

BAB V

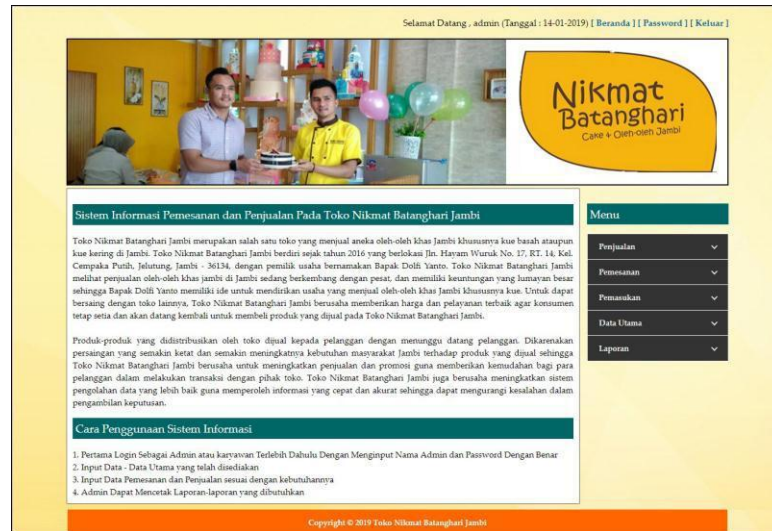
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program adalah kegiatan perancangan yang diterjemahkan menjadi suatu program yang dapat dioperasikan. Pada kegiatan ini pengkodean program dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, *database* MySQL, dan *software Dreamweaver CS 5*, XAMPP dan *browser (firefox, chrome, dll)* dan dalam pengujiannya menggunakan minimal sistem operasi yaitu Windows XP. Adapun hasil dari implementasi program dapat dilihat sebagai berikut

1. Halaman Beranda

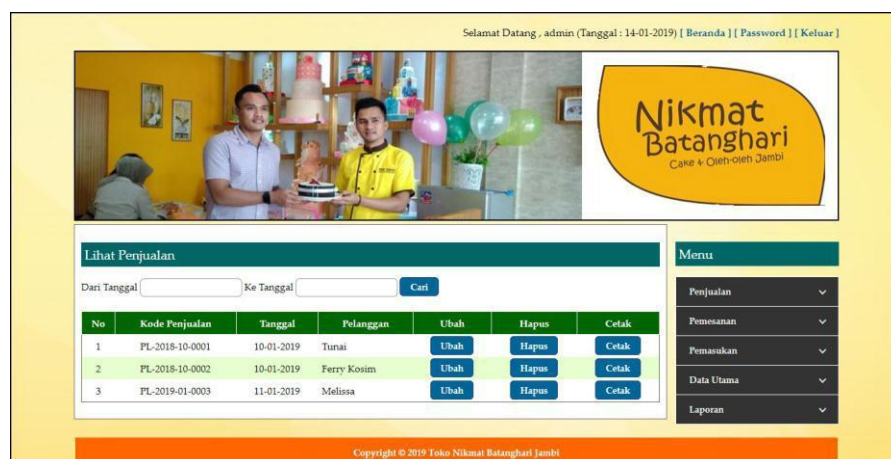
Halaman beranda merupakan tampilan awal digunakan pengguna sistem setelah melakukan *login* dengan dapat mengakses ke halaman lainnya dan terdapat menu-menu untuk menampilkan halaman lainnya. Gambar 5.1 beranda merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.27.



Gambar 5.1 Beranda

2. Halaman Lihat Penjualan

Halaman lihat penjualan merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data penjualan dan terdapat tombol untuk mengubah, menghapus dan mencetak data penjualan pada sistem. Gambar 5.2 lihat penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.28



Gambar 5.2 Lihat Penjualan

3. Halaman Lihat Pemesanan

Halaman lihat pemesanan merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data pemesanan dan terdapat tombol untuk mengubah, menghapus dan mencetak data pemesanan pada sistem. Gambar 5.3 lihat pemesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.29.

