

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, DBMS 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 awal digunakan pengguna sistem setelah melakukan *login* dengan dapat mengakses ke halaman lainnya dan terdapat menu-menu untuk menampilkan halaman lainnya. Gambar 5.1 beranda merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.28.



Gambar 5.1 Beranda

2. Halaman Lihat Penjualan

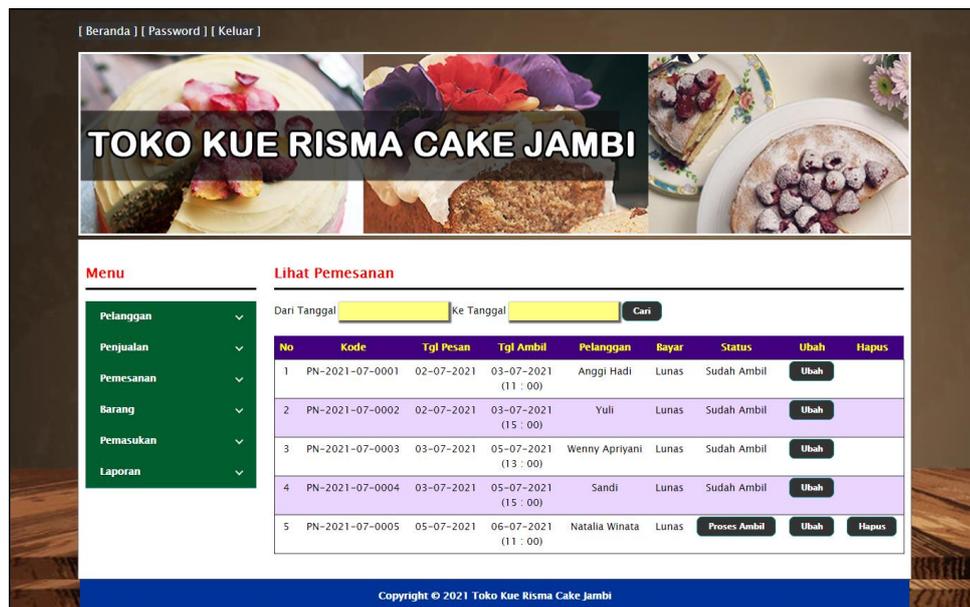
Halaman lihat penjualan merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data penjualan dan terdapat tombol untuk mengubah, menghapus dan mencetak data penjualan pada sistem. Gambar 5.2 lihat penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.29.



Gambar 5.2 Lihat Penjualan

3. Halaman Lihat Pemesanan

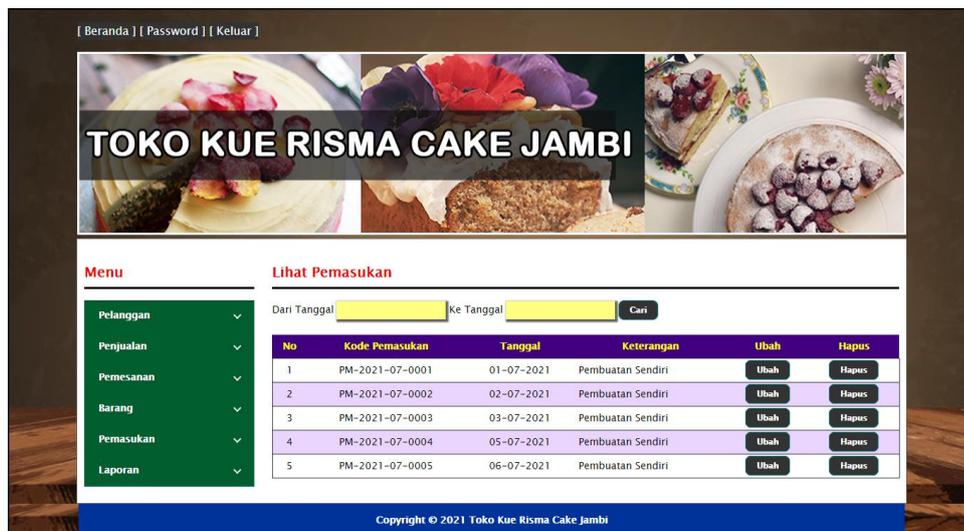
Halaman lihat pemesanan merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data pemesanan dan terdapat tombol untuk mengubah, menghapus dan mencetak data pemesanan pada sistem. Gambar 5.3 lihat pemesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.30.



Gambar 5.3 Lihat Pemesanan

4. Halaman Lihat Pemasukan

Halaman lihat pemasukan merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data pemasukan dan terdapat tombol untuk mengubah dan menghapus data pemasukan pada sistem. Gambar 5.4 lihat pemasukan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31.



Gambar 5.4 Lihat Pemasukan

5. Halaman Laporan Pelanggan

Halaman laporan pelanggan merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data pelanggan yang telah diinput ke dalam sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan sesuai dengan keinginan pengguna sistem.

