

BAB V

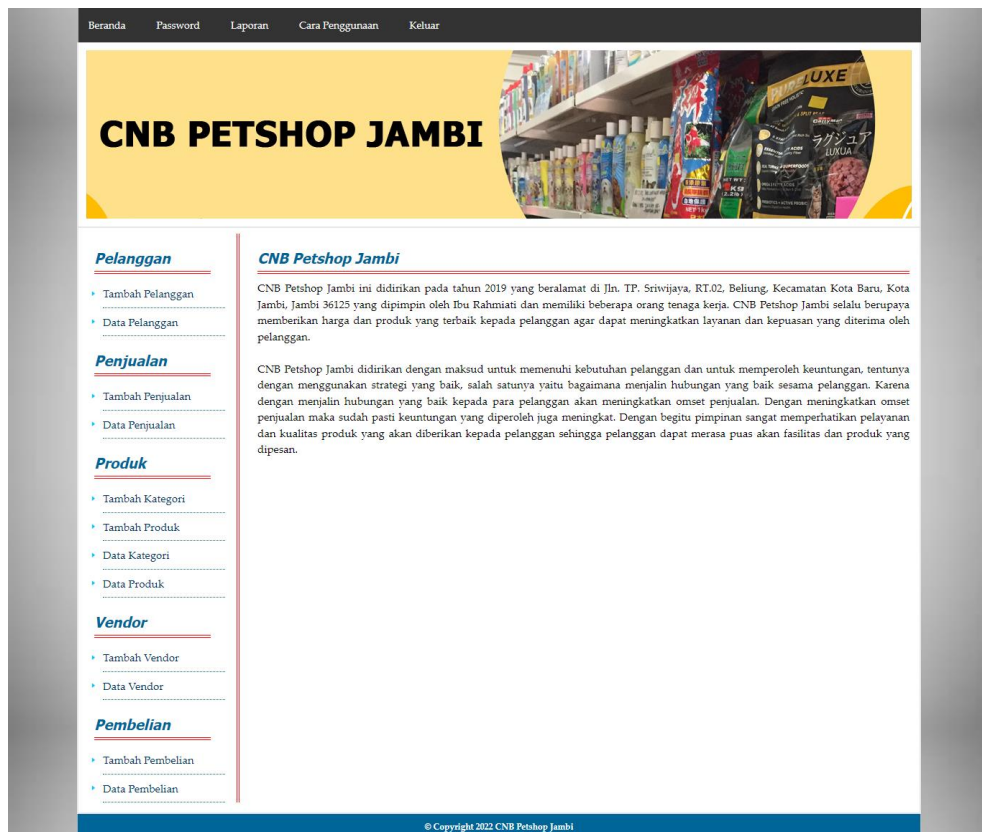
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program merupakan hasil implementasi memandukan dengan rancangan basis data menggunakan DBMS MySQL, rancangan antar muka baik rancangan input ataupun rancangan output dan algoritma program menggunakan *framework codeigniter* dengan bahasa pemograman PHP menjadi satu kesatuan yang berfungsi sebagai media mengolahan data yang dijalankan menggunakan *browser*. Adapun implementasi program sistem informasi penjualan pada CNB Petshop Jambi yang terdiri dari :

1. Halaman Beranda

Halaman beranda merupakan halaman pertama setelah pengguna sistem melakukan *login* dengan menampilkan gambaran umum dari pada CNB Petshop Jambi yang digunkana oleh admin, cara penggunaan sisem dan terdapat menu-menu untuk membuka halaman yang lainnya. Gambar 5.1 halaman beranda merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.29.



Gambar 5.1 Halaman Beranda

2. Halaman Data Pelanggan

Halaman data pelanggan merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data pelanggan dengan menampilkan informasi mengenai pelanggan dan terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data pelanggan. Gambar 5.2 data pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.30.

CNB PESHOP JAMBI

Beranda Password Laporan Cara Penggunaan Keluar

Pelanggan

- Tambah Pelanggan
- Data Pelanggan

Penjualan

- Tambah Penjualan
- Data Penjualan

Produk

- Tambah Kategori
- Tambah Produk
- Data Kategori
- Data Produk

Vendor

- Tambah Vendor
- Data Vendor

Pembelian

- Tambah Pembelian
- Data Pembelian

Data Pelanggan

Nama Pelanggan:

No.	Kode	Nama Pelanggan	Alamat	Telepon	Email	Ubah	Hapus
1	PG-CNB-0002	Ahmad Subagio	Jln. Yusuf Nasri No. 3	081791020911	ahmad.subagio@gmail.com		
2	PG-CNB-0004	Andre Kurniadi	Jln. Imam Bonjol No. 7	085798119811	andre.vijaya21@gmail		
3	PG-CNB-0003	Erwin Tamrin	Jln. Teuku Umar No. 82	085290119822	erwin.tamrin@gmail.com		
4	PG-CNB-0010	Jovinus	Kota Baru, Sipin	081288338922	jovinus@gmail.com		
5	PG-CNB-0005	Lukman	Jln. Sam Ratulangi No. 9	081989331923	lukman21@gmail.com		
6	PG-CNB-0009	Megawati	Jelutung	085377227812	megawai@gmail.com		
7	PG-CNB-0006	Rania Putri	Selincih	081290337288	rania.putri@gmail.com		
8	PG-CNB-0007	Sindy Kurniadi	The Hok	081289338299	sindy.kurniadi@gmail.com		
9	PG-CNB-0001	Tunai / Cash	-	-	-		
10	PG-CNB-0008	Veliana Cyntia	Jelutung	085219239277	veliana23@gmail.com		

© Copyright 2022 CNB Peshop Jambi

Gambar 5.2 Halaman Data Pelanggan

3. Halaman Data Penjualan

Halaman data penjualan merupakan halaman yang digunakan admin untuk menampilkan data penjualan berdasarkan tanggal yang dipilih dan terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data penjualan. Gambar 5.3 data penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31.

The screenshot shows the 'Data Penjualan' page of the CNB PESHOP JAMBI system. The page has a dark header with navigation links: Beranda, Password, Laporan, Cara Penggunaan, and Keluar. Below the header is a yellow banner with the store name 'CNB PESHOP JAMBI' and an image of pet supplies. The main content area is divided into a left sidebar and a main panel. The sidebar contains menu items for Pelanggan, Penjualan, Produk, Vendor, and Pembelian, each with sub-options like 'Tambah' and 'Data'. The main panel features a search form for sales data with fields for 'Dari Tanggal' and 'Ke Tanggal', and a 'Cari' button. Below the search form is a table with 10 rows of sales data.

