

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Implementasi basis data dilakukan berdasarkan perancangan basis data yang dibuat sebelumnya. Basis data diimplementasikan menggunakan MySQL-5.1.22-rc-win32, PHP dan DBMS. Untuk mempermudah penyebutan basis data penulis menamakannya dengan "metreport_db", Adapun implementasi program untuk Sistem informasi service komputer pada Tomart Computer Kota Jambi yang dapat dilihat pada gambar hasil print screen berikut :

5.1.1 Implementasi Tampilan Input

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

A. Implementasi Tampilan Input Khusus Pengunjung Web dan Pelanggan

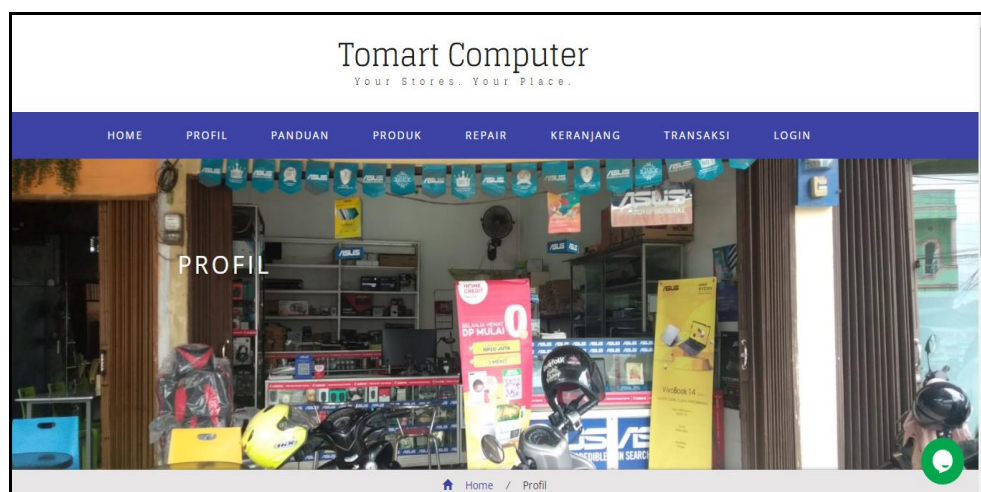
Tampilan input khusus Pengunjung Web dan Pelanggan merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan Pengunjung Web dan Pelanggan sebelumnya.

1. Tampilan Input Form Login

Tampilan input form Login digunakan untuk menampilkan data Login. Aktualisasi pada Gambar di bawah ini merupakan hasil rancangan pada Gambar desain halaman Login sebelumnya. Berikut merupakan gambar Login yang telah di rancang oleh penulis, dapat disajikan pada gambar 5.1.

3. Tampilan Input Form Profil

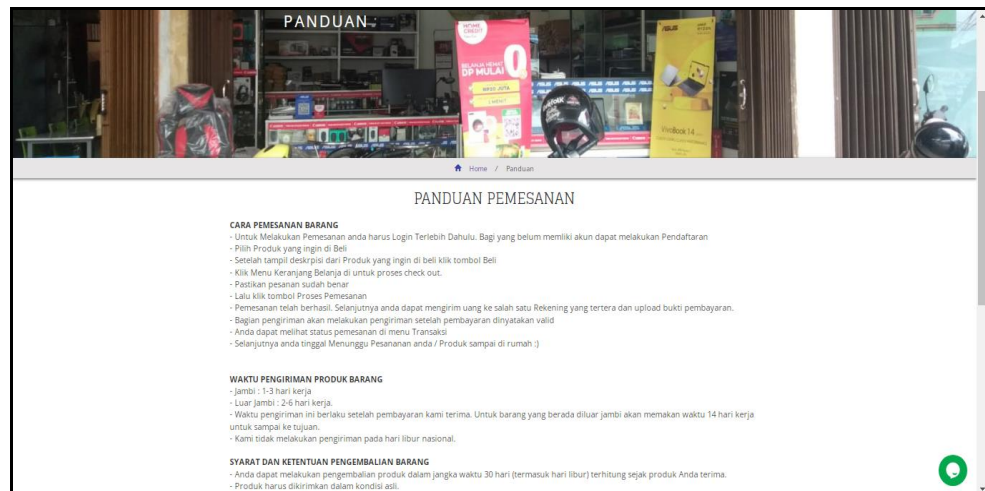
Tampilan input form Profil digunakan untuk menampilkan data Profil. Aktualisasi pada Gambar di bawah ini merupakan hasil rancangan pada Gambar desain halaman Profil sebelumnya. Berikut merupakan gambar Profil yang telah di rancang oleh penulis , dapat disajikan pada gambar 5.3.



Gambar 5.3 Tampilan Input Form Profil

4. Tampilan Input Form Panduan

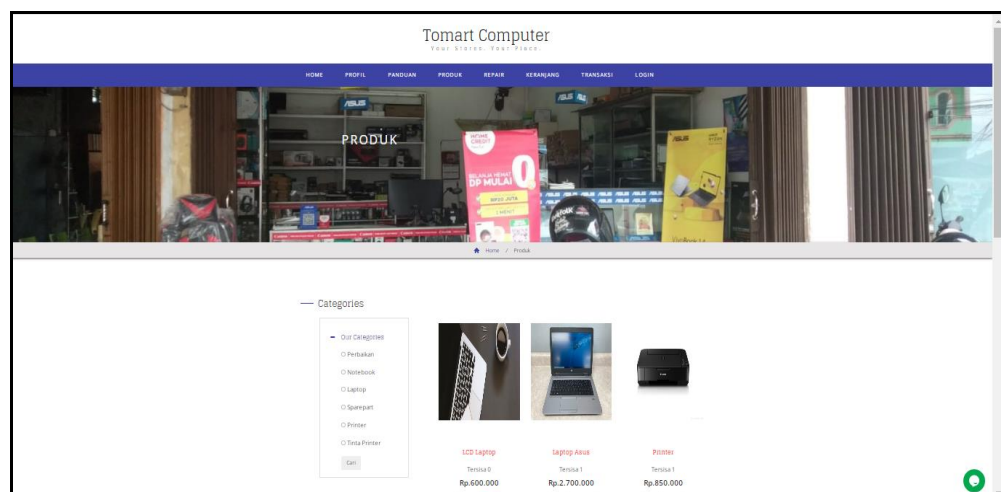
Tampilan input form Panduan digunakan untuk menampilkan data Panduan. Aktualisasi pada Gambar di bawah ini merupakan hasil rancangan pada Gambar desain halaman Panduan sebelumnya. Berikut merupakan gambar Panduan yang telah di rancang oleh penulis, dapat disajikan pada gambar 5.4.



Gambar 5.4 Tampilan Input Form Panduan

5. Tampilan Input Form Produk

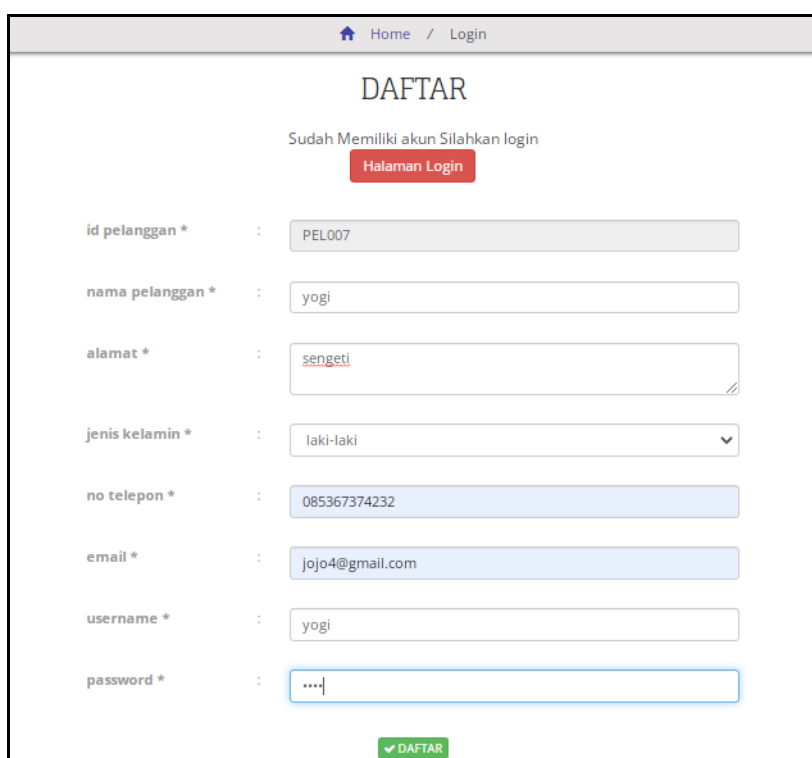
Tampilan input form Produk digunakan untuk menampilkan data Produk. Aktualisasi pada Gambar di bawah ini merupakan hasil rancangan pada Gambar desain halaman Produk sebelumnya. Berikut merupakan gambar Produk yang telah di rancang oleh penulis, dapat disajikan pada gambar 5.5.



Gambar 5.5 Tampilan Input Form Produk

6. Tampilan Input Form Pendaftaran

Tampilan input form Pendaftaran digunakan untuk menampilkan data Pendaftaran. Aktualisasi pada Gambar di bawah ini merupakan hasil rancangan pada Gambar desain halaman Pendaftaran sebelumnya. Berikut merupakan gambar Pendaftaran yang telah di rancang oleh penulis, dapat disajikan pada gambar 5.6.