Gambar 5.5 laporan pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.



TOKO KUE RISMA CAKE JAMBI
 Jln. Abdul Laman Lorong Mawar 2 No. 19 RT. 26, Jambi
 Telepon : 0821 8198 8625
 Tanggal Cetak : 21-07-2021



LAPORAN PELANGGAN

No.	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Telp	Email
1	KRC-PLG-003	Adrian	Jln. Mangkurat No. 28, Jambi	085389119022	adrian@gmail.com
2	KRC-PLG-004	Anggi Hadi	Jln. Imam Bonjol No. 11, Jambi	081922119012	anggi.hadi@gmail.com
3	KRC-PLG-009	Falencia	Kasang	085288819081	falencia@gmail.com
4	KRC-PLG-008	Natalia Winata	The Hok	085283991832	natalia.winata@gmail.com
5	KRC-PLG-007	Rina Saputri	Selincih	085391929019	rina.saputri@gmail.com
6	KRC-PLG-002	Sandi	Jln. Imam Bonjol No. 28, Jambi	081922991822	sandi21@gmail.com
7	KRC-PLG-001	Tunai / Cash	-	-	-
8	KRC-PLG-005	Werny Apriyani	Kasang	081789223822	werny.apri@gmail.com
9	KRC-PLG-006	Yuli	Simpang Rimbo	085290183811	yuli23@gmail.com

Dibuat Oleh,

(admin)

Diketahui Oleh,

(.....)

Gambar 5.5 Laporan Pelanggan

6. Halaman Laporan Barang

Halaman laporan barang merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data barang yang telah diinput ke dalam sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan sesuai dengan keinginan pengguna sistem. Gambar 5.6 laporan barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.

No.	Kode Barang	Nama Barang	Kategori	Banyak	Harga Beli	Harga Jual
1	KRC-BG-001	Bronis Kukus Batang	Kue	11 Buah	Rp. 24.000,00	Rp. 30.000,00
2	KRC-BG-002	Bronis Srikaya Batang	Kue	13 Buah	Rp. 40.000,00	Rp. 50.000,00
3	KRC-BG-003	Bronis Panggang Batang	Kue	10 Buah	Rp. 50.000,00	Rp. 65.000,00
4	KRC-BG-004	Donat Campur	Roti	35 Buah	Rp. 5.000,00	Rp. 6.500,00
5	KRC-BG-005	Donat Kacang Merah	Roti	25 Buah	Rp. 4.000,00	Rp. 5.000,00
6	KRC-BG-006	Donat Ayam	Roti	28 Buah	Rp. 5.000,00	Rp. 6.000,00
7	KRC-BG-007	Nastar Bunga (B)	Kue	8 Kotak	Rp. 100.000,00	Rp. 125.000,00
8	KRC-BG-008	Nastar Bunga (K)	Kue	8 Kotak	Rp. 75.000,00	Rp. 100.000,00

Dibuat Oleh, Diketahui Oleh,
 (admin) (.....)

Cetak Kembali

Gambar 5.6 Laporan Barang

7. Halaman Laporan Pemasukan Barang

Halaman laporan pemasukan barang merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data pemasukan barang yang telah diinput ke dalam sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan sesuai dengan keinginan pengguna sistem. Gambar 5.7 laporan pemasukan barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.

TOKO KUE RISMA CAKE JAMBI							
Jln. Abdul Laman Lorong Mawar 2 No. 19 RT. 26, Jambi Telepon : 0821 8198 8625 Tanggal Cetak : 21-07-2021							
LAPORAN PEMASUKAN BARANG PERIODE : 01-07-2021 SAMPAI DENGAN 21-07-2021							
No.	Kode Pemasukan	Tgl Masuk	Keterangan	Nama Barang	Jumlah	Harga Beli	Total
1	PM-2021-07-0001	01-07-2021	Pembuatan Sendiri	Bronis Srikaya Batang Bronis Panggang Batang Bronis Kukus Batang	5 Buah 5 Buah 3 Buah	Rp. 40.000,00 Rp. 50.000,00 Rp. 24.000,00	Rp. 522.000,00
2	PM-2021-07-0002	02-07-2021	Pembuatan Sendiri	Donat Kacang Merah Donat Campur Donat Ayam	10 Buah 15 Buah 25 Buah	Rp. 4.000,00 Rp. 5.000,00 Rp. 5.000,00	Rp. 240.000,00
3	PM-2021-07-0003	03-07-2021	Pembuatan Sendiri	Naster Bunga (K) Naster Bunga (B)	5 Kotak 4 Kotak	Rp. 75.000,00 Rp. 100.000,00	Rp. 775.000,00
4	PM-2021-07-0004	05-07-2021	Pembuatan Sendiri	Naster Bunga (K) Naster Bunga (B)	6 Kotak 4 Kotak	Rp. 75.000,00 Rp. 100.000,00	Rp. 850.000,00
5	PM-2021-07-0005	06-07-2021	Pembuatan Sendiri	Donat Kacang Merah Donat Campur Donat Ayam	12 Buah 20 Buah 20 Buah	Rp. 4.000,00 Rp. 5.000,00 Rp. 5.000,00	Rp. 248.000,00
Total Akhir							Rp. 2.638.000,00
Dibuat Oleh,				Diketahui Oleh,			
(admin)				(.....)			
Cetak				Kembali			

Gambar 5.7 Laporan Pemasukan Barang

8. Halaman Laporan Penjualan

Halaman laporan penjualan merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data penjualan yang telah diinput ke dalam sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan sesuai dengan keinginan pengguna sistem.

