

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program adalah kegiatan perancangan yang diterjemahkan menjadi suatu program yang dapat dioperasikan. Pada kegiatan ini pengkodean program dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, *database* MySQL, dan *software Dreamweaver CS 5*, XAMPP dan *browser (firefox, chrome, dll)* dan dalam pengujiannya menggunakan minimal sistem operasi yaitu Windows XP. Adapun hasil dari implementasi program dapat dilihat sebagai berikut

1. Halaman Beranda

Halaman beranda merupakan tampilan yang digunakan admin atau karyawan untuk dapat mengakses ke halaman lainnya dan terdapat menu-menu untuk menampilkan halaman lainnya. Gambar 5.1 beranda merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.30.

Gambar 5.1 Beranda

2. Halaman Tabel Pelanggan

Halaman tabel pelanggan merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data pelanggan dan terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data pelanggan yang diinginkan Gambar 5.2 tabel pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31

Gambar 5.2 Tabel Pelanggan

3. Halaman Tabel Penjualan

Halaman tabel penjualan merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data penjualan barang dan terdapat *link* untuk melihat detail dan menghapus data penjualan. Gambar 5.3 tabel penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.

Gambar 5.3 Tabel Penjualan

4. Halaman Tabel Detail Penjualan

Halaman tabel detail penjualan digunakan oleh admin atau karyawan untuk melihat data detail penjualan dari nama barang, banyak, harga, diskon, total dan terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data sesuai keinginan pengguna

serta *form* untuk menambah detail penjualan. Gambar 5.4 detail penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.

Gambar 5.4 Tabel Detail Penjualan

5. Halaman Tabel Pemesanan

Halaman tabel pemesanan merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data pemesanan dan terdapat *link* untuk memproses pelunasan dan

pengambilan serta melihat dan menghapus pemesanan sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.5 tabel penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.

Gambar 5.5 Tabel Pemesanan

6. Halaman Tabel Detail Pemesanan

Halaman tabel detail pemesanan digunakan oleh admin atau karyawan untuk melihat data detail pemesanan dari nama barang, banyak, harga, diskon, total dan terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data sesuai keinginan pengguna serta *form* untuk menambah detail pemesanan. Gambar 5.6 detail penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

Gambar 5.6 Tabel Detail Pemesanan

7. Halaman Tabel User

Halaman tabel user merupakan tabel yang berisikan informasi mengenai data user dan terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data user sesuai dengan keinginan dari admin. Gambar 5.7 tabel vendor merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

Gambar 5.7 Tabel User

8. Halaman Tabel Barang

Halaman tabel barang merupakan tabel yang berisikan informasi mengenai data kategori barang dan juga terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data barang sesuai keinginan dari admin. Gambar 5.8 tabel barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

Gambar 5.8 Tabel Barang

9. Halaman Tabel Pemasukan Barang

Halaman tabel pemasukan barang merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai pemasukan barang dan terdapat *link* untuk melihat detail dan menghapus data pemasukan barang. Gambar 5.9 tabel pemasukan barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

Gambar 5.9 Tabel Pemasukan Barang

10. Halaman Tabel Detail Pemasukan Barang

Halaman tabel detail pemasukan barang digunakan oleh admin untuk melihat data detail pemasukan dari nama barang, jumlahnya dan terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data sesuai keinginan pengguna serta *form* untuk menambah detail pemasukan barang. Gambar 5.10 tabel detail pemasukan barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

Gambar 5.10 Tabel Detail Pemasukan Barang

11. Halaman Laporan Persediaan Barang

Halaman laporan persediaan barang merupakan laporan yang menampilkan informasi mengenai data stok yang tersedia, harga beli dan harga jual dari barang.