The image shows a web registration form titled "DAFTAR". At the top, there are navigation links for "Home" and "Login". Below the title, a message says "Sudah Memiliki akun Silahkan login" with a red button labeled "Halaman Login". The form contains several input fields, each with a label and a value:

Label	Value
id pelanggan *	PEL007
nama pelanggan *	yogi
alamat *	sengeti
jenis kelamin *	laki-laki
no telepon *	085367374232
email *	jojo4@gmail.com
username *	yogi
password *

At the bottom of the form, there is a green button labeled "DAFTAR".

Gambar 5.6 Tampilan Input Form Pendaftaran

7. Tampilan Input Form Komentar

Tampilan input form Komentar digunakan untuk menampilkan data Komentar. Aktualisasi pada Gambar di bawah ini merupakan hasil rancangan pada Gambar desain halaman Komentar sebelumnya. Berikut merupakan gambar Komentar yang telah di rancang oleh penulis, dapat disajikan pada gambar 5.7.

Silahkan beri testimoni dibawah ini :

No file chosen

Komentar :

| |
 | | |
 Source |
 | |
 | |
 - | - |

Gambar 5.7 Tampilan Input Form Komentar

8. Tampilan Input Form Pembelian

Tampilan input form Pembelian digunakan untuk menampilkan data Pembelian. Aktualisasi pada Gambar di bawah ini merupakan hasil rancangan pada Pembelian. Gambar desain halaman Pembelian sebelumnya. Berikut merupakan gambar Pembelian yang telah di rancang oleh penulis, dapat disajikan pada gambar 5.8.


TRANSAKSI

Home / Transaksi

TRANSAKSI

DAFTAR TRANSAKSI

KODE TRANSAKSI: 20220117094550
Tanggal: 17 Januari 2022

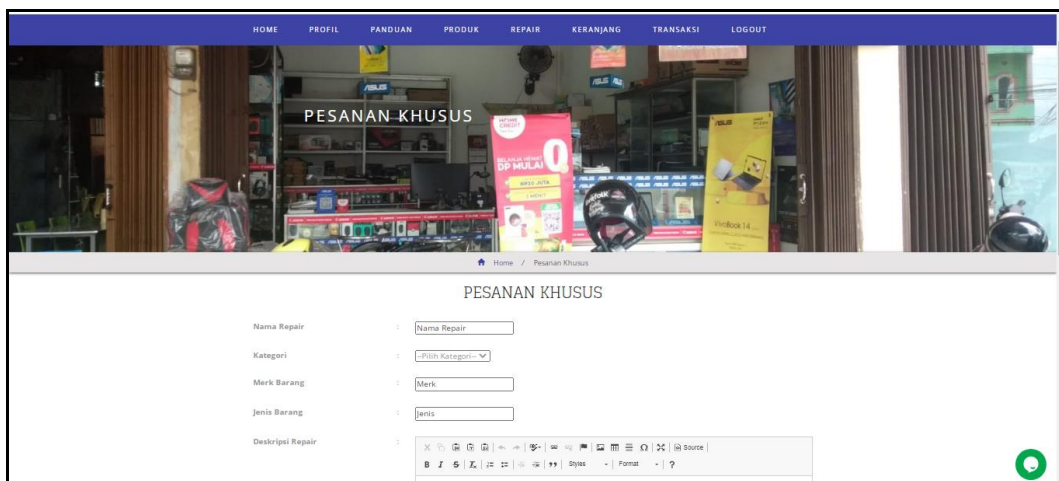
No	Nama Produk, Catatan	Harga	Jumlah	Total	Status
1	 Laptop Asus, warna wajib biru	Rp.2.700.000	1	Rp.2.700.000	Pemesanan
				Blaya Pengiriman :	Rp.36.000
				Total Pembayaran :	Rp.2.736.000

Kurir : JNE

Gambar 5.8 Tampilan Input Form Pembelian

9. Tampilan Input Form Repair

Tampilan input form Repair digunakan untuk menampilkan data Pembelian. Aktualisasi pada Gambar di bawah ini merupakan hasil rancangan pada Gambar desain halaman Pembelian sebelumnya. Berikut merupakan gambar Repair yang telah di rancang oleh penulis, dapat disajikan pada gambar 5.9.



The screenshot displays a web interface for a repair service. At the top, there is a navigation menu with links: HOME, PROFIL, PANDUAN, PRODUK, REPAIR, KERANJANG, TRANSAKSI, and LOGOUT. Below the menu is a banner image of a store interior with the text 'PESANAN KHUSUS'. Underneath the banner, there is a breadcrumb trail: Home / Pesanan Khusus. The main content area is titled 'PESANAN KHUSUS' and contains a form with the following fields:

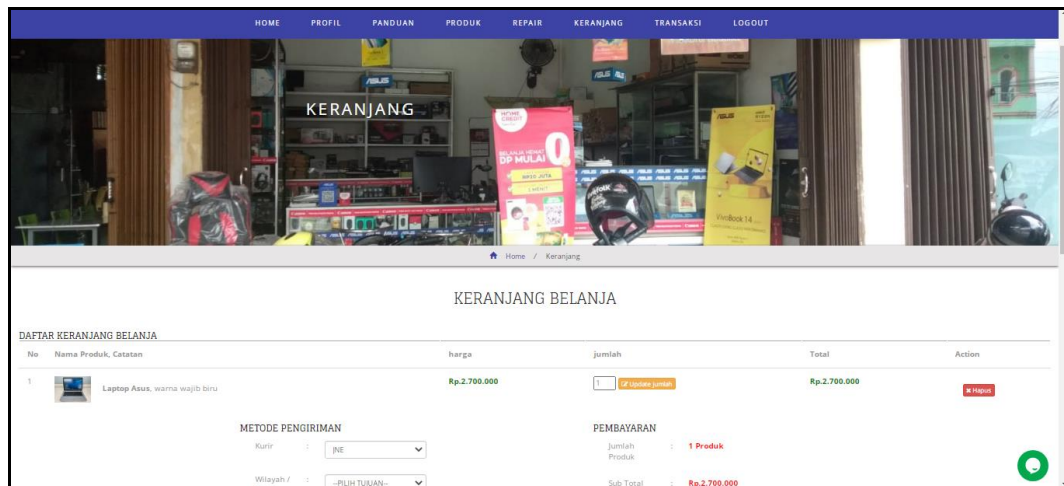
- Nama Repair:
- Kategori:
- Merk Barang:
- Jenis Barang:
- Deskripsi Repair:

At the bottom of the form, there is a rich text editor toolbar with various icons for text formatting and a 'Format' dropdown menu. A green circular icon is visible in the bottom right corner of the form area.

Gambar 5.9 Tampilan Input Form Repair

10. Tampilan Input Form Keranjang Belanja

Tampilan input form Belanja digunakan untuk menampilkan data Belanja. Aktualisasi pada Gambar di bawah ini merupakan hasil rancangan pada Gambar desain halaman Belanja sebelumnya. Berikut merupakan gambar Belanja yang telah di rancang oleh penulis, dapat disajikan pada gambar 5.10.



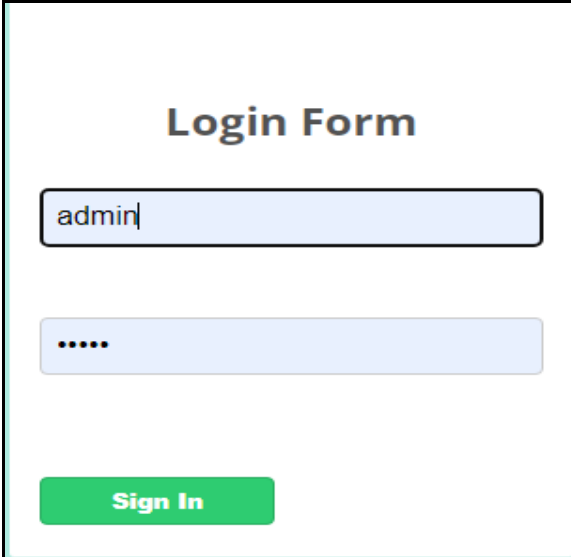
Gambar 5.10 Tampilan Input Form Keranjang Belanja

B. Implementasi Tampilan Input Khusus Admin

Tampilan input khusus Admin merupakan rancangan yang dihasilkan dari 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. Implementasi pada Gambar 5.11 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.67.

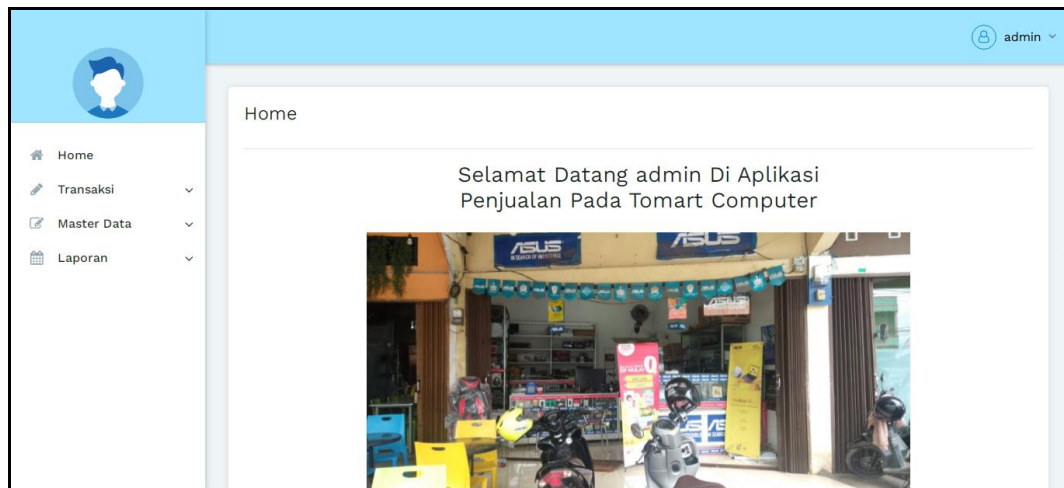


The image shows a login form titled "Login Form". It features two input fields: the first contains the text "admin" and the second contains five dots, indicating a password field. Below the input fields is a green button labeled "Sign In".