Selamat Datang, admin (Tanggal: 14-01-2019) [Beranda] [Password] [Keluar]

Nikmat Batanghari
CAKE • OLEH-OLEH JAMBI

Lihat Pemesanan

Dari Tanggal: Ke Tanggal:

No	Kode	Tgl Pesan	Tgl Ambil	Pelanggan	Bayar	Status	Ubah	Hapus
1	PN-2018-10-0001	09-01-2019	10-01-2019 (13:00)	Ferry Kotim	Lunas	Sudah Ambil	<input type="button" value="Ubah"/>	
2	PN-2018-10-0002	10-01-2019	10-01-2019 (10:00)	Melissa	Lunas	Sudah Ambil	<input type="button" value="Ubah"/>	
3	PN-2018-10-0003	10-01-2019	10-01-2019 (13:00)	Ferry Kosim	Lunas	Sudah Ambil	<input type="button" value="Ubah"/>	
4	PN-2019-01-0004	11-01-2019	11-01-2019 (9:00)	Melissa	Lunas	<input type="button" value="Proses Ambil"/>	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>

Menu

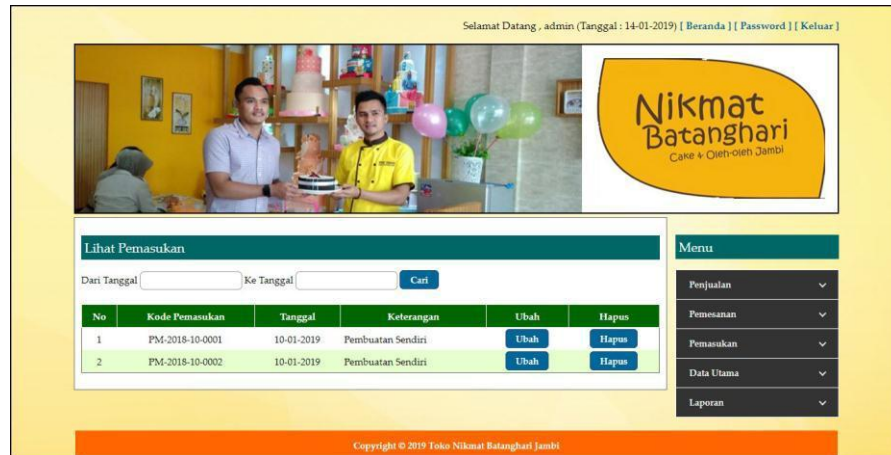
- Penjualan
- Pemesanan
- Pemasukan
- Data Utama
- Laporan

Copyright © 2019 Toko Nikmat Batanghari Jambi

Gambar 5.3 Lihat Pemesanan

4. Halaman Lihat Pemasukan

Halaman lihat pemasukan merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data pemasukan dan terdapat tombol untuk mengubah dan menghapus data pemasukan pada sistem. Gambar 5.4 lihat pemasukan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.30.



Gambar 5.4 Lihat Pemasukan

5. Halaman Laporan Pelanggan

Halaman laporan pelanggan merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data pelanggan yang telah diinput ke dalam sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan sesuai dengan keinginan pengguna sistem. Gambar 5.5 laporan pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31.

 TOKO NIKMAT BATANGHARI JAMBI Jln. Hayam Wuruk No. 17, RT. 14, Kel. Cempaka Putih, Jelutung, Jambi - 36134 Telepon : 0812 6711 1616 Tanggal Cetak : 14-01-2019					
LAPORAN PELANGGAN					
No.	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Telp	Email
1	NBH-PLG-0002	Ferry Kosim	Jln. Sam Ratulangi No. 23	081990219288	ferrykosim@gmail.com
2	NBH-PLG-0003	Melissa	Jln. Hayam Wuruk No. 9	083387129022	melisa23@gmail.com
3	NBH-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 4.32.



No.	Kode Barang	Nama Barang	Banyak	Harga Beli	Harga Jual
1	NBH-BG-001	Kue Black Forest 19 cm	8 Buah	Rp. 180.000,00	Rp. 220.000,00
2	NBH-BG-002	Kue Lemon Cake 19 cm	10 Set	Rp. 150.000,00	Rp. 190.000,00
3	NBH-BG-003	Brownies Keju Kukus	6 Buah	Rp. 70.000,00	Rp. 85.000,00

Dibuat Oleh, (admin)

Diketahui Oleh, (.....)

[Cetak](#) [Kembali](#)

Gambar 5.6 Laporan Barang

7. Halaman Laporan Pemasukan Barang

Halaman laporan pemasukan barang merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data pemasukan barang yang telah diinput ke dalam sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan sesuai dengan keinginan pengguna sistem. Gambar 5.7 laporan pemasukan barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.

