

# BAB V

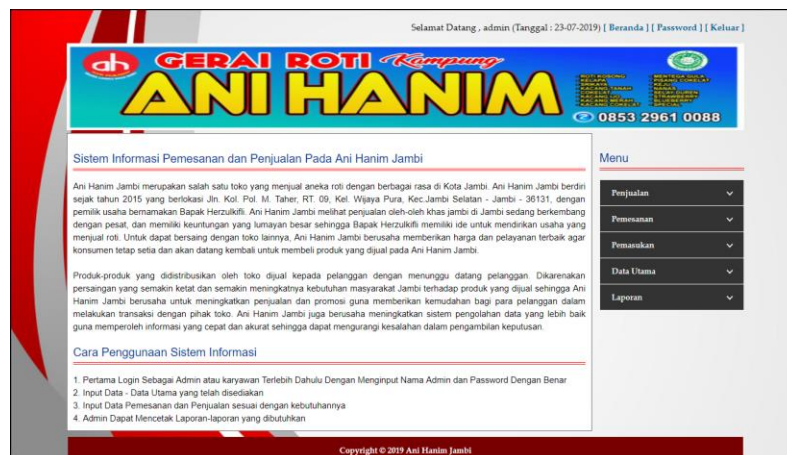
## IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

### 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 4.28.



Gambar 5.1 Beranda

## 2. Halaman Lihat Penjualan

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



**Gambar 5.2 Lihat Penjualan**

## 3. Halaman Lihat Pemesanan

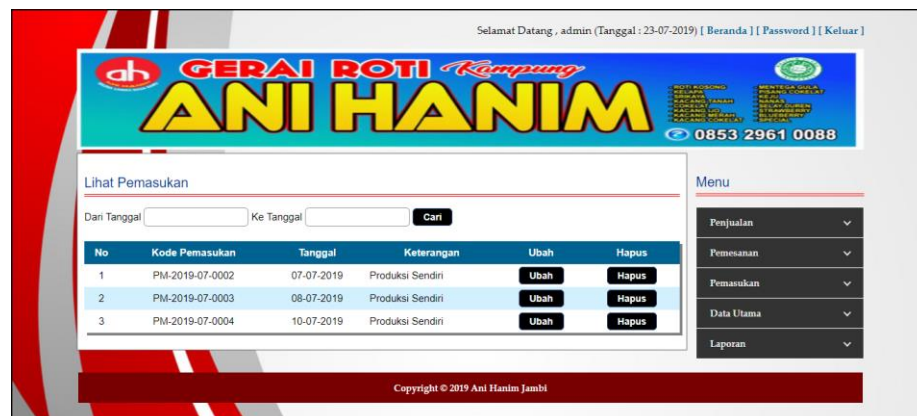
Halaman lihat pemesanan merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data pemesanan dan terdapat tombol untuk mengubah, menghapus dan mencetak data pemesanan pada sistem. Gambar 5.3 lihat pemesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.30.



**Gambar 5.3 Lihat Pemesanan**

#### 4. Halaman Lihat Pemasukan

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



**Gambar 5.4 Lihat Pemasukan**

#### 5. Halaman Laporan Pelanggan

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

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

dh		ANI HANIM JAMBI				dh	
Jln. Kol. Pol. M. Taher, RT. 09, Kel. Wijaya Pura, Kec. Jambi Selatan - Jambi - 36131 Telepon : 0853 2961 0088 Tanggal Cetak : 10-07-2019							
LAPORAN PELANGGAN							
No.	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Telp	Email		
1	TAH-PLG-0002	Evin	Jln. Mangkurat No. 23	081732981283	evin@gmail.com		
2	TAH-PLG-0004	Hellen	Jln. Mangkurat No. 7	085289314928	hellen.yang@gmail.com		
3	TAH-PLG-0003	Santi	Jln. WR. Supratman No. 23	081923921481	santi21@gmail.com		
4	TAH-PLG-0005	Shelly	Jln. Kapten Pattimura No. 78	085392123988	shelly@gmail.com		
5	TAH-PLG-0001	Tunai	-	-	-		
Dibuat Oleh,				Diketahui Oleh,			
(admin)				(.....)			
<input type="button" value="Cetak"/> <input type="button" value="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 4.33.