Gambar 5.11 Tampilan Login

2. Tampilan Menu Utama

Tampilan menu utama merupakan pusat kendali aplikasi. Dari menu utama inilah admin bisa melakukan akses ke database dengan memanggil kendali label database melalui menu-menu pada sistem. Dari sini admin dapat melakukan proses penyandian, dan penyimpanan data melalui tombol yang telah tersedia. Menu utama juga menyediakan fitur untuk mengentri data, melihat sandi serta mengembalikan isian input data seperti semula. Implementasi pada Gambar 5.12 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.68.



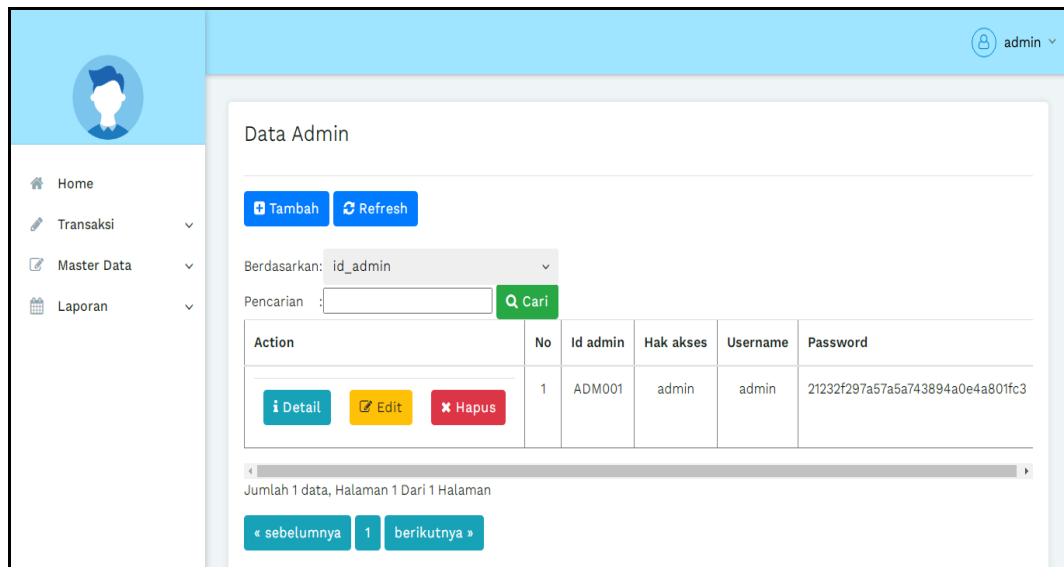
Gambar 5.12 Tampilan Input Form Menu Utama

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

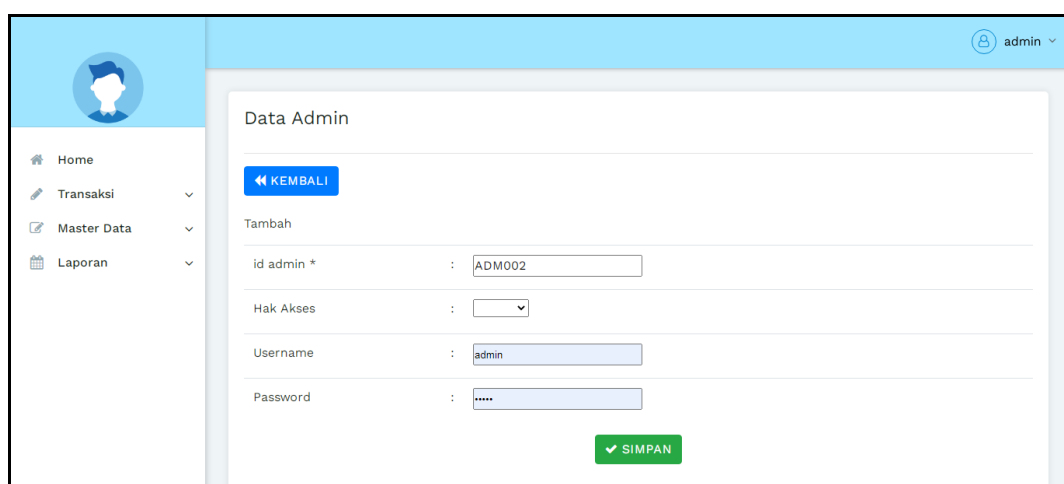
Tampilan input form menu Admin digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Implementasi pada Gambar 5.13 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.69.



Gambar 5.13 Tampilan Input Form Menu Admin

b). Tampilan Input Form Tambah Admin

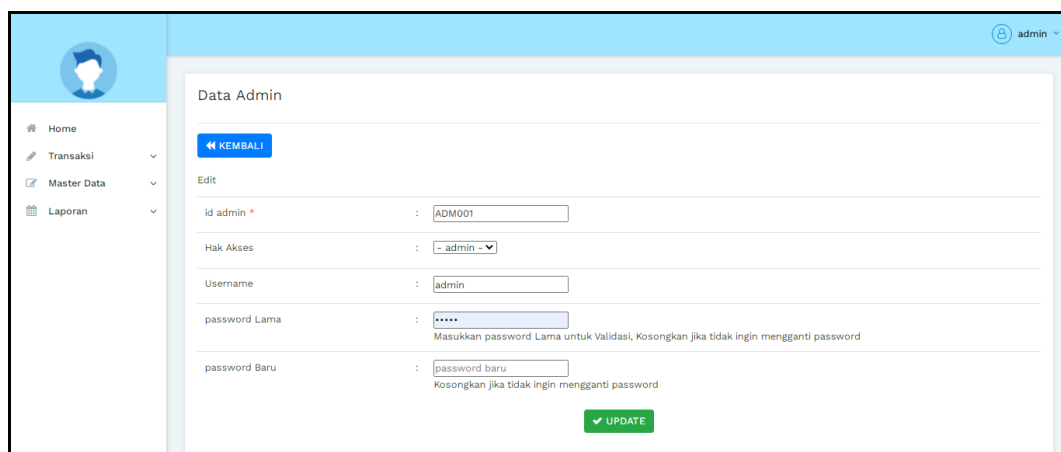
Tampilan input form Tambah Admin digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Implementasi pada Gambar 5.14 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.70.



Gambar 5.14 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. Implementasi pada Gambar 5.15 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.71.

The image shows a web application interface for editing an admin user. On the left is a navigation menu with items: Home, Transaksi, Master Data, and Laporan. The main content area is titled 'Data Admin' and contains a 'KEMBALI' button. Below this is an 'Edit' section with several form fields: 'id admin' (value: ADM001), 'Hak Akses' (value: - admin -), 'Username' (value: admin), 'password Lama' (masked with dots), and 'password Baru' (value: password baru). A green 'UPDATE' button is at the bottom right of the form. The top right of the page shows a user profile icon and the name 'admin'.

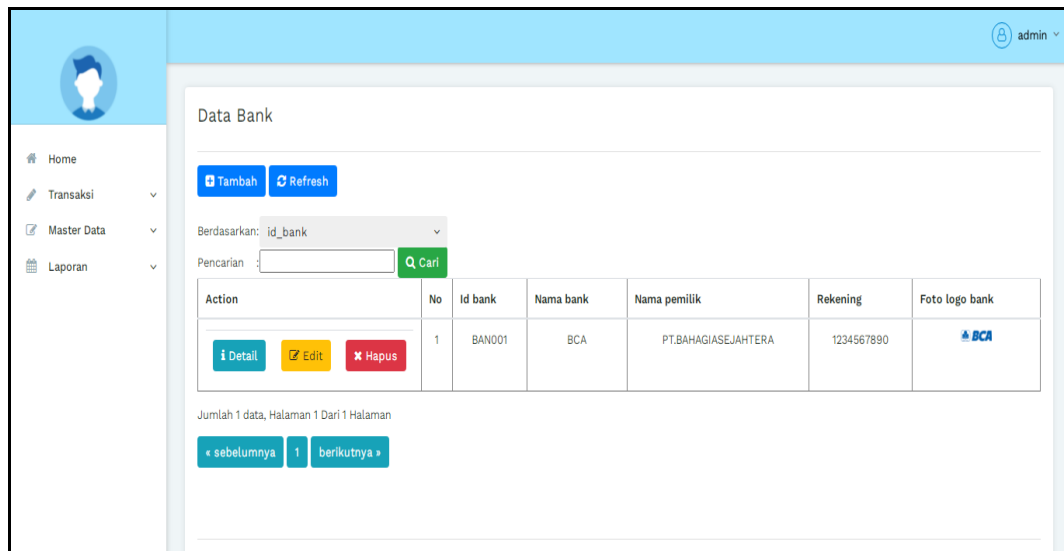
Gambar 5.15 Tampilan Input Form Edit Admin

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

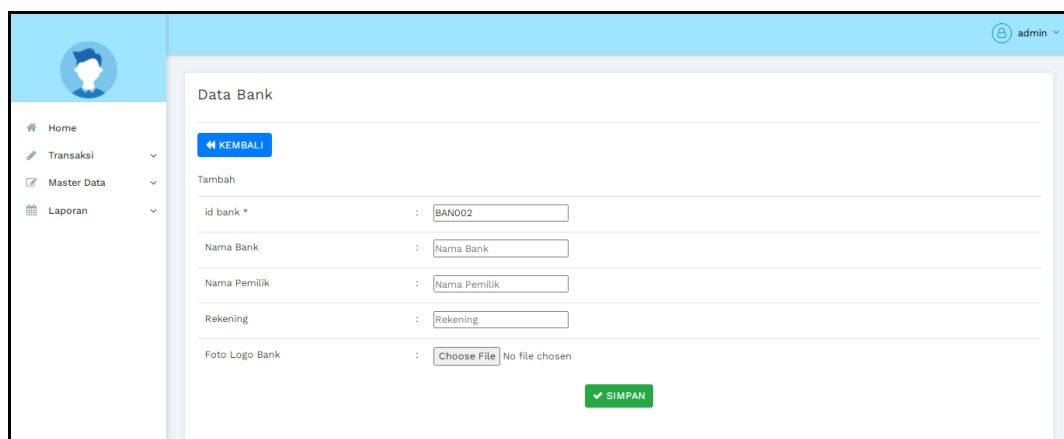
Tampilan input form menu Bank digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Bank. Implementasi pada Gambar 5.16 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.72.



