

BAB V

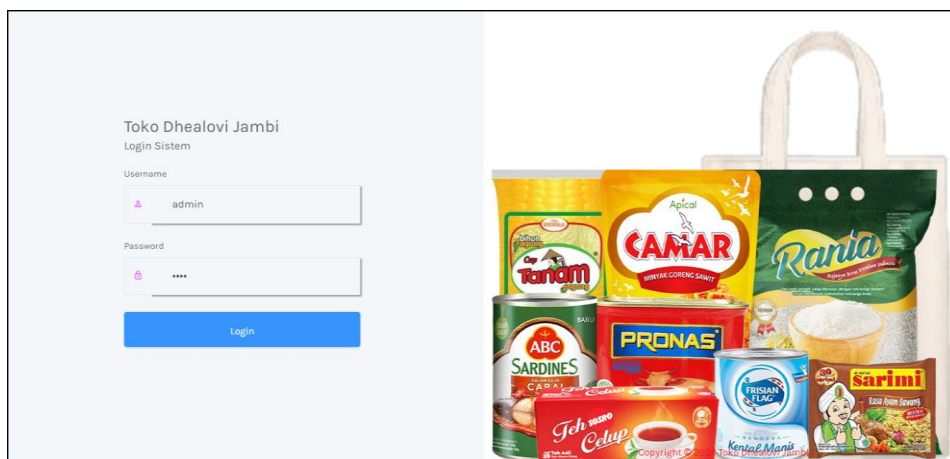
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program. Adapun implementasi sistem informasi pembelian dan penjualan pada Toko Dhealovi Jambi dapat dijabarkan sebagai berikut:

1. Halaman *Login*

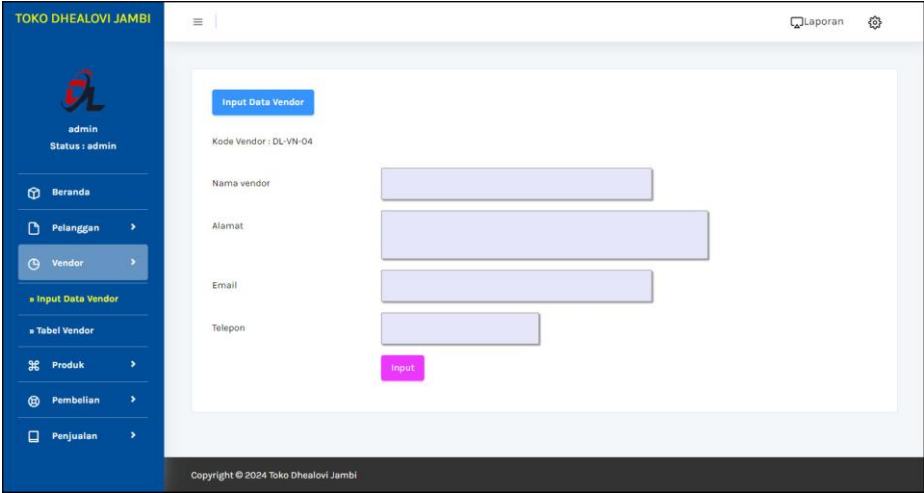
Halaman *login* merupakan halaman yang digunakan admin atau karyawan untuk masuk ke halaman utama dengan mengisi *username* dan *password* di kolom yang tersedia. Gambar 5.1 *login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.27.



Gambar 5.1 Halaman *Login*

2. Halaman *Input Vendor*

Halaman *input* vendor merupakan halaman yang digunakan admin untuk menambah data vendor dengan mengisi data vendor di kolom yang tersedia. Gambar 5.2 *input* vendor merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.28.



The screenshot displays the 'Input Data Vendor' form within the TOKO DHEALOWI JAMBI application. The form is titled 'Input Data Vendor' and shows 'Kode Vendor : DL-VN-04'. It contains five input fields: 'Nama vendor', 'Alamat', 'Email', and 'Telepon'. A pink button labeled 'input' is located below the 'Telepon' field. The left sidebar shows the navigation menu with 'Vendor' selected, and the top bar indicates the user is 'admin' with status 'admin'. The footer shows 'Copyright © 2024 Toko Dhealowi Jambi'.

Gambar 5.2 Halaman *Input Vendor*

3. Halaman *Input User*

Halaman *input* user merupakan halaman yang digunakan admin untuk menambah data user dengan mengisi data user di kolom yang tersedia. Gambar 5.3 *input* user merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.29.

TOKO DHEALOWI JAMBI

Arifin
Status : pimpinan

Beranda

User

» Input Data User

» Tabel User

Input Data User

Kode User : DL-SR-04

Nama User

Alamat

Telepon

Status

- Pilih Salah Satu -

Input

Copyright © 2024 Toko Dhealowi Jambi

Gambar 5.3 Halaman *Input User*

4. Halaman *Input Kategori Produk*

Halaman *input* kategori produk merupakan halaman yang digunakan admin untuk menambah data kategori produk dengan mengisi nama kategori produk di kolom yang tersedia. Gambar 5.4 *input* kategori produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.30.