Gambar 5.11 laporan penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

Gambar 5.12 Laporan Persediaan Barang

12. Halaman Laporan Pemesanan Barang Belum Diambil

Halaman laporan pemesanan barang belum diambil menampilkan informasi mengenai pemesanan produk yang belum diambil oleh pelanggan dengan detail dari produk yang telah dipesan. Gambar 5.12 laporan pemesanan barang belum diambil merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41

Gambar 5.12 Laporan Pemesanan Barang Belum Diambil

13. Halaman Laporan Pemesanan Barang Telah Diambil

Halaman laporan pemesanan barang telah diambil menampilkan informasi mengenai pemesanan produk yang telah diambil oleh pelanggan dengan detail dari produk yang telah dipesan. Gambar 5.13 laporan pemesanan barang telah diambil merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42

Gambar 5.13 Laporan Pemesanan Barang Telah Diambil

14. Halaman Laporan Penjualan

Halaman laporan penjualan merupakan laporan penjualan yang dapat dilihat per periodik sesuai dengan keinginan dari penggunaannya dimana hanya dapat diakses oleh admin dengan cara menginput tanggal awal dan tanggal akhir. Gambar 5.14 laporan penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

Gambar 5.14 Laporan Penjualan

15. Halaman *Login*

Halaman *login* digunakan oleh admin atau karyawan untuk memasuki halaman beranda dengan mengisi nama anda dan *password* yang benar. Gambar 5.15 *login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

Gambar 5.15 *Login*

16. Halaman *Input* Pelanggan

Halaman *input* pelanggan digunakan oleh admin atau karyawan untuk menambah data pelanggan ke dalam *database* dengan mengisi nama pelanggan, alamat lengkap, telepon dan email pada sistem. Gambar 5.16 *input* pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45..

Gambar 5.16 *Input* Pelanggan

17. Halaman *Input* Penjualan

Halaman *input* penjualan merupakan halaman yang digunakan oleh admin atau karyawan untuk menambah data penjualan baru dengan nama pelanggan dan tanggal jual pada sistem. Gambar 5.17 *input* penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.

Gambar 5.17 *Input* Penjualan

18. Halaman *Input* Pemesanan

Halaman *input* pemesanan merupakan halaman yang digunakan oleh admin atau karyawan untuk menambah data pemesanan baru dengan mengisi nama pelanggan, telepon, tanggal pesan, tanggal ambil, jam ambil, dp (uang muka), keterangan dan pembayaran pada sistem. Gambar 5.18 *input* pemesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.

The screenshot displays the 'Melly ROTI & KUE' website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Beranda', 'Password', 'Laporan', and 'Logout'. Below this is a banner image of various pastries. The main content area is divided into a sidebar on the left and a main form on the right.

Sidebar Navigation:

- User**
 - > Input User
 - > Tabel User
- Barang**
 - > Input Barang
 - > Tabel Barang
- Pemasok**
 - > Input Pemasok
 - > Tabel Pemasok
- Pemasukan Barang**
 - > Input Pemasukan Barang
 - > Tabel Pemasukan Barang
- Pelanggan**
 - > Input Pelanggan
 - > Tabel Pelanggan
- Penjualan**
 - > Input Penjualan
 - > Tabel Penjualan
- Pemesanan**
 - > Input Pemesanan
 - > Tabel Pemesanan
 - > Tabel Barang Belum Diambil
 - > Tabel Barang Sudah Diambil

Main Form: Pemesanan

No. Pemesanan : INP-0027

Nama Pelanggan :

Telepon :

Tanggal Pesan :

Tanggal Ambil :

Jam Ambil :

DP (Uang Muka) :

Keterangan :