dh		ANI HANIM JAMBI				dh	
Jln. Kol. Pol. M. Taher, RT. 09, Kel. Wijaya Pura, Kec. Jambi Selatan - Jambi - 36131 Telepon : 0853 2961 0088 Tanggal Cetak : 10-07-2019							
LAPORAN BARANG							
No.	Kode Barang	Nama Barang	Banyak	Harga Beli	Harga Jual		
1	TAH-BG-001	Roti Isi Kepala	22 Buah	Rp. 14.000,00	Rp. 20.000,00		
2	TAH-BG-002	Roti Isi Coklat	29 Buah	Rp. 14.000,00	Rp. 22.000,00		
3	TAH-BG-003	Roti Isi Srikaya	30 Buah	Rp. 14.000,00	Rp. 21.000,00		
Dibuat Oleh,				Diketahui Oleh,			
(admin)				(.....)			
<input type="button" value="Cetak"/> <input type="button" value="Kembali"/>							

**Gambar 5.6 Laporan Barang**

## 7. Halaman Laporan Pemasukan Barang

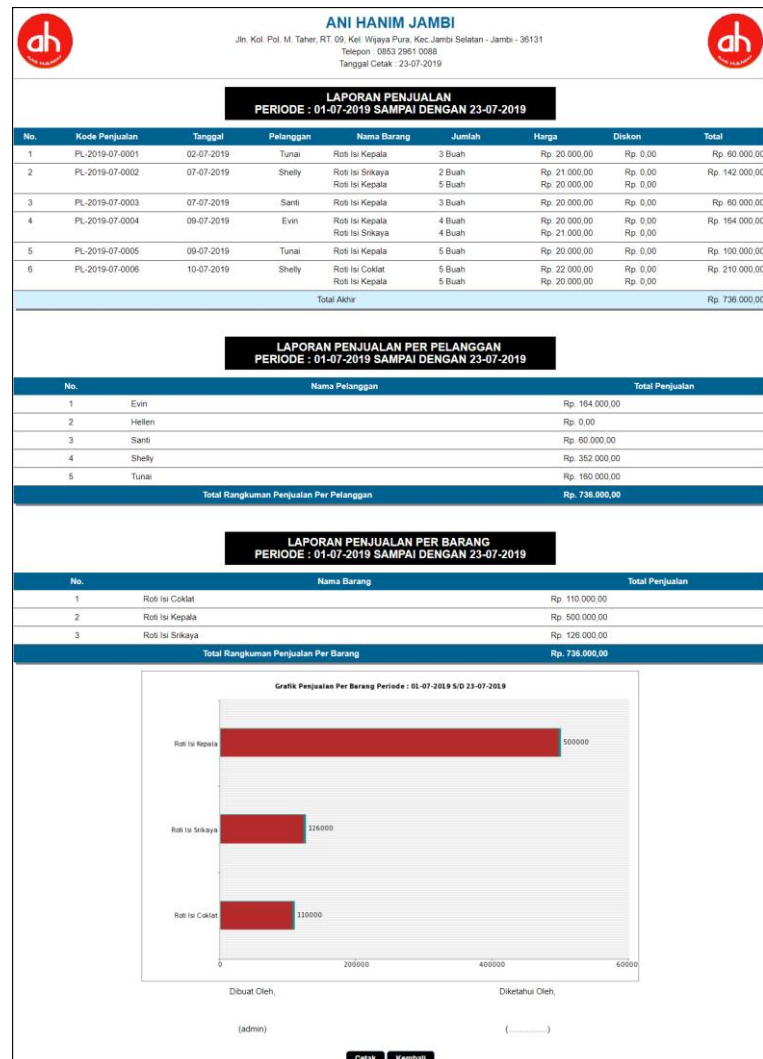
Halaman laporan pemasukan barang merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data pemasukan barang yang telah diinput ke dalam sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan sesuai dengan keinginan pengguna sistem. Gambar 5.7 laporan pemasukan barang merupakan hasil implementasi dari rancangan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