TOKO DHEALOWI JAMBI

admin
Status : admin

Beranda

Pelanggan

Vendor

Produk

» Input Data Kategori

» Tabel Kategori

» Input Data Produk

» Tabel Produk

Pembelian

Penjualan

Input Data Kategori

Kode Kategori : DL-KT-05

Nama Kategori

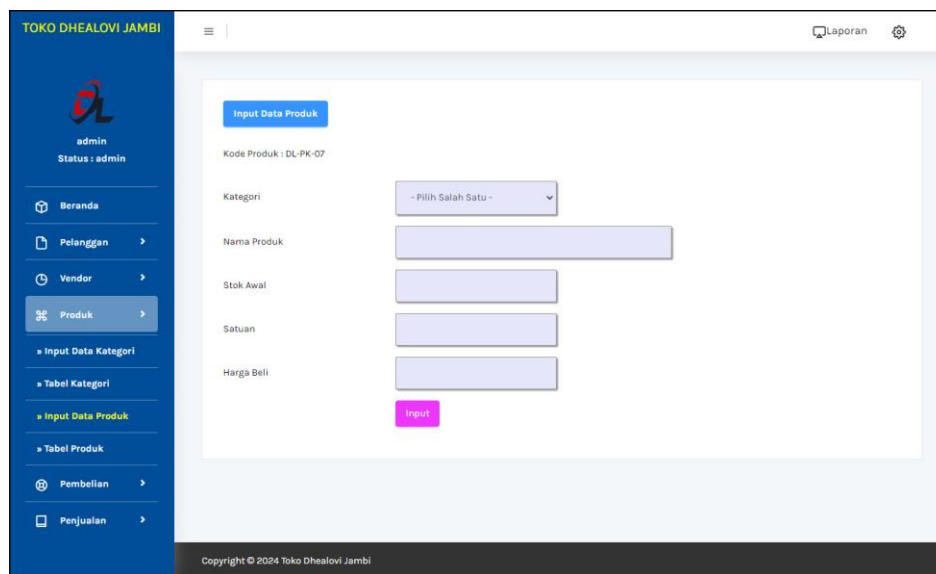
Input

Copyright © 2024 Toko Dhealowi Jambi

Gambar 5.4 Halaman *Input Kategori Produk*

5. Halaman *Input* Produk

Halaman *input* produk merupakan halaman yang digunakan admin untuk menambah data produk dengan mengisi data produk di kolom yang tersedia. Gambar 5.5 *input* produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31.



Gambar 5.5 Halaman *Input* Produk

6. Halaman *Input* Pembelian

Halaman *input* pembelian merupakan halaman yang digunakan admin untuk menambah data pembelian dengan mengisi data pembelian di kolom yang tersedia. Gambar 5.6 *input* pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.

Gambar 5.6 Halaman *Input* Pembelian

7. Halaman *Input* Detail Pembelian

Halaman *input* detail pembelian merupakan halaman yang digunakan admin untuk menambah data detail pembelian dengan mengisi data detail pembelian di kolom yang tersedia. Gambar 5.7 *input* pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.

Gambar 5.7 Halaman *Input* Detail Pembelian

8. Halaman *Input* Penjualan

Halaman *input* 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 5.8 *input* penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.

Gambar 5.8 Halaman *Input* Penjualan

9. Halaman *Input* Detail Penjualan

Halaman *input* detail penjualan merupakan halaman yang digunakan admin untuk menambah data detail penjualan dengan mengisi data detail penjualan di kolom yang tersedia. Gambar 5.9 *input* pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

