

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program dimana implementasi ini juga menguji program yang dibuat telah sesuai dengan sistem yang dirancang sehingga program yang dibuat tidak terjadi kesalahan dari sisi sistem maupun dari sisi *coding* dan memudahkan penulis untuk melakukan pengecekan dengan sistem yang telah dibuat apakah telah sesuai dan dapat memecahkan masalah yang terjadi di Toko Kue Dolces Jambi yang digunakan untuk mengelola sistem informasi penjualan. Adapun implementasi program pada Toko Kue Dolces Jambi dapat dijabarkan sebagai berikut:

5.1.1 Implementasi *Input* Program

Implementasi *input* program pada Toko Kue Dolces Jambi terdiri dari :

1. Halaman *Login*

Halaman *login* merupakan halaman yang berfungsi untuk admin ataupun karyawan yang ingin masuk ke halaman utama dengan mengisi nama dan *password* dengan benar. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.

Gambar 5.1 Login

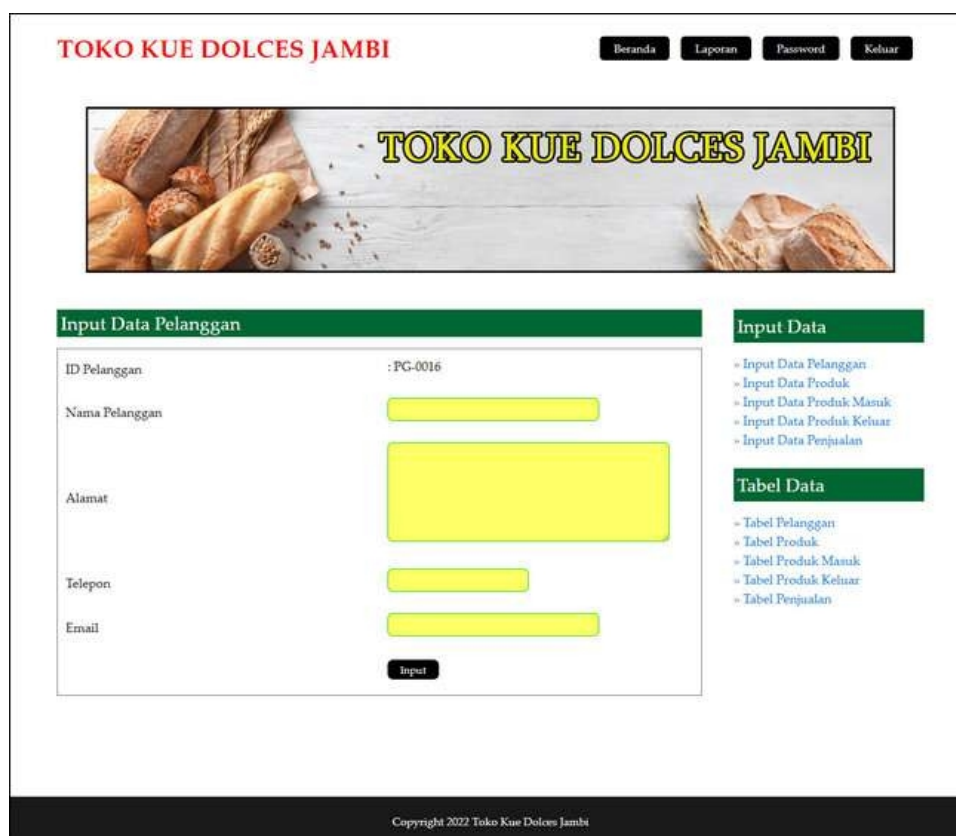
2. Halaman *Input* Karyawan

Halaman *input* karyawan merupakan halaman yang berfungsi untuk admin yang ingin menambah data karyawan ke dalam sistem dengan mengisi nama karyawan, alamat, telepon, email, dan status. Gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.

Gambar 5.2 Input Karyawan

3. Halaman *Input* Pelanggan

Halaman *input* pelanggan merupakan halaman yang berfungsi untuk admin atau karyawan yang ingin menambah data pelanggan ke dalam sistem dengan mengisi nama pelanggan, alamat, telepon dan email. Gambar 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.



The screenshot displays the 'TOKO KUE DOLCES JAMBI' website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Beranda', 'Laporan', 'Password', and 'Keluar'. Below this is a banner image of various breads with the text 'TOKO KUE DOLCES JAMBI'. The main content area features a green header for 'Input Data Pelanggan'. The form contains the following fields: 'ID Pelanggan' (value: PG-0016), 'Nama Pelanggan' (text input), 'Alamat' (text area), 'Telepon' (text input), and 'Email' (text input). An 'Input' button is located at the bottom of the form. To the right, a sidebar menu titled 'Input Data' lists options: 'Input Data Pelanggan', 'Input Data Produk', 'Input Data Produk Masuk', 'Input Data Produk Keluar', and 'Input Data Penjualan'. Below this, a 'Tabel Data' section lists: 'Tabel Pelanggan', 'Tabel Produk', 'Tabel Produk Masuk', 'Tabel Produk Keluar', and 'Tabel Penjualan'. The footer contains the text 'Copyright 2022 Toko Kue Dolces Jambi'.

Gambar 5.3 *Input* Pelanggan

4. Halaman *Input* Produk

Halaman *input* produk merupakan halaman yang berfungsi untuk admin yang ingin menambah data produk ke dalam sistem dengan mengisi nama produk, satuan, stok awal, detail, harga modal dan harga jual. Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

The screenshot displays the 'TOKO KUE DOLGES JAMBI' web application interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Beranda', 'Laporan', 'Password', and 'Keluar'. Below this is a banner image of various breads with the text 'TOKO KUE DOLGES JAMBI'. The main content area is divided into two sections: 'Input Data Produk' and 'Input Data'.