dh		ANI HANIM JAMBI		dh			
Jln. Kol. Pol. M. Taher, RT. 09, Kel. Wijaya Pura, Kec. Jambi Selatan - Jambi - 38131 Telepon : 0853 2961 0088 Tanggal Cetak : 10-07-2019							
LAPORAN PEMASUKAN BARANG							
PERIODE : 01-07-2019 SAMPAI DENGAN 10-07-2019							
No.	Kode Pemasukan	Tgl Masuk	Keterangan	Nama Barang	Jumlah	Harga Beli	Total
1	PM-2019-07-0002	07-07-2019	Produksi Sendiri	Roti Isi Coklat Roti Isi Srikaya Roti Isi Kepala	10 Buah 10 Buah 10 Buah	Rp. 14 000,00 Rp. 14 000,00 Rp. 14 000,00	Rp. 420 000,00
2	PM-2019-07-0003	08-07-2019	Produksi Sendiri	Roti Isi Coklat Roti Isi Kepala Roti Isi Srikaya	12 Buah 15 Buah 8 Buah	Rp. 14 000,00 Rp. 14 000,00 Rp. 14 000,00	Rp. 490 000,00
3	PM-2019-07-0004	10-07-2019	Produksi Sendiri	Roti Isi Coklat Roti Isi Kepala Roti Isi Srikaya	9 Buah 11 Buah 12 Buah	Rp. 14 000,00 Rp. 14 000,00 Rp. 14 000,00	Rp. 448 000,00
Total Akhir							Rp. 1.358 000,00
LAPORAN PEMASUKAN PER BARANG							
PERIODE : 01-07-2019 SAMPAI DENGAN 10-07-2019							
No.	Nama Barang		Jumlah (Buah)				
1	Roti Isi Coklat		31				
2	Roti Isi Kepala		36				
3	Roti Isi Srikaya		30				
Total Rangkuman Pemasukan Per Barang						97	
Dibuat Oleh,			Diketahui Oleh,				
(admin)			(.....)				
<input type="button" value="Cetak"/> <input type="button" value="Kembali"/>							

**Gambar 5.7 Laporan Pemasukan Barang**

## 8. Halaman Laporan Penjualan


Halaman laporan penjualan merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data penjualan yang telah diinput ke dalam sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan sesuai dengan keinginan pengguna sistem. Gambar 5.8 laporan penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.



**Gambar 5.8 Laporan Penjualan**

## 9. Halaman Laporan Pemesanan Barang

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



**ANI HANIM JAMBI**  
Jln. Kol. Pot. M. Taher, RT. 09, Kel. Wijaya Pura, Kec. Jambi Selatan - Jambi - 36131  
Telepon : 0853 2961 0088  
Tanggal Cetak : 10-07-2019

**LAPORAN PEMESANAN BARANG**  
PERIODE : 01-07-2019 SAMPAI DENGAN 10-07-2019

No.	Kode	Tgl Pesan	Tgl Ambil	Pelanggan	Status	Bayar	Nama Barang	Jumlah	Harga	Diskon	Total
1	PN-2019-07-0002	08-07-2019	09-07-2019 (13 : 00)	Evin	Belum Ambil	Lunas	Roti Isi Kepala Roti Isi Coklat	4 Buah 4 Buah	Rp. 20.000,00 Rp. 22.000,00	Rp. 0,00 Rp. 0,00	Rp. 168.000,00
2	PN-2019-07-0003	08-07-2019	10-07-2019 (9 : 00)	Hellen	Belum Ambil	Belum Lunas	Roti Isi Kepala Roti Isi Coklat	3 Buah 7 Buah	Rp. 20.000,00 Rp. 22.000,00	Rp. 0,00 Rp. 0,00	Rp. 214.000,00
<b>Total Akhir</b>											Rp. 382.000,00