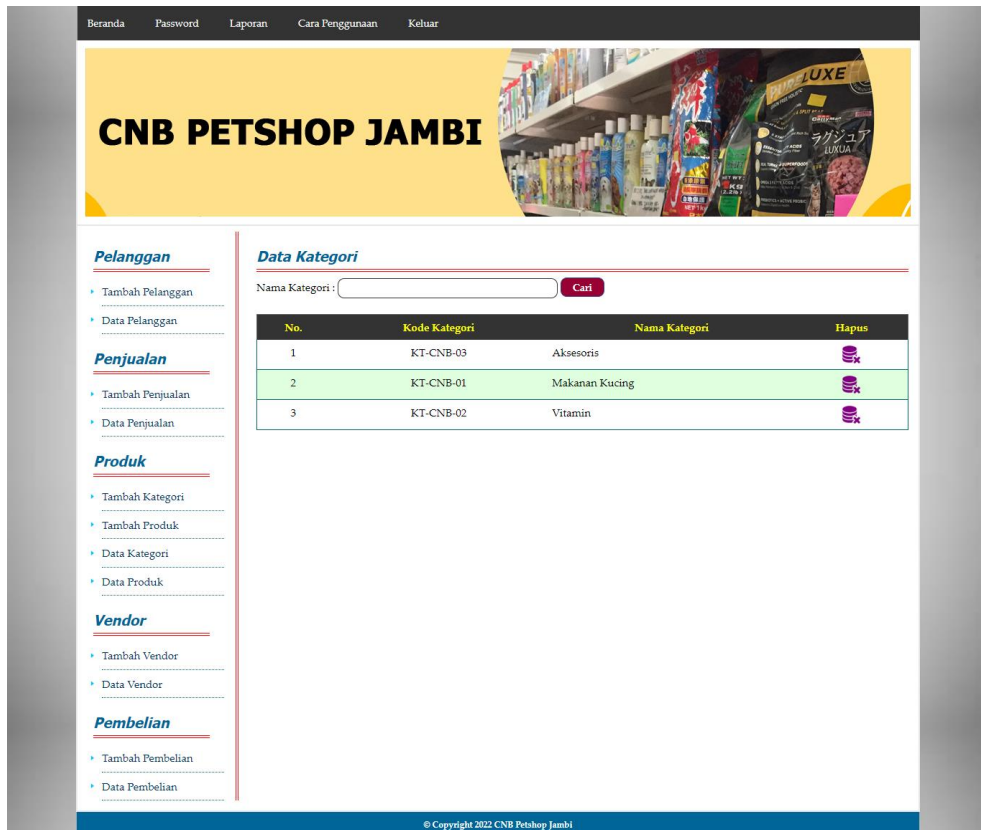
No.	No. Faktur	Pelanggan	Tanggal	Total Penjualan	Ubah	Hapus
1	JL-230113-0010	Rania Putri	13-01-2023	Rp. 44.000,00		
2	JL-230113-0009	Tunai / Cash	13-01-2023	Rp. 55.000,00		
3	JL-230113-0008	Veliana Cynria	09-01-2023	Rp. 93.500,00		
4	JL-230113-0007	Megavati	06-01-2023	Rp. 71.500,00		
5	JL-230113-0006	Tunai / Cash	05-01-2023	Rp. 27.500,00		
6	JL-230113-0005	Lukman	04-01-2023	Rp. 55.000,00		
7	JL-230113-0004	Jovinus	04-01-2023	Rp. 176.000,00		
8	JL-230113-0001	Ahmad Subagio	03-01-2023	Rp. 154.000,00		
9	JL-230113-0002	Andre Kurniadi	03-01-2023	Rp. 110.000,00		
10	JL-230113-0003	Ervin Tamrin	03-01-2023	Rp. 38.500,00		

© Copyright 2022 CNB Peshop Jambi




Gambar 5.3 Halaman Data Penjualan

4. Halaman Data Kategori

Halaman data kategori merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data kategori dengan menampilkan informasi mengenai kategori produk dan terdapat *link* untuk menghapus data kategori produk. Gambar 5.4 data kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.



The screenshot shows the 'Data Kategori' page of the CNB PETSHP JAMBI application. The page has a dark navigation bar at the top with links for 'Beranda', 'Password', 'Laporan', 'Cara Penggunaan', and 'Keluar'. Below the navigation bar is a yellow banner with the text 'CNB PETSHP JAMBI' and an image of pet supplies. The main content area is divided into a left sidebar and a main panel. The sidebar contains several menu items under different categories: 'Pelanggan' (Tambah Pelanggan, Data Pelanggan), 'Penjualan' (Tambah Penjualan, Data Penjualan), 'Produk' (Tambah Kategori, Tambah Produk, Data Kategori, Data Produk), 'Vendor' (Tambah Vendor, Data Vendor), and 'Pembelian' (Tambah Pembelian, Data Pembelian). The main panel is titled 'Data Kategori' and features a search bar labeled 'Nama Kategori:' with a 'Cari' button. Below the search bar is a table with the following data:

No.	Kode Kategori	Nama Kategori	Hapus
1	KT-CNB-03	Aksesoris	
2	KT-CNB-01	Makanan Kucing	
3	KT-CNB-02	Vitamin	

At the bottom of the page, there is a copyright notice: '© Copyright 2022 CNB Peshop Jambi'.

Gambar 5.4 Halaman Data Kategori

5. Halaman Data Produk

Halaman data produk merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data produk dengan menampilkan informasi mengenai produk dan terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data produk. Gambar 5.5 data produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.

