

## **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 baik 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 Pempek DD Jambi.

##### **5.1.1 Implementasi *Output* Program**

Implementasi *output* program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program. Adapun implementasi *output* pada program pada Toko Pempek DD Jambi, dapat dijabarkan sebagai berikut :

##### **1. Halaman Beranda**

Halaman beranda merupakan tampilan pertama kali saat admin telah melakukan proses *login* dan terdapat menu-menu untuk menuju ke halaman lain serta berisikan informasi mengenai Toko Pempek DD Jambi. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.

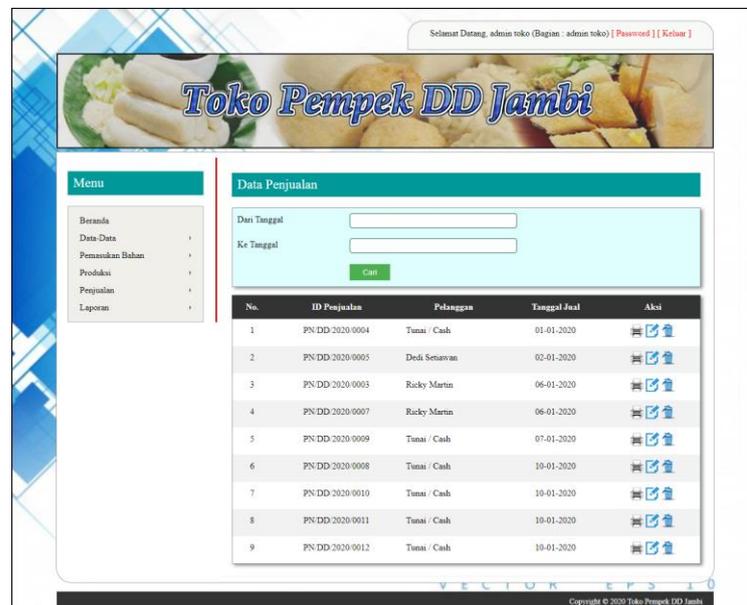


**Gambar 5.1 Halaman Beranda**

## 2. Halaman Data Penjualan

Halaman data penjualan merupakan tampilan yang menampilkan informasi mengenai penjualan dan terdapat aksi untuk mengubah dan menghapus data.

Gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.



**Gambar 5.2 Halaman Data Penjualan**

### 3. Halaman Data Pemasukan Bahan

Halaman data pemasukan bahan merupakan tampilan yang menampilkan informasi mengenai pemasukan bahan dan terdapat aksi untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.

The screenshot shows the 'Data Pemasukan Bahan' (Material Input Data) page. At the top, there is a user greeting: 'Selamat Datang, admin toko (Bagian : admin toko) [ Password ] [ Keluar ]'. Below this is a banner for 'Toko Pempek DD Jambi'. On the left, there is a 'Menu' sidebar with options: Beranda, Data-Data, Pemasukan Bahan, Produksi, Penjualan, and Laporan. The main content area has a title 'Data Pemasukan Bahan' and two search filters: 'Dari Tanggal' and 'Ke Tanggal', with a 'Cari' button. Below the filters is a table with 10 rows of material input records.

No.	ID Pemasukan Bahan	Tanggal Masuk	Keterangan	Aksi
1	PB-DD-2020-0008	10-01-2020	beli bahan	[Edit] [Hapus]
2	PB-DD-2020-0004	06-01-2020	Penambahan	[Edit] [Hapus]
3	PB-DD-2020-0005	06-01-2020	barang masuk	[Edit] [Hapus]
4	PB-DD-2020-0011	25-12-2019	bahan masuk	[Edit] [Hapus]
5	PB-DD-2019-0003	18-11-2019	Pembelian	[Edit] [Hapus]
6	PB-DD-2020-0010	15-11-2019	beli bahan yang kurang	[Edit] [Hapus]
7	PB-DD-2019-0002	14-11-2019	Pembelian	[Edit] [Hapus]
8	PB-DD-2019-0001	12-11-2019	Pembelian Sendiri	[Edit] [Hapus]
9	PB-DD-2020-0006	05-10-2019	pembelian stok bahan	[Edit] [Hapus]
10	PB-DD-2020-0007	11-09-2019	beli bahan telur	[Edit] [Hapus]

Copyright © 2020 Toko Pempek DD Jambi

**Gambar 5.3 Halaman Data Pemasukan Bahan**

### 4. Halaman Data Produksi

Halaman data produksi merupakan tampilan yang menampilkan informasi mengenai produksi dan terdapat aksi untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

Selamat Datang, admin toko (Bagian : admin toko) [ Password ] [ Keluar ]