The 'Input Data Produk' form contains the following fields:

- ID Produk: PD-016
- Nama Produk: [Empty text input field]
- Satuan: Bungkus (dropdown menu)
- Stok Awal: [Empty text input field]
- Detail: [Empty text area]
- Harga Modal: [Empty text input field]
- Harga Jual: [Empty text input field]

At the bottom of the form is an 'Input' button. The 'Input Data' sidebar on the right contains the following links:

- Input Data Pelanggan
- Input Data Produk
- Input Data Produk Masuk
- Input Data Produk Keluar
- Input Data Penjualan

Below these links is a 'Tabel Data' section with the following links:

- Tabel Pelanggan
- Tabel Produk
- Tabel Produk Masuk
- Tabel Produk Keluar
- Tabel Penjualan

At the bottom of the page, there is a copyright notice: 'Copyright 2022 Toko Kue Dolges Jambi'.

Gambar 5.4 Input Produk

5. Halaman *Input* Produk Masuk

Halaman *input* produk masuk merupakan halaman yang berfungsi untuk admin yang ingin menambah data produk masuk ke dalam sistem dengan mengisi tanggal masuk dan keterangan. Gambar 5.5 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

TOKO KUE DOLCES JAMBI

Beranda Laporan Password Keluar

TOKO KUE DOLCES JAMBI

Input Data Produk Masuk

No. Pemesanan : PM-KD-0008

Tanggal Masuk : mm/dd/yyyy

Keterangan

input

Input Data

- Input Data Pelanggan
- Input Data Produk
- Input Data Produk Masuk
- Input Data Produk Keluar
- Input Data Penjualan

Tabel Data

- Tabel Pelanggan
- Tabel Produk
- Tabel Produk Masuk
- Tabel Produk Keluar
- Tabel Penjualan

Copyright 2022 Toko Kue Dolces Jambi

Gambar 5.5 *Input Produk Masuk*

6. Halaman *Input* Detail Produk Masuk

Halaman *input* detail produk masuk merupakan halaman yang berfungsi untuk admin yang ingin menambah data detail produk masuk ke dalam sistem dengan mengisi id produk, jumlah dan harga modal. Gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

TOKO KUE DOLCES JAMBI

Beranda Laporan Password Keluar

TOKO KUE DOLCES JAMBI

Input Detail Data Produk Masuk

No. Pemesanan : PM-KD-0002

Tanggal Masuk : 12-01-2022

Keterangan : Produksi Sendiri

ID Produk

Jumlah

Harga Modal

input

Input Data

- Input Data Pelanggan
- Input Data Produk
- Input Data Produk Masuk
- Input Data Produk Keluar
- Input Data Penjualan

Tabel Data

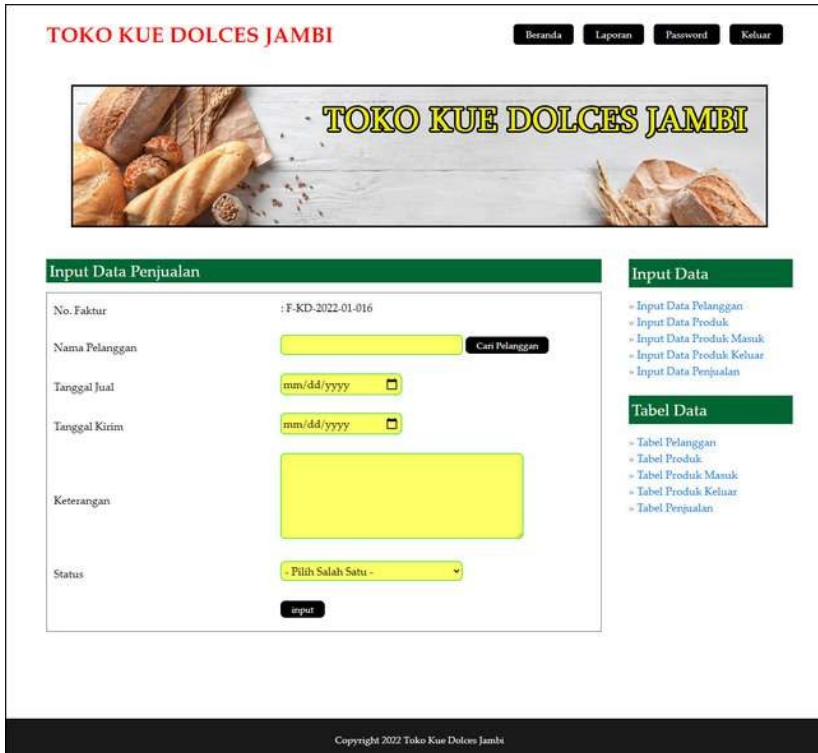
- Tabel Pelanggan
- Tabel Produk
- Tabel Produk Masuk
- Tabel Produk Keluar
- Tabel Penjualan

Copyright 2022 Toko Kue Dolces Jambi

Gambar 5.6 *Input Detail Produk Masuk*

7. Halaman *Input* Penjualan

Halaman *input* penjualan merupakan halaman yang berfungsi untuk admin atau karyawan yang ingin menambah data penjualan ke dalam sistem dengan mengisi nama pelanggan, tanggal jual, tanggal kirim, keterangan dan status. Gambar 5.7 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39