CNB PETSHP JAMBI

Data Produk

Nama Produk:

No.	Kode	Nama Produk	Kategori	Stok	Harga Beli	Harga Jual	Ubah	Hapus
1	PK-CNB-0006	Blue Kitty and Ball	Aksesoris	7 Pcs	Rp. 40.000,00	Rp. 44.000,00		
2	PK-CNB-0010	Nutriplus Gel 120 Gram	Vitamin	8 Kotak	Rp. 120.000,00	Rp. 132.000,00		
3	PK-CNB-0009	Olive Care	Vitamin	14 Botol	Rp. 100.000,00	Rp. 110.000,00		
4	PK-CNB-0007	Pembersih Bulu Kucing	Aksesoris	1 Pcs	Rp. 80.000,00	Rp. 88.000,00		
5	PK-CNB-0004	Proplan Salmon 1 Kg	Makanan Kucing	15 Bungkus	Rp. 40.000,00	Rp. 44.000,00		
6	PK-CNB-0008	Rompi Kucing	Aksesoris	9 Pcs	Rp. 20.000,00	Rp. 22.000,00		
7	PK-CNB-0005	Vitamin Pro Lysine	Vitamin	12 Buah	Rp. 20.000,00	Rp. 22.000,00		
8	PK-CNB-0003	Whiskas Dry Mackerel 480gr	Makanan Kucing	25 Bungkus	Rp. 5.000,00	Rp. 5.500,00		
9	PK-CNB-0002	Whiskas Pouch Mackerel 85 gr	Makanan Kucing	22 Bungkus	Rp. 5.000,00	Rp. 5.500,00		
10	PK-CNB-0001	Whiskas Pouch Junior Tuna 85 gr	Makanan Kucing	36 Bungkus	Rp. 5.000,00	Rp. 5.500,00		

© Copyright 2022 CNB Peshop Jambi

Gambar 5.5 Halaman Data Produk

6. Halaman Data Vendor

Halaman data vendor merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data vendor dengan menampilkan informasi mengenai vendor dan terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data vendor. Gambar 5.6 data vendor merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.

The screenshot shows the 'Data Vendor' page of the CNB PESHOP JAMBI website. The page has a dark navigation bar at the top with links for Beranda, Password, Laporan, Cara Penggunaan, and Keluar. Below the navigation bar is a yellow header with the store name 'CNB PESHOP JAMBI' and an image of pet supplies. The main content area is divided into a sidebar on the left and a main panel on the right. The sidebar contains menu items for Pelanggan, Penjualan, Produk, Vendor, and Pembelian, each with sub-options like 'Tambah' and 'Data'. The main panel features a 'Data Vendor' section with a search bar and a 'Cari' button. Below the search bar is a table with two vendor entries.

No.	Kode	Nama Vendor	Alamat	Telepon	Email	Ubah	Hapus
1	VN-CNB-01	Evo Pet Shop Dempo	Jl. Lingkarani No.565, 15 Ilir, Kec. Ilir Tim. I, Kota Palembang, Sumatera Selatan 30125	081216600400	evo.petshop@gmail.com		
2	VN-CNB-02	Yongmi Pet Shop	Jalan Jaksa Agung R Suprpto no 933C, 26 Ilir D. I, Kec. Ilir Bar. I, Kota Palembang, Sumatera Selatan 30136	081368255250	yongmi@gmail.com		

© Copyright 2022 CNB Peshop Jambi

Gambar 5.6 Halaman Data Vendor

7. Halaman Data Pembelian

Halaman data pembelian merupakan halaman yang digunakan admin untuk menampilkan data pembelian berdasarkan tanggal yang dipilih dan terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data pembelian. Gambar 5.7 data pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

The screenshot displays the 'Data Pembelian' page for CNB PESHOP JAMBI. The page includes a navigation bar at the top with links for Beranda, Password, Laporan, Cara Penggunaan, and Keluar. The main header features the store name 'CNB PESHOP JAMBI' and a background image of pet supplies. The sidebar on the left contains menu items for Pelanggan, Penjualan, Produk, Vendor, and Pembelian. The main content area includes a search form for purchase data and a table listing purchase records.

No.	Kode Pembelian	Vendor	Tanggal	Total Pembelian	Ubah	Hapus
1	BL-230113-0007	Yongni Pet Shop	11-01-2023	Rp. 200.000,00		
2	BL-230113-0006	Yongni Pet Shop	08-01-2023	Rp. 100.000,00		
3	BL-230113-0005	Evo Pet Shop Dempo	06-01-2023	Rp. 140.000,00		
4	BL-230113-0004	Yongni Pet Shop	05-01-2023	Rp. 200.000,00		
5	BL-230113-0003	Evo Pet Shop Dempo	04-01-2023	Rp. 900.000,00		
6	BL-230113-0002	Yongni Pet Shop	03-01-2023	Rp. 500.000,00		
7	BL-230113-0001	Evo Pet Shop Dempo	03-01-2023	Rp. 640.000,00		

Gambar 5.7 Halaman Data Pembelian

8. Halaman Data *User*

Halaman data *user* merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data *user* dengan menampilkan informasi mengenai vendor dan terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data *user*. Gambar 5.8 data *user* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

10. Halaman Laporan Penjualan

Halaman laporan penjualan merupakan laporan yang digunakan admin untuk mencetak data rekapan penjualan berdasarkan tanggal yang telah dipilih.

Gambar 5.10 laporan penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

No.	No. Faktur	Tanggal Penjualan	Pelanggan	Produk	Harga Jual	Diskon	Total Penjualan
1	JL-230113-0001	03-01-2023	Ahmad Subagio	1 Botol Olive Care 1 Pcs Blue Kitty and Ball	Rp. 110.000,00 44.000,00	Rp. (0,00) (0,00)	Rp. 154.000,00
2	JL-230113-0002	03-01-2023	Andre Kurniadi	1 Pcs Rompi Kucing 1 Pcs Pembersih Bulu Kucing	Rp. 22.000,00 88.000,00	Rp. (0,00) (0,00)	Rp. 110.000,00
3	JL-230113-0003	03-01-2023	Ervan Tamara	1 Buah Vitamin Pro Lysine 3 Bungkus Whiskas Dry Adult 1+ Mackerel 480gr	Rp. 22.000,00 5.500,00	Rp. (0,00) (0,00)	Rp. 38.500,00
4	JL-230113-0004	04-01-2023	Jovinus	1 Bungkus Preplan Salmon 1 Kg 1 Kotak Nutriplus Gel 120 Gram	Rp. 44.000,00 132.000,00	Rp. (0,00) (0,00)	Rp. 176.000,00
5	JL-230113-0005	04-01-2023	Lukman	10 Bungkus Whiskas Pouch Junior Tuna 85 gr	Rp. 5.500,00	Rp. (0,00)	Rp. 55.000,00
6	JL-230113-0006	05-01-2023	Tunas / Cash	5 Bungkus Whiskas Pouch Junior Tuna 85 gr	Rp. 5.500,00	Rp. (0,00)	Rp. 27.500,00
7	JL-230113-0007	06-01-2023	Megawati	2 Buah Vitamin Pro Lysine 5 Bungkus Whiskas Pouch Junior Tuna 85 gr	Rp. 22.000,00 5.500,00	Rp. (0,00) (0,00)	Rp. 71.500,00
8	JL-230113-0008	09-01-2023	Vetiana Cyntia	7 Bungkus Whiskas Pouch Junior Tuna 85 gr 10 Bungkus Whiskas Dry Adult 1+ Mackerel 480gr	Rp. 5.500,00 5.500,00	Rp. (0,00) (0,00)	Rp. 93.500,00
9	JL-230113-0009	13-01-2023	Tunas / Cash	10 Bungkus Whiskas Pouch Junior Mackerel 85 gr	Rp. 5.500,00	Rp. (0,00)	Rp. 55.000,00
10	JL-230113-0010	13-01-2023	Rania Putri	1 Bungkus Preplan Salmon 1 Kg	Rp. 44.000,00	Rp. (0,00)	Rp. 44.000,00
Total Akhir Penjualan Tanggal 01-01-2023 s/d 13-01-2023:							Rp. 825.000,00