Gambar 5.8 laporan penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

TOKO KUE RISMA CAKE JAMBI								
Jln. Abdul Laman Lorong Mawar 2 No. 19 RT. 26, Jambi Telepon : 0821 8198 8625 Tanggal Cetak : 21-07-2021								
LAPORAN PENJUALAN PERIODE : 01-07-2021 SAMPAI DENGAN 21-07-2021								
No.	Kode Penjualan	Tanggal	Pelanggan	Nama Barang	Jumlah	Harga	Diskon	Total
1	PL-2021-07-0001	02-07-2021	Adrian	Naster Bunga (B) Donat Ayam Bronis Kukus Batang	1 Kotak 4 Buah 1 Buah	Rp. 125.000,00 Rp. 6.000,00 Rp. 30.000,00	Rp. 0,00 Rp. 0,00 Rp. 0,00	Rp. 179.000,00
2	PL-2021-07-0002	02-07-2021	Anggi Hadi	Donat Ayam Donat Campur	5 Buah 3 Buah	Rp. 6.000,00 Rp. 6.500,00	Rp. 0,00 Rp. 0,00	Rp. 49.500,00
3	PL-2021-07-0003	03-07-2021	Tunai / Cash	Bronis Srikaya Batang	2 Buah	Rp. 50.000,00	Rp. 0,00	Rp. 100.000,00
4	PL-2021-07-0004	05-07-2021	Falencia	Naster Bunga (B) Donat Ayam	1 Kotak 8 Buah	Rp. 125.000,00 Rp. 6.000,00	Rp. 0,00 Rp. 0,00	Rp. 173.000,00
5	PL-2021-07-0005	05-07-2021	Rina Saputri	Bronis Srikaya Batang Bronis Panggang Batang	2 Buah 1 Buah	Rp. 50.000,00 Rp. 65.000,00	Rp. 0,00 Rp. 0,00	Rp. 165.000,00
6	PL-2021-07-0006	06-07-2021	Tunai / Cash	Naster Bunga (K)	2 Kotak	Rp. 100.000,00	Rp. 0,00	Rp. 200.000,00
7	PL-2021-07-0007	06-07-2021	Yuli	Donat Campur	5 Buah	Rp. 6.500,00	Rp. 0,00	Rp. 32.500,00
Total Akhir								Rp. 899.000,00
Dibuat Oleh,				Diketahui Oleh,				
(admin)				(.....)				
Cetak				Kembali				

Gambar 5.8 Laporan Penjualan

9. Halaman Laporan Pemesanan Barang

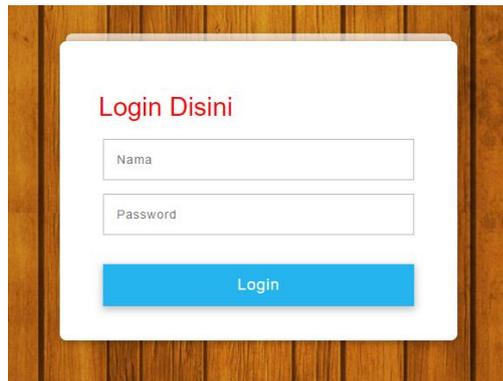
Halaman laporan pemesanan barang merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data pemesanan barang yang telah diinput ke dalam sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan sesuai dengan keinginan pengguna sistem. Gambar 5.9 laporan pemesanan barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div style="text-align: center;"> TOKO KUE RISMA CAKE JAMBI <small>Jln. Abdul Laman Lorong Mawar 2 No. 19 RT. 26, Jambi Telepon : 0821 8198 8623 Tanggal Cetak : 21-07-2021</small> </div>  </div>												
LAPORAN PEMESANAN BARANG PERIODE : 01-07-2021 SAMPAI DENGAN 21-07-2021												
No.	Kode	Tgl Pesan	Tgl Ambil	Pelanggan	Status	Bayar	Nama Barang	Jumlah	Harga	Diskon	Total	
1	PN-2021-07-0001	02-07-2021	03-07-2021 (11 : 00)	Anggi Hadi	Sudah Ambil	Lunas	Donat Campur Donat Ayam Bronis Panggang Batang	3 Buah 6 Buah 2 Buah	Rp. 6.500,00 Rp. 6.000,00 Rp. 65.000,00	Rp. 0,00 Rp. 0,00 Rp. 0,00	Rp. 185.500,00	
2	PN-2021-07-0002	02-07-2021	03-07-2021 (15 : 00)	Yuli	Sudah Ambil	Lunas	Naster Bunga (K) Bronis Srikaya Batang	2 Kotak 2 Buah	Rp. 100.000,00 Rp. 50.000,00	Rp. 0,00 Rp. 0,00	Rp. 300.000,00	
3	PN-2021-07-0003	03-07-2021	05-07-2021 (13 : 00)	Wenny Apriyani	Sudah Ambil	Lunas	Donat Ayam Donat Campur	12 Buah 12 Buah	Rp. 6.000,00 Rp. 6.500,00	Rp. 0,00 Rp. 0,00	Rp. 150.000,00	
4	PN-2021-07-0004	03-07-2021	05-07-2021 (15 : 00)	Sandi	Sudah Ambil	Lunas	Naster Bunga (K) Naster Bunga (B)	2 Kotak 2 Kotak	Rp. 100.000,00 Rp. 125.000,00	Rp. 0,00 Rp. 0,00	Rp. 450.000,00	
Total Akhir											Rp. 1.085.500,00	
Dibuat Oleh,						Diketahui Oleh,						
(admin)						(.....)						
<div style="display: flex; justify-content: center; gap: 10px;"> Cetak Kembali </div>												

