

## **BAB V**

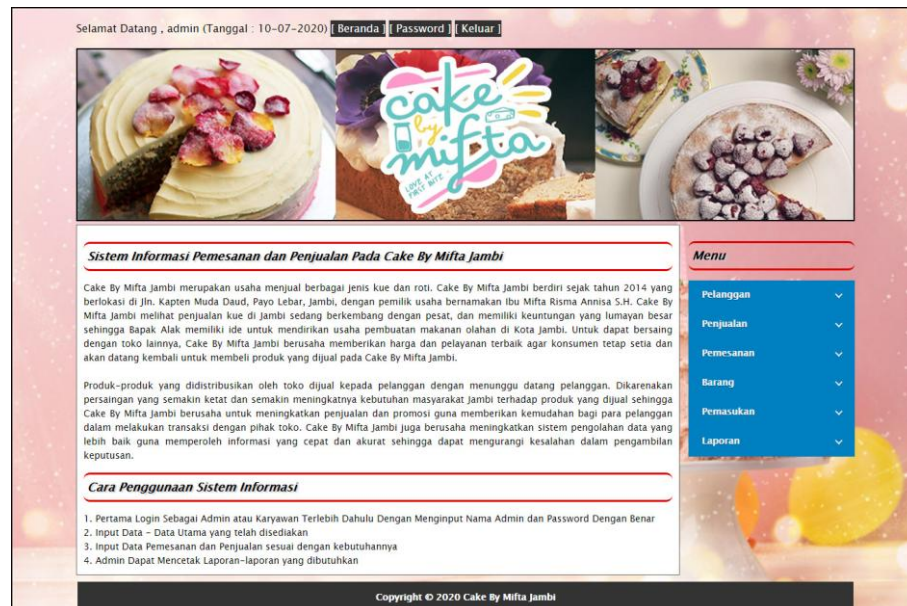
### **IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN**

#### **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

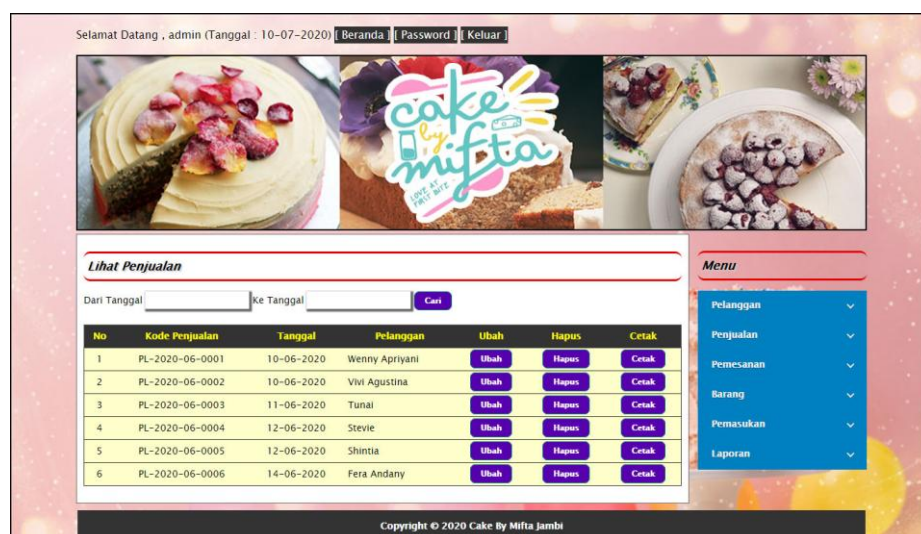
Halaman beranda merupakan tampilan awal digunakan pengguna sistem setelah melakukan *login* dengan dapat mengakses ke halaman lainnya dan terdapat menu-menu untuk menampilkan halaman lainnya. Gambar 5.1 beranda merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.27.



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 4.28



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 4.29.

Selamat Datang , admin (Tanggal : 10-07-2020) Beranda Password Keluar

**Lihat Pemesanan**

Dari Tanggal:  ke Tanggal:  Cari

No	Kode	Tgl Pesan	Tgl Ambil	Pelanggan	Bayar	Status	Ubah	Hapus
1	PN-2020-06-0001	13-06-2020	15-06-2020 (12 : 00)	Andry Rasty	Lunas	Sudah Ambil	Ubah	
2	PN-2020-06-0002	14-06-2020	15-06-2020 (13 : 00)	Fera Andany	Lunas	Sudah Ambil	Ubah	
3	PN-2020-06-0003	14-06-2020	15-06-2020 (15 : 00)	Sherly Porter	Lunas	Sudah Ambil	Ubah	
4	PN-2020-06-0004	14-06-2020	15-06-2020 (9 : 00)	Shintia	Lunas	Sudah Ambil	Ubah	
5	PN-2020-06-0005	15-06-2020	16-06-2020 (14 : 00)	Silvia	Lunas	Proses Ambil	Ubah	Hapus
6	PN-2020-07-0006	10-07-2020	10-07-2020 (9 : 00)	Sherly Porter	Lunas	Proses Ambil	Ubah	Hapus
7	PN-2020-07-0007	10-07-2020	11-07-2020 (9 : 00)	Shintia	Lunas	Proses Ambil	Ubah	Hapus
8	PN-2020-07-0008	10-07-2020	10-07-2020 (9 : 00)	Sherly Porter	Lunas	Proses Ambil	Ubah	Hapus