Gambar 5.9 Halaman *Input Detail Penjualan*

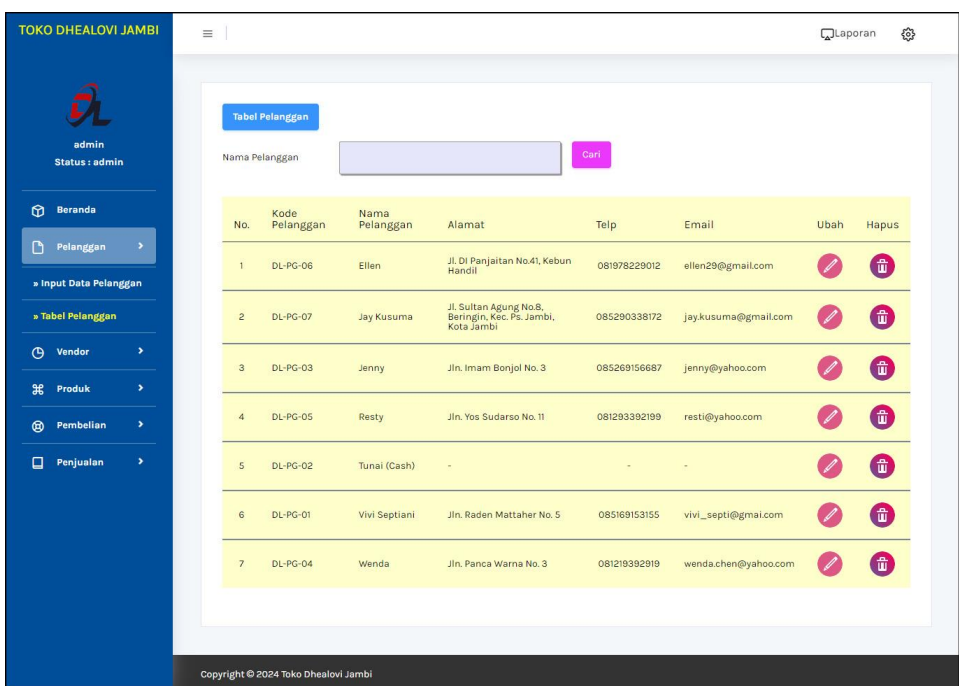
10. Halaman Beranda

Halaman beranda merupakan halaman pertama setelah admin atau karyawan melakukan *login* dimana halaman ini menampilkan gambaran umum dari perusahaan, cara penggunaan sistem dan terdapat menu-menu untuk menampilkan informasi yang lain. Gambar 5.10 beranda admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36

Gambar 5.10 Halaman Halaman Beranda

11. Halaman Tabel Pelanggan

Halaman tabel pelanggan merupakan halaman yang digunakan untuk mengelola data pelanggan dengan menampilkan informasi mengenai pelanggan dan terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data pelanggan. Gambar 5.11 tabel pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.



TOKO DHEALLOVI JAMBI

admin
Status : admin

Beranda

Pelanggan

» Input Data Pelanggan

» **Tabel Pelanggan**

Vendor

Produk

Pembelian

Penjualan

Laporan

Tabel Pelanggan

Nama Pelanggan Cari

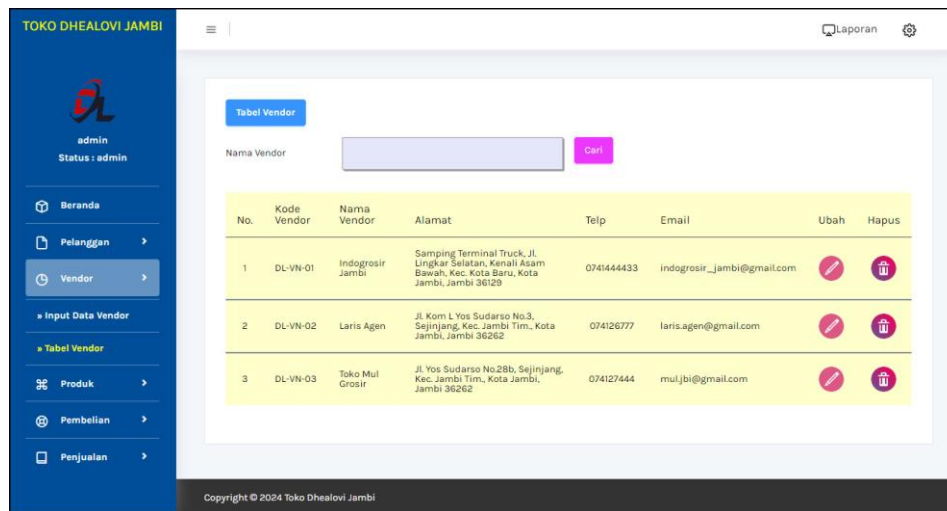
No.	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Telp	Email	Ubah	Hapus
1	DL-PG-06	Ellen	Jl. Di Panjaitan No.41, Kebun Handil	081978228012	ellen29@gmail.com		
2	DL-PG-07	Jay Kusuma	Jl. Sultan Agung No.8, Beringin, Kec. Ps. Jambi, Kota Jambi	085290338172	jaykusuma@gmail.com		
3	DL-PG-03	Jenny	Jln. Imam Bonjol No. 3	085269156687	jenny@yahoo.com		
4	DL-PG-05	Resty	Jln. Yos Sudarso No. 11	081293392199	restti@yahoo.com		
5	DL-PG-02	Tunai (Cash)	-	-	-		
6	DL-PG-01	Vivi Septiani	Jln. Raden Mattaher No. 5	085169153155	vivi_septi@gmail.com		
7	DL-PG-04	Wenda	Jln. Panca Warna No. 3	081219392919	wenda.chen@yahoo.com		