Gambar 5.9 Laporan Pemesanan Barang

10. Halaman Login

Halaman *login* digunakan oleh pengguna sistem untuk memasuki halaman beranda dengan mengisi nama dan *password* yang benar. Gambar 5.10 *login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.



Gambar 5.10 Login

11. Halaman Data Pelanggan

Halaman data pelanggan menampilkan informasi mengenai pelanggan yang telah diinput pada sistem dan terdapat tabel untuk mengelola data. Gambar 5.11 data pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

TOKO KUE RISMA CAKE JAMBI

Menu

- Pelanggan
- Penjualan
- Pemesanan
- Barang
- Pemesukan
- Laporan

Tambah Pelanggan

Kode Pelanggan: KRC-PLG-0010

Nama Pelanggan: [Redacted]

Alamat Lengkap: [Redacted]

Telepon: [Redacted]

Email: [Redacted]

Data Pelanggan

Nama Pelanggan: [Redacted]

No.	Kode	Nama	Telepon	Email	Ubah	Hapus
1	KRC-PLG-0003	Adrian	085389119022	adrian@gmail.com	Ubah	Hapus
2	KRC-PLG-0004	Anggi Hadi	081922119012	anggi.hadi@gmail.com	Ubah	Hapus
3	KRC-PLG-0009	Falencia	085288819081	falencia@gmail.com	Ubah	Hapus
4	KRC-PLG-0008	Natalia Winata	085283991832	natalia.winata@gmail.com	Ubah	Hapus
5	KRC-PLG-0007	Rina Saputri	085391929019	rina.saputri@gmail.com	Ubah	Hapus
6	KRC-PLG-0002	Sandi	081922991822	sandi21@gmail.com	Ubah	Hapus
7	KRC-PLG-0001	Tunai / Cash	-	-	Ubah	Hapus
8	KRC-PLG-0005	Wenny Apriyani	081789223822	wenny.apri@gmail.com	Ubah	Hapus
9	KRC-PLG-0006	Yuli	085290183811	yuli23@gmail.com	Ubah	Hapus