Copyright © 2020 Cake By Mifta Jambi

**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 4.30.

Salamat Datang , admin (Tanggal : 10-07-2020) | Beranda | Password | Keluar

**Lihat Pemasukan**

Dari Tanggal  Ke Tanggal  Cari

No	Kode Pemasukan	Tanggal	Keterangan	Ubah	Hapus
1	PM-2020-06-0001	07-06-2020	Pembuatan Sendiri	Ubah	Hapus
2	PM-2020-06-0002	08-06-2020	Pembuatan Sendiri	Ubah	Hapus
3	PM-2020-06-0003	09-06-2020	Pembuatan Sendiri	Ubah	Hapus
4	PM-2020-06-0004	10-06-2020	Pembuatan Sendiri	Ubah	Hapus
5	PM-2020-06-0005	12-06-2020	Pembuatan Sendiri	Ubah	Hapus

Copyright © 2020 Cake By Mifta Jambi

**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 4.31.

**CAKE BY MIFTA JAMBI**  
 Jl. Kapten Muda Daud, Payo Lebar, Jambi  
 Telepon : 0852 6302 5929  
 Tanggal Cetak : 23-06-2020

**LAPORAN PELANGGAN**

No.	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Telp	Email
1	CbM-PLG-0003	Andry Rasty	Jln. Yusuf Nasri No. 8	085236129138	andry.rasty@gmail.com
2	CbM-PLG-0007	Fera Andany	Jl. Slamet Riyadi No.5b, Sungai Putri, Danau Tik., Kota Jambi, Jambi 36124	081290381988	fera.andany@gmail.com
3	CbM-PLG-0006	Sherly Porter	Jl. Sumantri Brojonegoro No.52, Solok Sipin, Kec. Telanaipura, Kota Jambi	081978031988	sherly-porter@gmail.com
4	CbM-PLG-0004	Shintia	Jl. Otto Iskandardinata No.59, Sulanjana, Kec. Jambi Tim., Kota Jambi, Jambi 36123	081289891299	shintia29@gmail.com
5	CbM-PLG-0002	Silvia	Jln. Mangkurat No. 21	081921821288	silvia21@gmail.com
6	CbM-PLG-0009	Stevie	Jl. Raden Mattaheer No.10, Ps. Jambi, Kec. Ps. Jambi, Kota Jambi, Jambi 36123	085280802199	stevie12@gmail.com
7	CbM-PLG-0001	Tunai	-	-	-
8	CbM-PLG-0005	Vivi Agustina	Jl. Sri Gunting, Lb. Bandung, Kec. Jelutung, Kota Jambi, Jambi 36124	085389810922	vivi.agustina@gmail.com
9	CbM-PLG-0008	Wenny Apriyani	Jl. Orang Kayo Hitam No.05, Sulanjana, Kec. Jambi Tim., Kota Jambi, Jambi 36123	083289893188	wennyapriyani@gmail.com

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

Cetak Kembali

**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 4.32.

 <b>CAKE BY MIFTA JAMBI</b> Jln. Kapten Muda Daud, Payo Lebar, Jambi Telepon : 0852 6302 5929 Tanggal Cetak : 23-06-2020						
<b>LAPORAN BARANG</b>						
No.	Kode Barang	Nama Barang	Kategori	Banyak	Harga Beli	Harga Jual
1	CbM-BG-001	Berendam Large Keju Strawberry	Kue	7 Kotak	Rp. 42.000,00	Rp. 49.000,00
2	CbM-BG-002	Berendam Large Keju Karamel	Kue	4 Kotak	Rp. 42.000,00	Rp. 49.000,00
3	CbM-BG-003	Berendam Large Caramel Regal	Kue	7 Kotak	Rp. 42.000,00	Rp. 49.000,00
4	CbM-BG-004	Berendam Large Matchaku	Kue	8 Kotak	Rp. 42.000,00	Rp. 49.000,00
5	CbM-BG-005	Berendam Large Triple Milo L	Kue	8 Kotak	Rp. 42.000,00	Rp. 49.000,00
6	CbM-BG-006	Berendam Large Cookies n Crem	Kue	5 Kotak	Rp. 42.000,00	Rp. 49.000,00
7	CbM-BG-007	Rapunzel Keju	Kue	5 Buah	Rp. 100.000,00	Rp. 125.000,00
8	CbM-BG-008	Sweet Desert Spesial	Dessert	6 Kotak	Rp. 55.000,00	Rp. 64.000,00
9	CbM-BG-009	Banoffee Desert Spesial	Dessert	4 Kotak	Rp. 55.000,00	Rp. 64.000,00
10	CbM-BG-010	Nutella Desert	Dessert	5 Kotak	Rp. 55.000,00	Rp. 64.000,00
11	CbM-BG-011	Berendam Medium Keju	Kue	8 Kotak	Rp. 22.000,00	Rp. 25.000,00
12	CbM-BG-012	Berendam Medium Caramel	Kue	7 Kotak	Rp. 20.000,00	Rp. 25.000,00

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 4.33.