The screenshot displays the 'TOKO KUE DOLCES JAMBI' website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Beranda', 'Laporan', 'Password', and 'Keluar'. Below this is a banner image of various breads with the text 'TOKO KUE DOLCES JAMBI'. The main content area is divided into two sections: 'Input Data Penjualan' and 'Input Data'. The 'Input Data Penjualan' form contains the following fields: 'No. Faktur' (pre-filled with ':F-KD-2022-01-016'), 'Nama Pelanggan' (with a 'Can Pelanggan' button), 'Tanggal Jual' (with a date picker), 'Tanggal Kirim' (with a date picker), 'Keterangan' (with a large text area), and 'Status' (with a dropdown menu set to '- Pilih Salah Satu -'). A 'input' button is located at the bottom of the form. The 'Input Data' sidebar on the right lists several options: 'Input Data Pelanggan', 'Input Data Produk', 'Input Data Produk Masuk', 'Input Data Produk Keluar', and 'Input Data Penjualan'. Below this, a 'Tabel Data' section lists 'Tabel Pelanggan', 'Tabel Produk', 'Tabel Produk Masuk', 'Tabel Produk Keluar', and 'Tabel Penjualan'. The footer of the page reads 'Copyright 2022 Toko Kue Dolces Jambi'.

Gambar 5.7 *Input* Penjualan

8. Halaman *Input* Detail Penjualan

Halaman *input* detail penjualan merupakan halaman yang berfungsi untuk admin atau karyawan yang ingin menambah data detail penjualan ke dalam sistem dengan mengisi id produk dan jumlah. Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

TOKO KUE DOLCES JAMBI

Beranda Laporan Password Keluar

TOKO KUE DOLCES JAMBI

Input Data Detail Penjualan

No. Faktur	: F-KD-2022-01-015
Nama Pelanggan	: Tunai
Tanggal Jual	: 13-01-2022
Tanggal Kirim	: 13-01-2022
Keterangan	: Kue Ulah
Status	: Lunas
ID Produk	<input type="text"/> <input type="button" value="Cari Produk"/>
Jumlah	<input type="text"/>

Input Data

- Input Data Pelanggan
- Input Data Produk
- Input Data Produk Masuk
- Input Data Produk Keluar
- Input Data Penjualan

Tabel Data

- Tabel Pelanggan
- Tabel Produk
- Tabel Produk Masuk
- Tabel Produk Keluar
- Tabel Penjualan

Copyright 2022 Toko Kue Dolces Jambi

Gambar 5.8 Input Detail Penjualan

5.1.2 Implementasi *Output* Program

Implementasi *output* program pada Toko Kue Dolces Jambi terdiri dari :

1. Halaman Beranda

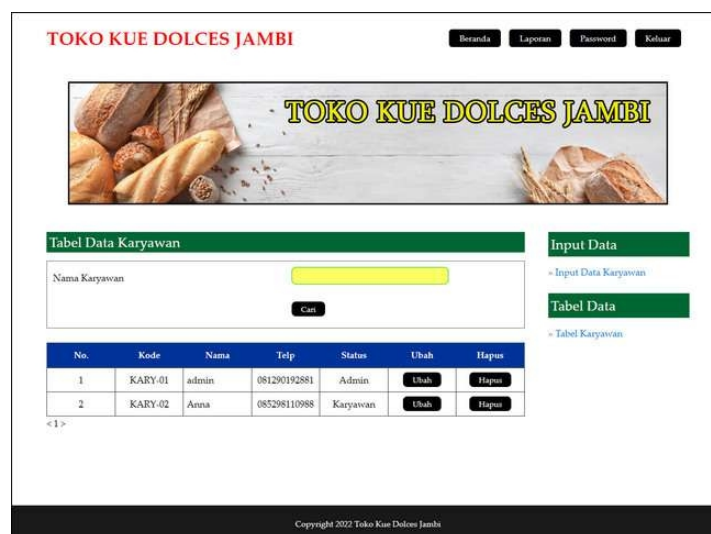
Halaman beranda merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai gambaran umum dari Toko Kue Dolces Jambi dan menu-menu atau *link* yang menghubungkan dari satu halaman ke halaman lainnya. Gambar 5.9 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.



Gambar 5.9 Beranda

2. Halaman Tabel Karyawan

Halaman tabel karyawan merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai nama, alamat, telepon, email dan status dari karyawan serta ada *link* yang membantu dalam mengubah dan menghapus data karyawan dari dalam sistem. Gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.



Gambar 5.10 Tabel Karyawan

3. Halaman Tabel Pelanggan

Halaman tabel pelanggan merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai nama, alamat, telepon, dan email dari pelanggan serta ada *link* yang membantu dalam mengubah dan menghapus data pelanggan dari dalam sistem.

Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

TOKO KUE DOLCES JAMBI

Beranda Laporan Password Keluar

TOKO KUE DOLCES JAMBI

Tabel Pelanggan

Nama Pelanggan

Car

No.	ID Pelanggan	Nama	Telp	Ubah	Hapus
1	PG-0014	Andrew Willbert	081827354759	Ubah	Hapus
2	PG-0005	Anggi Supriyadi	0819223719022	Ubah	Hapus
3	PG-0015	Anita Sari	083163849462	Ubah	Hapus
4	PG-0003	Anton Setiawan	081738238989	Ubah	Hapus
5	PG-0009	Ayu Githa	085247389271	Ubah	Hapus
6	PG-0012	Bagas Agung	0853881729304	Ubah	Hapus
7	PG-0013	Chika Mayang	085294736492	Ubah	Hapus
8	PG-0011	Edo Haryanto	0821839456611	Ubah	Hapus
9	PG-0004	Ferry Kusuma	081290228712	Ubah	Hapus
10	PG-0006	Puspita Rani	081722837889	Ubah	Hapus

< 1 2 >

Input Data

- Input Data Pelanggan
- Input Data Produk
- Input Data Produk Masuk
- Input Data Produk Keluar
- Input Data Penjualan

Tabel Data

- Tabel Pelanggan
- Tabel Produk
- Tabel Produk Masuk
- Tabel Produk Keluar
- Tabel Penjualan

Copyright 2022 Toko Kue Dolces Jambi

Gambar 5.11 Tabel Pelanggan


4. Halaman Tabel Produk

Halaman tabel produk merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai nama, stok, harga jual, modal dari produk serta ada link yang membantu dalam mengubah dan menghapus data produk dari dalam sistem.

Gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

TOKO KUE DOLCES JAMBI

[Beranda](#)
[Laporan](#)
[Password](#)
[Keluar](#)



TOKO KUE DOLCES JAMBI

Tabel Produk

Nama Produk:

[Cari](#)

No.	ID Produk	Nama	Stok	Harga Jual	Modal	Ubah	Hapus
1	PD-001	Brownies Panggang	13 Kotak	Rp. 45.000,00	Rp. 40.000,00	Ubah	Hapus
2	PD-002	Birthday Cake	8 Kotak	Rp. 55.000,00	Rp. 50.000,00	Ubah	Hapus
3	PD-003	Pie	30 Buah	Rp. 2.500,00	Rp. 2.000,00	Ubah	Hapus
4	PD-004	Bolu Marmer	14 Kotak	Rp. 35.000,00	Rp. 30.000,00	Ubah	Hapus
5	PD-005	Kue Kering Coklat Kacang	13 Kotak	Rp. 55.000,00	Rp. 50.000,00	Ubah	Hapus
6	PD-006	Kue Kering Putri Salju	13 Kotak	Rp. 55.000,00	Rp. 50.000,00	Ubah	Hapus
7	PD-007	Bolu Pandan Keju	11 Kotak	Rp. 30.000,00	Rp. 25.000,00	Ubah	Hapus
8	PD-008	Tahu Fantasy	10 Buah	Rp. 1.000,00	Rp. 800,00	Ubah	Hapus
9	PD-009	Lapis Ubi Ungu	45 Buah	Rp. 1.000,00	Rp. 800,00	Ubah	Hapus
10	PD-010	Kue Kering Kastengel	13 Kotak	Rp. 55.000,00	Rp. 50.000,00	Ubah	Hapus

< 1 2 >

Input Data

- = Input Data Pelanggan
- = Input Data Produk
- = Input Data Produk Masuk
- = Input Data Produk Keluar
- = Input Data Penjualan

Tabel Data

- = Tabel Pelanggan
- = Tabel Produk
- = Tabel Produk Masuk
- = Tabel Produk Keluar
- = Tabel Penjualan

Copyright 2022 Toko Kue Dolces Jambi

Gambar 5.12 Tabel Produk

5. Halaman Tabel Produk Masuk

Halaman tabel produk masuk merupakan halaman yang menampilkan data mengenai tanggal, no. pemasukan, keterangan dan link untuk melihat detail pemasukan dan menghapus data pemasukan serta terdapat bantuan pencarian berdasarkan tanggal. Gambar 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

TOKO KUE DOLGES JAMBI

Beranda Laporan Password Keluar

TOKO KUE DOLGES JAMBI

Tabel Produk Masuk

Dari Tanggal

Ke Tanggal

Cari

Tanggal	No. Pemesanan	Keterangan	Detail	Hapus
01-01-2022	PM-KD-0003	Bolu	Detail	Hapus
04-01-2022	PM-KD-0004	Kue Basah	Detail	Hapus
05-01-2022	PM-KD-0005	Kue Kering	Detail	Hapus
05-01-2022	PM-KD-0007	Pie	Detail	Hapus
08-01-2022	PM-KD-0006	Brownies	Detail	Hapus
12-01-2022	PM-KD-0002	Produksi Sendiri	Detail	Hapus

Input Data

- = Input Data Pelanggan
- = Input Data Produk
- = Input Data Produk Masuk
- = Input Data Produk Keluar
- = Input Data Penjualan

Tabel Data

- = Tabel Pelanggan
- = Tabel Produk
- = Tabel Produk Masuk
- = Tabel Produk Keluar
- = Tabel Penjualan

Copyright 2022 Toko Kue Dolces Jambi

Gambar 5.13 Tabel Produk Masuk

6. Halaman Tabel Detail Produk Masuk

Halaman tabel detail produk masuk menampilkan informasi mengenai detail produk masuk seperti nama produk, harga modal, jumlah, total dan *link* untuk

mengubah dan menghapus detail produk masuk pada sistem. Gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.

TOKO KUE DOLCES JAMBI

Beranda Laporan Password Keluar

TOKO KUE DOLCES JAMBI

Data Produk Masuk

No. Pemesanan : PM-KD-0002
 Tanggal Masuk : 12-01-2022
 Keterangan : Produksi Sendiri

Tambah Produk Masuk Lagi

Tabel Detail Produk Masuk

No	Nama Produk	Harga Modal	Jumlah	Total	Ubah	Hapus
1	Birthday Cake	Rp. 50.000,00	10 Kotak	Rp. 500.000,00	Ubah	Hapus
Total Semua				Rp. 500.000,00		

Input Data

- Input Data Pelanggan
- Input Data Produk
- Input Data Produk Masuk
- Input Data Produk Keluar
- Input Data Penjualan

Tabel Data

- Tabel Pelanggan
- Tabel Produk
- Tabel Produk Masuk
- Tabel Produk Keluar
- Tabel Penjualan

Copyright 2022 Toko Kue Dolces Jambi


Gambar 5.14 Tabel Detail Produk Masuk

7. Halaman Tabel Penjualan

Halaman tabel penjualan merupakan halaman yang menampilkan data mengenai tanggal jual, tanggal kirim, no. faktur, nama pelanggan, status dan *link* untuk melihat detail penjualan dan menghapus data penjualan serta terdapat bantuan pencarian berdasarkan tanggal. Gambar 5.15 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.