Dibuat Oleh, (Rahmianti)

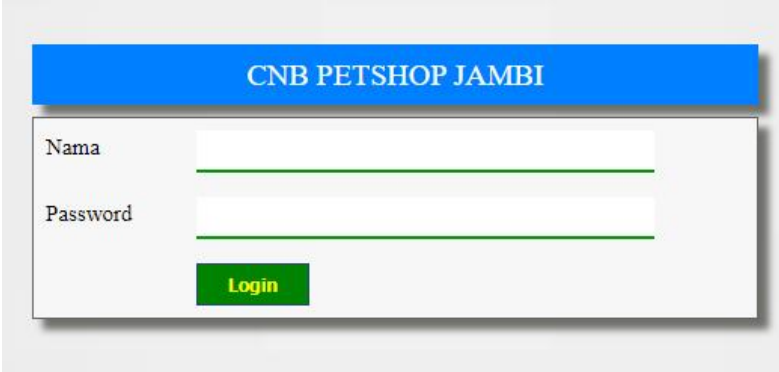
Diperiksa Oleh, (.....)

Cetak Laporan Kembali

Gambar 5.10 Halaman Laporan Penjualan

11. Halaman Login

Halaman *login* merupakan halaman yang digunakan pengguna sistem untuk masuk ke halaman utama dengan mengisi data dengan benar pada kolom tersedia. Gambar 5.11 *login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

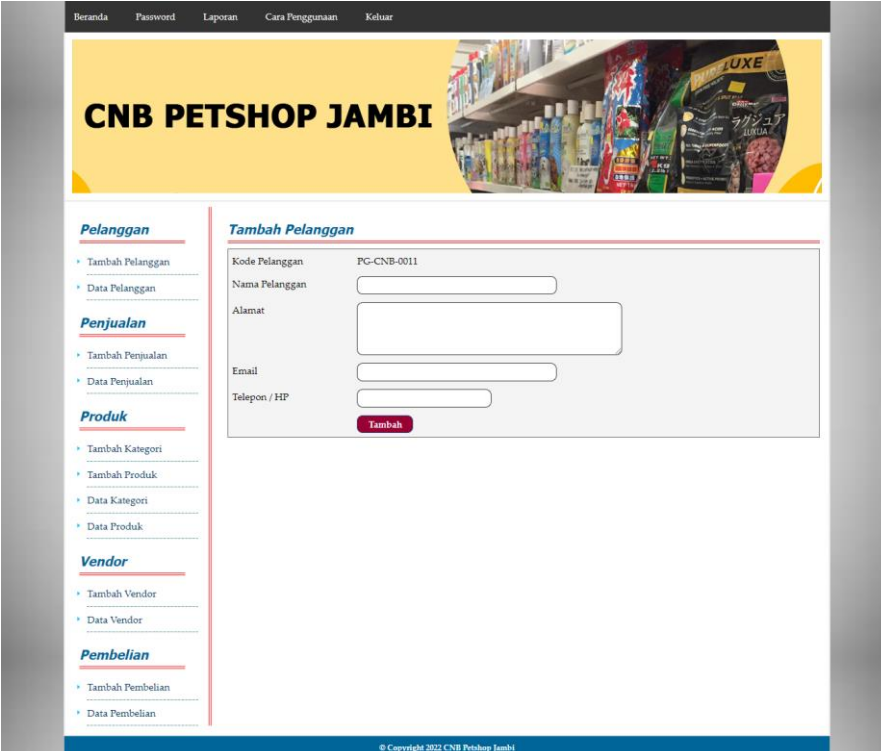


Form login for CNB PESHOP JAMBI. The form includes a blue header with the text "CNB PESHOP JAMBI". Below the header, there are two input fields: "Nama" and "Password". A green "Login" button is located below the "Password" field.

Gambar 5.11 Halaman Login

12. Halaman Tambah Pelanggan

Halaman tambah pelanggan merupakan halaman yang digunakan admin untuk menambah data pelanggan pada sistem. Gambar 5.12 tambah pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

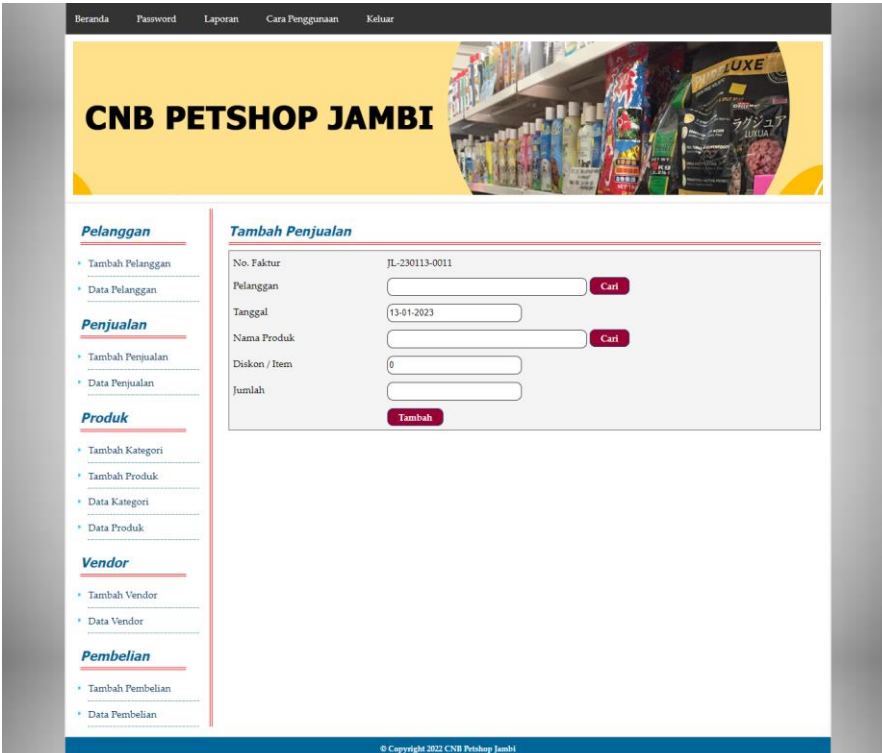


Form "Tambah Pelanggan" for CNB PESHOP JAMBI. The form includes a yellow header with the text "CNB PESHOP JAMBI" and a background image of pet supplies. The form fields are: Kode Pelanggan (PG-CNB-0011), Nama Pelanggan, Alamat, Email, and Telepon / HP. A red "Tambah" button is located below the form. The sidebar on the left lists various menu items under categories like "Pelanggan", "Penjualan", "Produk", "Vendor", and "Pembelian".