 <b>CAKE BY MIFTA JAMBI</b> Jln. Kapten Muda Daud, Payo Lebar, Jambi Telepon : 0852 6302 5929 Tanggal Cetak : 23-06-2020							
<b>LAPORAN PEMASUKAN BARANG</b> <b>PERIODE : 01-06-2020 SAMPAI DENGAN 23-06-2020</b>							
No.	Kode Pemasukan	Tgl Masuk	Keterangan	Nama Barang	Jumlah	Harga Beli	Total
1	PM-2020-06-0001	07-06-2020	Pembuatan Sendiri	Berendam Large Matchaku Berendam Large Caramel Regal Banoffee Desert Spesial	4 Kotak 4 Kotak 3 Kotak	Rp. 42.000,00 Rp. 42.000,00 Rp. 55.000,00	Rp. 501.000,00
2	PM-2020-06-0002	08-06-2020	Pembuatan Sendiri	Rapunzel Keju Sweet Desert Spesial Berendam Large Triple Milo L	2 Buah 4 Kotak 5 Kotak	Rp. 100.000,00 Rp. 55.000,00 Rp. 42.000,00	Rp. 630.000,00
3	PM-2020-06-0003	09-06-2020	Pembuatan Sendiri	Berendam Large Caramel Regal Berendam Large Cookies n Crem Berendam Large Keju Strawberry	3 Kotak 3 Kotak 3 Kotak	Rp. 42.000,00 Rp. 42.000,00 Rp. 42.000,00	Rp. 378.000,00
4	PM-2020-06-0004	10-06-2020	Pembuatan Sendiri	Berendam Medium Caramel Berendam Medium Keju	6 Kotak 6 Kotak	Rp. 20.000,00 Rp. 22.000,00	Rp. 252.000,00
5	PM-2020-06-0005	12-06-2020	Pembuatan Sendiri	Nutella Desert Berendam Large Matchaku	4 Kotak 5 Kotak	Rp. 55.000,00 Rp. 42.000,00	Rp. 430.000,00
<b>Total Akhir</b>							<b>Rp. 2.191.000,00</b>
Dibuat Oleh,				Diketahui Oleh,			
(Mifta)				(.....)			
<a href="#">Cetak</a>				<a href="#">Kembali</a>			

**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 4.34.

 <b>CAKE BY MIFTA JAMBI</b> Jln. Kapten Muda Daud, Payo Lebar, Jambi Telepon : 0852 6302 5929 Tanggal Cetak : 23-06-2020								
<b>LAPORAN PENJUALAN</b> <b>PERIODE : 01-06-2020 SAMPAI DENGAN 23-06-2020</b>								
No.	Kode Penjualan	Tanggal	Pelanggan	Nama Barang	Jumlah	Harga	Diskon	Total
1	PL-2020-06-0001	10-06-2020	Wenny Apriyani	Rapunzel Keju Berendam Large Caramel Regal	1 Buah 2 Kotak	Rp. 125.000,00 Rp. 49.000,00	Rp. 0,00 Rp. 0,00	Rp. 223.000,00
2	PL-2020-06-0002	10-06-2020	Vivi Agustina	Berendam Large Keju Karamel Berendam Large Caramel Regal Sweet Desert Spesial	1 Kotak 2 Kotak 1 Kotak	Rp. 49.000,00 Rp. 49.000,00 Rp. 64.000,00	Rp. 0,00 Rp. 0,00 Rp. 0,00	Rp. 211.000,00
3	PL-2020-06-0003	11-06-2020	Tunai	Berendam Large Matchaku Berendam Large Triple Milo L	2 Kotak 1 Kotak	Rp. 49.000,00 Rp. 49.000,00	Rp. 0,00 Rp. 0,00	Rp. 147.000,00
4	PL-2020-06-0004	12-06-2020	Stevie	Berendam Large Matchaku	2 Kotak	Rp. 49.000,00	Rp. 0,00	Rp. 98.000,00
5	PL-2020-06-0005	12-06-2020	Shintia	Berendam Large Keju Strawberry Berendam Medium Keju Berendam Medium Caramel	1 Kotak 1 Kotak 1 Kotak	Rp. 49.000,00 Rp. 25.000,00 Rp. 25.000,00	Rp. 0,00 Rp. 0,00 Rp. 0,00	Rp. 99.000,00
6	PL-2020-06-0006	14-06-2020	Fera Andany	Berendam Large Keju Karamel Berendam Large Caramel Regal	2 Kotak 2 Kotak	Rp. 49.000,00 Rp. 49.000,00	Rp. 0,00 Rp. 0,00	Rp. 196.000,00
<b>Total Akhir</b>							<b>Rp. 974.000,00</b>	
Dibuat Oleh,				Diketahui Oleh,				
(admin)				(.....)				
<a href="#">Cetak</a>				<a href="#">Kembali</a>				

**Gambar 5.8 Laporan Penjualan**

## 9. Halaman Laporan Pemesanan Barang

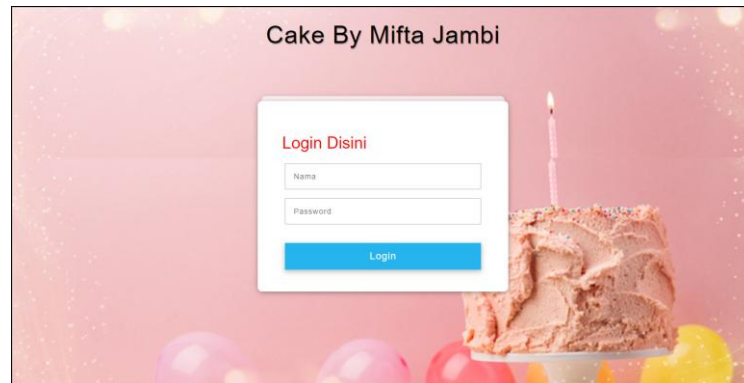
Halaman laporan pemesanan barang merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data pemesanan barang yang telah diinput ke dalam sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan sesuai dengan keinginan pengguna sistem. Gambar 5.9 laporan pemesanan barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