TOKO KUE DOLCES JAMBI

Beranda Laporan Password Keluar



TOKO KUE DOLCES JAMBI

Tabel Penjualan

Nama Pelanggan

Dari Tanggal

Ke Tanggal

Cari

Tgl Jual	Tgl Kirim	No. Faktur	Nama Pelanggan	Status	Detail	Hapus
01-01-2022	02-01-2022	F-KD-2022-01-005	Chika Mayang	Lunas	Detail	
01-01-2022	01-01-2022	F-KD-2022-01-004	Tunai	Lunas	Detail	
02-01-2022	02-01-2022	F-KD-2022-01-007	Tunai	Lunas	Detail	
03-01-2022	03-01-2022	F-KD-2022-01-008	Redi Julian	Lunas	Detail	
04-01-2022	04-01-2022	F-KD-2022-01-009	Tunai	Lunas	Detail	
06-01-2022	09-01-2022	F-KD-2022-01-006	Raynaldys Agustino	Lunas	Detail	
07-01-2022	07-01-2022	F-KD-2022-01-010	Tunai	Lunas	Detail	
08-01-2022	08-01-2022	F-KD-2022-01-011	Tunai	Lunas	Detail	
09-01-2022	11-01-2022	F-KD-2022-01-012	Saiful Andira	Lunas	Detail	
10-01-2022	10-01-2022	F-KD-2022-01-013	Tunai	Lunas	Detail	
11-01-2022	11-01-2022	F-KD-2022-01-014	Andrew Willibert	Lunas	Detail	
12-01-2022	12-01-2022	F-KD-2022-01-003	Puspita Rani	Lunas	Detail	
12-01-2022	12-01-2022	F-KD-2022-01-002	Anton Setiawan	Lunas	Detail	
13-01-2022	13-01-2022	F-KD-2022-01-015	Tunai	Lunas	Detail	

Input Data

- Input Data Pelanggan
- Input Data Produk
- Input Data Produk Masuk
- Input Data Produk Keluar
- Input Data Penjualan

Tabel Data

- Tabel Pelanggan
- Tabel Produk
- Tabel Produk Masuk
- Tabel Produk Keluar
- Tabel Penjualan


Copyright 2022 Toko Kue Dolces Jambi

Gambar 5.15 Tabel Penjualan

8. Halaman Tabel Detail Penjualan

Halaman tabel detail penjualan menampilkan informasi mengenai detail penjualan seperti nama produk, harga jual, jumlah, total dan *link* untuk mengubah dan menghapus detail penjualan pada sistem serta terdapat tombol untuk mencetak nota penjualan. Gambar 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

TOKO KUE DOLCES JAMBI Beranda Laporan Password Keluar



TOKO KUE DOLCES JAMBI

Data Detail Penjualan

No. Faktur : F-KD-2022-01-015
 Nama Pelanggan : Tunai
 Tanggal Jual : 13-01-2022
 Tanggal Kirim : 13-01-2022
 Keterangan : Kue Ulah
 Status : Lunas

[Tambah Penjualan Lagi](#)

Input Data

- Input Data Pelanggan
- Input Data Produk
- Input Data Produk Masuk
- Input Data Produk Keluar
- Input Data Penjualan

Tabel Data

- Tabel Pelanggan
- Tabel Produk
- Tabel Produk Masuk
- Tabel Produk Keluar
- Tabel Penjualan

No	Nama Produk	Harga Jual	Jumlah	Total	Ubah	Hapus
1	Birthday Cake	Rp. 55.000,00	1 Kotak	Rp. 55.000,00	Ubah	Hapus
Total Semua				Rp. 55.000,00		

[Cetak Faktur](#)

Copyright 2022 Toko Kue Dolces Jambi

Gambar 5.16 Tabel Detail Penjualan

9. Halaman Laporan Produk Masuk

Halaman laporan produk masuk merupakan halaman yang digunakan admin untuk melihat dan mencetak laporan produk masuk yang dimana menampilkan informasi tanggal, no. pemasukan, keterangan, produk, harga modal, dan total. Gambar 5.17 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

TOKO KUE DOLCES JAMBI						
Alamat : Jln. Sunan Gt. Jati, Kertaji Asam Bawah, Kota Baru, Jambi						
Telepon : 0821 1561 6836						
Tanggal Cetak : 13-01-2022						
LAPORAN PRODUK MASUK						
PERIODE : 2022-01-01 SAMPAI DENGAN 2022-01-15						
No	Tanggal	No. Pemesanan	Keterangan	Produk	Harga Modal	Total
1	01-01-2022	PM-KD-0003	Bolu	5 Kotak Bolu Marmar 5 Kotak Bolu Moca Panggang 5 Kotak Bolu Pندان Keyu	Rp. 10.000,00 Rp. 40.000,00 Rp. 25.000,00	Rp. 475.000,00
2	04-01-2022	PM-KD-0004	Kue Basah	30 Buah Lapis Uhi Ungu 60 Buah Pie 40 Buah Tahu Fantasy	Rp. 800,00 Rp. 2.000,00 Rp. 800,00	Rp. 176.000,00
3	05-01-2022	PM-KD-0005	Kue Kering	15 Kotak Kue Kering Putri Selju 15 Kotak Kue Kering Coklat Kacang	Rp. 10.000,00 Rp. 50.000,00	Rp. 1.500.000,00
4	05-01-2022	PM-KD-0007	Pie	20 Buah Pie	Rp. 2.000,00	Rp. 40.000,00
5	08-01-2022	PM-KD-0006	Brownies	10 Kotak Brownies Panggang 10 Kotak Brownies Moca Ceres	Rp. 40.000,00 Rp. 30.000,00	Rp. 700.000,00
6	12-01-2022	PM-KD-0002	Produk Sendiri	10 Kotak Birthday Cake	Rp. 50.000,00	Rp. 500.000,00
Total Akhir :						Rp. 4.391.000,00
Dibuat Oleh,			Diperiksa Oleh,			
(admin)			(.....)			
<input type="button" value="Cetak Laporan"/> <input type="button" value="Kembali"/>						