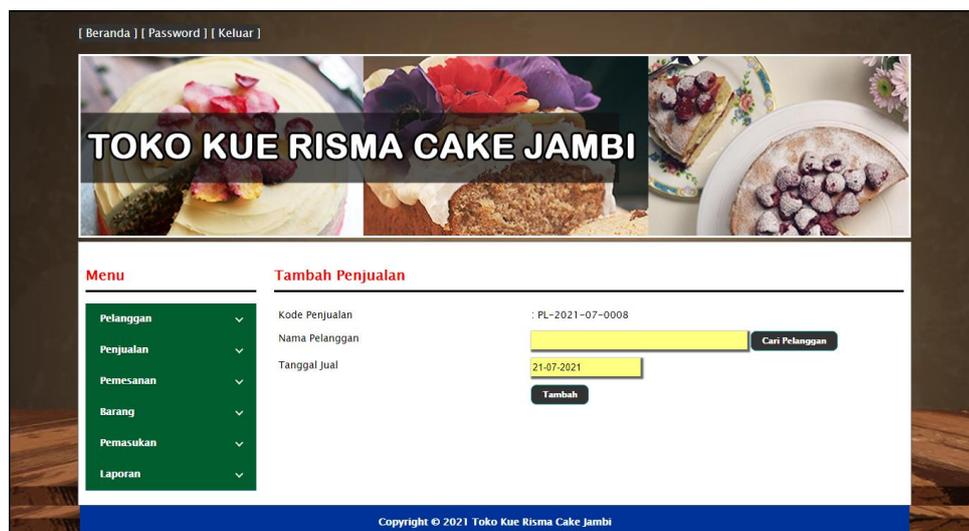
< 1 >

Copyright © 2021 Toko Kue Risma Cake Jambi

Gambar 5.11 Data Pelanggan

12. Halaman Tambah Penjualan

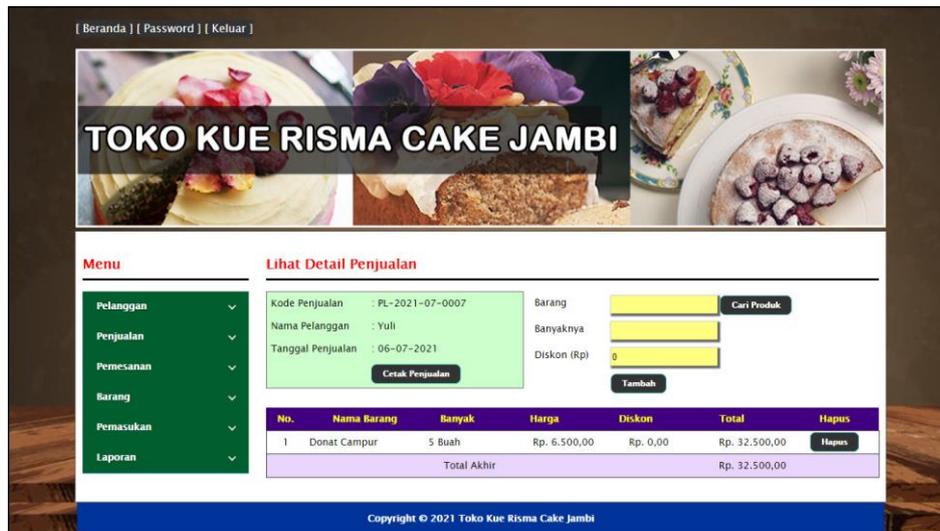
Halaman tambah penjualan merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data penjualan baru dengan nama pelanggan dan tanggal jual pada sistem. Gambar 5.12 tambah penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.



Gambar 5.12 Tambah Penjualan

13. Halaman Detail Penjualan

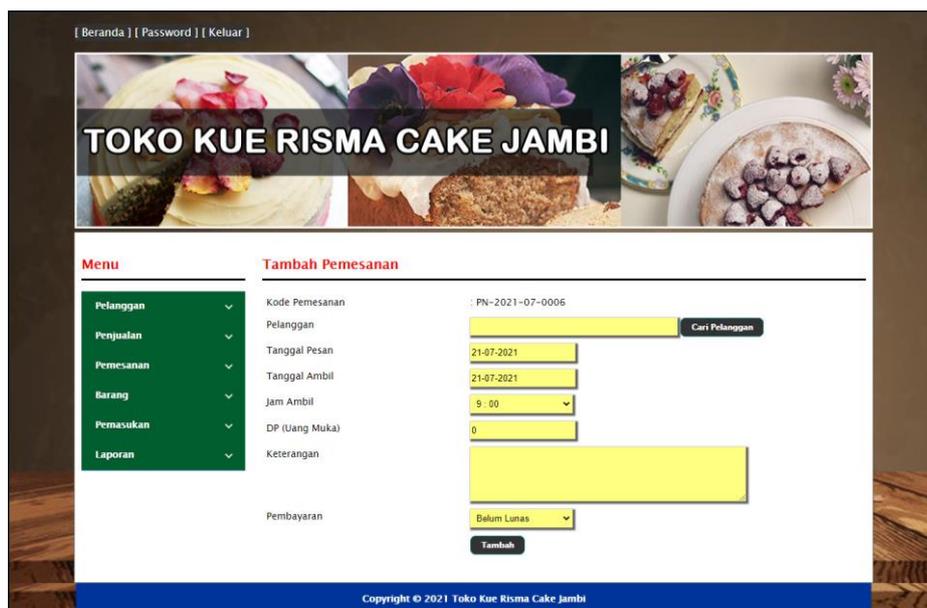
Halaman detail penjualan merupakan halaman menampilkan informasi mengenai data penjualan dan terdapat tabel untuk mengelola data detail penjualan dan menambah data detail penjualan pada sistem. Gambar 5.13 detail penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.



Gambar 5.13 Detail Penjualan

14. Halaman Tambah Pemesanan

Halaman tambah pemesanan merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data pemesanan baru dengan mengisi data pada kolom pada sistem. Gambar 5.14 tambah pemesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.