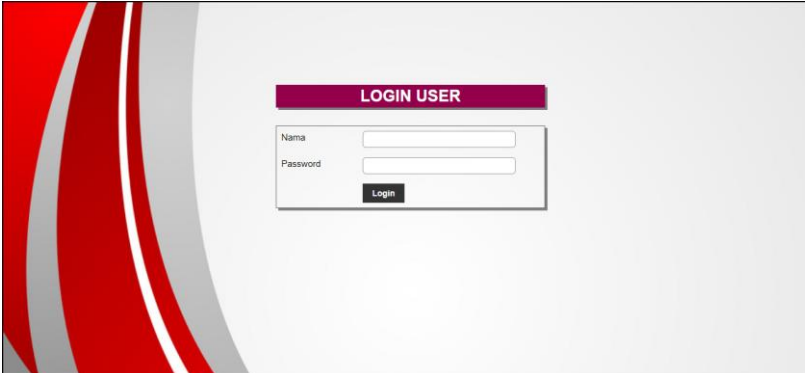
Dibuat Oleh, (admin)      Diketahui Oleh, (.....)

**Cetak**   **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 4.37.



**LOGIN USER**

Nama

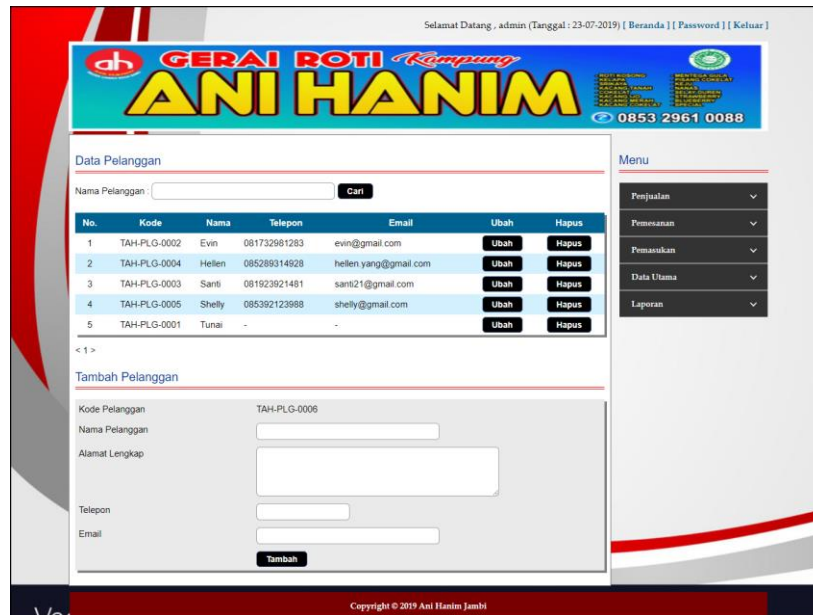
Password

**Login**

**Gambar 5.10 Login**

## 11. Halaman Data Pelanggan

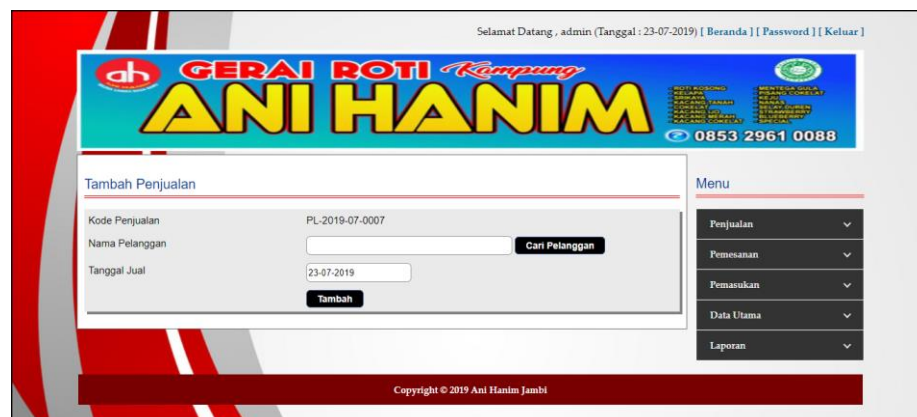
Halaman data pelanggan menampilkan informasi mengenai pelanggan yang telah diinput pada sistem dan terdapat tabel untuk mengelola data. Gambar 5.11 data pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.