<p style="text-align: center;">TOKO NIKMAT BATANGHARI JAMBI Jln. Hayam Wuruk No. 17, RT. 14, Kel. Cempaka Putih, Jelutung, Jambi - 36134 Telepon : 0812 6711 1616 Tanggal Cetak : 14-01-2019</p>							
<p>LAPORAN PEMASUKAN BARANG PERIODE : 01-01-2019 SAMPAI DENGAN 14-01-2019</p>							
No.	Kode Pemasukan	Tgl Masuk	Keterangan	Nama Barang	Jumlah	Harga Beli	Total
1	PM-2018-10-0001	10-01-2019	Pembuatan Sendiri	Kue Lemon Cake 19 cm	5 Set	Rp. 150.000,00	Rp. 750.000,00
2	PM-2018-10-0002	10-01-2019	Pembuatan Sendiri	Brownies Keju Kukus Kue Black Forest 19 cm	5 Buah 7 Buah	Rp. 70.000,00 Rp. 180.000,00	Rp. 1.610.000,00
Total Akhir							Rp. 2.360.000,00
Dibuat Oleh,				Diketahui Oleh,			
(admin)				(.....)			
<p>Cetak Kembali</p>							

Gambar 5.7 Laporan Pemasukan Barang

8. Halaman Laporan Penjualan

Halaman laporan penjualan merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data penjualan yang telah diinput ke dalam sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan sesuai dengan keinginan pengguna sistem. Gambar 5.8 laporan penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.

<p style="text-align: center;">TOKO NIKMAT BATANGHARI JAMBI Jln. Hayam Wuruk No. 17, RT. 14, Kel. Cempaka Putih, Jelutung, Jambi - 36134 Telepon : 0812 6711 1616 Tanggal Cetak : 14-01-2019</p>								
<p>LAPORAN PENJUALAN PERIODE : 01-01-2019 SAMPAI DENGAN 14-01-2019</p>								
No.	Kode Penjualan	Tanggal	Pelanggan	Nama Barang	Jumlah	Harga	Diskon	Total
1	PL-2018-10-0001	10-01-2019	Tunai	Brownies Keju Kukus Kue Lemon Cake 19 cm	2 Buah 1 Set	Rp. 85.000,00 Rp. 190.000,00	Rp. 0,00 Rp. 0,00	Rp. 360.000,00
2	PL-2018-10-0002	10-01-2019	Ferry Kosim	Kue Black Forest 19 cm Brownies Keju Kukus	2 Buah 3 Buah	Rp. 220.000,00 Rp. 85.000,00	Rp. 0,00 Rp. 0,00	Rp. 695.000,00
3	PL-2019-01-0003	11-01-2019	Melissa	Brownies Keju Kukus Kue Lemon Cake 19 cm	1 Buah 1 Set	Rp. 85.000,00 Rp. 190.000,00	Rp. 0,00 Rp. 0,00	Rp. 275.000,00
Total Akhir								Rp. 1.330.000,00
Dibuat Oleh,				Diketahui Oleh,				
(admin)				(.....)				
<p>Cetak Kembali</p>								

Gambar 5.8 Laporan Penjualan

9. Halaman Laporan Pemesanan Barang

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

 TOKO NIKMAT BATANGHARI JAMBI Jln. Hayam Wuruk No. 17, RT. 14, Kel. Cempaka Putih, Jelutung, Jambi - 36134 Telepon : 0812 6711 1616 Tanggal Cetak : 14-01-2019											
LAPORAN PEMESANAN BARANG PERIODE : 01-01-2019 SAMPAI DENGAN 14-01-2019											
No.	Kode	Tgl Pesan	Tgl Ambil	Pelanggan	Status	Bayar	Nama Barang	Jumlah	Harga	Diskon	Total
1	PN-2018-10-0001	09-01-2019	10-01-2019 (13 : 00)	Ferry Kosim	Sudah Ambil	Lunas	Brownies Keju Kukus Kue Black Forest 19 cm Kue Lemon Cake 19 cm	2 Buah 1 Buah 1 Set	Rp. 85.000,00 Rp. 220.000,00 Rp. 190.000,00	Rp. 0,00 Rp. 0,00 Rp. 0,00	Rp. 580.000,00
2	PN-2018-10-0002	10-01-2019	10-01-2019 (10 : 00)	Melissa	Sudah Ambil	Lunas	Kue Black Forest 19 cm	2 Buah	Rp. 220.000,00	Rp. 0,00	Rp. 440.000,00
3	PN-2018-10-0003	10-01-2019	10-01-2019 (13 : 00)	Ferry Kosim	Sudah Ambil	Lunas	Brownies Keju Kukus	3 Buah	Rp. 85.000,00	Rp. 0,00	Rp. 255.000,00
Total Akhir											Rp. 1.275.000,00
Dibuat Oleh,						Diketahui Oleh,					
(admin)						(.....)					
<input type="button" value="Cetak"/> <input type="button" value="Kembali"/>											