Gambar 5.12 Halaman Tambah Pelanggan

13. Halaman Tambah Penjualan

Halaman tambah penjualan merupakan halaman yang digunakan oleh admin atau karyawan untuk menambah data penjualan baru ke dalam sistem dengan dimana admin diwajibkan mengisi data penjualan pada kolom yang telah tersedia pada sistem. Gambar 5.13 tambah penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.



The screenshot displays the 'Tambah Penjualan' (Add Sale) page in the CNB PETHOP JAMBI system. The page features a navigation menu on the left with categories: Pelanggan, Penjualan, Produk, and Vendor. The main content area contains a form with the following fields and values:

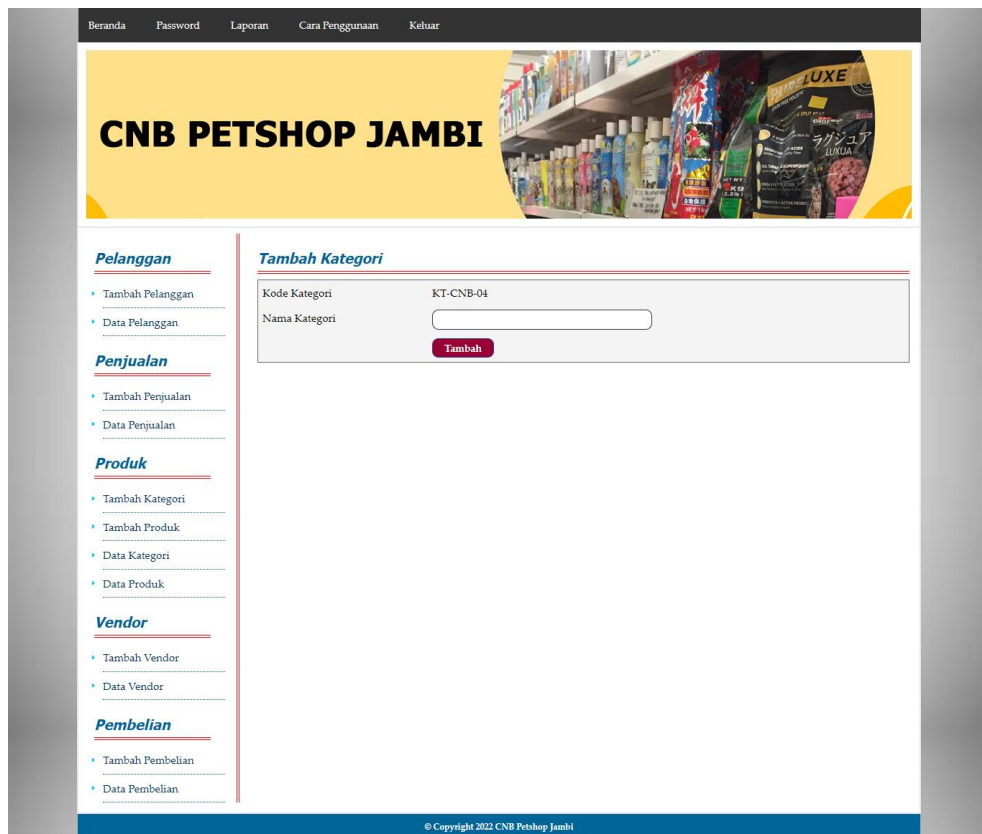
Field	Value
No. Faktur	JL-230113-0011
Pelanggan	[Empty field]
Tanggal	13-01-2023
Nama Produk	[Empty field]
Diskon / Item	0
Jumlah	[Empty field]

Buttons labeled 'Cart' are positioned next to the 'Pelanggan' and 'Nama Produk' fields, and a 'Tambah' button is located at the bottom of the form. The footer of the page reads '© Copyright 2022 CNB Pethop Jambi'.

Gambar 5.13 Halaman Tambah Penjualan

14. Halaman Tambah Kategori

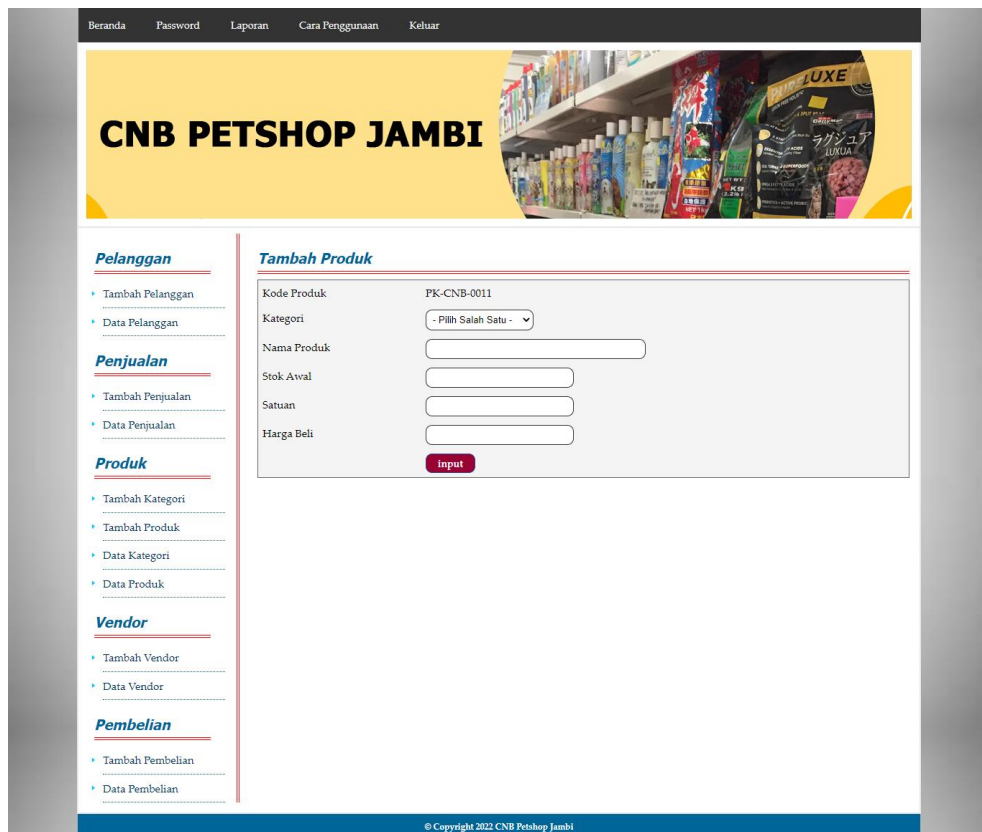
Halaman tambah kategori merupakan halaman yang digunakan admin untuk menambah data kategori produk pada sistem dengan mengisi nama kategori. Gambar 5.14 tambah kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.