 <b>CAKE BY MIFTA JAMBI</b> Jln. Kapten Muda Daud, Payo Lebar, Jambi Telepon : 0852 6302 5929 Tanggal Cetak : 23-06-2020											
<b>LAPORAN PEMESANAN BARANG</b> <b>PERIODE : 01-06-2020 SAMPAI DENGAN 23-06-2020</b>											
No.	Kode	Tgl Pesan	Tgl Ambil	Pelanggan	Status	Bayar	Nama Barang	Jumlah	Harga	Diskon	Total
1	PN-2020-06-0001	13-06-2020	15-06-2020 (12 : 00)	Andry Rasty	Sudah Ambil	Lunas	Berandam Large Triple Milo L Sweet Desert Spesial Berandam Large Cookies n Crem	2 Kotak 2 Kotak 1 Kotak	Rp. 49.000,00 Rp. 64.000,00 Rp. 49.000,00	Rp. 0,00 Rp. 0,00 Rp. 0,00	Rp. 275.000,00
2	PN-2020-06-0002	14-06-2020	15-06-2020 (13 : 00)	Fera Andany	Sudah Ambil	Lunas	Nutella Desert Rapunzel Keju	2 Kotak 1 Buah	Rp. 64.000,00 Rp. 125.000,00	Rp. 0,00 Rp. 0,00	Rp. 253.000,00
3	PN-2020-06-0003	14-06-2020	15-06-2020 (15 : 00)	Sherly Porter	Sudah Ambil	Lunas	Banoffee Desert Spesial Berandam Large Cookies n Crem Berandam Large Matchaku Berandam Large Matchaku	2 Kotak 1 Kotak 2 Kotak 2 Kotak	Rp. 64.000,00 Rp. 49.000,00 Rp. 49.000,00 Rp. 49.000,00	Rp. 0,00 Rp. 0,00 Rp. 0,00 Rp. 0,00	Rp. 373.000,00
4	PN-2020-06-0004	14-06-2020	15-06-2020 (9 : 00)	Shintia	Sudah Ambil	Lunas	Berandam Large Triple Milo L Berandam Large Cookies n Crem	2 Kotak 4 Kotak	Rp. 49.000,00 Rp. 49.000,00	Rp. 0,00 Rp. 0,00	Rp. 294.000,00
<b>Total Akhir</b>											<b>Rp. 1.195.000,00</b>
Dibuat Oleh,						Diketahui Oleh,					
(admin)						(.....)					
<input type="button" value="Cetak"/> <input type="button" value="Kembali"/>											

**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 4.36.



**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 4.37.

Selamat Datang , admin (Tanggal : 10-07-2020) | Beranda | Password | Keluar

**Tambah Pelanggan**

Kode Pelanggan: CbM-PLG-0010

Nama Pelanggan:

Alamat Lengkap:

Telepon:

Email:

**Data Pelanggan**

Nama Pelanggan:

No.	Kode	Nama	Telepon	Email	Ubah	Hapus
1	CbM-PLG-0003	Andry Rasty	085238129138	andry.rasty@gmail.com	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
2	CbM-PLG-0007	Fera Andany	081290381988	fera.andany@gmail.com	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
3	CbM-PLG-0006	Sherly Porter	081978031988	sherly.porter@gmail.com	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
4	CbM-PLG-0004	Shintia	081289891299	shintia29@gmail.com	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
5	CbM-PLG-0002	Silvia	081921821288	silvia21@gmail.com	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
6	CbM-PLG-0009	Stevie	085280802199	stevie12@gmail.com	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
7	CbM-PLG-0001	Tunai	-	-	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
8	CbM-PLG-0005	Vivi Agustina	085389810922	vivi.agustina@gmail.com	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
9	CbM-PLG-0008	Wenny Apriyani	085289893188	wennyapriyani@gmail.com	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>

< 1 >

Copyright © 2020 Cake By Mifta Jambi

**Menu**

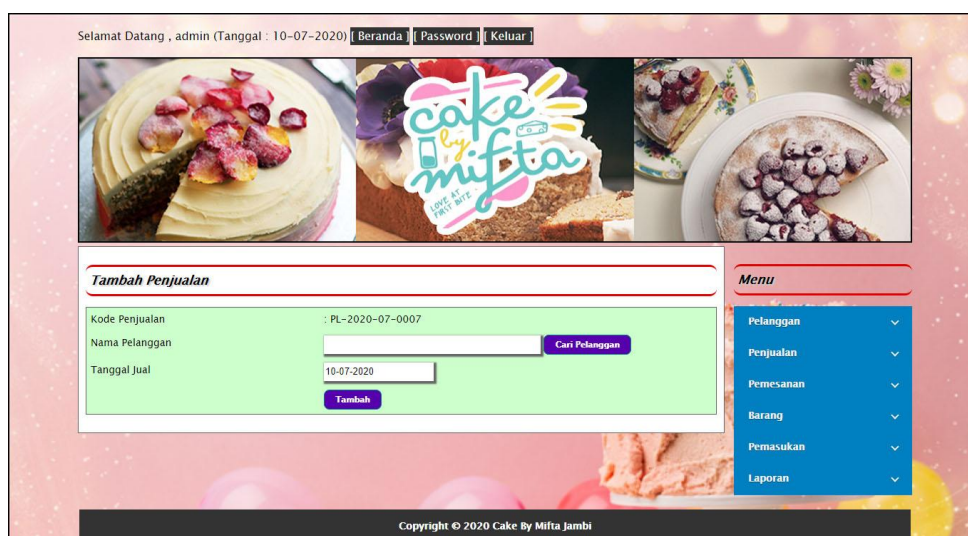
- Pelanggan
- Penjualan
- Pemesanan
- Barang
- Pemasukan
- Laporan