Copyright © 2024 Toko Dhealovi Jambi

Gambar 5.11 Halaman Tabel Pelanggan

12. Halaman Tabel Vendor

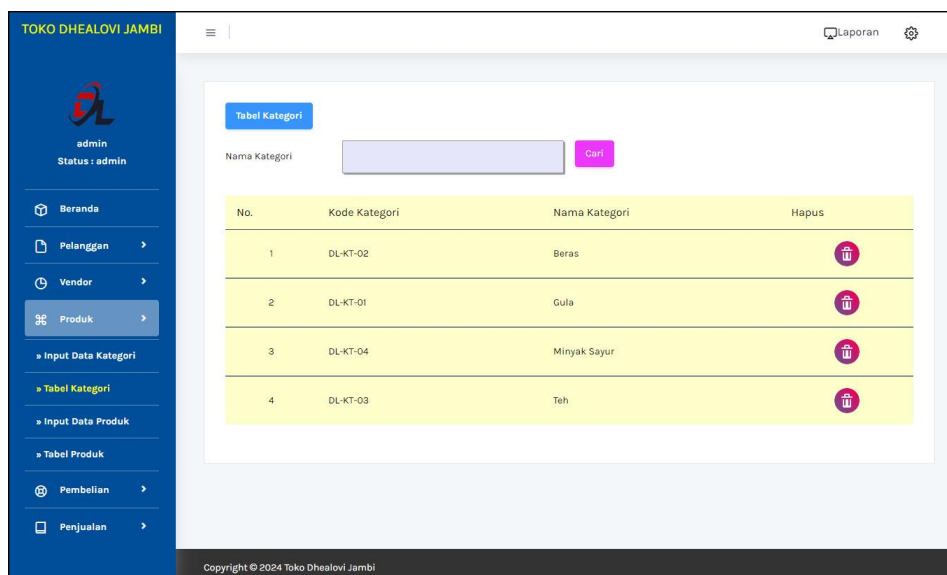
Halaman tabel vendor merupakan halaman yang digunakan untuk mengelola data vendor dengan menampilkan informasi mengenai vendor dan terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data vendor. Gambar 5.12 tabel supplier merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.



Gambar 5.12 Halaman Tabel Vendor

13. Halaman Tabel Kategori Produk

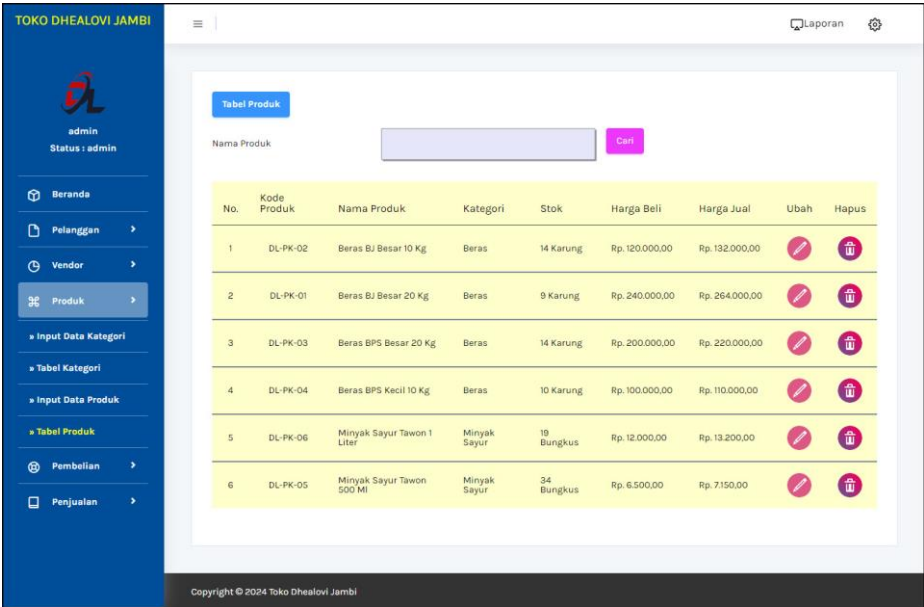
Halaman tabel kategori produk merupakan halaman yang digunakan untuk mengelola data kategori produk dengan menampilkan informasi mengenai kategori produk dan terdapat *link* untuk menghapus data kategori produk. Gambar 5.13 tabel kategori produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.