Gambar 5.9 Laporan Pemesanan Barang

10. Halaman *Login*

Halaman *login* digunakan oleh pengguna sistem untuk memasuki halaman beranda dengan mengisi nama dan *password* yang benar. Gambar 5.10 *login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

Gambar 5.10 Login

11. Halaman Data Pelanggan

Halaman data pelanggan menampilkan informasi mengenai pelanggan yang telah diinput pada sistem dan terdapat tabel untuk mengelola data. Gambar 5.11 data pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

Selamat Datang, admin (Tanggal: 14-01-2019) [Beranda] [Password] [Keluar]

Data Pelanggan

Nama Pelanggan:

No.	Kode	Nama	Telepon	Email	Ubah	Hapus
1	NBH-PLG-002	Ferry Kosim	081990219288	ferrykosim@gmail.com	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
2	NBH-PLG-003	Melissa	085387129022	melisa23@gmail.com	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
3	NBH-PLG-001	Tunai	-	-	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>

< 1 >

Tambah Pelanggan

Kode Pelanggan: NBH-PLG-004

Nama Pelanggan:

Alamat Lengkap:

Telepon:

Email:

Menu

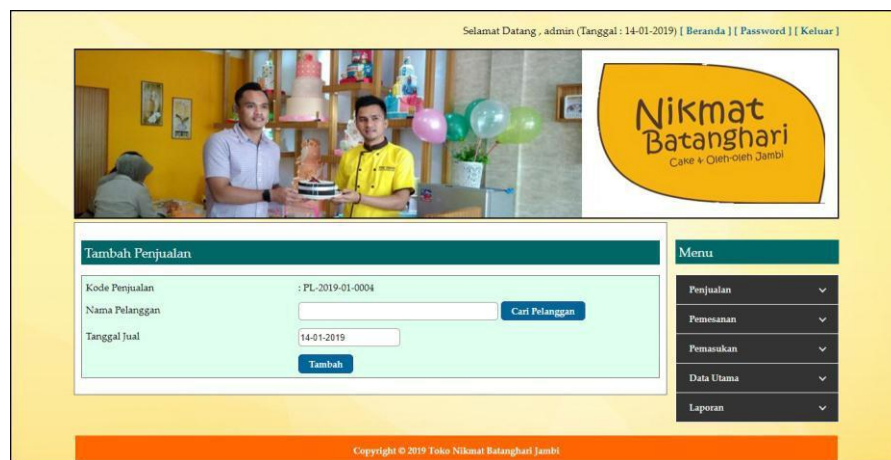
- Penjualan
- Pemesanan
- Pemasukan
- Data Utama
- Laporan