Gambar 5.14 Halaman Tambah Kategori

15. Halaman Tambah Produk

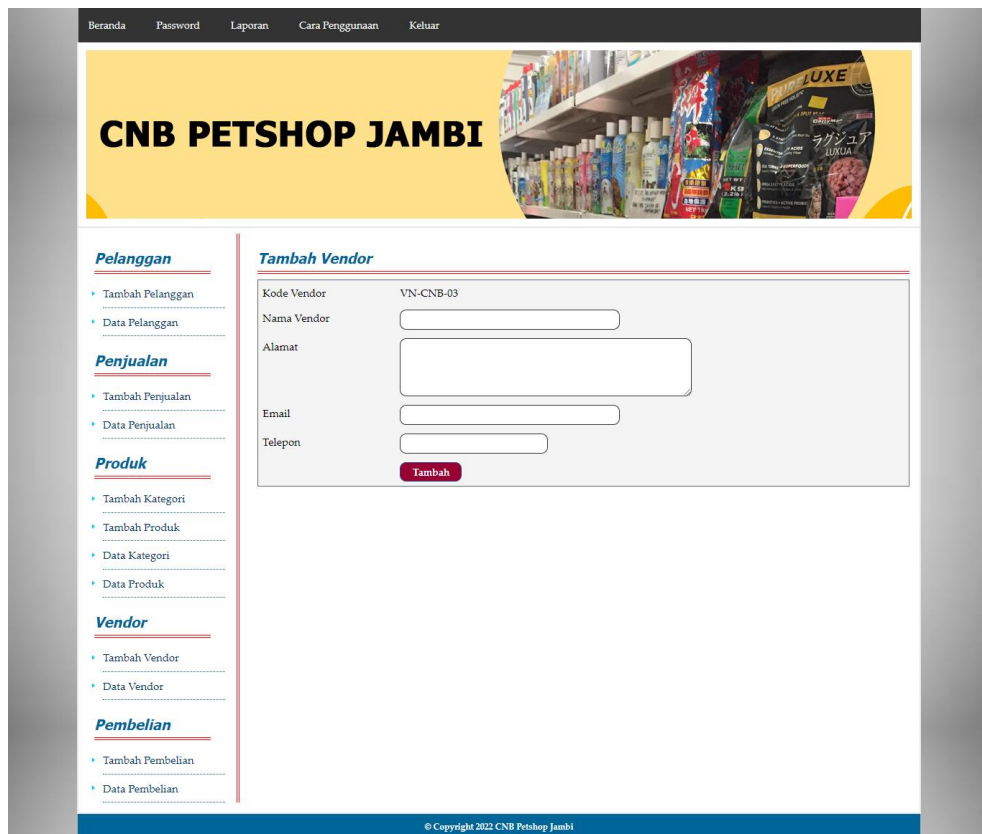
Halaman tambah produk merupakan halaman yang digunakan admin untuk menambah data produk pada sistem dengan mengisi nama produk, stok awal, satuan, dan harga beli. Gambar 5.15 tambah produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.



Gambar 5.15 Halaman Tambah Produk

16. Halaman Tambah Vendor

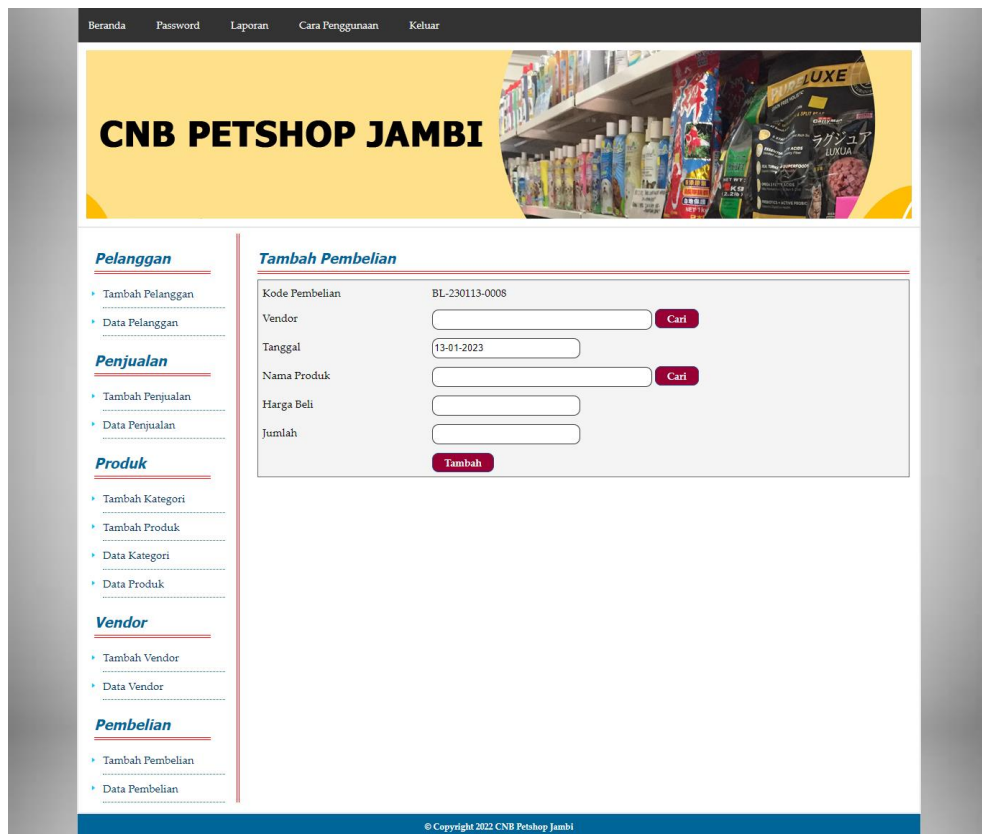
Halaman tambah vendor merupakan halaman yang digunakan admin untuk menambah data vendor pada sistem dengan mengisi data nama vendor, alamat, email dan telepon. Gambar 5.16 tambah vendor merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.