## Toko Pempek DD Jambi

**Menu**

- Beranda
- Data-Data
- Pemasukan Bahan
- Produksi
- Penjualan
- Laporan

**Data Produksi**

Dari Tanggal:

Ke Tanggal:

Cari

No.	ID Produksi	Tanggal Produksi	Keterangan	Aksi
1	PR/DD/2020/0006	10-01-2020	pepek balok	 
2	PR/DD/2020/0003	06-01-2020	Produksi Sendiri	 
3	PR/DD/2020/0011	05-01-2020	pepek masuk	 
4	PR/DD/2020/0008	11-12-2019	pepek masuk	 
5	PR/DD/2020/0007	29-11-2019	pepek hari ini masuk	 
6	PR/DD/2020/0005	20-11-2019	pepek bulat	 
7	PR/DD/2019/0002	14-11-2019	Pembuatan Sendiri	 
8	PR/DD/2019/0001	11-11-2019	Pembuatan Sendiri	 
9	PR/DD/2020/0010	02-11-2019	pepek masuk	 
10	PR/DD/2020/0004	17-10-2019	pepek kulit	 
11	PR/DD/2020/0009	15-10-2019	pepek masuk hari ini	 

Copyright © 2020 Toko Pempek DD Jambi

**Gambar 5.4 Halaman Data Produksi**

#### 5. Halaman Nota Penjualan

Halaman nota penjualan merupakan tampilan yang menampilkan informasi mengenai penjualan yang dapat dicetak sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.5 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.


**TOKO PEMPEK DD JAMBI**  
 Jln. Rano RT 10, Tanjung Jabung Timur, Jambi  
 Telepon : (0741) 43588  
 Fax : (0741) 43589
 

---

**NOTA PENJUALAN**

ID Penjualan : PN/DD/2020/0012      Tanggal Jual : 10-01-2020  
 Pelanggan : Tunai / Cash      Keterangan : -

No	ID Barang	Nama Barang	Jumlah	Harga Jual	Total Jual
1	BG/DD/04	Pempek Balok	20 Pcs	Rp. 3.000,00	Rp. 60.000,00
2	BG/DD/05	Pempek Kulit	30 Pcs	Rp. 3.000,00	Rp. 90.000,00
3	BG/DD/03	Pempek Panjang	20 Pcs	Rp. 3.000,00	Rp. 60.000,00
<b>Total Penjualan</b>					<b>Rp. 210.000,00</b>

Dibuat Oleh,      Diterima Oleh,  
 (admin toko)      (Tunai / Cash)

Tanggal Cetak : 11-01-2020

**Gambar 5.5 Halaman Nota Penjualan**

## 6. Halaman Laporan Pelanggan

halaman laporan pelanggan merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data pelanggan yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.6 laporan pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.


**TOKO PEMPEK DD JAMBI**  
 Jln. Rano RT 10, Tanjung Jabung Timur, Jambi  
 Telepon : (0741) 43588  
 Fax : (0741) 43589
 

---

**LAPORAN PELANGGAN**

No.	ID Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Telepon	Email
1	PN/DD/06	andi putra	jl sutan kasim 32	082233412342	-
2	PN/DD/05	bellaesmiralda	jl pedestrian	082281184431	bellaesmiralda05@gmail.com
3	PN/DD/03	Dedi Setiawan	Jln. Imam Bonjol No. 81	085599218471	desi.s4@gmail.com
4	PN/DD/04	DONI PRATAMA	JL. RANO 3	082283383323	DONI@GMAIL.COM
5	PN/DD/02	Ricky Martin	Jln. Yos Sudarso No. 99	081929112382	rickymartin@gmail.com
6	PN/DD/09	santoso	-	-	-
7	PN/DD/07	siskawati	jl santri 22	081994322222	-
8	PN/DD/08	tohasuparman	-	085344556667	-
9	PN/DD/01	Tunai / Cash	-	-	-

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

Tanggal Cetak : 11-01-2020

**Gambar 5.6 Laporan Pelanggan**

## 7. Halaman Laporan Penjualan

halaman laporan penjualan merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data penjualan yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.7 laporan penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