Gambar 5.13 Halaman Tabel Kategori Produk

14. Halaman Tabel Produk

Halaman tabel produk merupakan halaman yang digunakan untuk mengelola data produk dengan menampilkan informasi mengenai produk dan terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data produk. Gambar 5.14 tabel produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

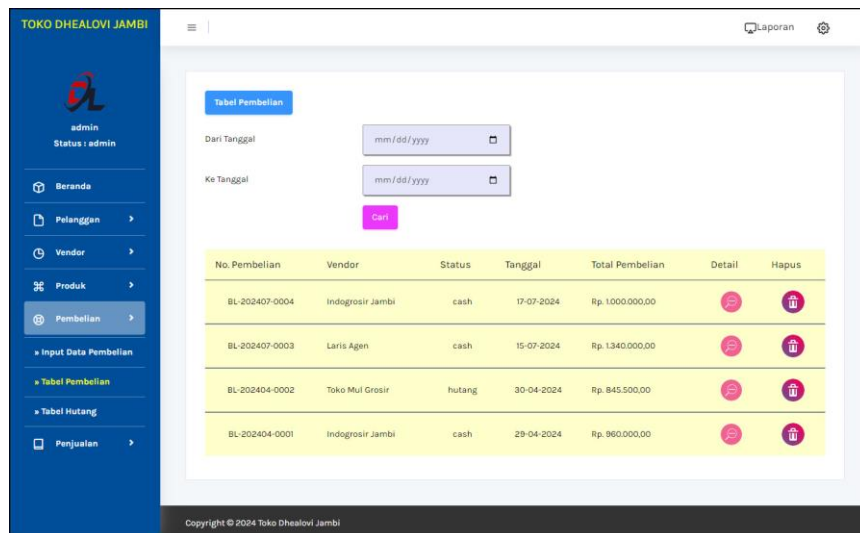


No.	Kode Produk	Nama Produk	Kategori	Stok	Harga Beli	Harga Jual	Ubah	Hapus
1	DL-PK-02	Beras BJ Besar 10 Kg	Beras	14 Karung	Rp. 120.000,00	Rp. 132.000,00		
2	DL-PK-01	Beras BJ Besar 20 Kg	Beras	9 Karung	Rp. 240.000,00	Rp. 264.000,00		
3	DL-PK-03	Beras BPS Besar 20 Kg	Beras	14 Karung	Rp. 200.000,00	Rp. 220.000,00		
4	DL-PK-04	Beras BPS Kecil 10 Kg	Beras	10 Karung	Rp. 100.000,00	Rp. 110.000,00		
5	DL-PK-06	Minyak Sayur Tawon 1 Liter	Minyak Sayur	18 Bungkus	Rp. 12.000,00	Rp. 13.200,00		
6	DL-PK-05	Minyak Sayur Tawon 500 Ml	Minyak Sayur	34 Bungkus	Rp. 6.500,00	Rp. 7.150,00		

Gambar 5.14 Halaman Tabel Produk

15. Halaman Tabel Pembelian

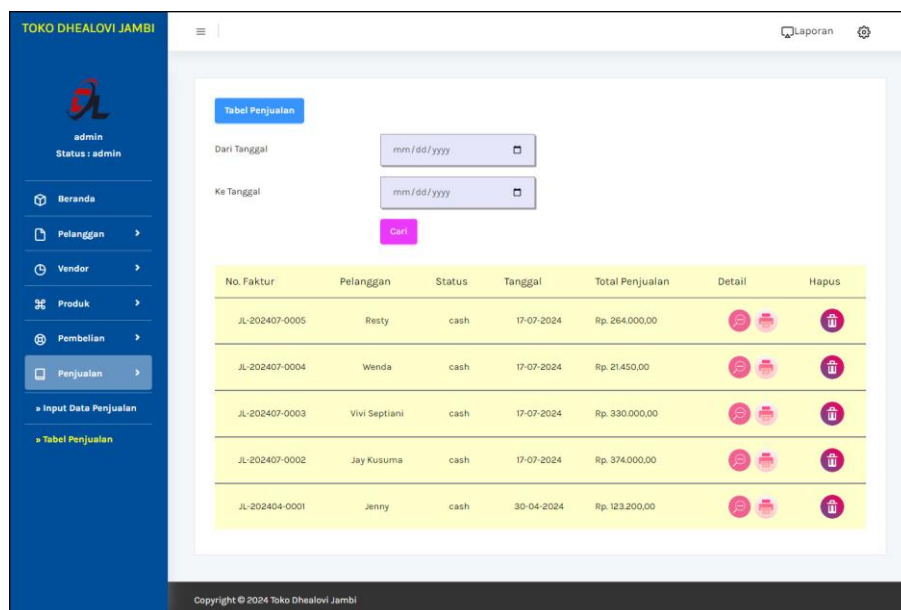
Halaman tabel pembelian merupakan halaman yang digunakan untuk menampilkan data pembelian berdasarkan tanggal yang dipilih dan terdapat *link* untuk melihat detail dan menghapus data pembelian. Gambar 5.15 tabel pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.