Gambar 5.14 Tambah Pemesanan

15. Halaman Detail Pemesanan

Halaman detail pemesanan merupakan halaman menampilkan informasi mengenai data pemesanan dan terdapat tabel untuk mengelola data detail pemesanan dan menambah data detail pemesanan pada sistem. Gambar 5.15 detail pemesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

[Beranda] [Password] [Keluar]

TOKO KUE RISMA CAKE JAMBI

Menu

- Pelanggan
- Penjualan
- Pemesanan
- Barang
- Pemasukan
- Laporan

Lihat Detail Pemesanan

Kode Pemesanan : PN-2021-07-0005 Nama Pelanggan : Natalia Winata (085283991832)

Tanggal Pesan : 21-07-2021 Tanggal Ambil : 06-07-2021 (Jam : 11 : 00)

DP (Uang Muka) : Rp. 0,00 Status : Lunas (Belum Ambil)

Keterangan : Antar Via Grab [Cetak Pemesanan](#)

No.	Nama Barang	Banyak	Harga	Diskon	Total	Hapus
1	Bronis Kukus Batang	3 Buah	Rp. 30.000,00	Rp. 0,00	Rp. 90.000,00	Hapus
2	Bronis Panggang Batang	3 Buah	Rp. 65.000,00	Rp. 0,00	Rp. 195.000,00	Hapus
Total Akhir					Rp. 285.000,00	

Tambah Detail Pemesanan

Barang [Cari Produk](#)

Banyaknya

Diskon (Rp)

[Tambah](#)

Copyright © 2021 Toko Kue Risma Cake Jambi

Gambar 5.15 Detail Pemesanan

16. Halaman Data Barang

Halaman data barang menampilkan informasi mengenai barang yang telah diinput pada sistem dan terdapat tabel untuk mengelola data. Gambar 5.16 data barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

[Beranda] [Password] [Keluar]

TOKO KUE RISMA CAKE JAMBI

Menu

- Pelanggan ▾
- Penjualan ▾
- Pemesanan ▾
- Barang ▾
- Pemasukan ▾
- Laporan ▾

Tambah Barang

Kode Barang : KRC-BG-009

Nama Barang :

Kategori : Kue ▾

Satuan : Bungkus ▾

Harga Beli :

Harga Jual :

Stok Awal :

Data Barang

Nama Barang :

No.	Kode Barang	Nama Barang	Kategori	Stok	Harga Beli	Harga Jual	Ubah	Hapus
1	KRC-BG-001	Bronis Kukus Batang	Kue	11 Buah	Rp. 24.000,00	Rp. 30.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
2	KRC-BG-002	Bronis Srikaya Batang	Kue	13 Buah	Rp. 40.000,00	Rp. 50.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
3	KRC-BG-003	Bronis Panggang Batang	Kue	10 Buah	Rp. 50.000,00	Rp. 65.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
4	KRC-BG-004	Donat Campur	Roti	35 Buah	Rp. 5.000,00	Rp. 6.500,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
5	KRC-BG-005	Donat Kacang Merah	Roti	25 Buah	Rp. 4.000,00	Rp. 5.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
6	KRC-BG-006	Donat Ayam	Roti	28 Buah	Rp. 5.000,00	Rp. 6.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
7	KRC-BG-007	Nastar Bunga (B)	Kue	8 Kotak	Rp. 100.000,00	Rp. 125.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
8	KRC-BG-008	Nastar Bunga (K)	Kue	8 Kotak	Rp. 75.000,00	Rp. 100.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>

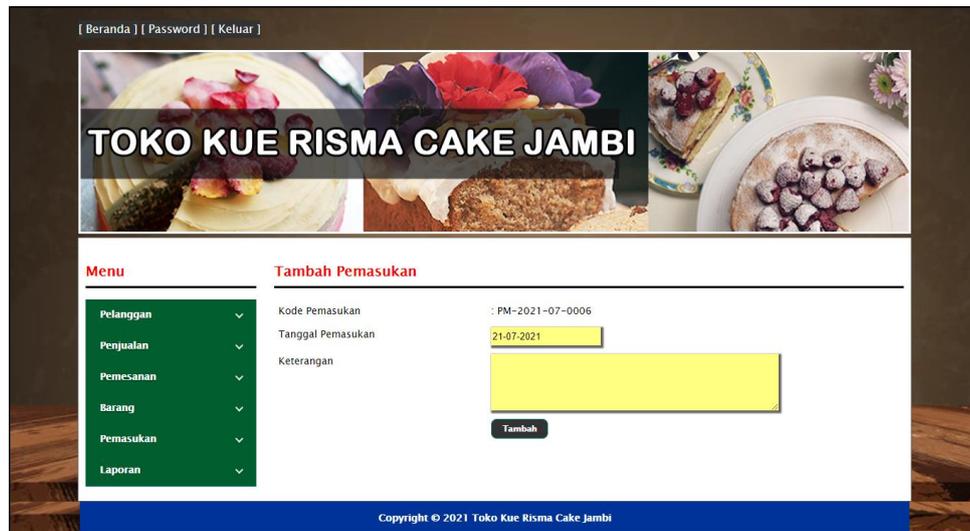
< 1 >

Copyright © 2021 Toko Kue Risma Cake Jambi

Gambar 5.16 Data Barang

17. Halaman Tambah Pemasukan

Halaman tambah pemasukan merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data pemasukan baru dengan mengisi data pada kolom pada sistem. Gambar 5.17 tambah pemasukan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.