No.	ID Penjualan	Tanggal Jual	Pelanggan	Barang	Harga Jual	Total Penjualan
1	PN/DD/2019/0001	11-11-2019	Tunai / Cash	10 Pcs Pempek Balok 10 Pcs Pempek Kulit	Rp. 3.000,00 Rp. 3.000,00	Rp. 60.000,00
2	PN/DD/2019/0002	19-11-2019	Dedi Setiawan	10 Pcs Pempek Balok	Rp. 3.000,00	Rp. 30.000,00
3	PN/DD/2020/0003	06-01-2020	Ricky Martin	50 Pcs Pempek Bulat	Rp. 3.000,00	Rp. 150.000,00
4	PN/DD/2020/0004	01-01-2020	Tunai / Cash	20 Pcs Pempek Bulat 2 Porsi Tekwan	Rp. 3.000,00 Rp. 15.000,00	Rp. 90.000,00
5	PN/DD/2020/0005	02-01-2020	Dedi Setiawan	10 Porsi Tekwan	Rp. 15.000,00	Rp. 150.000,00
6	PN/DD/2020/0006	15-11-2019	Tunai / Cash	20 Pcs Pempek Balok 30 Pcs Pempek Bulat 25 Pcs Pempek Panjang	Rp. 3.000,00 Rp. 3.000,00 Rp. 3.000,00	Rp. 225.000,00
7	PN/DD/2020/0007	06-01-2020	Ricky Martin	25 Pcs Pempek Bulat 10 Pcs Pempek Panjang	Rp. 3.000,00 Rp. 3.000,00	Rp. 105.000,00
8	PN/DD/2020/0008	10-01-2020	Tunai / Cash	20 Pcs Pempek Panjang	Rp. 3.000,00	Rp. 60.000,00
9	PN/DD/2020/0009	07-01-2020	Tunai / Cash	20 Pcs Pempek Tetur	Rp. 3.000,00	Rp. 60.000,00
10	PN/DD/2020/0010	10-01-2020	Tunai / Cash	3 Porsi Tekwan	Rp. 15.000,00	Rp. 45.000,00
11	PN/DD/2020/0011	10-01-2020	Tunai / Cash	23 Pcs Pempek Tetur	Rp. 3.000,00	Rp. 69.000,00
12	PN/DD/2020/0012	10-01-2020	Tunai / Cash	20 Pcs Pempek Balok 30 Pcs Pempek Kulit 20 Pcs Pempek Panjang	Rp. 3.000,00 Rp. 3.000,00 Rp. 3.000,00	Rp. 210.000,00
<b>Total Akhir Penjualan Tanggal 01-10-2019 Sampai Dengan 11-01-2020</b>						<b>Rp. 1.254.000,00</b>

Dibuat Oleh, Diketahui Oleh,

(admin toko) (.....)

Tanggal Cetak : 11-01-2020

**Gambar 5.7 Halaman Laporan Penjualan**

## 8. Halaman Laporan Bahan

halaman laporan bahan merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data bahan yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.8 laporan bahan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

TOKO PEMPEK DD JAMBI			
Jln. Rano RT 10, Tanjung Jabung Timur, Jambi Telepon : (0741) 43588 Fax : (0741) 43589			
LAPORAN BAHAN			
No.	ID Bahan	Nama Bahan	Stok
1	BNDD 09	cabu	50,00 kg
2	BNDD 01	Daging Ikan Tenggari	356,46 Kg
3	BNDD 05	Garam	15,00 Gram
4	BNDD 10	gula merah	50,00 Kg
5	BNDD 08	indomie	50,00 bks
6	BNDD 02	Kulit Ikan Tenggari	55,71 Kg
7	BNDD 07	mie ulang	25,00 bks
8	BNDD 06	minyak	20,00 liter
9	BNDD 03	Sagu Udang	1.310,32 Ons
10	BNDD 04	Telur	1.027,01 Butir

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

Tanggal Cetak : 11-01-2020  
Cetak Kembali

**Gambar 5.8 Halaman Laporan Bahan**

## 9. Halaman Laporan Pemasukan Bahan

halaman laporan pemasukan bahan merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data pemasukan bahan yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.9 laporan pemasukan bahan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

TOKO PEMPEK DD JAMBI					
Jln. Rano RT 10, Tanjung Jabung Timur, Jambi Telepon : (0741) 43588 Fax : (0741) 43589					
LAPORAN PEMASUKAN BAHAN TANGGAL : 01-10-2019 SAMPAI DENGAN 11-01-2020					
No.	ID Pemasukan Bahan	Tanggal Masuk	Keterangan	Jumlah	Bahan
1	PB DD 2020 0006	05-10-2019	pembelian stok bahan	50 Kg 15 Kg	Daging Ikan Tenggari Kulit Ikan Tenggari
2	PB DD 2019 0001	12-11-2019	Pembelian Sendiri	10 Ons 10 Butir	Sagu Udang Telur
3	PB DD 2019 0002	14-11-2019	Pembelian	5 Kg 3 Kg	Daging Ikan Tenggari Kulit Ikan Tenggari
4	PB DD 2020 0010	15-11-2019	beli bahan yang kurang	60 Kg 20 Kg	Daging Ikan Tenggari Kulit Ikan Tenggari
5	PB DD 2019 0003	18-11-2019	Pembelian	10 Butir	Telur
6	PB DD 2020 0011	25-12-2019	bahan masuk	100 Kg 100 Gram 1200 Ons 600 Butir	Daging Ikan Tenggari Garam Sagu Udang Telur
7	PB DD 2020 0004	06-01-2020	Penambahan	10 Ons 20 Kg	Sagu Udang Daging Ikan Tenggari
8	PB DD 2020 0005	06-01-2020	barang masuk	10 Ons 20 Kg	Sagu Udang Daging Ikan Tenggari
9	PB DD 2020 0008	10-01-2020	beli bahan	50 Ons 50 Kg 5 Gram	Sagu Udang Daging Ikan Tenggari Garam