Gambar 5.15 Halaman Tabel Pembelian

16. Halaman Tabel Penjualan

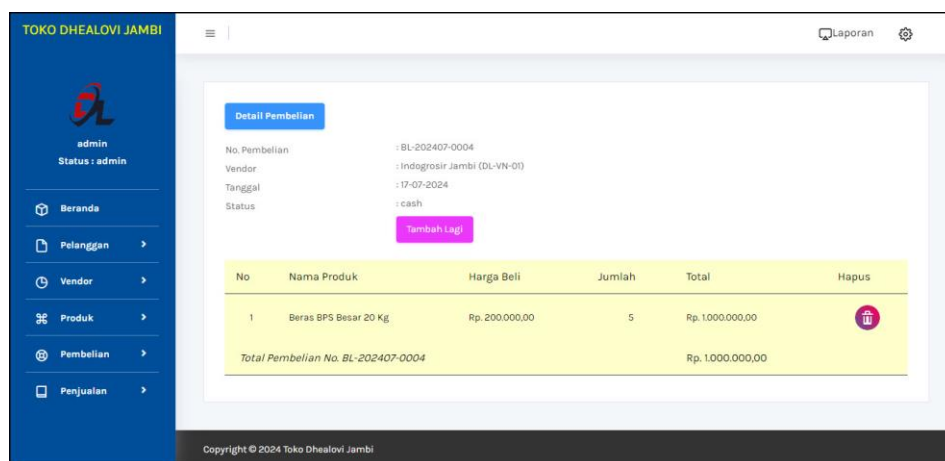
Halaman tabel penjualan merupakan halaman yang digunakan untuk menampilkan data penjualan berdasarkan tanggal yang dipilih dan terdapat *link* untuk melihat detail dan menghapus data penjualan. Gambar 5.16 tabel penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.



Gambar 5.16 Halaman Tabel Penjualan

17. Halaman Tabel Detail Pembelian

Halaman tabel detail pembelian merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai detail pembelian berdasarkan no. pembelian dan terdapat tombol untuk menambah detail pembelian dari dalam sistem. Gambar 5.17 tabel transaksi pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43



Gambar 5.17 Halaman Tabel Detail Pembelian

18. Halaman Tabel Detail Penjualan

Halaman tabel detail penjualan merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai detail penjualan berdasarkan no. faktur dan untuk menambah detail penjualan dari dalam sistem dan form untuk melakukan pembayaran. Gambar 5.18 tabel detail penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

TOKO DHEALLOVI JAMBI

admin
Status : admin

Beranda
Pelanggan
Vendor
Produk
Pembelian
Penjualan

Detail Penjualan

No. Faktur : JL-202407-0010
Pelanggan : Vivi Septiani (DL-PG-01)
Tanggal : 24-07-2024, Jatuh Tempo : 07-08-2024

Tambah Lagi Cetak Faktur

No	Produk	Harga Jual	Jumlah	Diskon / Item	Total Penjualan
1	Beras BJ Besar 20 Kg	Rp. 264.000,00	3 Karung	Rp. 1.000,00	Rp. 789.000,00
Total Akhir Faktur No. JL-202407-0010					Rp. 789.000,00
Pembayaran					Rp. 200.000,00
Sisa					Rp. 589.000,00

Pembayaran Proses

Copyright © 2024 Toko Dhealovi Jambi

Gambar 5.18 Halaman Tabel Detail Penjualan

19. Halaman Laporan Pembelian

Halaman laporan pembelian merupakan laporan yang digunakan admin untuk mencetak data rekapan penjualan berdasarkan tanggal yang telah dipilih. Gambar 5.19 laporan pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

LAPORAN DATA PEMBELIAN PERIODE : 2024-01-01 S/D 2024-07-17

Alamat : Jln. Jendral Sudirman RT 02, Kecamatan Muara Papalik, Desa Bukit Indah
Telepon : 0853-7854-4419
Tanggal Cetak : 17-07-2024

No.	No. Pembelian	Tanggal Pembelian	Status	Vendor	Produk	Harga Beli	Total Pembelian
1	BL-202407-0004	17-07-2024	cash	Indogrosir Jambi	5 Karung Beras BPS Besar 20 Kg	Rp. 200.000,00	Rp. 1.000.000,00
2	BL-202407-0003	15-07-2024	cash	Laris Agen	5 Karung Beras BPS Kecil 10 Kg 7 Karung Beras BJ Besar 10 Kg	Rp. 100.000,00 120.000,00	Rp. 1.340.000,00
3	BL-202404-0002	30-04-2024	hutang	Toko Mul Grosir	7 Bungkus Minyak Sayur Tawon 500 Ml 4 Karung Beras BPS Besar 20 Kg	Rp. 6.500,00 200.000,00	Rp. 845.500,00
4	BL-202404-0001	29-04-2024	cash	Indogrosir Jambi	3 Karung Beras BJ Besar 20 Kg 2 Karung Beras BJ Besar 10 Kg	Rp. 240.000,00 120.000,00	Rp. 960.000,00
Total Akhir Pembelian Tanggal 2024-01-01 s/d 2024-07-17 :							Rp. 4.145.500,00

Diperiksa Oleh (.....) Dibuat Oleh (admin)

Cetak Kembali

Copyright © 2024 Toko Dhealovi Jambi

Gambar 5.19 Halaman Laporan Pembelian

20. Halaman Laporan Penjualan

Halaman laporan penjualan merupakan laporan yang digunakan admin untuk mencetak data rekapan penjualan berdasarkan tanggal yang telah dipilih. Gambar 5.20 laporan penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.