Gambar 5.16 Halaman Tambah Vendor

17. Halaman Tambah Pembelian

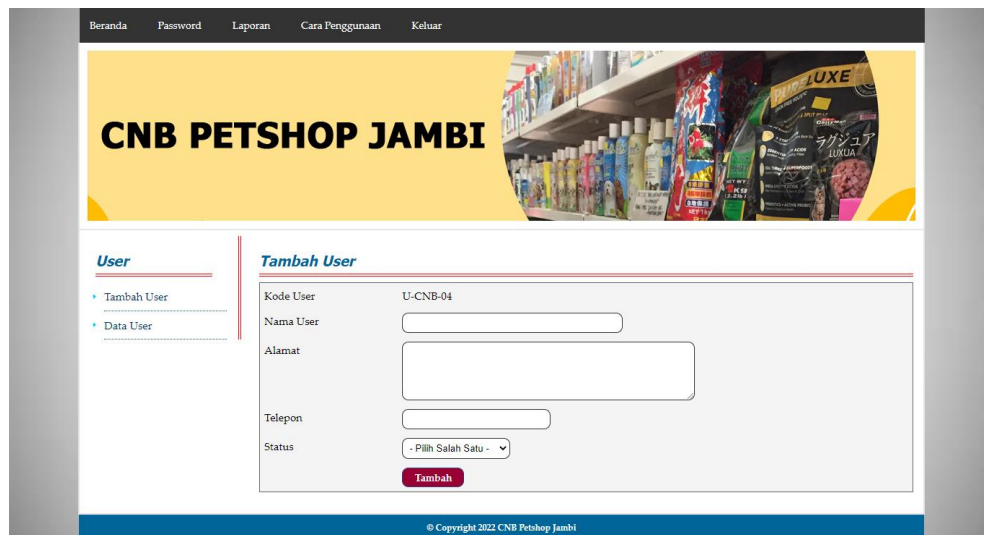
Halaman tambah pembelian merupakan halaman yang digunakan admin untuk menambah data pembelian pada sistem dengan mengisi data vendor, tanggal, nama produk, harga beli, dan jumlah. Gambar 5.17 tambah pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.



Gambar 5.17 Halaman Tambah Pembelian

18. Halaman Tambah *User*

Halaman tambah *user* merupakan halaman yang digunakan admin untuk menambah data *user* pada sistem dengan mengisi nama *user*, alamat, telepon dan bagian. Gambar 5.18 tambah *user* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.



Gambar 5.18 Halaman Tambah User

5.2 PENGUJIAN

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian menggunakan metode *black box* terhadap sistem secara fungsional, yaitu melakukan pengujian pada fungsi-fungsi sistem informasi penjualan sehingga hasil yang dikeluarkan sama dengan hasil yang didapat. 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 <i>username</i> = "admin" dan <i>password</i> = "admin"	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Baik
2	Pengujian pada login	Jalankan sistem	Isi <i>username</i> = "tes" dan <i>password</i> = "tes"	<i>Message:</i> " <i>username</i> atau <i>password</i> anda salah"	<i>Message:</i> " <i>username</i> atau <i>password</i> anda salah"	Baik

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Pelanggan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pelanggan	- jalankan sistem - <i>login</i> karyawan penjualan atau admin toko - mengklik menu tambah pelanggan	Isi - nama pelanggan - alamat - email - telepon / hp	Pesan : “anda berhasil menambah data pelanggan”	Pesan : “anda berhasil menambah data pelanggan”	Baik
2	Pengujian pada menambah data pelanggan	- jalankan sistem - <i>login</i> karyawan penjualan atau admin toko - mengklik menu tambah pelanggan	Isi - nama pelanggan - alamat - email - telepon / hp Jika salah satu belum diisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data pelanggan	- jalankan sistem - <i>login</i> admin toko - mengklik menu data pelanggan - mengklik <i>link</i> ubah	Mengisi data ubahan	Pesan : “anda berhasil mengubah data pelanggan”	Pesan : “anda berhasil mengubah data pelanggan”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data pelanggan	- jalankan sistem - <i>login</i> admin toko - mengklik menu data pelanggan - mengklik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data pelanggan	- jalankan sistem - <i>login</i> admin toko - mengklik menu data pelanggan - mengklik <i>link</i> hapus		Pesan : “anda berhasil menghapus data pelanggan”	Pesan : “anda berhasil menghapus data pelanggan”	Baik

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Penjualan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data penjualan	- jalankan sistem - <i>login</i> karyawan penjualan atau admin toko - mengklik menu tambah penjualan	Isi - pelanggan - tanggal - nama produk - diskon / item - jumlah	Pesan : “anda berhasil menambah data penjualan”	Pesan : “anda berhasil menambah data penjualan”	Baik
2	Pengujian pada menambah data penjualan	- jalankan sistem - <i>login</i> karyawan penjualan atau admin toko - mengklik menu tambah penjualan	Isi - pelanggan - tanggal - nama produk - diskon / item - jumlah Jika salah satu belum diisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah	- jalankan sistem - <i>login</i> admin toko - mengklik menu	Mengisi data ubahan	Pesan : “anda berhasil mengubah data	Pesan : “anda berhasil mengubah	Baik

	data penjualan	data penjualan - mengklik <i>link</i> ubah		penjualan”	data penjualan”	
4	Pengujian pada mengubah data penjualan	- jalankan sistem - <i>login</i> admin toko - mengklik menu data penjualan - mengklik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data penjualan	- jalankan sistem - <i>login</i> admin toko - mengklik menu data penjualan - mengklik <i>link</i> hapus		Pesan : “anda berhasil menghapus data penjualan”	Pesan : “anda berhasil menghapus data penjualan”	Baik

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Kategori

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data kategori	- jalankan sistem - <i>login</i> admin toko - mengklik menu tambah kategori	Isi - nama kategori	Pesan : “anda berhasil menambah data kategori”	Pesan : “anda berhasil menambah data kategori””	Baik
2	Pengujian pada menambah data kategori	- jalankan sistem - <i>login</i> admin toko - mengklik menu tambah kategori	Isi - nama kategori Jika salah satu belum diisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data kategori	- jalankan sistem - <i>login</i> admin toko - mengklik menu data kategori - mengklik <i>link</i> hapus		Pesan : “anda berhasil menghapus data kategori”	Pesan : “anda berhasil menghapus data kategori”	Baik

