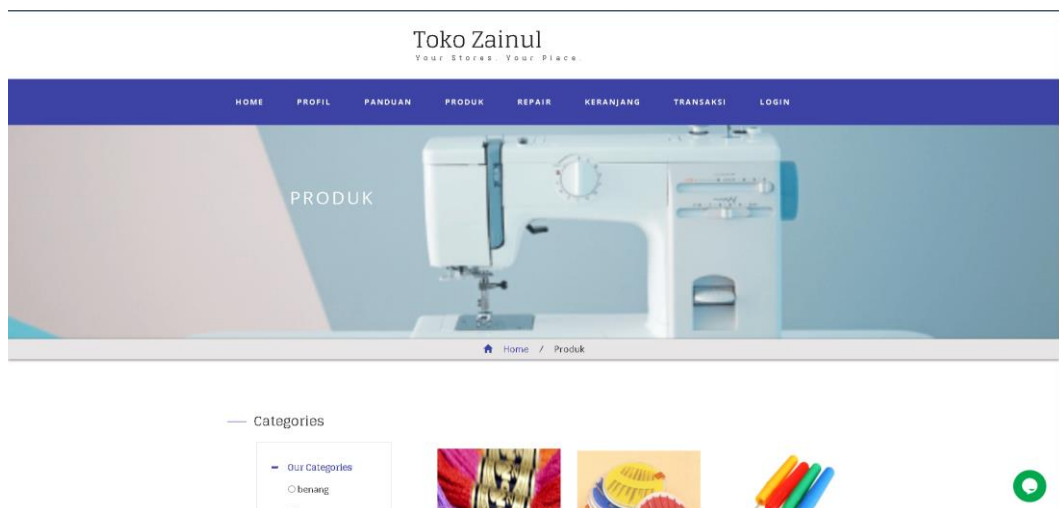


Gambar 5.47 Tampilan Input Form Panduan

5. Tampilan Input Form Produk

Tampilan input form Produk digunakan untuk menampilkan data Produk.

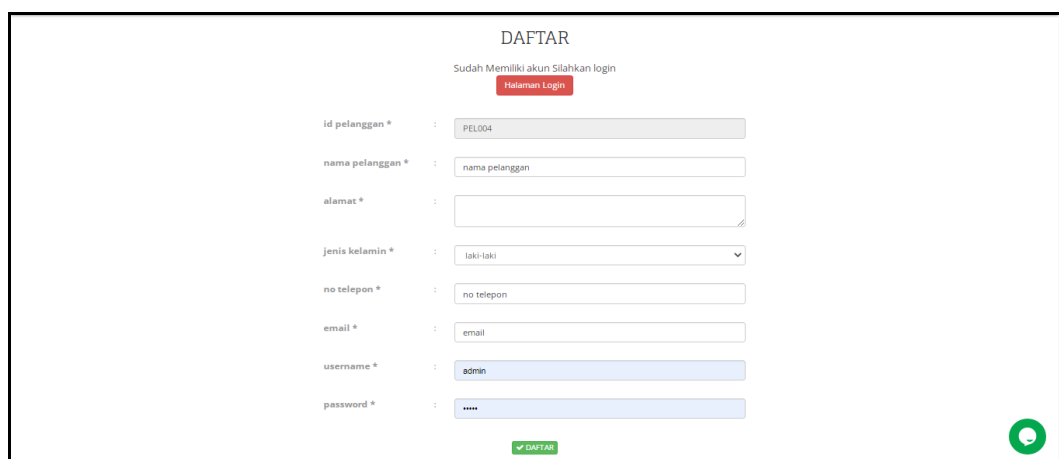
Berikut merupakan Tampilan Produk:



Gambar 5.48 Tampilan Input Form Produk

6. Tampilan Input Form Pendaftaran

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



DAFTAR

Sudah Memiliki akun Silahkan login

Halaman Login

id pelanggan * : PEL004

nama pelanggan * : nama pelanggan

alamat * :