Gambar 5.17 Laporan Produk Masuk

10. Halaman Laporan Penjualan

Halaman laporan penjualan merupakan halaman yang digunakan admin untuk melihat dan mencetak laporan penjualan yang dimana menampilkan informasi tanggal jual, tanggal kirim, no. faktur, nama pelanggan, keterangan, status, produk, harga jual dan total. Gambar 5.18 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.

TOKO KUE DOLCES JAMBI									
Alamat : Jln. Sunan Gt. Jati, Kertaji Asam Bawah, Kota Baru, Jambi									
Telepon : 0821 1561 6836									
Tanggal Cetak : 13-01-2022									
LAPORAN PENJUALAN									
PERIODE : 2022-01-01 SAMPAI DENGAN 2022-01-15									
No	Tgl Jual	Tgl Kirim	No. Faktur	Nama Pelanggan	Keterangan	Status	Produk	Harga Jual	Total
1	01-01-2022	02-01-2022	F-KD-2022-01-005	Chika Meyang	Tahun Baruan	Lunas	1 Kotak Bolu Marmar 20 Buah Pie 10 Buah Tahu Fantasy 2 Kotak Brownies Moca Ceres 2 Kotak Bolu Pندان Keyu	Rp. 15.000,00 Rp. 2.500,00 Rp. 1.000,00 Rp. 15.000,00 Rp. 30.000,00	Rp. 276.000,00
2	01-01-2022	01-01-2022	F-KD-2022-01-004	Tuan	Kue Ulang Tahun	Lunas	3 Kotak Birthday Cake	Rp. 55.000,00	Rp. 165.000,00
3	02-01-2022	02-01-2022	F-KD-2022-01-007	Tuan	Kue	Lunas	1 Kotak Kue Kering Coklat Kacang 1 Kotak Kue Kering Putri Selju 1 Kotak Kue Kering Kastengel 1 Kotak Kue Kering Caramel 1 Kotak Kue Kering Nastar	Rp. 55.000,00 Rp. 55.000,00 Rp. 55.000,00 Rp. 55.000,00 Rp. 55.000,00	Rp. 275.000,00
4	03-01-2022	03-01-2022	F-KD-2022-01-008	Redi Julian	Brownies	Lunas	2 Kotak Brownies Panggang	Rp. 45.000,00	Rp. 90.000,00
5	04-01-2022	04-01-2022	F-KD-2022-01-009	Tuan	Kue Basah	Lunas	20 Buah Tahu Fantasy 20 Buah Lapis Uhi Ungu	Rp. 1.000,00 Rp. 1.000,00	Rp. 40.000,00
6	06-01-2022	09-01-2022	F-KD-2022-01-006	Ravuldy Agunosa	Selamatan	Lunas	2 Kotak Brownies Panggang 2 Kotak Bolu Marmar 2 Kotak Bolu Moca Panggang 2 Kotak Brownies Moca Ceres	Rp. 45.000,00 Rp. 15.000,00 Rp. 45.000,00 Rp. 35.000,00	Rp. 320.000,00
7	07-01-2022	07-01-2022	F-KD-2022-01-010	Tuan	Seminar	Lunas	10 Buah Pie 10 Buah Tahu Fantasy 10 Buah Kue	Rp. 2.500,00 Rp. 1.000,00 Rp. 1.000,00	Rp. 135.000,00
8	08-01-2022	08-01-2022	F-KD-2022-01-011	Tuan	Birthday Cake	Lunas	1 Kotak Birthday Cake	Rp. 55.000,00	Rp. 55.000,00
9	09-01-2022	11-01-2022	F-KD-2022-01-012	Safid Andika	Mandika Rumah	Lunas	2 Kotak Kue Kering Putri Selju 2 Kotak Kue Kering Coklat Kacang 2 Kotak Kue Kering Kastengel 3 Buah Pie	Rp. 55.000,00 Rp. 55.000,00 Rp. 55.000,00 Rp. 2.500,00	Rp. 342.500,00
10	10-01-2022	10-01-2022	F-KD-2022-01-013	Tuan	-	Lunas	2 Kotak Bolu Marmar 2 Kotak Brownies Moca Ceres	Rp. 35.000,00 Rp. 35.000,00	Rp. 140.000,00
11	11-01-2022	11-01-2022	F-KD-2022-01-014	Andrew Wilbert	Acara Ulah	Lunas	1 Kotak Birthday Cake 1 Buah Pie 1 Kotak Brownies Panggang 1 Kotak Bolu Marmar	Rp. 55.000,00 Rp. 2.500,00 Rp. 45.000,00 Rp. 35.000,00	Rp. 147.500,00
12	12-01-2022	12-01-2022	F-KD-2022-01-003	Pegipe Ram	Beli Di Toko	Lunas	2 Kotak Birthday Cake	Rp. 55.000,00	Rp. 110.000,00
13	12-01-2022	12-01-2022	F-KD-2022-01-002	Azzah Setiawan	Anshid Sendiri	Lunas	12 Buah Kue 10 Buah Pie 2 Kotak Brownies Panggang	Rp. 1.000,00 Rp. 2.500,00 Rp. 45.000,00	Rp. 127.000,00
14	13-01-2022	13-01-2022	F-KD-2022-01-015	Tuan	Kue Ulah	Lunas	1 Kotak Birthday Cake	Rp. 55.000,00	Rp. 55.000,00
Total Akhir :									Rp. 2.272.000,00
Dibuat Oleh,			Diperiksa Oleh,						
(admin)			(.....)						
<input type="button" value="Cetak Laporan"/> <input type="button" value="Kembali"/>									