Gambar 5.16 Tampilan Input Form Menu Bank

b). Tampilan Input Form Tambah Bank

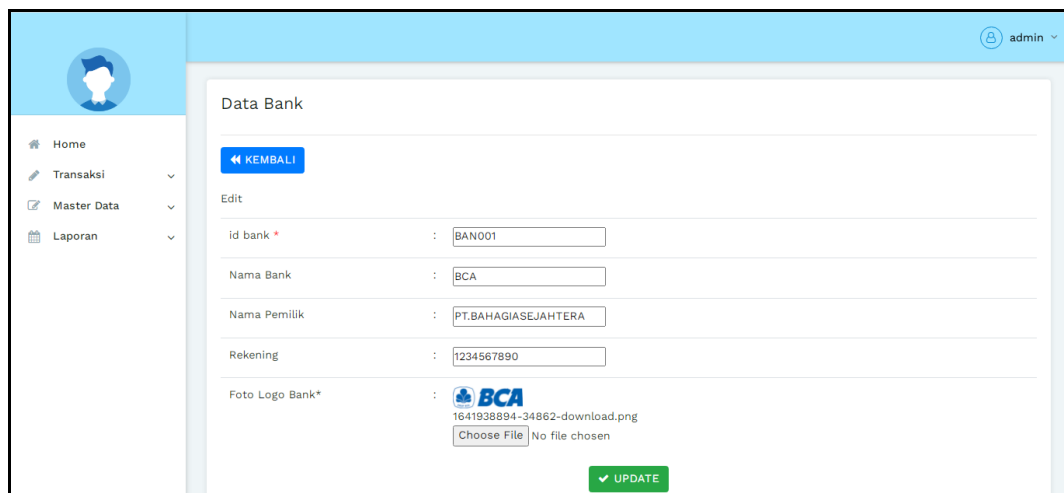
Tampilan input form Tambah Bank digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Bank. Implementasi pada Gambar 5.17 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.73.



Gambar 5.17 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. Implementasi pada Gambar 5.18 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.74.



The screenshot shows a web application interface for editing bank data. On the left is a navigation menu with 'Home', 'Transaksi', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Bank' and contains an 'Edit' form. The form has a blue 'KEMBALI' button at the top left. Below it are several input fields: 'id bank *' (value: BAN001), 'Nama Bank' (value: BCA), 'Nama Pemilik' (value: PT.BAHAGIASEJAHTERA), and 'Rekening' (value: 1234567890). The 'Foto Logo Bank*' field displays a preview of the BCA logo and a file upload button labeled 'Choose File' with the text 'No file chosen'. At the bottom right of the form is a green 'UPDATE' button. The top right corner of the application shows a user profile icon and the name 'admin'.

Gambar 5.18 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

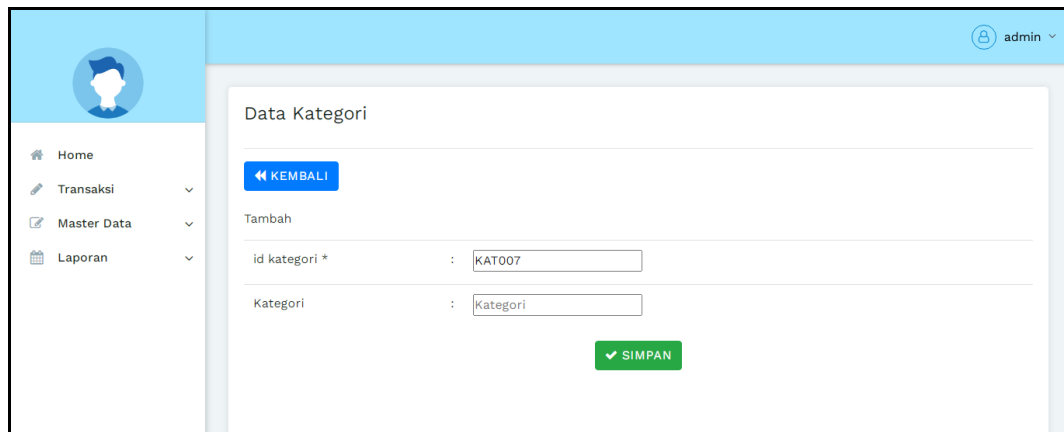
Tampilan input form menu Kategori digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori. Implementasi pada Gambar 5.19 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.75.

Action	No	Id kategori	Kategori
Detail Edit Hapus	1	KAT001	Perbaikan
Detail Edit Hapus	2	KAT002	Notebook
Detail Edit Hapus	3	KAT003	Laptop
Detail Edit Hapus	4	KAT004	Sparepart
Detail Edit Hapus	5	KAT005	Printer
Detail Edit Hapus	6	KAT006	Tinta Printer

Gambar 5.19 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. Implementasi pada Gambar 5.20 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.76.

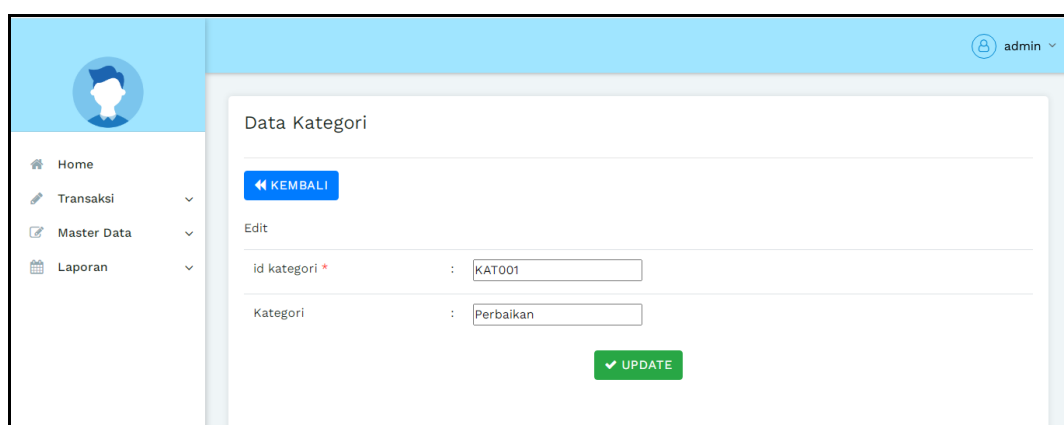


The screenshot shows a web application interface for managing categories. On the left is a navigation menu with items: Home, Transaksi, Master Data, and Laporan. The main content area is titled 'Data Kategori' and features a blue 'KEMBALI' button at the top. Below it, the 'Tambah' (Add) form is displayed with two input fields: 'id kategori *' containing 'KAT007' and 'Kategori' containing 'Kategori'. A green 'SIMPAN' (Save) button is positioned at the bottom right of the form.

Gambar 5.20 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. Implementasi pada Gambar 5.21 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.77.



The screenshot shows the 'Data Kategori' form in edit mode. The main content area is titled 'Data Kategori' and features a blue 'KEMBALI' button at the top. Below it, the 'Edit' form is displayed with two input fields: 'id kategori *' containing 'KAT001' and 'Kategori' containing 'Perbaikan'. A green 'UPDATE' button is positioned at the bottom right of the form.

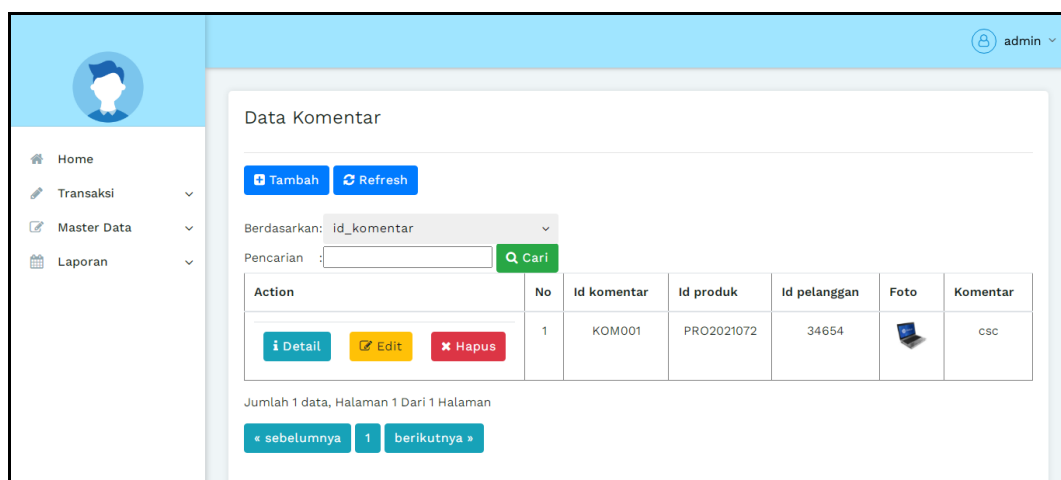
Gambar 5.21 Tampilan Input Form Edit Kategori

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 . Implementasi pada Gambar 5.22 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.78.