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

Tanggal Cetak : 11-01-2020  
Cetak Kembali

**Gambar 5.9 Halaman Laporan Pemasukan Bahan**

## 10. Halaman Laporan Barang

halaman laporan barang merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data barang yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.10 laporan barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.



No.	ID Barang	Nama Barang	Stok	Harga Jual Barang
1	BG-DD-07	luggang	20 Pcs	Rp. 15.000,00
2	BG-DD-04	Pempek Balok	160 Pcs	Rp. 3.000,00
3	BG-DD-02	Pempek Bulat	450 Pcs	Rp. 3.000,00
4	BG-DD-05	Pempek Kulit	285 Pcs	Rp. 3.000,00
5	BG-DD-03	Pempek Panjang	255 Pcs	Rp. 3.000,00
6	BG-DD-01	Pempek Tebur	57 Pcs	Rp. 3.000,00
7	BG-DD-06	Tekwan	20 Porsi	Rp. 15.000,00

Dibuat Oleh, (admin toko)

Diketahui Oleh, (.....)

Tanggal Cetak : 11-01-2020

Cetak Kembali

**Gambar 5.10 Halaman Laporan Barang**

## 11. Halaman Laporan Produksi

halaman laporan produksi merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data produksi yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.11 laporan produksi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.





**Gambar 5.12 Halaman *Login***

## 2. Halaman Data Pelanggan

Halaman data pelanggan merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah pelanggan baru dan terdapat tabel untuk mengelola data. Gambar 5.13 data pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44

Selamat Datang, admin toko (Bagian : admin toko) [ Password ] [ Keluar ]

## Toko Pempek DD Jambi

### Menu

- Beranda
- Data-Data
- Pemasukan Bahan
- Produksi
- Penjualan
- Laporan

### Data Pelanggan

Nama Pelanggan:

No.	ID Pelanggan	Nama Pelanggan	Email	Telepon	Aksi
1	PN/DD/06	andi putra	-	082233412342	 
2	PN/DD/05	bellaesmiralda	bellaesmiralda05@gmail.com	082281184431	 
3	PN/DD/03	Devi Setiawan	devi.s4@gmail.com	085399218471	 
4	PN/DD/04	DONI PRATAMA	DONI@GMAIL.Com	082283383323	 
5	PN/DD/02	Ricky Martin	rickymartin@gmail.com	081929112382	 
6	PN/DD/09	santoso	-	-	 
7	PN/DD/07	siskawati	-	081994322222	 
8	PN/DD/08	tohasparman	-	085344556667	 
9	PN/DD/01	Tunai / Cash	-	-	 

<1>

### Input Pelanggan

ID Pelanggan: PN/DD/10

Nama Pelanggan:

Alamat:

Telepon:

Email:

Copyright © 2020 Toko Pempek DD Jambi

**Gambar 5.13 Halaman Data Pelanggan**

### 3. Halaman Input Penjualan

Halaman input penjualan merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data penjualan dengan menginput pelanggan, tanggal jual dan keterangan Gambar 5.14 tambah penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

Selamat Datang, admin toko (Bagian : admin toko) [ Password ] [ Keluar ]

## Toko Pempek DD Jambi

**Menu**

- Beranda
- Data-Data
- Pemasukan Bahan
- Produksi
- Penjualan
- Laporan

**Input Penjualan**

ID Penjualan: PNDD/2020/0013

Pelanggan:  Pencarian Pelanggan

Tanggal Jual:

Keterangan:

Copyright © 2020 Toko Pempek DD Jambi

**Gambar 5.14 Halaman Input Penjualan**

#### 4. Halaman Detail Penjualan

Halaman detail penjualan merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah detail penjualan dengan menginput barang dan jumlah dan terdapat informasi mengenai penjualan. Gambar 5.15 detail penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.