Gambar 5.18 Laporan Penjualan

5.2 PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK

Pada tahap ini dilakukan pengujian menggunakan metode pengujian *white box* dimana penulis melakukan pengecekan kode-kode program PHP yang ada dan *black box* dimana penulis melakukan pengecekan hasil keluaran dari aplikasi dan apabila hasil keluar tidak sesuai atau terjadi kesalahan maka penulis melakukan perbaikan agar hasil keluar dari aplikasi sesuai dengan hasil yang diharapkan. Dan beberapa pengujian yang dilakukan oleh penulis, antara lain :

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 = "admin" dan <i>password</i> = "admin"	- Menampilkan pesan berhasil login - Menuju ke halaman utama	- Menampilkan pesan berhasil login - Menuju ke halaman utama	Baik
2	Pengujian pada <i>login</i>	Jalankan sistem	Isi nama= "tes" dan <i>password</i> = "tes"	Pesan:" nama atau <i>password</i> anda salah"	Pesan:" nama atau <i>password</i> anda salah"	Baik

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 - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu input data pelanggan	Isi - nama pelanggan - alamat - telepon - email	Pesan "anda berhasil menambah data pelanggan"	Pesan "anda berhasil menambah data pelanggan"	Baik
2	Pengujian pada menambah data pelanggan	- jalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu input data pelanggan	Isi - nama pelanggan - alamat - telepon - email Jika salah satu belum diisi	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Baik
3	Pengujian	- jalankan	Isi	Pesan "anda	Pesan	Baik

	pada mengubah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel pelanggan - klik <i>link</i> ubah 	- Data ubahan	berhasil mengubah data pelanggan”	“anda berhasil mengubah data pelanggan”	
4	Pengujian pada mengubah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel pelanggan - klik <i>link</i> ubah 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel pelanggan - klik <i>link</i> hapus 		Pesan “anda berhasil menghapus data pelanggan”	Pesan “anda berhasil menghapus data pelanggan”	Baik

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 - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu input data penjualan 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama pelanggan - tanggal jual - tanggal kirim - keterangan - status 	Pesan “anda berhasil menambah data penjualan”	Pesan “anda berhasil menambah data penjualan”	Baik
2	Pengujian pada menambah data penjualan	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu input data penjualan 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama pelanggan - tanggal jual - tanggal kirim - keterangan - status Jika salah satu belum diisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data penjualan	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel penjualan - klik <i>link</i> hapus 		Pesan “anda berhasil menghapus data penjualan”	Pesan “anda berhasil menghapus data penjualan”	Baik

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Detail Penjualan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data detail penjualan	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu tabel penjualan - klik <i>link</i> detail - klik tombol tambah penjualan lagi 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - id produk - jumlah 	Pesan “anda berhasil menambah data detail penjualan”	Pesan “anda berhasil menambah data detail penjualan”	Baik
2	Pengujian pada menambah data detail penjualan	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu tabel penjualan - klik <i>link</i> detail - klik tombol tambah penjualan lagi 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - id produk - jumlah Jika salah satu belum diisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data detail penjualan	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel penjualan - klik <i>link</i> detail - klik <i>link</i> ubah 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	Pesan “anda berhasil mengubah data detail penjualan”	Pesan “anda berhasil mengubah data detail penjualan”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data detail penjualan	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel penjualan - klik <i>link</i> detail - klik <i>link</i> ubah 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data detail penjualan	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel penjualan - klik <i>link</i> detail - klik <i>link</i> hapus 		Pesan “anda berhasil menghapus data detail penjualan”	Pesan “anda berhasil menghapus data detail penjualan”	Baik

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Produk

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data produk	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input data produk 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama produk - satuan - stok awal - detail - harga modal - harga jual 	Pesan “anda berhasil menambah data produk”	Pesan “anda berhasil menambah data produk”	Baik
2	Pengujian pada menambah data produk	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input data produk 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama produk - satuan - stok awal - detail - harga modal - harga jual Jika salah satu belum diisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data produk	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel produk - klik <i>link</i> ubah 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	Pesan “anda berhasil mengubah data produk”	Pesan “anda berhasil mengubah data produk”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data produk	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel produk - klik <i>link</i> ubah 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data produk	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel produk - klik <i>link</i> hapus 		Pesan “anda berhasil menghapus data produk”	Pesan “anda berhasil menghapus data produk”	Baik

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Produk Masuk

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data produk masuk	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input data produk masuk 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - tanggal masuk - keterangan 	Pesan “anda berhasil menambah data produk masuk”	Pesan “anda berhasil menambah data produk masuk”	Baik
2	Pengujian pada menambah data produk masuk	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input data produk masuk 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - tanggal masuk - keterangan Jika salah satu belum diisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data produk masuk	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel produk masuk - klik <i>link</i> hapus 		Pesan “anda berhasil menghapus data pemasukan produk”	Pesan “anda berhasil menghapus data pemasukan produk”	Baik