jenis kelamin * : laki-laki

no telepon * : no telepon

email * : email

username * : admin

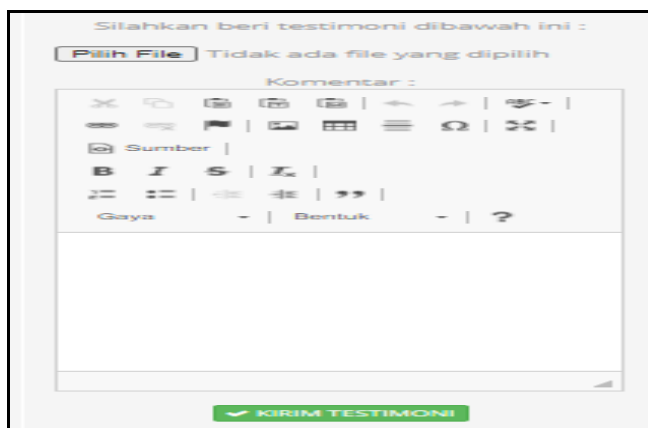
password * : ****

DAFTAR

Gambar 5.49 Tampilan Input Form Pendaftaran

7. Tampilan Input Form Komentar

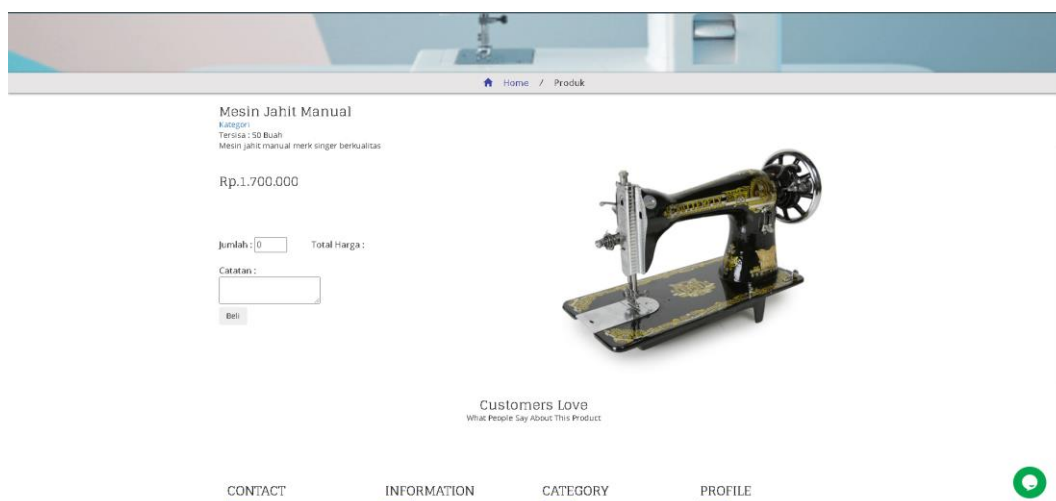
Tampilan input form Komentar digunakan untuk menampilkan data Komentar. Berikut merupakan Tampilan Komentar:



Gambar 5.50 Tampilan Input Form Komentar

8. Tampilan Input Form Pembelian

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



Gambar 5.51 Tampilan Input Form Pembelian

9. Tampilan Input Form *Repair*

Tampilan input form *Repair* digunakan untuk menampilkan data *Repair*.

Berikut merupakan Tampilan *Repair*:

The screenshot shows a web form titled "PESANAN KHUSUS". It contains several input fields: "Nama Repair" (text), "Kategori" (dropdown), "Merk Barang" (text), "Jenis Barang" (text), "Deskripsi Repair" (rich text editor), "Foto" (file upload), and "Jumlah" (text). A green "PROSES" button is located below the form. The footer navigation includes "CONTACT", "INFORMATION", "CATEGORY", and "PROFILE".

Gambar 5.52 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 :

The screenshot shows a shopping cart page for "Toko Zainul". The navigation bar includes "HOME", "PROFIL", "PANDUAN", "PRODUK", "REPAIR", "KERANJANG", "TRANSAKSI", and "LOGOUT". The main heading is "KERANJANG BELANJA". Below it, a table titled "DAFTAR KERANJANG BELANJA" contains one item:

No	Nama Produk, Catatan	harga	Jumlah	Total	Action
1	jarum jahit tangan.	Rp. 25.000	1 <input type="text"/> <input type="button" value="Update jumlah"/>	Rp. 25.000	<input type="button" value="Hapus"/> <input type="button" value="Tambah"/>

Gambar 5.53 Tampilan Input Form Keranjang Belanja

5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

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

1. Pengujian Halaman Menu *Login*

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

Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu *Login*

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

2. Pengujian Halaman Menu Utama

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

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menu utama BERHASIL	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tampilkan Halaman Menu utama 2. Cek menu-menu yang ada satu persatu 	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Tampilkan halaman berdasarkan menu yang diklik	Tampil menu yang dipilih beserta tombol yang tersedia pada menu	Baik
Menu utama GAGAL	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tampilkan Halaman Menu utama 2. Cek menu-menu yang ada satu persatu 	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Halaman menu yang diklik tidak tampil	Tetap pada halaman menu utama	Baik

3. Pengujian Halaman Menu Admin

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

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Admin

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

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

4. Pengujian Halaman Menu Bank

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

Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Bank

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

5. Pengujian Halaman Menu Kategori

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

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Kategori

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Kategori BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Kategori LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Kategori GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Kategori TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Kategori BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Kategori LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Kategori GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Kategori TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Kategori BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik

Hapus Kategori BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Kategori	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik
----------------------	--	----------------	-----------------------------	--	------

6. Pengujian Halaman Menu Komentar

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

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Komentar

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

Hapus Komentar BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Komentar BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Komentar	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

7. Pengujian Halaman Menu Ongkir

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

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Ongkir

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Ongkir BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Ongkir LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
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 tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Ongkir TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Ongkir BERHASIL	<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 hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Ongkir	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

8. Pengujian Halaman Menu Pelanggan

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

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Pelanggan

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

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

9. Pengujian Halaman Menu *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 <i>Repair</i> BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data <i>Repair</i> LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik

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

10. Pengujian Halaman Menu Pemesanan

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

Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Pemesanan

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

11. Pengujian Halaman Menu Penjualan

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

Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu Penjualan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Penjualan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Penjualan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Penjualan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Penjualan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Penjualan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Penjualan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Penjualan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Penjualan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Penjualan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik

Hapus Penjualan BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Penjualan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik
-----------------------	--	----------------	------------------------------	--	------

12. Pengujian Halaman Menu Produk

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

Tabel 5.11 Pengujian Halaman Menu Produk

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

Hapus Produk BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Produk BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Produk	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

13. Pengujian Halaman Menu Profil

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

Tabel 5.12 Pengujian Halaman Menu Profil

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

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

14. Pengujian Halaman Menu Supplier

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

Tabel 5.13 Pengujian Halaman Menu Supplier

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

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

15. Pengujian Menu Laporan

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

Tabel 5.14 Pengujian Halaman Menu Laporan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Laporan <i>Repair</i>	Klik tombol <i>Repair</i> pada Halaman Menu laporan	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol <i>Repair</i> - klik tombol print 	Halaman cetak <i>Repair</i>	Laporan <i>Repair</i>	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 Toko zainul, 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 Perancangan aplikasi Service dan penjualan mesin jahit pada Toko zainul, 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*.