**Gambar 5.11 Data Pelanggan**



## 12. Halaman Tambah Penjualan

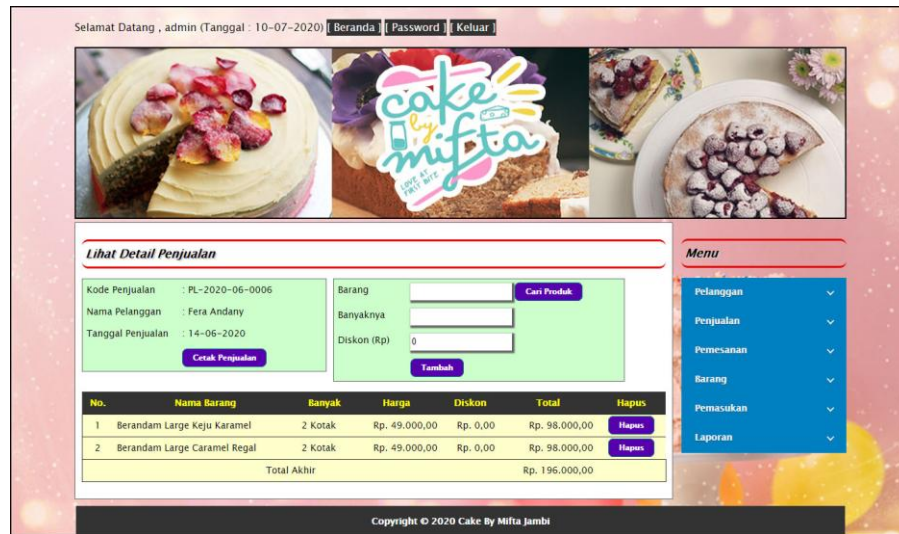
Halaman tambah penjualan merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data penjualan baru dengan nama pelanggan dan tanggal jual pada sistem. Gambar 5.12 tambah penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.



**Gambar 5.12 Tambah Penjualan**

## 13. Halaman Detail Penjualan

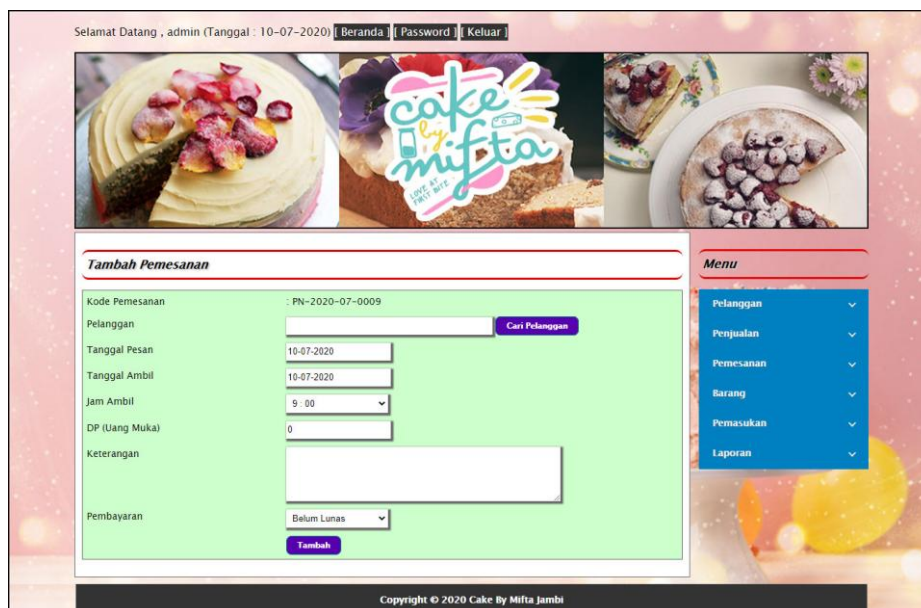
Halaman detail penjualan merupakan halaman menampilkan informasi mengenai data penjualan dan terdapat tabel untuk mengelola data detail penjualan dan menambah data detail penjualan pada sistem. Gambar 5.13 detail penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.



**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 4.40.



**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 4.41.

Selamat Datang , admin (Tanggal : 10-07-2020) | Beranda | Password | Keluar

**Lihat Detail Pemesanan**

Kode Pemesanan : PN-2020-07-0008      Nama Pelanggan : Sherly Porter (081978031988)  
Tanggal Pesan : 10-07-2020      Tanggal Ambil : 10-07-2020 (Jam : 9 : 00 )  
DP (Uang Muka) : Rp. 90.000,00      Status : Lunas (Belum Ambil)  
Keterangan : DP      [Cetak Pemesanan](#)

No.	Nama Barang	Banyak	Harga	Diskon	Total	Hapus
1	Berandam Large Matchaku	3 Kotak	Rp. 49.000,00	Rp. 0,00	Rp. 147.000,00	<a href="#">Hapus</a>
2	Berandam Large Keju Strawberry	1 Kotak	Rp. 49.000,00	Rp. 0,00	Rp. 49.000,00	<a href="#">Hapus</a>
Total Akhir					Rp. 196.000,00	

**Tambah Detail Pemesanan**

Barang  [Cari Produk](#)  
Banyaknya   
Diskon (Rp)   
[Tambah](#)


Copyright © 2020 Cake By Mifta 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 4.42.