Gambar 5.22 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 . Implementasi pada Gambar 5.23 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.79.

The screenshot shows a web application interface for adding a comment. On the left is a sidebar with a user profile icon and navigation menu items: Home, Transaksi, Master Data, and Laporan. The main content area is titled 'Data Komentar' and features a blue 'KEMBALI' button. Below it is a 'Tambah' section with the following fields:

- id komentar ***: Input field containing 'KOM002'
- Id Produk**: Input field containing 'Id Produk'
- Id Pelanggan**: Input field containing 'Id Pelanggan'
- Foto**: Input field with a 'Choose File' button and the text 'No file chosen'
- Komentar**: A rich text editor with a toolbar containing icons for bold, italic, underline, link, unlink, list, and text color, along with a 'Format' dropdown and a help icon.

Gambar 5.23 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. Implementasi pada Gambar 5.26 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.80.

The screenshot shows a web application interface for editing a comment. On the left is a sidebar with a user profile icon and navigation menu items: Home, Transaksi, Master Data, and Laporan. The main content area is titled 'Data Komentar' and features a blue 'KEMBALI' button. Below it is an 'Edit' section with the following fields:

- id komentar ***: Input field containing 'KOM001'
- Id Produk**: Input field containing 'PRO2021072'
- Id Pelanggan**: Input field containing '34654'
- Foto***: Input field showing a preview of a laptop image and a 'Choose File' button with the text 'No file chosen'
- Komentar**: A rich text editor with a toolbar containing icons for bold, italic, underline, link, unlink, list, and text color, along with a 'Format' dropdown and a help icon. The text 'osc' is visible in the editor area.

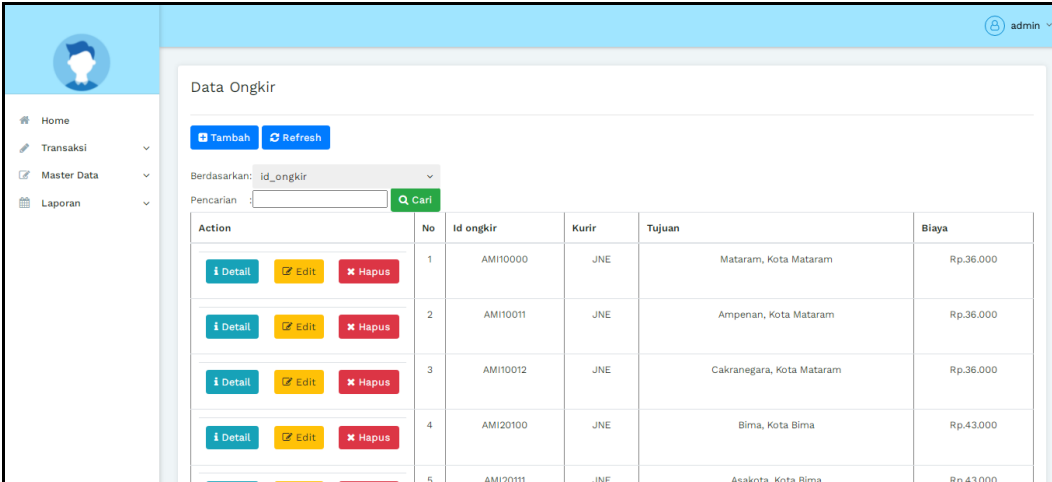
Gambar 5.24 Tampilan Input Form Edit Komentar

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 . Implementasi pada Gambar 5.27 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.81.



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

Gambar 5.25 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 . Implementasi pada Gambar 5.28 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.82.

The screenshot shows a web application interface for managing shipping costs. On the left is a navigation menu with 'Home', 'Transaksi', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Ongkir' and features a 'KEMBALI' button. Below this is a 'Tambah' section with four input fields: 'id ongkir *' (containing 'UPG241'), 'Kurir' (containing 'Kurir'), 'Tujuan' (containing 'Tujuan'), and 'Biaya' (containing 'Biaya'). A green 'SIMPAN' button is positioned at the bottom right of the form.

Gambar 5.26 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. Implementasi pada Gambar 5.29 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.83.

The screenshot shows the same web application interface as Gambar 5.26, but in 'Edit' mode. The 'KEMBALI' button is present. The form fields are: 'id ongkir *' (containing 'AM110000'), 'Kurir' (containing 'JNE'), 'Tujuan' (containing 'Mataram, Kota Mataram'), and 'Biaya' (containing '36000'). A green 'UPDATE' button is located at the bottom right of the form.

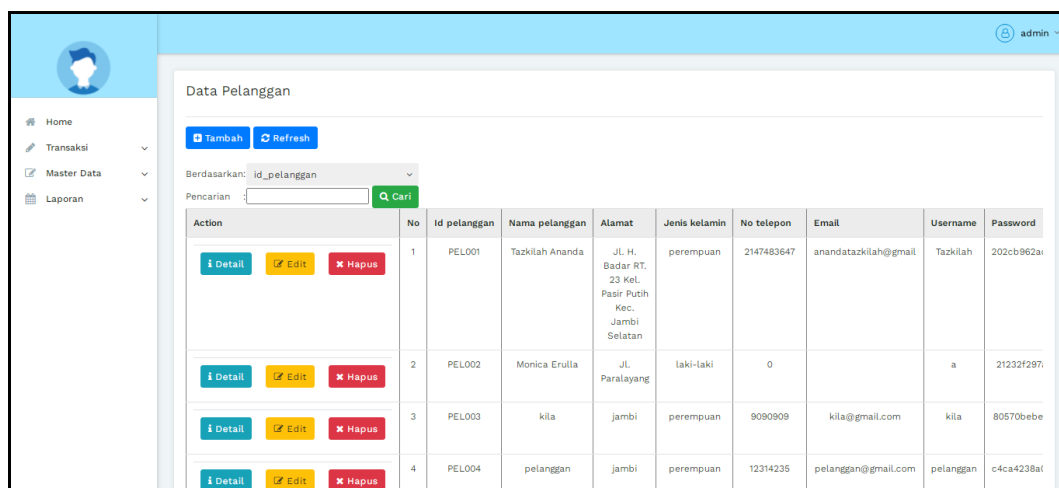
Gambar 5.27 Tampilan Input Form Edit Ongkir

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. Implementasi pada Gambar 5.18 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.84.



Action	No	Id pelanggan	Nama pelanggan	Alamat	Jenis kelamin	No telepon	Email	Username	Password
Detail Edit Hapus	1	PEL001	Tazkilah Ananda	Jl. H. Badar RT. 23 Kel. Pasir Putih Kec. Jambi Selatan	perempuan	2147483647	anandatazkilah@gmail	Tazkilah	202cb962a
Detail Edit Hapus	2	PEL002	Monica Erulla	Jl. Paralayang	laki-laki	0		a	21232f297
Detail Edit Hapus	3	PEL003	kila	jambi	perempuan	9090909	kila@gmail.com	kila	80570bebe
Detail Edit Hapus	4	PEL004	pelanggan	jambi	perempuan	12314235	pelanggan@gmail.com	pelanggan	c4ca423Ba

Gambar 5.28 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. Implementasi pada Gambar 5.19 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.85.

The screenshot shows a web application interface for managing customer data. On the left is a navigation menu with 'Home', 'Transaksi', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Pelanggan' and contains a 'Tambah' (Add) form. The form fields are as follows:

Field	Value
id pelanggan *	PEL008
Nama Pelanggan	Nama Pelanggan
Alamat	
Jenis Kelamin	
No Telepon	No Telepon
Email	Email
Username	admin
Password

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

Gambar 5.29 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. Implementasi pada Gambar 5.20 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.86.

The screenshot shows the 'Edit' form for a customer. The form fields are as follows:

Field	Value
id pelanggan *	PEL001
Nama Pelanggan	Tazkilah Ananda
Alamat	Jl. H. Badar RT. 23 Kel. Pasir Putih Kec. Jambi
Jenis Kelamin	- perempuan -
No Telepon	2147483647
Email	anandatazkilah@gmail
Username	Tazkilah
password Lama	password lama

Buttons: 'KEMBALI' (top left), 'SIMPAN' (bottom right). A note at the bottom right says: 'Masukkan password Lama untuk Validasi. Kosongkan jika tidak ingin mengganti password'.