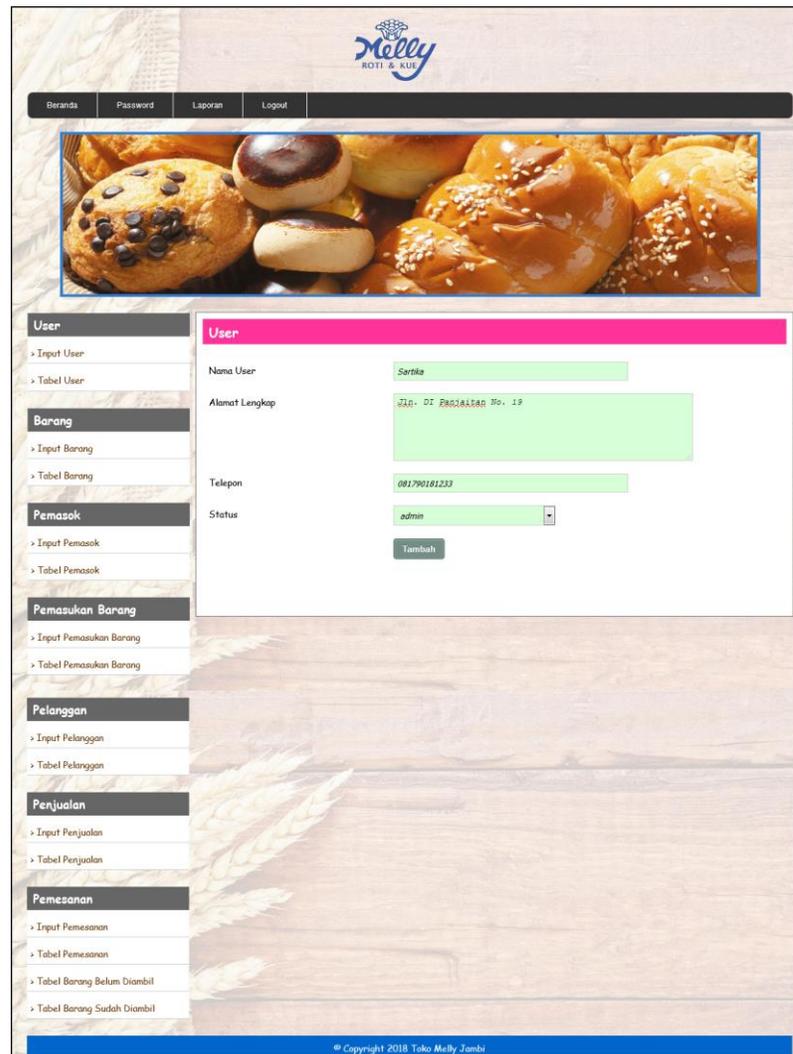
Pembayaran :

© Copyright 2018 Toko Melly Jambi

Gambar 5.18 *Input Pemesanan*

19. Halaman *Input User*

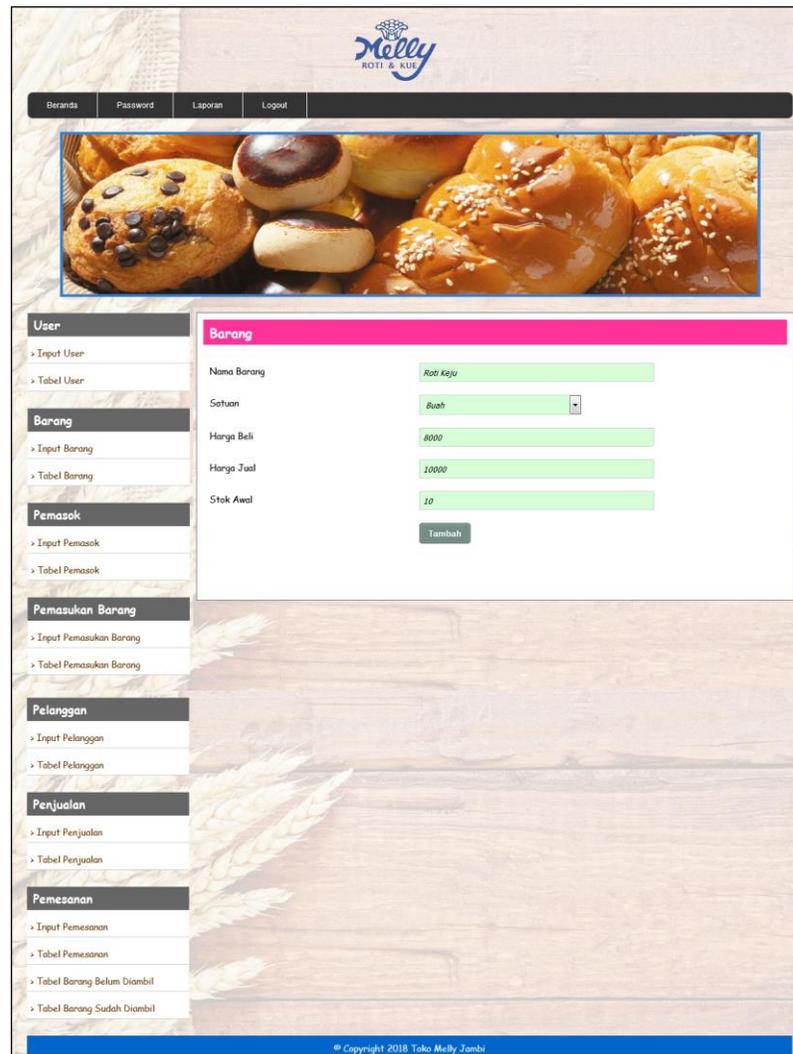
Halaman *input* user digunakan oleh admin untuk menambah data user / pengguna sistem baru ke dalam *database* dengan mengisi nama user, alamat lengkap, telepon dan status pada sistem. Gambar 5.19 *input* user merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.