**Gambar 5.11 Data Pelanggan**

## 12. Halaman Tambah Penjualan

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



**Gambar 5.12 Tambah Penjualan**



### 13. Halaman Detail Penjualan

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



**Gambar 5.13 Detail Penjualan**

### 14. Halaman Tambah Pemesanan

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

Selamat Datang , admin (Tanggal : 23-07-2019) [ Beranda ] [ Password ] [ Keluar ]

**GERAI ROTI Remping ANI HANIM** 0853 2961 0088

**Tambah Pemesanan**

Kode Pemesanan : PN-2019-07-0005

Pelanggan :  **Cari Pelanggan**

Tanggal Pesan : 23-07-2019

Tanggal Ambil : 23-07-2019

Jam Ambil : 9 : 00

DP (Uang Muka) : 0

Keterangan :

Pembayaran : Lunas

**Tambah**

**Menu**

- Penjualan
- Pemesanan
- Pemasukan
- Data Utama
- Laporan

Copyright © 2019 Ani Hanim Jambi

**Gambar 5.14 Tambah Pemesanan**

#### 15. Halaman Detail Pemesanan

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

Selamat Datang , admin (Tanggal : 23-07-2019) [ Beranda ] [ Password ] [ Keluar ]

**GERAI ROTI Remping ANI HANIM** 0853 2961 0088

**Lihat Detail Pemesanan**

Kode Pemesanan : PN-2019-07-0004      Nama Pelanggan : Santi (081923921481)

Tanggal Pesan : 23-07-2019      Tanggal Ambil : 23-07-2019 (Jam : 9 : 00 )

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

Keterangan : Ambil Ditempat **Cetak Pemesanan**

No.	Nama Barang	Banyak	Harga	Diskon	Total	Hapus
1	Roti Isi Srikaya	2 Buah	Rp. 21.000,00	Rp. 0,00	Rp. 42.000,00	<b>Hapus</b>
Total Akhir					Rp. 42.000,00	

**Tambah Detail Pemesanan**

Barang :  **Cari Produk**

Banyaknya :

Diskon :

**Tambah**

**Menu**

- Penjualan
- Pemesanan
- Pemasukan
- Data Utama
- Laporan

Copyright © 2019 Ani Hanim Jambi

**Gambar 5.15 Detail Pemesanan**

## 16. Halaman Data Barang

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

The screenshot shows the 'Data Barang' page of the 'GERAI ROTI KAMPUNG ANI HANIM' web application. The page includes a search bar for 'Nama Barang' and a 'Cari' button. Below the search bar is a table with the following data:

No.	Kode Barang	Nama Barang	Stok	Harga Beli	Harga Jual	Ubah	Hapus
1	TAH-BG-001	Roti Isi Kepala	22 Buah	Rp. 14.000,00	Rp. 20.000,00	Ubah	Hapus
2	TAH-BG-002	Roti Isi Coklat	29 Buah	Rp. 14.000,00	Rp. 22.000,00	Ubah	Hapus
3	TAH-BG-003	Roti Isi Srikaya	28 Buah	Rp. 14.000,00	Rp. 21.000,00	Ubah	Hapus

Below the table is a 'Tambah Barang' form with the following fields:

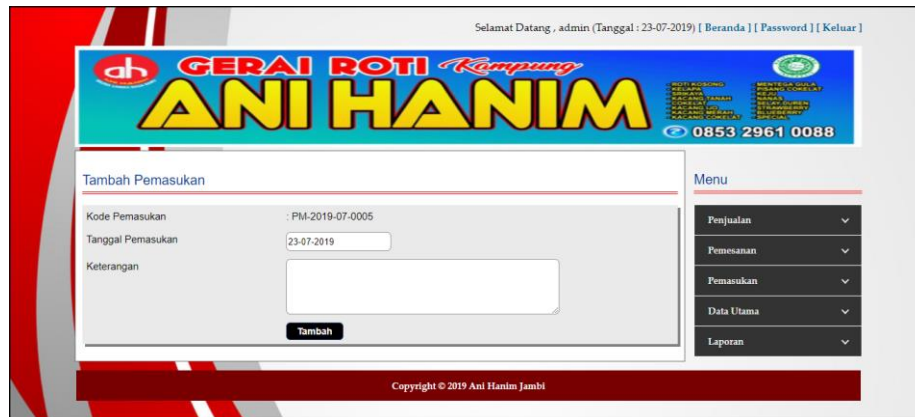
- Kode Barang: TAH-BG-004
- Nama Barang:
- Satuan: Buah (dropdown menu)
- Harga Beli:
- Harga Jual:
- Stok Awal:
- Tambah:

The page also includes a 'Menu' sidebar with options: Penjualan, Pemesanan, Pemasukan, Data Utama, and Laporan. The footer contains the text 'Copyright © 2019 Ani Hanim Jambi'.

**Gambar 5.16 Data Barang**

## 17. Halaman Tambah Pemasukan

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



**Gambar 5.17 Tambah Pemasukan**

#### 18. Halaman Detail Pemasukan

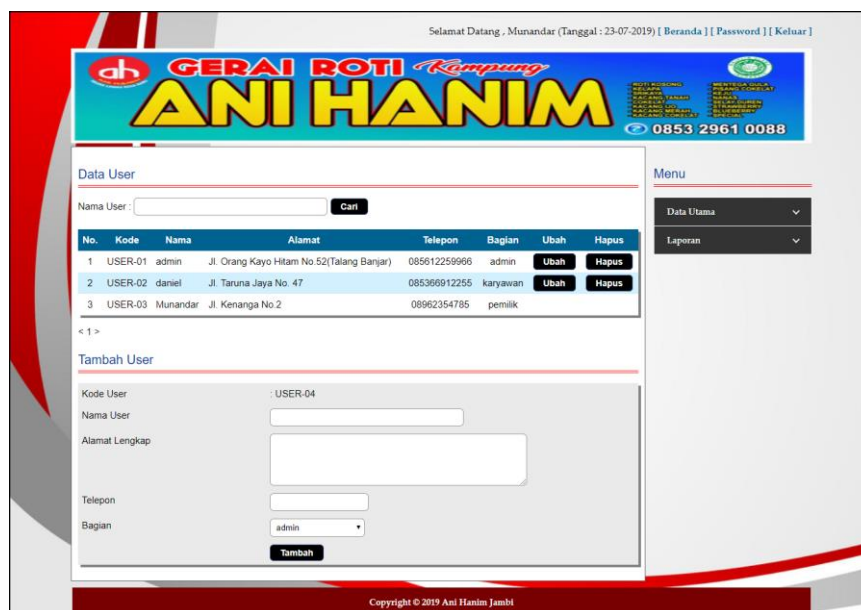
Halaman detail pemasukan merupakan halaman menampilkan informasi mengenai data pemasukan. Gambar 5.18 detail pemasukan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.