Selamat Datang , admin (Tanggal : 10-07-2020) Beranda Password Keluar



### Tambah Barang

Kode Barang : CBM-BG-013

Nama Barang :

Kategori :

Satuan :

Harga Beli :

Harga Jual :

Stok Awal :

### Menu

- 
- 
- 
- 
- 
-

### Data Barang

Nama Barang :

No.	Kode barang	Nama Barang	Kategori	Stok	Harga Beli	Harga Jual	Ubah	Hapus
1	CbM-BG-001	Berandam Large Strawberry	Keju kue	6 Kotak	Rp. 42.000,00	Rp. 49.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
2	CbM-BG-002	Berandam Large Keju Karamel	Kue	4 Kotak	Rp. 42.000,00	Rp. 49.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
3	CbM-BG-003	Berandam Large Caramel Regal	Kue	7 Kotak	Rp. 42.000,00	Rp. 49.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
4	CbM-BG-004	Berandam Large Matchaku	Kue	5 Kotak	Rp. 42.000,00	Rp. 49.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
5	CbM-BG-005	Berandam Large Triple Milo L	Kue	8 Kotak	Rp. 42.000,00	Rp. 49.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
6	CbM-BG-006	Berandam Large Cookies n Crem	Kue	5 Kotak	Rp. 42.000,00	Rp. 49.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
7	CbM-BG-007	Rapunzel Keju	Kue	5 Buah	Rp. 100.000,00	Rp. 125.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
8	CbM-BG-008	Sweet Desert Spesial	Dessert	6 Kotak	Rp. 55.000,00	Rp. 64.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
9	CbM-BG-009	Banoffee Desert Spesial	Dessert	4 Kotak	Rp. 55.000,00	Rp. 64.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
10	CbM-BG-010	Nutella Desert	Dessert	5 Kotak	Rp. 55.000,00	Rp. 64.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>