Gambar 5.19 *Input User*

20. Halaman *Input* Barang

Halaman *input* barang merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk menambah data barang baru dengan mengisi nama barang, satuan, harga beli, harga jual dan stok awal pada sistem. Gambar 5.20 *input* barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.



Gambar 5.20 *Input Barang*

21. Halaman *Input Pemasok*

Halaman *input* pemasok merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk menambah data pemasok baru dengan mengisi pada kolom yang tersedia. Gambar 5.21 *input* pemasok merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.

The image shows a web application interface for 'Melly ROTI & KUE'. At the top, there is a navigation bar with links for 'Beranda', 'Password', 'Laporan', and 'Logout'. Below this is a banner image of various breads. The main content area is divided into a sidebar menu on the left and a main form on the right. The sidebar menu includes sections for 'User', 'Barang', 'Pemasok', 'Pemasukan Barang', 'Pelanggan', 'Penjualan', and 'Pemesanan', each with 'Input' and 'Tabel' options. The 'Pemasok' section is currently active, showing a form with the following fields: 'Nama Pemasok' (filled with 'Baru Jaya'), 'Alamat Lengkap' (filled with 'Jl. Magesuar No. 32'), 'Telepon' (filled with '0741 29162'), and 'Email' (filled with 'barujaya@gmail.com'). A 'Tambah' button is located at the bottom of the form. The footer of the page contains the text '© Copyright 2018 Toko Melly Jambi'.

Gambar 5.21 *Input Pemasok*

22. Halaman *Input Pemasukan Barang*

Halaman *input* pemasukan barang merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk menambah data pemasukan barang baru dengan mengisi nama pemasok, tanggal pemasukan dan keterangan pada sistem. Gambar 5.22 *input* pemasukan barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.

The screenshot displays the 'Melly ROTI & KUE' web application interface. At the top, there is a logo and a navigation bar with links for 'Beranda', 'Password', 'Laporan', and 'Logout'. Below the navigation bar is a banner image of various pastries. The main content area is divided into a left sidebar and a central form.

Left Sidebar (Navigation Menu):

- User**
 - > Input User
 - > Tabel User
- Barang**
 - > Input Barang
 - > Tabel Barang
- Pemasok**
 - > Input Pemasok
 - > Tabel Pemasok
- Pemasukan Barang**
 - > Input Pemasukan Barang
 - > Tabel Pemasukan Barang
- Pelanggan**
 - > Input Pelanggan
 - > Tabel Pelanggan
- Penjualan**
 - > Input Penjualan
 - > Tabel Penjualan
- Pemesanan**
 - > Input Pemesanan
 - > Tabel Pemesanan
 - > Tabel Barang Belum Diambil
 - > Tabel Barang Sudah Diambil

Central Form (Pemasukan Barang):

The form is titled 'Pemasukan Barang' and contains the following fields:

- No. Pemasukan : NP-0050
- Nama Pemasok : Christina Salm (dropdown menu)
- Tanggal Pemasukan : 18-01-2018
- Keterangan : Ambil sudah (text area)

A 'Tambah' button is located at the bottom of the form.

At the bottom of the page, there is a copyright notice: © Copyright 2018 Toko Melly Jambi.