Copyright © 2019 Toko Nikmat Batanghari Jambi

Gambar 5.11 Data Pelanggan

12. Halaman Tambah Penjualan

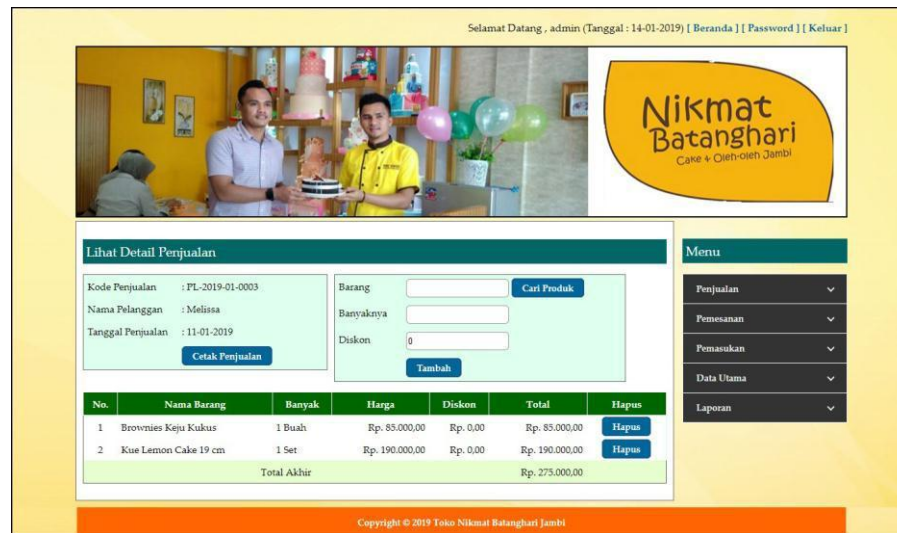
Halaman tambah penjualan merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data penjualan baru dengan nama pelanggan dan tanggal jual pada sistem. Gambar 5.12 tambah penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.



Gambar 5.12 Tambah Penjualan

13. Halaman Detail Penjualan

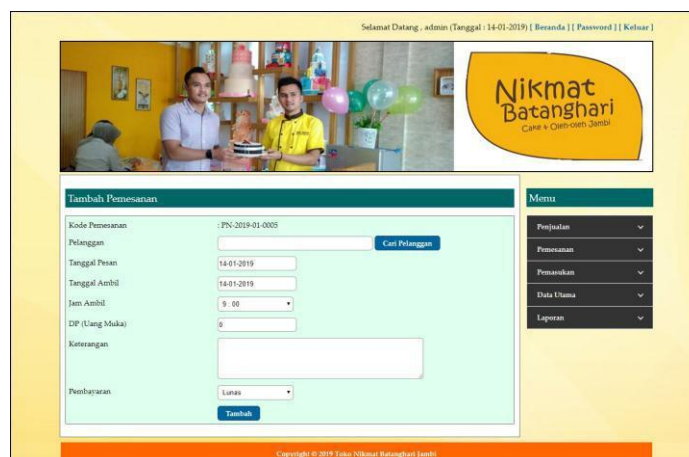
Halaman detail penjualan merupakan halaman menampilkan informasi mengenai data penjualan dan terdapat tabel untuk mengelola data detail penjualan dan menambah data detail penjualan pada sistem. Gambar 5.13 detail penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.



Gambar 5.13 Detail Penjualan

14. Halaman Tambah Pemesanan

Halaman tambah pemesanan merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data pemesanan baru dengan mengisi data pada kolom pada sistem. Gambar 5.14 tambah pemesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.



Gambar 5.14 Tambah Pemesanan

15. Halaman Detail Pemesanan

Halaman detail pemesanan merupakan halaman menampilkan informasi mengenai data pemesanan dan terdapat tabel untuk mengelola data detail pemesanan dan menambah data detail pemesanan pada sistem. Gambar 5.15 detail pemesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

Salamat Datang , admin (Tanggal : 14-01-2019) [Beranda] [Password] [Keluar]

Nikmat Batanghari
Cake & Olahan-olahan Jambi

Lihat Detail Pemesanan

Kode Pemesanan : FN-2019-01-0004 Nama Pelanggan : Melissa (085387129022)
 Tanggal Pesan : 14-01-2019 Tanggal Ambil : 11-01-2019 (Jam : 9 : 00)
 DP (Uang Muka) : Rp. 0,00 Status : Lunas (Belum Ambil)
 Keterangan : Lunas [Cetak Pemesanan](#)

No.	Nama Barang	Banyak	Harga	Diskon	Total	Hapus
1	Kue Black Forest 19 cm	1 Buah	Rp. 220.000,00	Rp. 0,00	Rp. 220.000,00	Hapus
Total Akhir					Rp. 220.000,00	

Tambah Detail Pemesanan

Barang: [Cari Produk](#)

Banyaknya:

Diskon:

[Tambah](#)

Menu

- Penjualan
- Pemesanan
- Pemasukan
- Data Utama
- Laporan

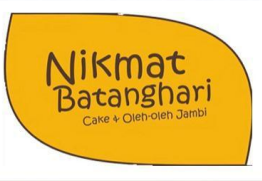
Copyright © 2019 Toko Nikmat Batanghari Jambi