< 1

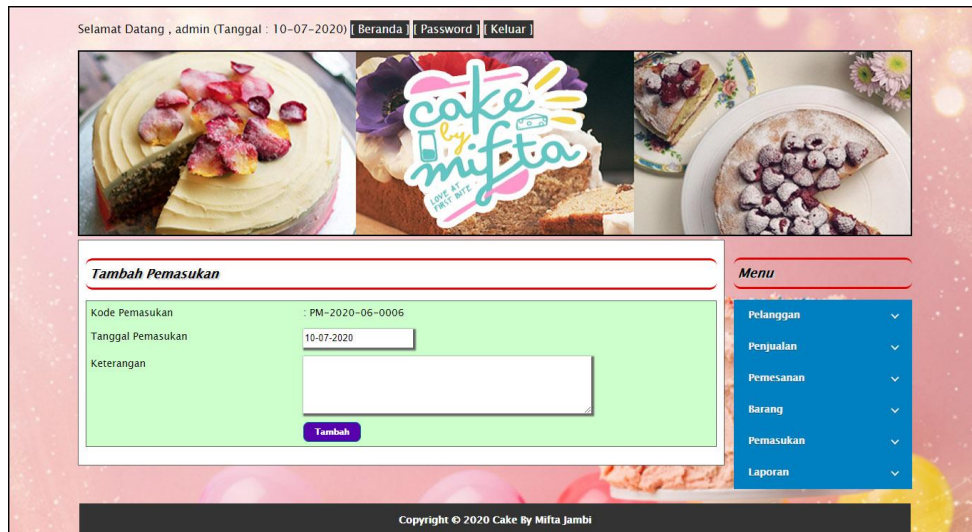
Copyright © 2020 Cake By Mifta Jambi

**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 4.43.

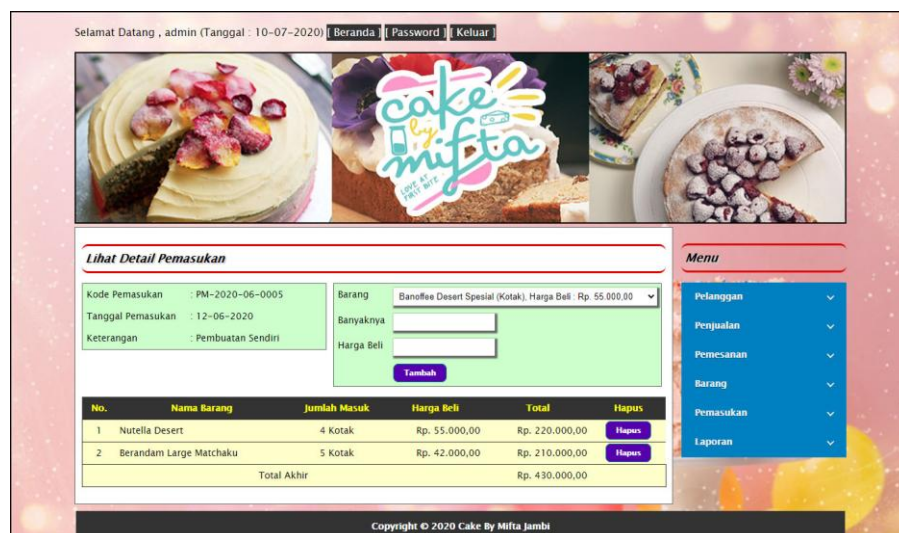




**Gambar 5.17 Tambah Pemasukan**

## 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 4.44.

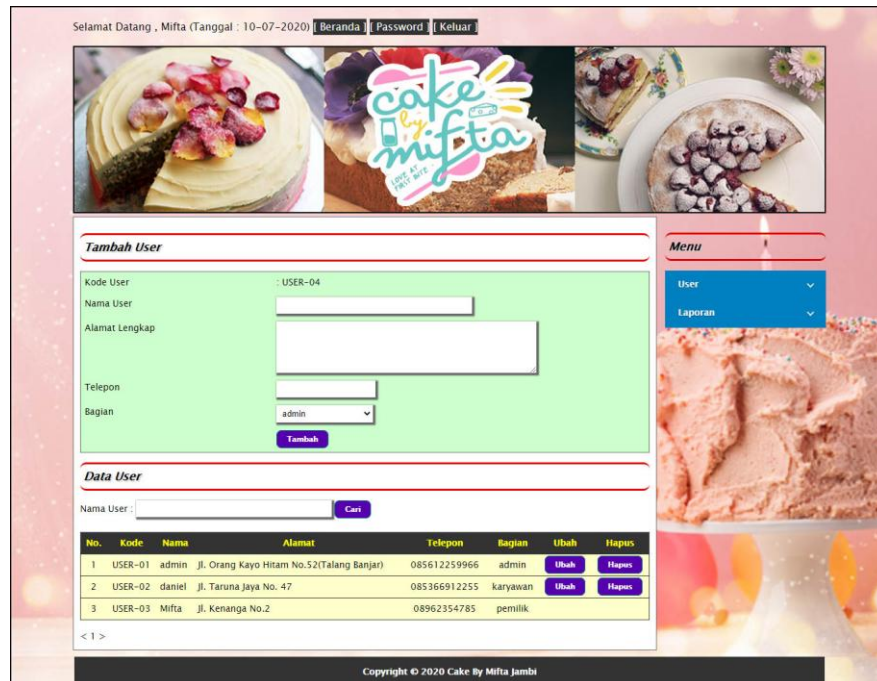


**Gambar 5.18 Detail Pemasukan**



## 19. Halaman Data User

Halaman data user menampilkan informasi mengenai user yang telah diinput pada sistem dan terdapat tabel untuk mengelola data. Gambar 5.19 data user merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.



**Gambar 5.19 Data User**

## 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 dirancang. 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 mengubah data pelanggan	- Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu data utama - Mengklik menu data pelanggan - Mengklik tombol ubah	Isi - Data ubahan	Pesan : "Pengubahan data berhasil"	Pesan : "Pengubahan data berhasil"	Handal
4	Pengujian pada mengubah	- Jalankan sistem - Login sebagai	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : "Anda belum menginput semua data"	Pesan : "Anda belum	Handal

	data pelanggan	admin atau karyawan - Memilih menu data utama - Mengklik menu data pelanggan - Mengklik tombol ubah			menginput semua data”	
5	Pengujian pada menghapus data pelanggan	- 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	- Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu penjualan - Mengklik menu tambah penjualan	Menginput : - Nama pelanggan - Tanggal jual - Barang - Banyaknya - Diskon	Pesan : “Penambahan data berhasil”	Pesan : “Penambahan data berhasil”	Handal
2	Pengujian pada menambah data penjualan	- Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu penjualan - Mengklik menu tambah penjualan	Menginput : - Nama pelanggan - Tanggal jual - 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 penjualan	- Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu penjualan - Mengklik	Isi - Data ubahan	Pesan : “Pengubahan data berhasil”	Pesan : “Pengubahan data berhasil”	Handal

		<ul style="list-style-type: none"> <li>menu lihat penjualan</li> <li>- Mengklik tombol ubah</li> </ul>				
4	Pengujian pada mengubah data penjualan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin atau karyawan</li> <li>- Memilih menu penjualan</li> <li>- Mengklik menu lihat penjualan</li> <li>- Mengklik tombol ubah</li> </ul>	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"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin atau karyawan</li> <li>- Memilih menu penjualan</li> <li>- Mengklik menu lihat penjualan</li> <li>- Mengklik tombol hapus</li> </ul>		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"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin atau karyawan</li> <li>- Memilih menu pemesanan</li> <li>- Mengklik menu tambah pemesanan</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pelanggan</li> <li>- Tanggal pesan</li> <li>- Tanggal ambil</li> <li>- Jam ambil</li> <li>- Dp (uang muka)</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Pembayaran</li> <li>- Barang</li> <li>- Banyaknya</li> <li>- Diskon</li> </ul>	Pesan : “Penambahan data berhasil”	Pesan : “Penambahan data berhasil”	Handal
2	Pengujian pada menambah data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin atau karyawan</li> <li>- Memilih menu pemesanan</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pelanggan</li> <li>- Tanggal pesan</li> <li>- Tanggal ambil</li> <li>- Jam ambil</li> </ul>	Pesan : “Anda belum menginput semua data”	Pesan : “Anda belum menginput semua data”	Handal