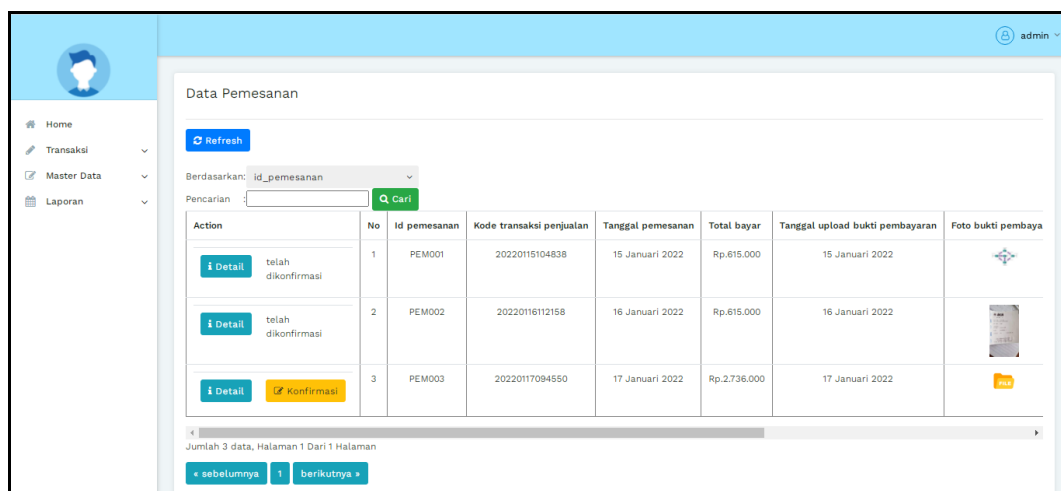
Gambar 5.30 Tampilan Input Form Edit Pelanggan



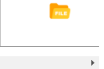
9. Tampilan Menu Pemesanan

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

a). Tampilan Input Form Menu Pemesanan

Tampilan input form menu Pemesanan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pemesanan . Implementasi pada Gambar 5.33 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.87.



Action	No	Id pemesanan	Kode transaksi penjualan	Tanggal pemesanan	Total bayar	Tanggal upload bukti pembayaran	Foto bukti pembaya
Detail telah dikonfirmasi	1	PEM001	20220115104838	15 Januari 2022	Rp.615.000	15 Januari 2022	
Detail telah dikonfirmasi	2	PEM002	20220116112158	16 Januari 2022	Rp.615.000	16 Januari 2022	
Detail Konfirmasi	3	PEM003	20220117094550	17 Januari 2022	Rp.2.736.000	17 Januari 2022	

Gambar 5.31 Tampilan Input Form Menu Pemesanan

b). Tampilan Input Form Konfirmasi Pemesanan

Tampilan input form Konfirmasi Pemesanan digunakan untuk menerima pesanan dari pelanggan. Implementasi pada Gambar 5.32 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.88.

Gambar 5.32 Tampilan Input Form Konfirmasi 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. Implementasi pada Gambar 5.33 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.89.

Gambar 5.33 Tampilan Input Form Edit Pemesanan

10. Tampilan Menu Penjualan

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

a). Tampilan Input Form Menu Penjualan

Tampilan input form menu Penjualan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Penjualan . Implementasi pada Gambar 5.34 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.90.

Action	No	Id penjualan	Kode transaksi penjualan	Tanggal penjualan	Id pelanggan	Nama Pelanggan	Id produk	Nama Produk	Jumlah	Harga	Catatan	Stat
Detail Edit Hapus	1	PEN001	66666	15 Januari 2022	PEL001	Tazkilah Ananda	PRO001	LCD Laptop	1	Rp.1.000.000		
Detail Edit Hapus	2	PEN002	20220115104838	15 Januari 2022	PEL006	frans	PRO001	LCD Laptop	1	Rp.600.000		
Detail Edit Hapus	3	PEN003	20220116112158	16 Januari 2022	PEL006	frans	PRO001	LCD Laptop	1	Rp.600.000		
Detail Edit Hapus	4	PEN004	20220117094550	17 Januari 2022	PEL007	yogi	PRO002	Laptop Asus	1	Rp.2.700.000	warna putih biru	men

Gambar 5.34 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 . Implementasi pada Gambar 5.35 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.91.

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. Implementasi pada Gambar 5.36 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.92.

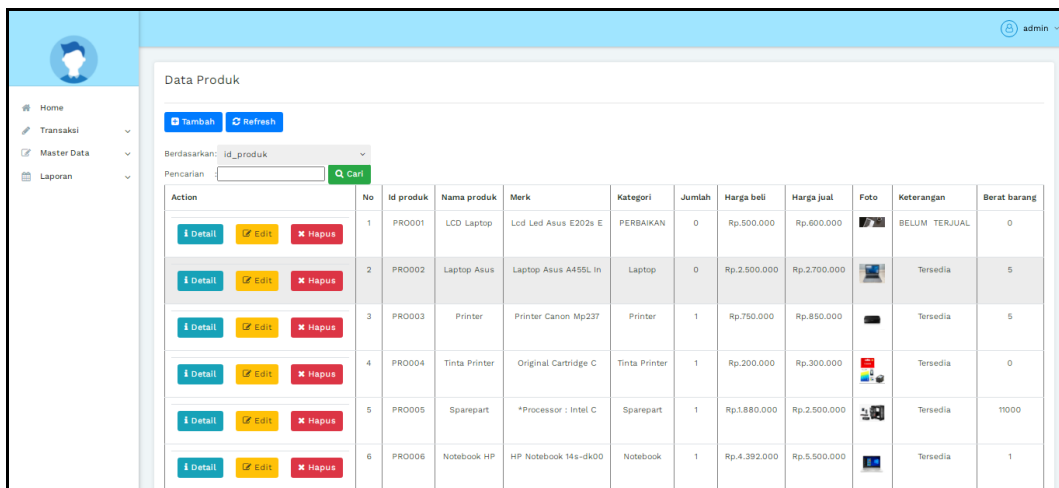
Gambar 5.36 Tampilan Input Form Edit Penjualan

11. Tampilan Menu Produk

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

a). Tampilan Input Form Menu Produk

Tampilan input form menu Produk digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Produk . Implementasi pada Gambar 5.37 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.93.



Action	No	Id produk	Nama produk	Merk	Kategori	Jumlah	Harga beli	Harga jual	Foto	Keterangan	Berat barang
Detail Edit Hapus	1	PRO001	LCD Laptop	Lcd Led Asus E202s E	PERBAIKAN	0	Rp.500.000	Rp.600.000		BELUM TERJUAL	0
Detail Edit Hapus	2	PRO002	Laptop Asus	Laptop Asus A455L In	Laptop	0	Rp.2.500.000	Rp.2.700.000		Tersedia	5
Detail Edit Hapus	3	PRO003	Printer	Printer Canon Mp237	Printer	1	Rp.750.000	Rp.850.000		Tersedia	5
Detail Edit Hapus	4	PRO004	Tinta Printer	Original Cartridge C	Tinta Printer	1	Rp.200.000	Rp.300.000		Tersedia	0
Detail Edit Hapus	5	PRO005	Sparepart	*Processor : Intel C	Sparepart	1	Rp.1.880.000	Rp.2.500.000		Tersedia	11000
Detail Edit Hapus	6	PRO006	Notebook HP	HP Notebook 14s-dk00	Notebook	1	Rp.4.392.000	Rp.5.500.000		Tersedia	1

Gambar 5.37 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 . Implementasi pada Gambar 5.38 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.97.

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

- id produk ***: Input field containing 'PRO007'
- Nama Produk**: Input field containing 'Nama Produk'
- Merk**: Input field containing 'Merk'
- Kategori**: Dropdown menu with a downward arrow
- Jumlah**: Input field containing 'Jumlah'
- Harga Beli**: Input field containing 'Harga Beli'
- Harga Jual**: Input field containing 'Harga Jual'
- Foto**: File upload button labeled 'Choose File' with the text 'No file chosen'
- Keterangan**: Rich text editor with a toolbar containing icons for bold, italic, underline, text color, background color, bulleted list, numbered list, link, unlink, and source.

A blue button labeled 'KEMBALU' is located at the top left of the form area.

Gambar 5.38 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 . Implementasi pada Gambar 5.39 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.98.

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

- id produk ***: Input field containing 'PRO001'
- Nama Produk**: Input field containing 'LCD Laptop'
- Merk**: Input field containing 'Lcd Led Asus E202s E'
- Kategori**: Dropdown menu with the selected option '- PERBAIKAN -'
- Jumlah**: Input field containing '0'
- Harga Beli**: Input field containing '500000'
- Harga Jual**: Input field containing '800000'
- Foto***: File upload button labeled 'Choose File' with the text 'No file chosen'. Below the button, a small thumbnail of a laptop is visible with the filename '1641939169-33035-laptop-di-atas-meja.jpg'.
- Keterangan**: Rich text editor with a toolbar containing icons for bold, italic, underline, text color, background color, bulleted list, numbered list, link, unlink, and source.

A blue button labeled 'KEMBALU' is located at the top left of the form area.

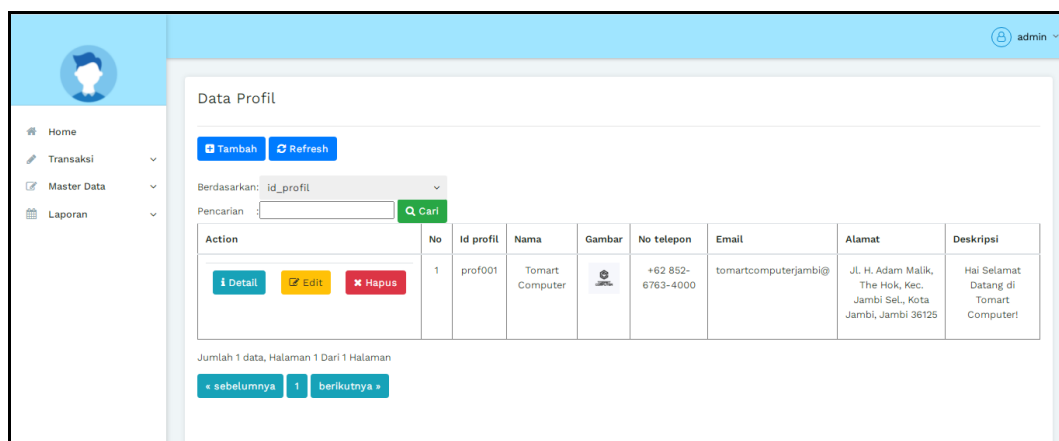
Gambar 5.39 Tampilan Input Form Edit Produk

12. Tampilan Menu Profil

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

a) Tampilan Input Form Menu Profil

Tampilan input form menu Profil digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil . Implementasi pada Gambar 5.40 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.82.