Selamat Datang, admin toko (Bagian : admin toko) [ Password ] [ Keluar ]

## Toko Pempek DD Jambi

**Menu**

- Beranda
- Data-Data
- Pemasukan Bahan
- Produksi
- Penjualan
- Laporan

**Produksi**

ID Produksi: PR-DD/2020/0006

Tanggal Produksi: 10-01-2020

Keterangan: pempek balok

**Detail Produksi**

No	ID Barang	Nama Barang	Jumlah	Aksi
1	BG/DD/04	Pempek Balok	150 Pcs	

Barang:  Pencarian Barang

Jumlah:

Copyright © 2020 Toko Pempek DD Jambi

**Gambar 5.15 Halaman Detail Penjualan**

## 5. Halaman Data Bahan

Halaman data bahan merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah bahan baru dan terdapat tabel untuk mengelola data. Gambar 5.16 data bahan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47

The screenshot shows the 'Data Bahan' page of the 'Toko Pempek DD Jambi' application. At the top, there is a header with the store name and a user login status: 'Selamat Datang, admin toko (Bagian : admin toko) [ Password ] [ Keluar ]'. Below the header is a navigation menu with options: Beranda, Data-Data, Pemasukan Bahan, Produksi, Penjualan, and Laporan. The main content area is titled 'Data Bahan' and features a search bar for 'Nama Bahan' with a 'Cari' button. Below the search bar is a table with the following data:

No.	ID Bahan	Nama Bahan	Stok	Aksi
1	BN-DD-09	cabai	50,00 kg	<a href="#">✕</a> <a href="#">+</a>
2	BN-DD-01	Daging Ikan Tenggisi	356,46 Kg	<a href="#">✕</a> <a href="#">+</a>
3	BN-DD-05	Garam	15,00 Gram	<a href="#">✕</a> <a href="#">+</a>
4	BN-DD-10	gula merah	50,00 Kg	<a href="#">✕</a> <a href="#">+</a>
5	BN-DD-08	indomie	50,00 bks	<a href="#">✕</a> <a href="#">+</a>
6	BN-DD-02	Kulit Ikan Tenggisi	55,71 Kg	<a href="#">✕</a> <a href="#">+</a>
7	BN-DD-07	mie utung	25,00 bks	<a href="#">✕</a> <a href="#">+</a>
8	BN-DD-06	minyak	20,00 liter	<a href="#">✕</a> <a href="#">+</a>
9	BN-DD-03	Sagu Udang	1.310,32 Ons	<a href="#">✕</a> <a href="#">+</a>
10	BN-DD-04	Telur	1.027,01 Butir	<a href="#">✕</a> <a href="#">+</a>

Below the table is a pagination control '< 1 >'. Underneath is the 'Input Bahan' form, which includes fields for 'ID Bahan' (pre-filled with 'BN-DD-11'), 'Nama Bahan', 'Stok Awal' (pre-filled with '0'), and 'Satuan', along with an 'Input' button. The footer of the page reads 'Copyright © 2020 Toko Pempek DD Jambi'.

**Gambar 5.16 Halaman Data Bahan**

## 6. Halaman Input Pemasukan Bahan

Halaman input pemasukan bahan merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data pemasukan bahan dengan menginput pelanggan, tanggal jual dan keterangan Gambar 5.17 tambah pemasukan bahan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

Selamat Datang, admin toko (Bagian : admin toko) [ Password ] [ Keluar ]

## Toko Pempek DD Jambi

**Menu**

- Beranda
- Data-Data >
- Pemasukan Bahan >
- Produksi >
- Penjualan >
- Laporan >

**Input Pemasukan Bahan**

ID Pemasukan Bahan PB DD/2020/0012

Tanggal Masuk

Keterangan

Copyright © 2020 Toko Pempek DD Jambi

**Gambar 5.17 Halaman Input Pemasukan Bahan**

#### 7. Halaman Detail Pemasukan Bahan

Halaman detail pemasukan bahan merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah detail pemasukan bahan dengan menginput barang dan jumlah dan terdapat informasi mengenai pemasukan bahan. Gambar 5.18 detail pemasukan bahan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

Selamat Datang, admin toko (Bagian : admin toko) [ Password ] [ Keluar ]

## Toko Pempek DD Jambi

**Menu**

- Beranda
- Data-Data >
- Pemasukan Bahan >
- Produksi >
- Penjualan >
- Laporan >

**Pemasukan Bahan**

ID Pemasukan Bahan : PB/DD/2020/0008

Keterangan : beli bahan

Tanggal Masuk : 10-01-2020

**Detail Pemasukan Bahan**

No	ID Bahan	Nama Bahan	Jumlah	Aksi
1	BN/DD/03	Sagu Udang	50 Ons	
2	BN/DD/01	Daging Ikan Tenggiri	50 Kg	
3	BN/DD/05	Garam	5 Gram	

Bahan  Pencarian Bahan

Jumlah

Copyright © 2020 Toko Pempek DD Jambi

**Gambar 5.18 Halaman Detail Pemasukan Bahan**

### 8. Halaman Data Barang

Halaman data barang merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah barang baru dan terdapat tabel untuk mengelola data. Gambar 5.19 data barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50