Gambar 5.22 *Input Pemasukan Barang*

5.2 PENGUJIAN

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian dengan menggunakan metode black box pada sistem yang telah dirancanga. Adapun beberapa tahap pengujian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

Tabel 5.1 Tabel Pengujian Login

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>login</i>	Jalankan sistem	Isi nama anda = "admin" dan <i>password</i> = "admin"	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Handal
2	Pengujian pada <i>login</i>	Jalankan sistem	Isi nama anda = "tes" dan <i>password</i> = "tes"	<i>Message:</i> " Nama anda atau <i>password</i> anda salah"	<i>Message:</i> " Nama anda atau <i>password</i> anda salah"	Handal

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Pelanggan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pelanggan	- Jalankan aplikasi - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> input pelanggan	Isi - Nama pelanggan - Alamat lengkap - Telepon - Email	<i>Message</i> "anda berhasil menambah data pelanggan"	<i>Message</i> "anda berhasil menambah data pelanggan"	Handal
2	Pengujian pada menambah data pelanggan	- Jalankan aplikasi - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> input pelanggan	Isi - Nama pelanggan - Alamat lengkap - Telepon - Email	<i>Message</i> "anda belum selesai melengkapi data"	<i>Message</i> "anda belum selesai melengkapi data"	Handal
			dan salah satu belum terisi			
3	Pengujian pada mengubah data pelanggan	- Jalankan aplikasi - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> tabel pelanggan - Klik <i>link</i> ubah	Isi - Data ubahan	<i>Message</i> "anda berhasil mengubah data pelanggan"	<i>Message</i> "anda berhasil mengubah data pelanggan"	Handal
4	Pengujian pada mengubah data pelanggan	- Jalankan aplikasi - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> tabel pelanggan - Klik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	<i>Message</i> "anda belum selesai melengkapi data"	<i>Message</i> "anda belum selesai melengkapi data"	Handal
5	Pengujian pada menghapus data pelanggan	- Jalankan aplikasi - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> tabel pelanggan		<i>Message</i> "anda berhasil menghapus data pelanggan"	<i>Message</i> "anda berhasil menghapus data"	Handal

		- Klik <i>link</i> hapus			pelanggan”	
--	--	--------------------------	--	--	------------	--

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Penjualan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data penjualan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan aplikasi - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> input penjualan 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama Pelanggan - Tanggal jual - Nama barang - Banyaknya - Diskon / item 	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data penjualan”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data penjualan”	Handal
2	Pengujian pada menambah data penjualan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan aplikasi - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> input penjualan 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama Pelanggan - Tanggal jual - Nama barang - Banyaknya - Diskon / item dan salah satu belum terisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
5	Pengujian pada menghapus data penjualan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan aplikasi - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> tabel penjualan - Klik <i>link</i> hapus 		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data penjualan”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data penjualan”	Handal

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Pemesanan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan aplikasi - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> input pemesanan 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama pelanggan - Telepon - Tgl pesan - Tgl ambil - Jam ambil - Dp - Keterangan - Pembayaran - Nama barang - Banyaknya 	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data pemesanan”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data pemesanan”	Handal

2	Pengujian pada menambah data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan aplikasi - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> input pemesanan 	<ul style="list-style-type: none"> - Diskon / item Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama pelanggan - Telepon - Tgl pesan - Tgl ambil - Jam ambil - Dp - Keterangan - Pembayaran - Nama barang - Banyaknya - Diskon / item dan salah satu belum terisi 	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
5	Pengujian pada menghapus data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan aplikasi - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> tabel pemesanan - Klik <i>link</i> hapus 		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data pemesanan”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data pemesanan”	Handal

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data User

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data user	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan aplikasi - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> input user 	<ul style="list-style-type: none"> Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama user - Alamat lengkap - Telepon - Status 	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data user”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data user”	Handal
2	Pengujian pada menambah data user	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan aplikasi - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> input user 	<ul style="list-style-type: none"> Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama user - Alamat lengkap - Telepon - Status dan salah satu belum terisi 	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data user	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan aplikasi - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> tabel user - Klik <i>link</i> ubah 	<ul style="list-style-type: none"> Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data user”	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data user”	Handal
4	Pengujian pada	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan aplikasi 	Data ubah ada yang belum	<i>Message</i> “anda belum selesai	<i>Message</i> “anda	Handal

	mengubah data user	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> tabel user - Klik <i>link</i> ubah 	terisi	melengkapi data”	belum selesai melengkapi data”	
5	Pengujian pada menghapus data user	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan aplikasi - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> tabel user - Klik <i>link</i> hapus 		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data user”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data user”	Handal