 LAPORAN DATA PENJUALAN PERIODE : 2024-01-01 S/D 2024-07-17 Alamat : Jln. Jendral Sudirman RT 02, Kecamatan Muara Papalik, Desa Bukit Indah Telepon : 0853-7854-4419 Tanggal Cetak : 17-07-2024								
No.	No. Faktur	Tanggal Penjualan	Status	Pelanggan	Produk	Harga Jual	Diskon	Total Penjualan
1	JL-202407-0005	17-07-2024	cash	Resty	1 Karung Beras B3 Besar 20 Kg	Rp. 264.000,00	Rp. 0,00	Rp. 264.000,00
2	JL-202407-0004	17-07-2024	cash	Wenda	3 Bungkus Minyak Sayur Tawon 500 Ml	Rp. 7.150,00	Rp. 0,00	Rp. 21.450,00
3	JL-202407-0003	17-07-2024	cash	Vivi Septiani	1 Karung Beras BPS Kecil 10 Kg 1 Karung Beras BPS Besar 20 Kg	Rp. 110.000,00 220.000,00	Rp. 0,00 0,00	Rp. 330.000,00
4	JL-202407-0002	17-07-2024	cash	Jay Kusuma	1 Karung Beras BPS Kecil 10 Kg 2 Karung Beras B3 Besar 10 Kg	Rp. 110.000,00 132.000,00	Rp. 0,00 0,00	Rp. 374.000,00
5	JL-202404-0001	30-04-2024	cash	Jenny	1 Karung Beras BPS Kecil 10 Kg 1 Bungkus Minyak Sayur Tawon 1 Liter	Rp. 110.000,00 13.200,00	Rp. 0,00 0,00	Rp. 123.200,00
Total Akhir Penjualan Tanggal 2024-01-01 s/d 2024-07-17:								Rp. 1.112.650,00
Keuntungan Penjualan Tanggal 2024-01-01 s/d 2024-07-17:								Rp. 111.265,00
Diperiksa Oleh					Dibuat Oleh			
(.....)					(admin)			
					Cetak Kembali			

Gambar 5.20 Halaman Laporan Penjualan

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 pembelian dan 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 <i>login</i>	Jalankan sistem	Isi <i>username</i> = “admin” dan <i>password</i> = “admin”	<i>Message:</i> ” Selamat Anda Berhasil Login Sebagai admin ”	<i>Message:</i> ” Selamat Anda Berhasil Login Sebagai admin	Baik
2	Pengujian pada <i>login</i>	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 User

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data user	- jalankan sistem - <i>login</i> pimpinan - klik menu <i>input</i> data user	Isi - nama - alamat - telepon - status	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Menambah Data User Baru”	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Menambah Data User Baru”	Baik
2	Pengujian pada menambah data user	- jalankan sistem - <i>login</i> pimpinan - klik menu <i>input</i> data user	Isi - nama - alamat - telepon - status Jika salah satu belum diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data user	- jalankan sistem - <i>login</i> pimpinan - klik menu tabel user - klik <i>link</i> ubah	Mengisi data ubahan	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Mengubah Data User”	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Mengubah Data User”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data user	- jalankan sistem - <i>login</i> pimpinan - klik menu tabel user - klik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data user	- jalankan sistem - <i>login</i> pimpinan - klik menu tabel user - klik <i>link</i> hapus		<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Menghapus Data User”	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Menghapus Data User”	Baik

Tabel 5.3 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 - klik menu <i>input</i> data vendor	Isi - nama - alamat - telepon - email	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Menambah Data Vendor Baru”	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Menambah Data Vendor Baru”	Baik
2	Pengujian	- jalankan sistem	Isi	<i>Message</i> “anda	<i>Message</i>	Baik

	pada menambah data vendor	- <i>login</i> admin - klik menu <i>input</i> data vendor	- nama - alamat - telepon - email Jika salah satu belum diisi	belum selesai melengkapi data	“anda belum selesai melengkapi data”	
3	Pengujian pada mengubah data vendor	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel vendor - klik <i>link</i> ubah	Mengisi data ubahan	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Mengubah Data Vendor”	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Mengubah Data Vendor”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data vendor	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel vendor - klik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data vendor	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel vendor - klik <i>link</i> hapus		<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Menghapus Data Vendor”	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Menghapus Data Vendor”	Baik