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Produk

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data produk	- jalankan sistem - <i>login</i> admin toko - mengklik menu tambah produk	Isi - kategori - nama produk - stok awal - satuan - harga beli	Pesan : “anda berhasil menambah data produk”	Pesan : “anda berhasil menambah data produk””	Baik
2	Pengujian pada menambah data produk	- jalankan sistem - <i>login</i> admin toko - mengklik menu tambah produk	Isi - kategori - nama produk - stok awal - satuan - harga beli Jika salah satu belum diisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data produk	- jalankan sistem - <i>login</i> admin toko - mengklik menu data produk - mengklik <i>link</i>	Mengisi data ubahan	Pesan : “anda berhasil mengubah data produk”	Pesan : “anda berhasil mengubah data produk”	Baik

		ubah				
4	Pengujian pada mengubah data produk	- jalankan sistem - <i>login</i> admin toko - mengklik menu data produk - mengklik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data produk	- jalankan sistem - <i>login</i> admin toko - mengklik menu data produk - mengklik <i>link</i> hapus		Pesan : “anda berhasil menghapus data produk”	Pesan : “anda berhasil menghapus data produk”	Baik

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Vendor

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data vendor	- jalankan sistem - <i>login</i> admin toko - mengklik menu tambah vendor	Isi - nama vendor - alamat - email - telepon	Pesan : “anda berhasil menambah data vendor”	Pesan : “anda berhasil menambah data vendor”	Baik
2	Pengujian pada menambah data vendor	- jalankan sistem - <i>login</i> admin toko - mengklik menu tambah vendor	Isi - nama vendor - alamat - email - telepon Jika salah satu belum diisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data vendor	- jalankan sistem - <i>login</i> admin toko - mengklik menu data vendor - mengklik <i>link</i> ubah	Mengisi data ubahan	Pesan : “anda berhasil mengubah data vendor”	Pesan : “anda berhasil mengubah data vendor”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data vendor	- jalankan sistem - <i>login</i> admin toko - mengklik menu data vendor - mengklik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data vendor	- jalankan sistem - <i>login</i> admin toko - mengklik menu data vendor - mengklik <i>link</i> hapus		Pesan : “anda berhasil menghapus data vendor”	Pesan : “anda berhasil menghapus data vendor”	Baik

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Pembelian

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pembelian	- jalankan sistem - <i>login</i> admin toko - mengklik menu tambah pembelian	Isi - vendor - tanggal - nama produk - harga beli - jumlah	Pesan : “anda berhasil menambah data pembelian”	Pesan : “anda berhasil menambah data pembelian”	Baik

2	Pengujian pada menambah data pembelian	- jalankan sistem - <i>login</i> admin toko - mengklik menu tambah pembelian	Isi - vendor - tanggal - nama produk - harga beli - jumlah Jika salah satu belum diisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data pembelian	- jalankan sistem - <i>login</i> admin toko - mengklik menu data pembelian - mengklik <i>link</i> ubah	Mengisi data ubahan	Pesan : “anda berhasil mengubah data pembelian”	Pesan : “anda berhasil mengubah data pembelian”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data pembelian	- jalankan sistem - <i>login</i> admin toko - mengklik menu data pembelian - mengklik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data pembelian	- jalankan sistem - <i>login</i> admin toko - mengklik menu data pembelian - mengklik <i>link</i> hapus		Pesan : “anda berhasil menghapus data pembelian”	Pesan : “anda berhasil menghapus data pembelian”	Baik

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 <i>user</i>	- jalankan sistem - <i>login</i> pemilik - mengklik menu tambah <i>user</i>	Isi - nama <i>user</i> - alamat - telepon - status	Pesan : “anda berhasil menambah data <i>user</i> ”	Pesan : “anda berhasil menambah data <i>user</i> ”	Baik
2	Pengujian pada menambah data <i>user</i>	- jalankan sistem - <i>login</i> pemilik - mengklik menu tambah <i>user</i>	Isi - nama <i>user</i> - alamat - telepon - status Jika salah satu belum diisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data <i>user</i>	- jalankan sistem - <i>login</i> pemilik - mengklik menu data <i>user</i> - mengklik <i>link</i> ubah	Mengisi data ubahan	Pesan : “anda berhasil mengubah data <i>user</i> ”	Pesan : “anda berhasil mengubah data <i>user</i> ”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data <i>user</i>	- jalankan sistem - <i>login</i> pemilik - mengklik menu data <i>user</i> - mengklik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data <i>user</i>	- jalankan sistem - <i>login</i> pemilik - mengklik menu data <i>user</i> - mengklik <i>link</i>		Pesan : “anda berhasil menghapus data <i>user</i> ”	Pesan : “anda berhasil menghapus data <i>user</i> ”	Baik

		hapus				
--	--	-------	--	--	--	--

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi penjualan menggunakan *framework codeigniter* dengan pemograman PHP dan DBMS MySQL untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada CNB Petshop Jambi antara lain :

1. Sistem dapat melakukan pengolahan data pelanggan, produk, vendor, pembelian dan penjualan secara terkomputerisasi sehingga dapat memberikan informasi yang lebih akurat dan lebih cepat.
2. Sistem juga dapat menghasilkan laporan stok akhir poduk secara otomatis yang dimana akan terjadi penambahan jika ada pembelian dan pengurangan jika ada penjualan.
3. Sistem yang dirancang juga memberikan kemudahan untuk rekapitulasi data dan membuat laporan-laporan seperti laporan produk, laporan pembelian dan laporan penjualan.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat melakukan pengolahan data secara terkomputerisasi sehingga dapat melakukan pencarian, menambah, mengubah, dan menghapus data sesuai keinginan dari pengguna sistem.
2. Sistem juga dapat melakukan perhitungan data stok akhir produk secara otomatis baik dengan adanya pembelian, stok akan bertambah dan untuk penjualan, stok akan berkurang.

3. Sistem juga dapat melakukan rekap data laporan yang diperlukan khususnya untuk data pembelian dan penjualan yang ditampilkan berdasarkan tanggal yang dipilih oleh pengguna sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum tersedia grafik atau diagram yang dapat menampilkan data pembelian dan penjualan untuk data perbandingan.
2. Belum terdapat fitur untuk melakukan *back up database*