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Barang

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data barang	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan aplikasi - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> input barang 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama barang - Satuan - Harga beli - Harga jual - Stok awal 	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data barang”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data barang”	Handal
2	Pengujian pada menambah data barang	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan aplikasi - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> input barang 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama barang - Satuan - Harga beli - Harga jual - Stok awal dan salah satu belum terisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data barang	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan aplikasi - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> tabel barang - Klik <i>link</i> ubah 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data barang”	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data barang”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data barang	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan aplikasi - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> tabel barang - Klik <i>link</i> ubah 	Data ubah ada yang belum terisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
5	Pengujian pada menghapus data barang	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan aplikasi - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> tabel barang - Klik <i>link</i> hapus 		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data barang”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data barang”	Handal

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Pemasok

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pemasok	- Jalankan aplikasi - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> input pemasok	Isi - Nama pemasok - Alamat lengkap - Telepon - Email	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data pemasok”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data pemasok”	Handal
2	Pengujian pada menambah data pemasok	- Jalankan aplikasi - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> input pemasok	Isi - Nama pemasok - Alamat lengkap - Telepon - Email dan salah satu belum terisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data pemasok	- Jalankan aplikasi - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> tabel pemasok - Klik <i>link</i> ubah	Isi - Data ubahan	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data pemasok”	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data pemasok”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data pemasok	- Jalankan aplikasi - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> tabel pemasok - Klik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
5	Pengujian pada menghapus data pemasok	- Jalankan aplikasi - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> tabel pemasok - Klik <i>link</i> hapus		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data pemasok”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data pemasok”	Handal

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Pemasukan Barang

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pemasukan barang	- Jalankan aplikasi - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> input pemasukan barang	Isi - Nama pemasok - Tanggal Pemasukan - Keterangan - Nama barang - Banyaknya	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data pemasukan barang”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data pemasukan barang”	Handal

			- Harga beli			
2	Pengujian pada menambah data pemasukan barang	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan aplikasi - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> input pemasukan barang 	<ul style="list-style-type: none"> Isi - Nama pemasok - Tanggal - Pemasukan - Keterangan - Nama barang - Banyaknya - Harga beli dan salah satu belum terisi 	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
5	Pengujian pada menghapus data pemasukan barang	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan aplikasi - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> tabel pemasukan barang - Klik <i>link</i> hapus 		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data pemasukan barang”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data pemasukan barang”	Handal

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem yang telah dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Toko Melly Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang dapat melakukan pengolahan data penjualan secara terkomputerisasi yang dapat menghitung total penjualan secara otomatis dan dapat menampilkan rincian dari penjualan yang terdiri dari nama barang, satuan, harga per satuan barang dan total penjualan
2. Sistem juga dapat melakukan pengolahan data pemesanan dari pelanggan yang dapat mencetak tanda terima dan nota pemesanan secara otomatis dan juga memudahkan dalam pencarian data khususnya untuk pemesanan produk yang dapat melihat data pengambilan dan pembayaran untuk pemesanannya.

3. Dan sistem dapat membuat rekap data laporan-laporan seperti laporan penjualan dan pemesanan yang dapat dilihat secara tanggal sesuai dengan pilihan dari pengguna sistem

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem memiliki fitur dapat mengelola data informasi pemesanan dan penjualan dengan dapat menambah, mengubah dan menghapus sesuai dengan keperluan dari pengguna sistem.
2. Sistem juga memiliki fitur untuk dapat menampilkan stok persediaan barang dengan secara otomatis bertambah bila ada pemasukan barang dan berkurang bila ada pemesanan dan penjualan barang.
3. Sistem juga dapat mengarsipkan dan mencetak laporan – laporan yang diperlukan untuk diserahkan kepada pimpinan perusahaan dengan tinggal memilih tanggal acuan tanpa perlu mengrekap satu per satu kembali.

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum adanya fitur untuk dapat menampilkan laporan keuangan seperti laporan laba rugi dan laporan biaya operasional.
2. Belum adanya fitur yang dapat melakukan *back up database* dari dalam sistem