Selamat Datang, admin toko (Bagian : admin toko) [ Password ] [ Keluar ]

## Toko Pempek DD Jambi

**Menu**

- Beranda
- Data-Data
- Pemasukan Bahan
- Produksi
- Penjualan
- Laporan

**Data Barang**

Nama Barang

No.	ID Barang	Nama Barang	Stok	Harga Jual	Aksi
1	BG-DD-07	Jenggang	20 Pcs	Rp. 15.000,00	
2	BG-DD-04	Pempek Balok	160 Pcs	Rp. 3.000,00	
3	BG-DD-02	Pempek Bulat	450 Pcs	Rp. 3.000,00	
4	BG-DD-05	Pempek Kulit	285 Pcs	Rp. 3.000,00	
5	BG-DD-03	Pempek Panjang	255 Pcs	Rp. 3.000,00	
6	BG-DD-01	Pempek Telur	57 Pcs	Rp. 3.000,00	
7	BG-DD-06	Tekwan	20 Porsi	Rp. 15.000,00	

< 1 >

**Input Barang**

ID Barang: BG-DD-08

Nama Barang:

Satuan:

Stok Awal:

Harga Jual Barang:

Copyright © 2020 Toko Pempek DD Jambi

**Gambar 5.19 Halaman Data Barang**

## 9. Halaman Input Produksi

Halaman input produksi merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data produksi dengan menginput pelanggan, tanggal jual dan keterangan Gambar 5.20 tambah produksi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.

Selamat Datang, admin toko (Bagian : admin toko) [ Password ] [ Keluar ]

## Toko Pempek DD Jambi

**Menu**

- Beranda
- Data-Data
- Pemasukan Bahan
- Produksi
- Penjualan
- Laporan

**Input Produksi**

ID Produksi: PR-DD-2020-0012

Tanggal Produksi: 11-01-2020

Keterangan:

Copyright © 2020 Toko Pempek DD Jambi

**Gambar 5.20 Halaman Input Produksi**

#### 10. Halaman Detail Produksi

Halaman detail produksi merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah detail produksi dengan menginput barang dan jumlah dan terdapat informasi mengenai produksi. Gambar 5.21 detail produksi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.

Selamat Datang, admin toko (Bagian : admin toko) [ Password ] [ Keluar ]

## Toko Pempek DD Jambi

**Menu**

- Beranda
- Data-Data
- Pemasukan Bahan
- Produksi
- Penjualan
- Laporan

**Produksi**

ID Produksi: PR-DD-2020-0006

Tanggal Produksi: 10-01-2020

Keterangan: pempek balok

**Detail Produksi**

No	ID Barang	Nama Barang	Jumlah	Aksi
1	BG/DD/04	Pempek Balok	150 Pcs	

Barang:  Pencarian Barang

Jumlah:

Copyright © 2020 Toko Pempek DD Jambi

**Gambar 5.21 Halaman Detail Produksi**

## 5.2 PENGUJIAN

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian menggunakan metode *black box* dengan melakukan pengujian modul-modul yang terdapat pada sistem secara keseluruhan agar hasil yang diharapkan sesuai dengan hasil yang didapat. Adapun beberapa tahap pengujian dengan metode *black box* 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	- Mengakses sistem	Isi - Nama user = "Admin" - Password = "Admin"	Pesan "anda berhasil login"	berhasil login"	Handal
2	Pengujian pada login	- Mengakses sistem	Isi - Nama user = "tes" - Password = "tes"	Pesan "nama user atau password anda salah"	Pesan "nama user 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	- Mengakses sistem - Login sebagai admin toko atau karyawan - Mengklik menu data pelanggan	Isi - Nama pelanggan - Alamat - Telepon - Email	Pesan "anda berhasil menambah data pelanggan"	Pesan "anda berhasil menambah data pelanggan"	Handal
2	Pengujian pada menambah data pelanggan	- Mengakses sistem - Login sebagai admin toko atau karyawan - Mengklik menu data pelanggan	Isi - Nama pelanggan - Alamat - Telepon - Email dan salah satu belum terisi	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Handal
3	Pengujian pada mengubah data pelanggan	- Mengakses sistem - Login sebagai admin toko - Mengklik menu data pelanggan - Mengklik link mengubah data	Mengisi data ubahan	Pesan "anda berhasil mengubah data pelanggan"	Pesan "anda berhasil mengubah data pelanggan"	Handal