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Detail Produk Masuk

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data detail produk masuk	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel produk masuk - klik <i>link</i> detail - klik tombol tambah produk masuk lagi 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - id produk - jumlah - harga modal 	Pesan “anda berhasil menambah data detail produk masuk”	Pesan “anda berhasil menambah data detail produk masuk”	Baik
2	Pengujian pada menambah data detail produk masuk	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel produk masuk - klik <i>link</i> detail - klik tombol tambah produk masuk lagi 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - id produk - jumlah - harga modal Jika salah satu belum diisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data 	Pesan “anda berhasil	Pesan “anda	Baik

	mengubah data detail produk masuk	<ul style="list-style-type: none"> - <i>login</i> admin - klik menu tabel produk masuk - klik <i>link</i> detail - klik <i>link</i> ubah 	ubahan	mengubah data detail produk masuk”	berhasil mengubah data detail produk masuk”	
4	Pengujian pada mengubah data detail produk masuk	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel produk masuk - klik <i>link</i> detail - klik <i>link</i> ubah 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data detail produk masuk	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel produk masuk - klik <i>link</i> detail - klik <i>link</i> hapus 		Pesan “anda berhasil menghapus data detail produk masuk”	Pesan “anda berhasil menghapus data detail produk masuk”	Baik

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Produk Keluar

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Keluaran	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data produk keluar	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input data produk keluar 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - tanggal keluar - keterangan 	Pesan “anda berhasil menambah data produk keluar”	Pesan “anda berhasil menambah data produk keluar”	Baik
2	Pengujian pada menambah data produk keluar	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input data produk keluar 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - tanggal keluar - keterangan Jika salah satu belum diisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data produk keluar	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel produk keluar - klik <i>link</i> hapus 		Pesan “anda berhasil menghapus data pekeluaran produk”	Pesan “anda berhasil menghapus data pekeluaran produk”	Baik

Tabel 5.9 Tabel Pengujian Mengelola Data Detail Produk Keluar

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Keluaran	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data detail produk keluar	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel produk keluar - klik <i>link</i> detail - klik tombol tambah produk keluar lagi 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - id produk - jumlah - harga modal 	Pesan “anda berhasil menambah data detail produk keluar”	Pesan “anda berhasil menambah data detail produk keluar”	Baik
2	Pengujian pada menambah data detail produk keluar	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel produk keluar - klik <i>link</i> detail - klik tombol tambah produk keluar lagi 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - id produk - jumlah - harga modal Jika salah satu belum diisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data detail produk keluar	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel produk keluar - klik <i>link</i> detail - klik <i>link</i> ubah 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	Pesan “anda berhasil mengubah data detail produk keluar”	Pesan “anda berhasil mengubah data detail produk keluar”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data detail produk keluar	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel produk keluar - klik <i>link</i> detail - klik <i>link</i> ubah 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data detail produk keluar	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel produk keluar - klik <i>link</i> detail - klik <i>link</i> hapus 		Pesan “anda berhasil menghapus data detail produk keluar”	Pesan “anda berhasil menghapus data detail produk keluar”	Baik

Tabel 5.10 Tabel Pengujian Mengelola Data Karyawan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data karyawan	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> pemilik - klik menu input data karyawan 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama karyawan - alamat - telepon - email - status 	Pesan “anda berhasil menambah data karyawan”	Pesan “anda berhasil menambah data karyawan”	Baik
2	Pengujian pada menambah data karyawan	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> pemilik - klik menu input data karyawan 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama karyawan - alamat - telepon - email - status Jika salah satu belum diisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data karyawan	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> pemilik - klik menu tabel karyawan - klik <i>link</i> ubah 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	Pesan “anda berhasil mengubah data karyawan”	Pesan “anda berhasil mengubah data karyawan”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data karyawan	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel karyawan - klik <i>link</i> ubah 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data karyawan	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> pemlik - klik menu tabel karyawan - klik <i>link</i> hapus 		Pesan “anda berhasil menghapus data karyawan”	Pesan “anda berhasil menghapus data karyawan”	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

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

1. Sistem yang dirancang dapat mengelola data karyawan, pelanggan, produk, produk masuk, dan penjualan sehingga memudahkan Toko Kue Dolces Jambi dalam mendapatkan informasi yang akurat dan cepat
2. Sistem yang dirancang memudahkan karyawan dalam melakukan pencarian data khususnya untuk data pemasukan dan penjualan produk serta dapat melihat data produk yang terbaru tanpa perlu lagi melakukan pemeriksaan stok gudang saat ada transaksi penjualan
3. Sistem yang dirancang juga memiliki fitur untuk mencetak laporan-laporan laporan pemasukan dan penjualan produk yang dapat dilihat secara berkala.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem memiliki fitur dapat mengelola data informasi produk, produk masuk dan penjualan dengan dapat menambah, mengubah dan menghapus sesuai dengan keperluan dari pengguna sistem.
2. Sistem juga memiliki fitur untuk melakukan pencarian data dan juga dapat menampilkan stok akhir produk dan dapat bertambah dan berkurang secara otomatis.
3. Sistem juga dapat mengarsipkan dan mencetak laporan-laporan yang diperlukan untuk diserahkan kepada pemilik toko 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, laporan jurnal dan laporan biaya.
2. Belum adanya fitur yang dapat menampilkan informasi perbandingan penjualan dari satu bulan ke bulan yang lainnya.