Gambar 5.15 Detail Pemesanan

16. Halaman Data Barang

Halaman data barang menampilkan informasi mengenai barang yang telah diinput pada sistem dan terdapat tabel untuk mengelola data. Gambar 5.16 data barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

Selamat Datang , admin (Tanggal : 14-01-2019) [Beranda] [Password] [Keluar]





Data Barang

Nama Barang :

No.	Kode Barang	Nama Barang	Stok	Harga Beli	Harga Jual	Ubah	Hapus
1	NBH-BG-001	Kue Black Forest 19 cm	8 Buah	Rp. 180.000,00	Rp. 220.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
2	NBH-BG-002	Kue Lemon Cake 19 cm	10 Set	Rp. 150.000,00	Rp. 190.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
3	NBH-BG-003	Brownies Keju Kukus	6 Buah	Rp. 70.000,00	Rp. 85.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>

< 1 >

Menu

- Penjualan
- Pemesanan
- Pemasukan
- Data Utama
- Laporan

Tambah Barang

Kode Barang : NBH-BG-004

Nama Barang :

Satuan :

Harga Beli :

Harga Jual :

Stok Awal :


Copyright © 2019 Toko Nikmat Batanghari Jambi


Gambar 5.16 Data Barang

17. Halaman Tambah Pemasukan

Halaman tambah pemasukan merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data pemasukan baru dengan mengisi data pada kolom pada sistem. Gambar 5.17 tambah pemasukan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

Selamat Datang , admin (Tanggal : 14-01-2019) [Beranda] [Password] [Keluar]





Tambah Pemasukan

Kode Pemasukan : PM-2018-10-0003

Tanggal Pemasukan : 14-01-2019

Keterangan :

Menu

- Penjualan
- Pemesanan
- Pemasukan
- Data Utama
- Laporan


Copyright © 2019 Toko Nikmat Batanghari Jambi


Gambar 5.17 Tambah Pemasukan

18. Halaman Detail Pemasukan

Halaman detail pemasukan merupakan halaman menampilkan informasi mengenai data pemasukan. Gambar 5.18 detail pemasukan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

Selamat Datang , admin (Tanggal : 14-01-2019) [Beranda] [Password] [Keluar]





Lihat Detail Pemasukan

Kode Pemasukan : PM-2018-10-0002

Tanggal Pemasukan : 10-01-2019

Keterangan : Pembuatan Sendiri

Barang : Brownies Keju Kukus (Buah), Harga Beli - Rp. 70.000,00

Banyaknya :

Harga Beli :

Menu

- Penjualan
- Pemesanan
- Pemasukan
- Data Utama
- Laporan

No.	Nama Barang	Jumlah Masuk	Harga Beli	Total	Hapus
1	Brownies Keju Kukus	5 Buah	Rp. 70.000,00	Rp. 350.000,00	<input type="button" value="Hapus"/>
2	Kue Black Forest 19 cm	7 Buah	Rp. 180.000,00	Rp. 1.260.000,00	<input type="button" value="Hapus"/>
Total Akhir				Rp. 1.610.000,00	

Copyright © 2019 Toko Nikmat Batanghari Jambi

Gambar 5.18 Detail Pemasukan

19. Halaman Data User

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

Selamat Datang , Munandar (Tanggal : 14-01-2019) [Beranda] [Password] [Keluar]

Nikmat Batanghari
Cake + Ciek-ciek Jambi

Data User

Nama User:

No.	Kode	Nama	Alamat	Telepon	Bagian	Ubah	Hapus
1	USER-01	admin	Jl. Orang Kayo Hitam No.32(Talang Banjar)	083612239966	admin	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
2	USER-02	daniel	Jl. Taruna Jaya No. 47	083366912253	karyawan	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
3	USER-03	Munandar	Jl. Kenanga No.2	08962354783	pemilik		

< 1 >

Tambah User

Kode User : USER-04

Nama User

Alamat Lengkap

Telepon

Bagian

Copyright © 2019 Toko Nikmat Batanghari Jambi

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 diranca. Adapun beberapa tahap pengujian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