4	Pengujian pada mengubah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- Login sebagai admin toko</li> <li>- Mengklik menu data pelanggan</li> <li>- Mengklik link mengubah data</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
5	Pengujian pada menghapus data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- Login sebagai admin toko</li> <li>- Mengklik menu data pelanggan</li> <li>- Mengklik link menghapus data</li> </ul>		Pesan “anda berhasil menghapus data pelanggan”	Pesan “anda berhasil menghapus data pelanggan”	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"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- Login sebagai admin toko atau karyawan penjualan</li> <li>- Mengklik menu input penjualan</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pelanggan</li> <li>- Tanggal jual</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Barang</li> <li>- Jumlah</li> </ul>	Pesan “anda berhasil menambah data penjualan”	Pesan “anda berhasil menambah data penjualan”	Handal
2	Pengujian pada menambah data penjualan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- Login sebagai admin toko atau karyawan penjualan</li> <li>- Mengklik menu input penjualan</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pelanggan</li> <li>- Tanggal jual</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Barang</li> <li>- Jumlah dan salah satu belum terisi</li> </ul>	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data penjualan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- Login sebagai admin toko</li> <li>- Mengklik menu data penjualan</li> <li>- Mengklik link mengubah data</li> </ul>	Mengisi data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data penjualan”	Pesan “anda berhasil mengubah data penjualan”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data penjualan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- Login sebagai admin toko</li> <li>- Mengklik menu data penjualan</li> <li>- Mengklik link mengubah data</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
5	Pengujian pada menghapus data penjualan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- Login sebagai admin toko</li> <li>- Mengklik menu data penjualan</li> <li>- Mengklik link menghapus data</li> </ul>		Pesan “anda berhasil menghapus data penjualan”	Pesan “anda berhasil menghapus data penjualan”	Handal

**Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Bahan**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data bahan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- Login sebagai admin toko</li> <li>- Mengklik menu data bahan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Isi</li> <li>- Nama bahan</li> <li>- Stok awal</li> <li>- Satuan</li> </ul>	Pesan “anda berhasil menambah data bahan”	Pesan “anda berhasil menambah data bahan”	Handal
2	Pengujian pada menambah data bahan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- Login sebagai admin toko</li> <li>- Mengklik menu data bahan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Isi</li> <li>- Nama bahan</li> <li>- Stok awal</li> <li>- Satuan dan salah satu belum terisi</li> </ul>	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data bahan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- Login sebagai admin toko</li> <li>- Mengklik menu data bahan</li> <li>- Mengklik link mengubah data</li> </ul>	Mengisi data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data bahan”	Pesan “anda berhasil mengubah data bahan”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data bahan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- Login sebagai admin toko</li> <li>- Mengklik menu data bahan</li> <li>- Mengklik link mengubah data</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
5	Pengujian pada menghapus data bahan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- Login sebagai admin toko</li> <li>- Mengklik menu data bahan</li> <li>- Mengklik link menghapus data</li> </ul>		Pesan “anda berhasil menghapus data bahan”	Pesan “anda berhasil menghapus data bahan”	Handal

**Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Pemasukan Bahan**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pemasukan bahan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- Login sebagai admin toko</li> <li>- Mengklik menu input pemasukan bahan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Isi</li> <li>- Tanggal masuk</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Bahan</li> <li>- Jumlah</li> </ul>	Pesan “anda berhasil menambah data pemasukan bahan”	Pesan “anda berhasil menambah data pemasukan bahan”	Handal
2	Pengujian pada menambah data pemasukan bahan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- Login sebagai admin toko</li> <li>- Mengklik menu input pemasukan bahan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Isi</li> <li>- Tanggal masuk</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Bahan</li> <li>- Jumlah dan salah satu belum terisi</li> </ul>	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- Login sebagai admin toko</li> <li>- Mengklik menu</li> </ul>	Mengisi data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data pemasukan	Pesan “anda berhasil mengubah data	Handal

	pemasukan bahan	data pemasukan bahan - Mengklik link mengubah data		bahan”	pemasukan bahan”	
4	Pengujian pada mengubah data pemasukan bahan	- Mengakses sistem - Login sebagai admin toko - Mengklik menu data pemasukan bahan - Mengklik link mengubah data	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
5	Pengujian pada menghapus data pemasukan bahan	- Mengakses sistem - Login sebagai admin toko - Mengklik menu data pemasukan bahan - Mengklik link menghapus data		Pesan “anda berhasil menghapus data pemasukan bahan”	Pesan “anda berhasil menghapus data pemasukan bahan”	Handal

**Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Barang**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data barang	- Mengakses sistem - Login sebagai admin toko - Mengklik menu data barang	Isi - Nama barang - Satuan - Stok awal - Harga jual barang	Pesan “anda berhasil menambah data barang”	Pesan “anda berhasil menambah data barang”	Handal
2	Pengujian pada menambah data barang	- Mengakses sistem - Login sebagai admin toko - Mengklik menu data barang	Isi - Nama barang - Satuan - Stok awal - Harga jual barang dan salah satu belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data barang	- Mengakses sistem - Login sebagai admin toko - Mengklik menu data barang - Mengklik link mengubah data	Mengisi data ubarang	Pesan “anda berhasil mengubah data barang”	Pesan “anda berhasil mengubah data barang”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data barang	- Mengakses sistem - Login sebagai admin toko - Mengklik menu data barang - Mengklik link mengubah data	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
5	Pengujian pada menghapus data barang	- Mengakses sistem - Login sebagai admin toko - Mengklik menu data barang - Mengklik link		Pesan “anda berhasil menghapus data barang”	Pesan “anda berhasil menghapus data barang”	Handal

		menghapus data				
--	--	----------------	--	--	--	--

**Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Produksi**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data produksi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- Login sebagai admin toko</li> <li>- Mengklik menu input produksi</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tanggal produksi</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Barang</li> <li>- Jumlah</li> </ul>	Pesan “anda berhasil menambah data produksi”	Pesan “anda berhasil menambah data produksi”	Handal
2	Pengujian pada menambah data produksi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- Login sebagai admin toko</li> <li>- Mengklik menu input produksi</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tanggal produksi</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Barang</li> <li>- Jumlah dan salah satu belum terisi</li> </ul>	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data produksi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- Login sebagai admin toko</li> <li>- Mengklik menu data produksi</li> <li>- Mengklik link mengubah data</li> </ul>	Mengisi data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data produksi”	Pesan “anda berhasil mengubah data produksi”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data produksi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- Login sebagai admin toko</li> <li>- Mengklik menu data produksi</li> <li>- Mengklik link mengubah data</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
5	Pengujian pada menghapus data produksi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- Login sebagai admin toko</li> <li>- Mengklik menu data produksi</li> <li>- Mengklik link menghapus data</li> </ul>		Pesan “anda berhasil menghapus data produksi”	Pesan “anda berhasil menghapus data produksi”	Handal

**Tabel 5.8 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>- Mengakses sistem</li> <li>- Login sebagai admin toko</li> <li>- Mengklik menu data user</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama user</li> <li>- Alamat</li> <li>- Telepon</li> <li>- Bagian</li> </ul>	Pesan “anda berhasil menambah data user”	Pesan “anda berhasil menambah data user”	Handal
2	Pengujian pada menambah data user	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- Login sebagai admin toko</li> <li>- Mengklik menu data user</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama user</li> <li>- Alamat</li> <li>- Telepon</li> <li>- Bagian dan salah satu belum terisi</li> </ul>	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal

3	Pengujian pada mengubah data user	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- Login sebagai admin toko</li> <li>- Mengklik menu data user</li> <li>- Mengklik link mengubah data</li> </ul>	Mengisi data uuser	Pesan “anda berhasil mengubah data user”	Pesan “anda berhasil mengubah data user”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data user	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- Login sebagai admin toko</li> <li>- Mengklik menu data user</li> <li>- Mengklik link mengubah data</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
5	Pengujian pada menghapus data user	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- Login sebagai admin toko</li> <li>- Mengklik menu data user</li> <li>- Mengklik link menghapus data</li> </ul>		Pesan “anda berhasil menghapus data user”	Pesan “anda berhasil menghapus data user”	Handal

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi produksi dan penjualan pada Toko Pempek DD Jambi yang telah dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS MySQL, antara lain :

1. Sistem dirancang dapat melakukan pengolahan data stok bahan dan hasil produksi yang dapat menghitung secara terkompurisasi sehingga dapat menampilkan informasi yang lebih cepat dan lebih akurat
2. Sistem dapat melakukan pengolahan data penjualan yang memudahkan pengguna dalam membuat nota dan dapat mengurangi terjadinya kesalahan dalam pembuatan nota penjualan.
3. Sistem juga dapat melakukan rekap data untuk pembuatan laporan yang dapat dicetak sesuai dengan kebutuhannya, yaitu laporan bahan, laporan pemasukan bahan, laporan barang, laporan pelanggan, laporan produksi, dan laporan penjualan

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat melakukan pengolahan data bahan, pemasukan bahan, pelanggan, barang, produksi dan penjualan sehingga dapat menghasilkan informasi yang dibutuhkan menjadi lebih cepat dan tepat
2. Sistem juga dapat menampilkan dan menghitung data stok bahan, stok hasil produksi sehingga memudahkan dalam pengontrolan pembuatan pempek.
3. Sistem juga dapat menampilkan laporan yang dapat direkap dan dicetak untuk laporan bahan, laporan pemasukan bahan, laporan barang, laporan pelanggan, laporan produksi, dan laporan penjualan

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum adanya fitur untuk mengatur jaringan untuk sistem
2. Belum adanya fitur yang dapat menghubungkan dengan laporan keuangan seperti laporan pendapatan yang didapat.