Gambar 5.17 Tambah Pemasukan

18. Halaman Detail Pemasukan

Halaman detail pemasukan merupakan halaman menampilkan informasi mengenai data pemasukan. Gambar 5.18 detail pemasukan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.



Gambar 5.18 Detail Pemasukan

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 login	Jalankan sistem	Isi - nama = "admin" - password = "admin"	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Handal
2	Pengujian pada login	Jalankan sistem	Isi - nama = "tes" - password = "tes"	Pesan : "Nama atau password anda salah"	Pesan : "Nama atau password 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 sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu data utama - Mengklik menu data pelanggan	Menginput : - Nama pelanggan - Alamat lengkap - Telepon - Email	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Handal
2	Pengujian pada menambah data pelanggan	- Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu data utama - Mengklik menu data pelanggan	Menginput : - Nama pelanggan - Alamat lengkap - Telepon - Email Dan salah satu belum terinput	Pesan : "Anda belum menginput semua data"	Pesan : "Anda belum menginput semua data"	Handal
3	Pengujian pada	- Jalankan sistem	Isi - Data	Pesan : "Pengubahan data	Pesan : "Pengubah	Handal

	mengubah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu data utama - Mengklik menu data pelanggan - Mengklik tombol ubah 	ubahan	berhasil”	an data berhasil”	
4	Pengujian pada mengubah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu data utama - Mengklik menu data pelanggan - Mengklik tombol ubah 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Anda belum menginput semua data”	Pesan : “Anda belum menginput semua data”	Handal
5	Pengujian pada menghapus data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu data utama - Mengklik menu data pelanggan - Mengklik tombol hapus 		Pesan : “Penghapusan data berhasil”	<i>Message</i> “Pesan : “Penghapusan data berhasil”	Handal

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 sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu penjualan - Mengklik menu tambah penjualan 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama pelanggan - Tanggal jual - Barang - Banyaknya - Diskon 	Pesan : “Penambahan data berhasil”	Pesan : “Penambahan data berhasil”	Handal
2	Pengujian pada menambah data penjualan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama pelanggan - Tanggal jual - Barang 	Pesan : “Anda belum menginput semua data”	Pesan : “Anda belum menginput semua data”	Handal

		<ul style="list-style-type: none"> - Memilih menu penjualan - Mengklik menu tambah penjualan 	<ul style="list-style-type: none"> - Banyaknya Diskon - Dan salah satu belum terinput 		data”	
3	Pengujian pada mengubah data penjualan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu penjualan - Mengklik menu lihat penjualan - Mengklik tombol ubah 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	Pesan : “Pengubahan data berhasil”	Pesan : “Pengubahan data berhasil”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data penjualan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu penjualan - Mengklik menu lihat penjualan - Mengklik tombol ubah 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Anda belum menginput semua data”	Pesan : “Anda belum menginput semua data”	Handal
5	Pengujian pada menghapus data penjualan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu penjualan - Mengklik menu lihat penjualan - Mengklik tombol hapus 		Pesan : “Penghapusan data berhasil”	<i>Message</i> “Pesan : “Penghapusan data berhasil”	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 sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu pemesanan - Mengklik 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Pelanggan - Tanggal pesan - Tanggal ambil - Jam ambil - Dp (uang 	Pesan : “Penambahan data berhasil”	Pesan : “Penambahan data berhasil”	Handal

		menu tambah pemesanan	muka) - Keterangan - Pembayaran - Barang - Banyaknya - Diskon			
2	Pengujian pada menambah data pemesanan	- Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu pemesanan - Mengklik menu tambah pemesanan	Menginput : - Pelanggan - Tanggal pesan - Tanggal ambil - Jam ambil - Dp (uang muka) - Keterangan - Pembayaran - Barang - Banyaknya - Diskon Dan salah satu belum terinput	Pesan : “Anda belum menginput semua data”	Pesan : “Anda belum menginput semua data”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data pemesanan	- Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu pemesanan - Mengklik menu lihat pemesanan - Mengklik tombol ubah	Isi - Data ubahan	Pesan : “Pengubahan data berhasil”	Pesan : “Pengubahan data berhasil”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data pemesanan	- Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu pemesanan - Mengklik menu lihat pemesanan - Mengklik tombol ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Anda belum menginput semua data”	Pesan : “Anda belum menginput semua data”	Handal
5	Pengujian pada menghapus data pemesanan	- Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu pemesanan - Mengklik menu lihat		Pesan : “Penghapusan data berhasil”	<i>Message</i> “Pesan : “Penghapusan data berhasil”	Handal