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Kategori Produk

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data kategori produk	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu <i>input</i> data kategori produk	Isi - nama kategori produk	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Menambah Data Kategori Produk Baru”	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Menambah Data Kategori Produk Baru”	Baik
2	Pengujian pada menambah data kategori produk	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu <i>input</i> data kategori produk	Nama kategori produk belum terisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data kategori produk	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel kategori produk - klik <i>link</i> hapus		<i>Message</i> “Anda Berhasil Menghapus Data Kategori Produk”	<i>Message</i> “Anda Berhasil Menghapus Data Kategori Produk”	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 - klik menu <i>input</i> data produk	Isi - kategori - nama produk - stok awal - satuan - harga beli - keterangan	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Menambah Data Produk Baru”	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Menambah Data Produk Baru”	Baik
2	Pengujian pada menambah	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu <i>input</i>	Isi - kategori - nama	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi	<i>Message</i> “anda belum selesai	Baik

	data produk	data produk	- pembelian - stok awal - satuan - harga beli - keterangan Jika salah satu belum diisi	data”	melengkapi data”	
3	Pengujian pada mengubah data produk	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel produk - klik <i>link</i> ubah	Mengisi data ubahan	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Mengubah Data Produk”	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Mengubah Data Produk”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data produk	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel produk - klik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data produk	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel produk - klik <i>link</i> hapus		<i>Message</i> “Anda Berhasil Menghapus Data Produk”	<i>Message</i> “Anda Berhasil Menghapus Data Produk”	Baik

Tabel 5.6 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 - klik menu <i>input</i> data pembelian	Isi - vendor - tanggal - status - nama produk - harga beli - jumlah	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Menambah Data Pembelian Baru”	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Menambah Data Pembelian Baru”	Baik
2	Pengujian pada menambah data pembelian	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu <i>input</i> data pembelian	Isi - vendor - tanggal - status - nama produk - harga beli - jumlah Jika salah satu belum diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data pembelian	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel pembelian - klik <i>link</i> hapus		<i>Message</i> “Anda Berhasil Menghapus Data Pembelian”	<i>Message</i> “Anda Berhasil Menghapus Data Pembelian”	Baik

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Pelanggan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data	- jalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu <i>input</i>	Isi - nama pelanggan - alamat	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Menambah Data	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Menambah	Baik

	pelanggan	data pelanggan	- email - telepon	pelanggan Baru”	Data pelanggan Baru”	
2	Pengujian pada menambah data pelanggan	- jalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu <i>input</i> data pelanggan	Isi - nama pelanggan - alamat - email - telepon Jika salah satu belum diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data pelanggan	- jalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu tabel pelanggan - klik <i>link</i> ubah	Mengisi data ubahan	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Mengubah Data Pelanggan”	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Mengubah Data Pelanggan”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data pelanggan	- jalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu tabel pelanggan - klik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data pelanggan	- jalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu tabel pelanggan - klik <i>link</i> hapus		<i>Message</i> “Anda Berhasil Menghapus Data Pelanggan”	<i>Message</i> “Anda Berhasil Menghapus Data Pelanggan”	Baik

Tabel 5.8 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> admin atau karyawan - klik menu <i>input</i> data penjualan	Isi - pelanggan - tanggal - status - nama produk - diskon / item - jumlah	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Menambah Data Penjualan Baru”	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Menambah Data Penjualan Baru”	Baik
2	Pengujian pada menambah data penjualan	- jalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu <i>input</i> data penjualan	Isi - pelanggan - tanggal - status - nama produk - diskon / item - jumlah Jika salah satu belum diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data penjualan	- jalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu tabel penjualan - klik <i>link</i> hapus		<i>Message</i> “Anda Berhasil Menghapus Data Penjualan”	<i>Message</i> “Anda Berhasil Menghapus Data Penjualan”	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi pembelian dan penjualan menggunakan *framework laravel* dengan bahasa pemograman PHP dan DBMS MySQL untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Toko Dhealovi Jambi, antara lain :

1. Sistem dapat melakukan pengolahan data untuk data vendor, produk, pelanggan, pembelian dan penjualan yang saling terintergrasi sehingga dapat memberikan informasi yang lebih akurat dan lebih cepat
2. Sistem yang dirancang juga memberikan kemudahan untuk rekapitulasi data dan membuat laporan-laporan seperti laporan produk, laporan pembelian dan laporan penjualan
3. Sistem juga dapat menghasilkan laporan stok akhir poduk secara otomatis yang dimana akan terjadi penambahan jika ada pembelian dan pengurangan jika ada 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 rekap data laporan yang perlukan khususnya untuk data pembelian dan penjualan yang ditampilkan berdasarkan tanggal yang dipilih oleh pengguna sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut

3. Sistem juga dapat melakukan perhitungan data stok akhir produk secara otomatis baik dengan adanya pembelian, stok akan bertambah dan untuk penjualan, stok akan berkurang.

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem belum terdapat pengaturan untuk notifikasi stok yang mau habis sehingga memudahkan pengguna sistem untuk memantau stok produk.
2. Sistem juga belum terdapat fitur untuk melakukan *backup database*