**Gambar 5.18 Detail Pemasukan**

## 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 4.46.



**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 =	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Handal

			"admin"			
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin atau karyawan</li> <li>- Memilih menu data utama</li> <li>- Mengklik menu data pelanggan</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama pelanggan</li> <li>- Alamat lengkap</li> <li>- Telepon</li> <li>- Email</li> </ul>	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Handal
2	Pengujian pada menambah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin atau karyawan</li> <li>- Memilih menu data utama</li> <li>- Mengklik menu data pelanggan</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama pelanggan</li> <li>- Alamat lengkap</li> <li>- Telepon</li> <li>- Email</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 pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin atau karyawan</li> <li>- Memilih menu data utama</li> <li>- Mengklik menu data pelanggan</li> <li>- Mengklik tombol ubah</li> </ul>	Isi - Data ubahan	Pesan : "Pengubahan data berhasil"	Pesan : "Pengubahan data berhasil"	Handal
4	Pengujian pada mengubah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin atau karyawan</li> <li>- Memilih menu data utama</li> <li>- Mengklik menu data pelanggan</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 pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin atau karyawan</li> <li>- Memilih menu data utama</li> <li>- Mengklik menu data pelanggan</li> <li>- Mengklik tombol hapus</li> </ul>		Pesan : "Penghapusan data berhasil"	<i>Message</i> "Pesan : "Penghapusan data berhasil"	Handal
---	---	--	--	--	---	--------

**Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Penjualan**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data penjualan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin atau karyawan</li> <li>- Memilih menu penjualan</li> <li>- Mengklik menu tambah penjualan</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama pelanggan</li> <li>- Tanggal jual</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 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 tambah penjualan</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama pelanggan</li> <li>- Tanggal jual</li> <li>- Barang</li> <li>- Banyaknya</li> <li>- Diskon</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 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>	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 penjualan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin atau karyawan</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : "Anda belum menginput semua data"	Pesan : "Anda belum menginput semua data"	Handal

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memilih menu penjualan</li> <li>- Mengklik menu lihat penjualan</li> <li>- Mengklik tombol ubah</li> </ul>			data”	
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> <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> Dan salah satu belum terinput	Pesan : “Anda belum menginput semua data”	Pesan : “Anda belum menginput semua data”	Handal



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>	Isi - Data ubahan	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> <li>- Memilih menu data utama</li> <li>- Mengklik menu data barang</li> </ul>	Menginput : <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>	Pesan : “Penambahan data berhasil”	Pesan : “Penambahan data berhasil”	Handal
2	Pengujian pada menambah data barang	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama barang</li> <li>- Satuan</li> </ul>	Pesan : “Anda belum menginput semua data”	Pesan : “Anda belum menginput	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> <p>Dan salah satu belum terinput</p>		semua data”	
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>	<p>Menginput :</p> <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 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> <li>- Mengklik menu lihat pemasukan</li> <li>- Mengklik tombol hapus</li> </ul>		Pesan : “Penghapusan data berhasil”	<i>Message</i> “Pesan : “Penghapusan data berhasil”	Handal

**Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data User**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama user</li> <li>- Alamat</li> </ul>	Pesan : “Penambahan data berhasil”	Pesan : “Penambahan data	Handal

	data user	admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data user	lengkap - Telepon - Bagian		berhasil”	
2	Pengujian pada menambah data user	- Jalankan sistem - Login sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data user	Menginput : - Nama user - Alamat lengkap - Telepon - Bagian Dan salah satu belum terinput	Pesan : “Anda belum menginput semua data”	Pesan : “Anda belum menginput semua data”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data user	- Jalankan sistem - Login sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data user - Mengklik tombol ubah	Isi - Data ubahan	Pesan : “Pengubahan data berhasil”	Pesan : “Pengubahan data berhasil”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data user	- Jalankan sistem - Login sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data user - Mengklik tombol ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Anda belum menginput semua data”	Pesan : “Anda belum menginput semua data”	Handal
5	Pengujian pada menghapus data user	- Jalankan sistem - Login sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data user - Mengklik tombol hapus		Pesan : “Penghapusan data berhasil”	<i>Message</i> “Pesan : “Penghapusan data berhasil”	Handal

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem yang telah dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DMBS MySQL untuk

mengatasi permasalahan yang terjadi pada Ani Hanim 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