Gambar 5.40 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 . Implementasi pada Gambar 5.41 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.83.

The screenshot shows a web application interface for adding a profile. The left sidebar contains navigation options: Home, Transaksi, Master Data, and Laporan. The main content area is titled 'Data Profil' and features a 'KEMBALI' button. The form is in 'Tambah' mode and contains the following fields:

- id profil *: pro001
- Nama: Nama
- Gambar: Choose File | No file chosen
- No Telepon: No Telepon
- Email: Email
- Alamat: (empty text box)
- Deskripsi: (rich text editor with formatting options)

Gambar 5.41 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. Implementasi pada Gambar 5.42 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.84.

The screenshot shows the same web application interface, but the form is in 'Edit' mode. The fields are pre-filled with the following data:

- id profil *: prof001
- Nama: Tomart Computer
- Gambar*: 1640575967-51503-Logo tomart computer.png (with a thumbnail image and a 'Choose File' button)
- No Telepon: +62 852-6763-4000
- Email: tomartcomputerjambi@
- Alamat: Jl. H. Adam Malik, The Hok, Kec. Jambi Sel., Kota

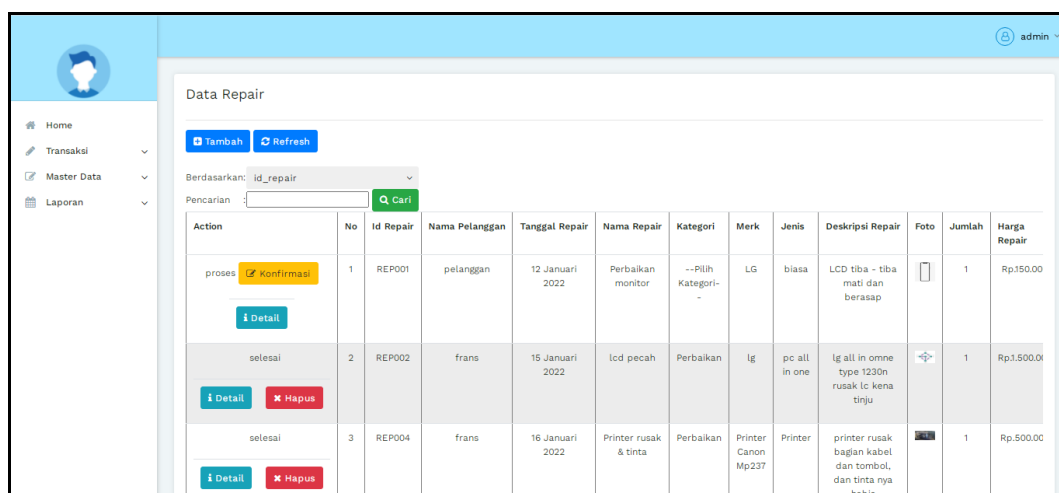
Gambar 5.42 Tampilan Input Form Edit Profil

13. 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 . Implementasi pada Gambar 5.43 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.25.



Action	No	Id Repair	Nama Pelanggan	Tanggal Repair	Nama Repair	Kategori	Merk	Jenis	Deskripsi Repair	Foto	Jumlah	Harga Repair
proses <input checked="" type="checkbox"/> konfirmasi Detail	1	REP001	pelanggan	12 Januari 2022	Perbaikan monitor	--Pilih Kategori--	LG	biasa	LCD tiba - tiba mati dan berasap		1	Rp.150.00
selesai Detail Hapus	2	REP002	frans	15 Januari 2022	lcd pecah	Perbaikan	Ig	pc all in one	Ig all in omne type 1230n rusak lc kena tinju		1	Rp.150.00
selesai Detail Hapus	3	REP004	frans	16 Januari 2022	Printer rusak & tinta	Perbaikan	Printer Canon Mp237	Printer	printer rusak bagian kabel dan tombool, dan tinta nya habis		1	Rp.500.00

Gambar 5.43 Tampilan Input Form Menu Repair

14. Tampilan Input Form Tambah Repair

Tampilan input form Tambah Repair digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Repair . Implementasi pada Gambar 5.44 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.77.

The screenshot shows a web application interface for managing repair data. On the left is a navigation menu with 'Home', 'Transaksi', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Repair' and contains a 'Tambah' (Add) form. The form fields are as follows:

Id Repair *	: REPO05
Nama Repair	: Nama Repair
Pelanggan*	: PEL001 (Tazkilah Ananda)
Tanggal Repair	: 01/18/2022
Kategori	: kategori
merek	: merek
jenis	: jenis
Deskripsi Repair	: Deskripsi Repair
Foto Kerusakan	: Choose File No file chosen

A 'KEMBALI' button is located at the top left of the form area. A 'Lightshot' watermark is visible in the bottom right corner.

Gambar 5.44 Tampilan Input Form Tambah Repair

15. Tampilan Input Form Edit Repair

Tampilan input form Edit Repair digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Repair . Implementasi pada Gambar 5.45 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.78.

The screenshot shows the 'Data Repair' form in edit mode. The form fields are as follows:

Id Repair *	: REPO01
Harga Repair *	: 150000
Status	: - proses -

An 'UPDATE' button is located at the bottom center of the form area. A 'KEMBALI' button is visible at the top left of the form area.

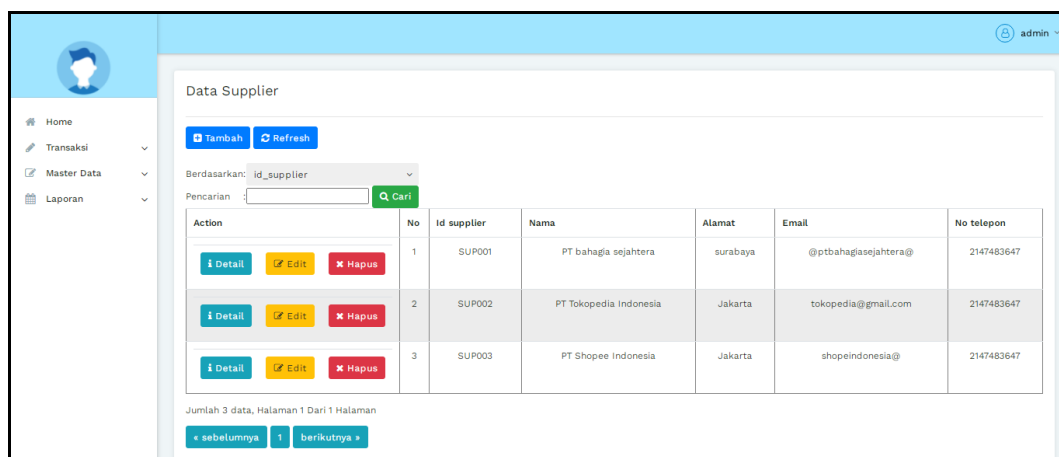
Gambar 5.45 Tampilan Input Form Edit Repair

16. 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 . Implementasi pada Gambar 5.46 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.82.



Action	No	Id supplier	Nama	Alamat	Email	No telepon
Detail Edit Hapus	1	SUP001	PT bahagia sejahtera	surabaya	@ptbahagiasejahtera@	2147483647
Detail Edit Hapus	2	SUP002	PT Tokopedia Indonesia	Jakarta	tokopedia@gmail.com	2147483647
Detail Edit Hapus	3	SUP003	PT Shopee Indonesia	Jakarta	shopeeindonesia@	2147483647

Jumlah 3 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

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

Gambar 5.46 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 . Implementasi pada Gambar 5.47 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.83.

The screenshot shows a web application interface for managing suppliers. On the left is a navigation menu with 'Home', 'Transaksi', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Supplier' and contains a 'Tambah' (Add) form. The form has the following fields:

- id supplier * : SUP004
- Nama : Nama
- Alamat :
- Email : Email
- No Telepon : No Telepon

Buttons include a blue 'KEMBALI' button at the top left and a green 'SIMPAN' button at the bottom right.

Gambar 5.47 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. Implementasi pada Gambar 5.48 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.84.

The screenshot shows the 'Data Supplier' form in 'Edit' mode. The form has the following fields:

- id supplier * : SUP001
- Nama : PT bagian sejahtera
- Alamat : surabaya
- Email : @ptbahagiasejahtera@
- No Telepon : 2147483647

Buttons include a blue 'KEMBALI' button at the top left and a green 'UPDATE' button at the bottom right.

Gambar 5.48 Tampilan Input Form Edit Supplier

17. Tampilan Menu Laba Rugi

Tampilan Menu Laba Rugi 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 Laba Rugi

Tampilan input form menu Laba Rugi digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Laba Rugi . Implementasi pada Gambar 5.49 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.25.