Tabel 5.1 Tabel Pengujian Login

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada login	Jalankan sistem	Isi - nama = "admin" - password = "admin"	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Handal
2	Pengujian pada login	Jalankan sistem	Isi - nama = "tes" - password = "tes"	Pesan : "Nama atau password anda salah"	Pesan : "Nama atau password anda salah"	Handal

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Pelanggan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pelanggan	- Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu data utama - Mengklik menu data pelanggan	Menginput : - Nama pelanggan - Alamat lengkap - Telepon - Email	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Handal
2	Pengujian pada menambah data pelanggan	- Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu data utama - Mengklik menu data pelanggan	Menginput : - Nama pelanggan - Alamat lengkap - Telepon - Email Dan salah satu belum terinput	Pesan : "Anda belum menginput semua data"	Pesan : "Anda belum menginput semua data"	Handal
3	Pengujian pada mengubah data pelanggan	- Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu data utama - Mengklik menu data pelanggan - Mengklik tombol ubah	Isi - Data ubahan	Pesan : "Pengubahan data berhasil"	Pesan : "Pengubahan data berhasil"	Handal

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

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Penjualan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data penjualan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu penjualan - Mengklik menu tambah penjualan 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama pelanggan - Tanggal jual - Barang - Banyaknya - Diskon 	Pesan : “Penambahan data berhasil”	Pesan : “Penambahan data berhasil”	Handal
2	Pengujian pada menambah data penjualan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu penjualan - Mengklik menu tambah penjualan 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama pelanggan - Tanggal jual - Barang - Banyaknya - Diskon Dan salah satu belum terinput	Pesan : “Anda belum menginput semua data”	Pesan : “Anda belum menginput semua data”	Handal
3	Pengujian	- Jalankan	Isi	Pesan :	Pesan :	Handal

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

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Pemesanan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu pemesanan - Mengklik menu tambah pemesanan 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Pelanggan - Tanggal pesan - Tanggal ambil - Jam ambil - Dp (uang muka) - Keterangan 	Pesan : “Penambahan data berhasil”	Pesan : “Penambahan data berhasil”	Handal

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

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

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Barang

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data barang	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data barang 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama barang - Satuan - Harga beli - Harga jual - Stok awal 	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Handal
2	Pengujian pada menambah data barang	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data barang 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama barang - Satuan - Harga beli - Harga jual - Stok awal Dan salah satu belum terinput	Pesan : "Anda belum menginput semua data"	Pesan : "Anda belum menginput semua data"	Handal
3	Pengujian pada mengubah data barang	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data barang - Mengklik tombol ubah 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	Pesan : "Penggubahan data berhasil"	Pesan : "Penggubahan data berhasil"	Handal
4	Pengujian pada mengubah data barang	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data barang - Mengklik 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : "Anda belum menginput semua data"	Pesan : "Anda belum menginput semua data"	Handal

		tombol ubah				
5	Pengujian pada menghapus data barang	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data barang - Mengklik tombol hapus 		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"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu pemasukan - Mengklik menu tambah pemasukan 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Tanggal pemasukan - Keterangan - Barang - Banyaknya - Harga beli 	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Handal
2	Pengujian pada menambah data pemasukan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu pemasukan - Mengklik menu tambah pemasukan 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Tanggal pemasukan - Keterangan - Barang - Banyaknya - Harga beli Dan salah satu belum terinput	Pesan : "Anda belum menginput semua data"	Pesan : "Anda belum menginput semua data"	Handal
3	Pengujian pada mengubah data pemasukan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu pemasukan - Mengklik menu lihat pemasukan - Mengklik 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	Pesan : "Pengubahan data berhasil"	Pesan : "Pengubahan data berhasil"	Handal

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

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data User

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data user	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data user 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama user - Alamat lengkap - Telepon - Bagian 	Pesan : “Penambahan data berhasil”	Pesan : “Penambahan data berhasil”	Handal
2	Pengujian pada menambah data user	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data user 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama user - Alamat lengkap - Telepon - Bagian Dan salah satu belum terinput	Pesan : “Anda belum menginput semua data”	Pesan : “Anda belum menginput semua data”	Handal
3	Pengujian pada mengubah	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	Pesan : “Pengubahan data berhasil”	Pesan : “Pengubahan data	Handal

	data user	admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data user - Mengklik tombol ubah			berhasil”	
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 Toko Nikmat Batanghari 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