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengklik menu tambah pemesanan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dp (uang muka)</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Pembayaran</li> <li>- Barang</li> <li>- Banyaknya</li> <li>- Diskon</li> </ul> <p>Dan salah satu belum terinput</p>			
3	Pengujian pada mengubah data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin atau karyawan</li> <li>- Memilih menu pemesanan</li> <li>- Mengklik menu lihat pemesanan</li> <li>- Mengklik tombol ubah</li> </ul>	<p>Isi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Data ubahan</li> </ul>	Pesan : "Pengubahan data berhasil"	Pesan : "Pengubahan data berhasil"	Handal
4	Pengujian pada mengubah data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin atau karyawan</li> <li>- Memilih menu pemesanan</li> <li>- Mengklik menu lihat pemesanan</li> <li>- Mengklik tombol ubah</li> </ul>	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin atau karyawan</li> <li>- Memilih menu pemesanan</li> <li>- Mengklik menu lihat pemesanan</li> <li>- Mengklik tombol hapus</li> </ul>		Pesan : "Penghapusan data berhasil"	<i>Message</i> "Pesan : "Penghapusan data berhasil"	Handal

**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"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin</li> </ul>	<p>Menginput :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama barang</li> <li>- Satuan</li> </ul>	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Handal



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memilih menu data utama</li> <li>- Mengklik menu data barang</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Harga beli</li> <li>- Harga jual</li> <li>- Stok awal</li> </ul>			
2	Pengujian pada menambah data barang	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Memilih menu data utama</li> <li>- Mengklik menu data barang</li> </ul>	<p>Menginput :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama barang</li> <li>- Satuan</li> <li>- Harga beli</li> <li>- Harga jual</li> <li>- Stok awal</li> </ul> <p>Dan salah satu belum terinput</p>	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"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Memilih menu data utama</li> <li>- Mengklik menu data barang</li> <li>- Mengklik tombol ubah</li> </ul>	<p>Isi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Data ubahan</li> </ul>	Pesan : “Pengubahan data berhasil”	Pesan : “Pengubahan data berhasil”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data barang	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Memilih menu data utama</li> <li>- Mengklik menu data barang</li> <li>- Mengklik tombol ubah</li> </ul>	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"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Memilih menu data utama</li> <li>- Mengklik menu data barang</li> <li>- Mengklik tombol hapus</li> </ul>		Pesan : “Penghapusan data berhasil”	<i>Message</i> “Pesan : “Penghapusan data berhasil”	Handal

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"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin atau karyawan</li> <li>- Memilih menu pemasukan</li> <li>- Mengklik menu tambah pemasukan</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tanggal pemasukan</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Barang</li> <li>- Banyaknya</li> <li>- Harga beli</li> </ul>	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Handal
2	Pengujian pada menambah data pemasukan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin atau karyawan</li> <li>- Memilih menu pemasukan</li> <li>- Mengklik menu tambah pemasukan</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tanggal pemasukan</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Barang</li> <li>- Banyaknya</li> <li>- Harga beli</li> </ul> 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"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin atau karyawan</li> <li>- Memilih menu pemasukan</li> <li>- Mengklik menu lihat pemasukan</li> <li>- Mengklik tombol ubah</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Data ubahan</li> </ul>	Pesan : "Pengubahan data berhasil"	Pesan : "Pengubahan data berhasil"	Handal
4	Pengujian pada mengubah data pemasukan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin atau karyawan</li> <li>- Memilih menu pemasukan</li> <li>- Mengklik menu lihat pemasukan</li> <li>- Mengklik tombol ubah</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : "Anda belum menginput semua data"	Pesan : "Anda belum menginput semua data"	Handal
5	Pengujian pada menghapus data pemasukan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin atau karyawan</li> <li>- Memilih menu pemasukan</li> </ul>		Pesan : "Penghapusan data berhasil"	<i>Message</i> "Pesan : "Penghapusan data berhasil"	Handal

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengklik menu lihat pemasukan</li> <li>- Mengklik tombol hapus</li> </ul>				
--	--	--	--	--	--	--

**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"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Memilih menu data utama</li> <li>- Mengklik menu data user</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama user</li> <li>- Alamat lengkap</li> <li>- Telepon</li> <li>- Bagian</li> </ul>	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Handal
2	Pengujian pada menambah data user	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Memilih menu data utama</li> <li>- Mengklik menu data user</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama user</li> <li>- Alamat lengkap</li> <li>- Telepon</li> <li>- Bagian</li> </ul> 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"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Memilih menu data utama</li> <li>- Mengklik menu data user</li> <li>- Mengklik tombol ubah</li> </ul>	Isi - Data ubahan	Pesan : "Penggubahan data berhasil"	Pesan : "Penggubahan data berhasil"	Handal
4	Pengujian pada mengubah data user	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Memilih menu data utama</li> <li>- Mengklik menu data user</li> <li>- Mengklik tombol ubah</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : "Anda belum menginput semua data"	Pesan : "Anda belum menginput semua data"	Handal
5	Pengujian pada menghapus data user	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Memilih menu data utama</li> <li>- Mengklik</li> </ul>		Pesan : "Penghapusan data berhasil"	<i>Message</i> "Pesan : "Penghapusan data berhasil"	Handal

		menu data user - Mengklik tombol hapus				
--	--	--	--	--	--	--

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem yang telah dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DMBS MySQL untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Cake By Mifta 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.