		pemesanan - Mengklik tombol hapus				
--	--	---	--	--	--	--

Tabel 5.5 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 sistem - Login sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data barang 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama barang - Satuan - Harga beli - Harga jual - Stok awal 	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Handal
2	Pengujian pada menambah data barang	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data barang 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama barang - Satuan - Harga beli - Harga jual - Stok awal Dan salah satu belum terinput	Pesan : "Anda belum menginput semua data"	Pesan : "Anda belum menginput semua data"	Handal
3	Pengujian pada mengubah data barang	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data barang - Mengklik tombol ubah 	Isi - Data ubahan	Pesan : "Pengubahan data berhasil"	Pesan : "Pengubahan data berhasil"	Handal
4	Pengujian pada mengubah data barang	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data barang - Mengklik tombol ubah 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : "Anda belum menginput semua data"	Pesan : "Anda belum menginput semua data"	Handal
5	Pengujian pada menghapus data barang	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin - Memilih menu 		Pesan : "Penghapusan data berhasil"	<i>Message</i> "Pesan : "Penghapusan data berhasil"	Handal

		<ul style="list-style-type: none"> - data utama - Mengklik menu data barang - Mengklik tombol hapus 				
--	--	--	--	--	--	--

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Pemasukan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pemasukan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu pemasukan - Mengklik menu tambah pemasukan 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Tanggal pemasukan - Keterangan - Barang - Banyaknya - Harga beli 	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Handal
2	Pengujian pada menambah data pemasukan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu pemasukan - Mengklik menu tambah pemasukan 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Tanggal pemasukan - Keterangan - Barang - Banyaknya - Harga beli Dan salah satu belum terinput	Pesan : "Anda belum menginput semua data"	Pesan : "Anda belum menginput semua data"	Handal
3	Pengujian pada mengubah data pemasukan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu pemasukan - Mengklik menu lihat pemasukan - Mengklik tombol ubah 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	Pesan : "Penggubahan data berhasil"	Pesan : "Penggubahan data berhasil"	Handal
4	Pengujian pada mengubah data pemasukan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu pemasukan - Mengklik menu lihat pemasukan - Mengklik 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : "Anda belum menginput semua data"	Pesan : "Anda belum menginput semua data"	Handal

		tombol ubah				
5	Pengujian pada menghapus data pemasukan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu pemasukan - Mengklik menu lihat pemasukan - Mengklik tombol hapus 		Pesan : "Penghapusan data berhasil"	<i>Message</i> "Pesan : "Penghapusan data berhasil"	Handal

Tabel 5.7 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 sistem - Login sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data user 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama user - Alamat lengkap - Telepon - Bagian 	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Handal
2	Pengujian pada menambah data user	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data user 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama user - Alamat lengkap - Telepon - Bagian Dan salah satu belum terinput	Pesan : "Anda belum menginput semua data"	Pesan : "Anda belum menginput semua data"	Handal
3	Pengujian pada mengubah data user	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data user - Mengklik tombol ubah 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	Pesan : "Pengubahan data berhasil"	Pesan : "Pengubahan data berhasil"	Handal
4	Pengujian pada mengubah data user	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data user - Mengklik 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : "Anda belum menginput semua data"	Pesan : "Anda belum menginput semua data"	Handal

		tombol ubah				
5	Pengujian pada menghapus data user	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data user - Mengklik tombol hapus 		Pesan : "Penghapusan data berhasil"	<i>Message</i> "Pesan : "Penghapusan data berhasil"	Handal

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi pemesanan dan penjualan yang telah dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DMBS MySQL untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Toko Kue Risma Cake Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang dapat melakukan pengelolaan data pemesanan dan penjualan secara terkomputerisasi sehingga dapat memberikan informasi yang lebih cepat dan akurat.
2. Sistem juga dapat melakukan pengelolaan data barang, khususnya untuk stok barang yang dapat menampilkan informasi stok akhir barang dan sistem dapat melakukan perhitungan secara otomatis untuk stok akhir barang
3. Sistem dapat melakukan rekapitulasi data untuk dibuat menjadi laporan yang dapat dicetak sesuai dengan kebutuhannya dan laporan yang dibuat pada sistem yaitu : laporan pelanggan, barang, pemasukan barang, penjualan dan pemesanan barang.

5.3.1 Kelebihan Sistem

kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat mengelola data transaksi pemesanan dan penjualan secara terkomputerisasi yang dapat menambah, mengubah dan menghapus sesuai dengan keperluan dari pengguna sistem.
2. Sistem dapat menampilkan stok akhir barang dengan secara otomatis bertambah bila ada pemasukan barang dan berkurang bila ada pemesanan dan penjualan barang.
3. Sistem juga dapat mengrekapitulasi data menjadi laporan-laporan yang diperlukan secara otomatis untuk diserahkan kepada pemilik dengan memilih tanggal acuan tanpa perlu rekapitulasi data satu per satu kembali

5.3.2 Kekurangan Sistem

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum adanya fitur yang dapat melakukan pengaturan jaringan sistem
2. Belum adanya fitur yang dapat melakukan *back up database* dari dalam sistem
3. Belum adanya fitur yang dapat membuat laporan keuangan seperti laporan pendapatan atau laporan laba rugi.