Action	No	Id Repair	Nama Pelanggan	Tanggal Repair	Nama Repair	Kategori	Merk	Jenis	Deskripsi Repair	Foto	Jumlah	Harga Repair
proses <input checked="" type="checkbox"/> konfirmasi Detail	1	REP001	pelanggan	12 Januari 2022	Perbaikan monitor	--Pilih Kategori--	LG	biasa	LCD tiba - tiba mati dan berasap		1	Rp.150.00
selesai Detail Hapus	2	REP002	frans	15 Januari 2022	lcd pecah	Perbaikan	Ig	pc all in one	Ig all in omne type T230n rusak karna tinju		1	Rp.1500.00
selesai Detail Hapus	3	REP004	frans	16 Januari 2022	Printer rusak & tinta	Perbaikan	Printer Canon Mp237	Printer	printer rusak bagian kabel dan tombol, dan tinta nya habis		1	Rp.500.00

Gambar 5.49 Tampilan Input Form Menu Laba Rugi

b) Tampilan Input Form Tambah Laba Rugi

Tampilan input form Tambah Laba Rugi digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Laba Rugi . Implementasi pada Gambar 5.50 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.77.

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

- Id Repair ***: Input field containing 'REPO05'
- Nama Repair**: Input field containing 'Nama Repair'
- Pelanggan***: Dropdown menu showing 'PEL001 (Tazkilah Ananda)'
- Tanggal Repair**: Date picker showing '01/18/2022'
- Kategori**: Input field containing 'kategori'
- merek**: Input field containing 'merek'
- jenis**: Input field containing 'jenis'
- Deskripsi Repair**: Input field containing 'Deskripsi Repair'
- Foto Kerusakan**: File upload button labeled 'Choose File' with the text 'No file chosen' below it.

A blue button labeled 'KEMBALI' is located at the top left of the form area. A 'Lightshot' watermark is visible in the bottom right corner.

Gambar 5.50 Tampilan Input Form Tambah Laba Rugi

c) Tampilan Input Form Edit Laba Rugi

Tampilan input form Edit Laba Rugi digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Laba Rugi. Implementasi pada Gambar 5.51 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.78.

The screenshot shows the same 'Data Repair' form, but in edit mode. The fields are:

- Id Repair ***: Input field containing 'REPO01'
- Harga Repair ***: Input field containing '150000'
- Status**: Dropdown menu showing '- proses -'

A green button labeled 'UPDATE' is located at the bottom center of the form area. The 'KEMBALI' button is still present at the top left.




Gambar 5.51 Tampilan Input Form Edit Laba Rugi

5.1.2 Implementasi Tampilan Output

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

1. Tampilan Data Repair

Tampilan Data Repair ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak Tampilan Data Repair secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar 5.52 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.62.

Penjualan Pada Tomart Computer												
LAPORAN REPAIR												
Jl. H. Adam Malik, The Hok, Kec. Jambi Sel., Kota Jambi, Jambi 36125												
No	ID Repair	Nama Repair	nama Repair	Telepon Repair	Alamat Repair	Kategori	merk	jenis	deskripsi Repair	foto	jumlah	harga
1	REP001	pelanggan	Perbaikan monitor	12314235	Jambi	--Pilih Kategori--	LG	biasa	LCD tiba - tiba mati dan berasap		1	Rp.150.000
2	REP002	frans	lcd pecah	855555555	Jambi	Perbaikan	Ig	pc all in one	Ig all in omnie type 1230n rusak. Ie kena tarju		1	Rp.1.500.000
3	REP004	frans	Printer rusak & tinta	855555555	Jambi	Perbaikan	Printer Canon Mp237	Printer	printer rusak bagian kabel dan tombol, dan tinta nya habis		1	Rp.500.000
Total Repair : 3											Total Harga Repair : Rp.2.150.000	
											Jambi, Selasa 18 Januari 2022	
											TTD	
											admin	

Gambar 5.52 Tampilan Data Repair

2. Tampilan Data Penjualan







Tampilan Data Penjualan ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak Tampilan Data Penjualan secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar 5.53 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.63.

Penjualan Pada Tomart Computer												
LAPORAN PENJUALAN												
Jl. H. Adam Malik, The Hok, Kec. Jambi Sel, Kota Jambi, Jambi 36125												
No	id penjualan	kode transaksi penjualan	tanggal penjualan	id pelanggan	Nama Pelanggan	id produk	merk produk	Nama Produk	jumlah	harga	catatan	status
1	PEN001	6566	15 Januari 2022	PEL001	Tadhiliah Ananda	PRO001	Lcd Led Asus E202s E	LCD Laptop	1	Rp.1.000.000		selesai
2	PEN002	20220115104838	15 Januari 2022	PEL006	frans	PRO001	Lcd Led Asus E202s E	LCD Laptop	1	Rp.600.000		selesai
3	PEN003	20220116112158	16 Januari 2022	PEL006	frans	PRO001	Lcd Led Asus E202s E	LCD Laptop	1	Rp.600.000		selesai
4	PEN004	20220117094550	17 Januari 2022	PEL007	yogi	PRO002	Laptop Asus A455L In	Laptop Asus	1	Rp.2.700.000	warna wajib biru	menunggu_konfirmasi
Total Terjual : 4												
Total Penjualan : Rp.4.900.000												
Jambi, Selasa 18 Januari 2022												
TTD												
admin												

Gambar 5.53 Tampilan Data Penjualan

3. Tampilan Data Produk

Tampilan Data Produk ini digunakan sebagai informasi agar Admin dapat mencetak Tampilan Data Produk secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar 5.54 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.64.

Penjualan Pada Tomart Computer										
LAPORAN PRODUK										
Jl. H. Adam Malik, The Hok, Kec. Jambi Sel, Kota Jambi, Jambi 36125										
No	id produk	nama produk	merk	kategori	jumlah produk	harga beli	harga jual	foto	keterangan	berat barang
1	PRO001	LCD Laptop	Lcd Led Asus E202s E	PERBAIKAN	0	Rp.500.000	Rp.600.000		BELUM TERJUAL	0
2	PRO002	Laptop Asus	Laptop Asus A455L In	Laptop	0	Rp.2.500.000	Rp.2.700.000		Tersedia	5
3	PRO003	Printer	Printer Canon Mp237	Printer	1	Rp.750.000	Rp.850.000		Tersedia	5
4	PRO004	Tinta Printer	Original Cartridge C	Tinta Printer	1	Rp.200.000	Rp.300.000		Tersedia	0
5	PRO005	Sparepart	*Processor : Intel C	Sparepart	1	Rp.1.880.000	Rp.2.500.000		Tersedia	11000
6	PRO006	Notebook HP	HP Notebook 14s-dk00	Notebook	1	Rp.4.392.000	Rp.5.500.000		Tersedia	1
Jambi, Selasa 18 Januari 2022										
TTD										
admin										

Gambar 5.54 Tampilan Data Produk

4. Tampilan Data Supplier

Tampilan Data Supplier ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak Tampilan Data Supplier secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar 5.55 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.65.

Penjualan Pada Tomart Computer						
LAPORAN SUPPLIER						
Jl. H. Adam Malik, The Hok, Kec. Jambi Sel., Kota Jambi, Jambi 36125						
No	id supplier	nama	alamat	email	no telepon	
1	SUP001	PT bahagia sejahtera	surabaya	@ptbahagiasejahtera@	2147483647	
2	SUP002	PT Tokopedia Indonesia	Jakarta	tokopedia@gmail.com	2147483647	
3	SUP003	PT Shopee Indonesia	Jakarta	shopeeindonesia@	2147483647	

Jambi , Selasa 18 Januari 2022
TTD
admin

Gambar 5.55 Tampilan Data Supplier

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

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Utama

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

3. Pengujian Halaman Menu Admin

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

Tabel 5.3 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

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
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 	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 5.4 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 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	option hapus pesan (<i>no/yes</i>)				
Hapus 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 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 5.5 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 	Tambah data Pelanggan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	Simpan				
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

6. Pengujian Halaman Menu Kategori

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

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

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	- Klik Simpan				
Hapus Kategori BERHASIL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Kategori BATAL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Kategori	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

7. Pengujian Halaman Menu Komentar

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

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Komentar

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Komentar BERHASIL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data	Tambah data Komentar LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	<ul style="list-style-type: none"> - Klik Simpan 				
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 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	option hapus pesan (<i>no/yes</i>)				
Hapus Komentar BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Komentar	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

8. Pengujian Halaman Menu Ongkir

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

Tabel 5.8 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 	Tambah data Ongkir TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	<ul style="list-style-type: none"> - Klik Simpan 				
Edit Ongkir BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Ongkir LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit"	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Ongkir GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman 	Edit data Ongkir TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Ongkir BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Ongkir BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Ongkir	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 5.9 Pengujian Halaman Menu Repair

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

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus Repair 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 Repair BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Repair	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 5.10 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

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
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 hendak diedit - Klik tambah - Tampil Halaman tambah - Modif data - Klik Simpan 	Edit data Pemesanan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Pemesanan BERHASIL	<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 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Pemesanan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

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

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 5.11 Pengujian Halaman Menu Penjualan

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

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

12. Pengujian Menu Laporan

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

Tabel 5.12 Pengujian Halaman Menu Laporan

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

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	laporan	print			
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 Tomart Computer Kota Jambi. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem petampilan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan Program
 - a. Sistem ini bisa digunakan oleh *User* pada Sistem informasi service komputer pada Tomart Computer Kota Jambi, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.

- b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Bank, Pelanggan, Kategori, Komentar, Ongkir, Repair, Pemesanan, Penjualan
2. Kekurangan program
- a. Tidak bisa mengetahui kegiatan keuangan seperti laba dan rugi pada Toko.
 - b. Tidak adanya informasi dan jadwal pemeliharaan program aplikasi.
 - c. Tidak adanya informasi prosedur pemakaian program aplikasi sistem.