

BAB V

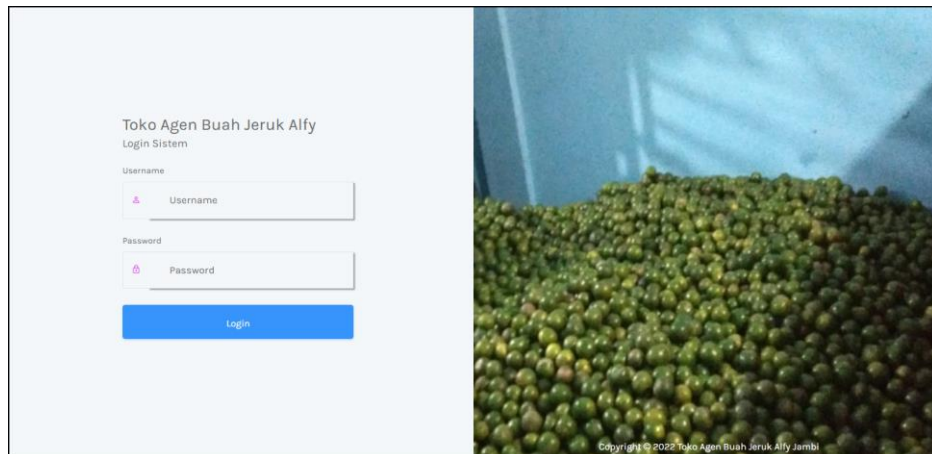
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1. IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program. Adapun implementasi sistem informasi penjualan pada Toko Agen Buah Jeruk Alfy Jambi dapat dijabarkan sebagai berikut:

1. Halaman *Login*

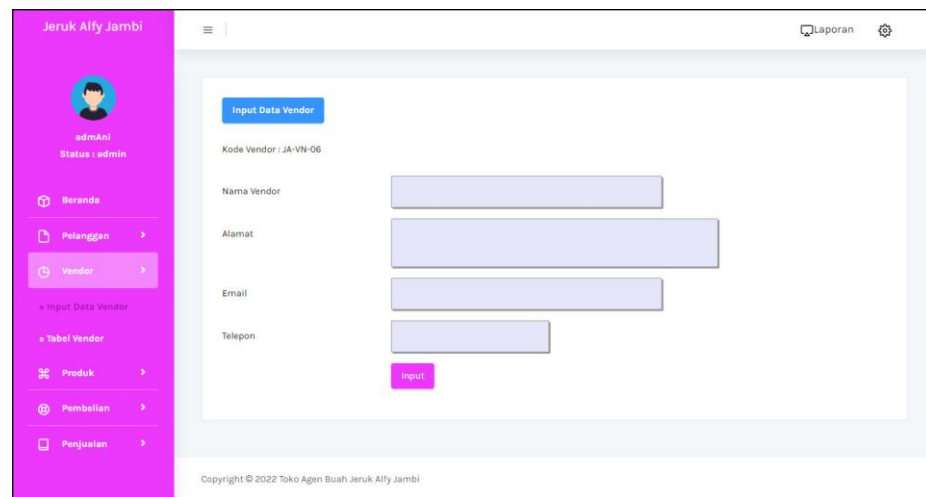
Halaman *login* merupakan halaman yang digunakan admin atau karyawan untuk masuk ke halaman utama dengan mengisi *username* dan *password* di kolom yang tersedia. Gambar 5.1 *login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.27.



Gambar 5.1 Halaman *Login*

2. Halaman *Input Vendor*

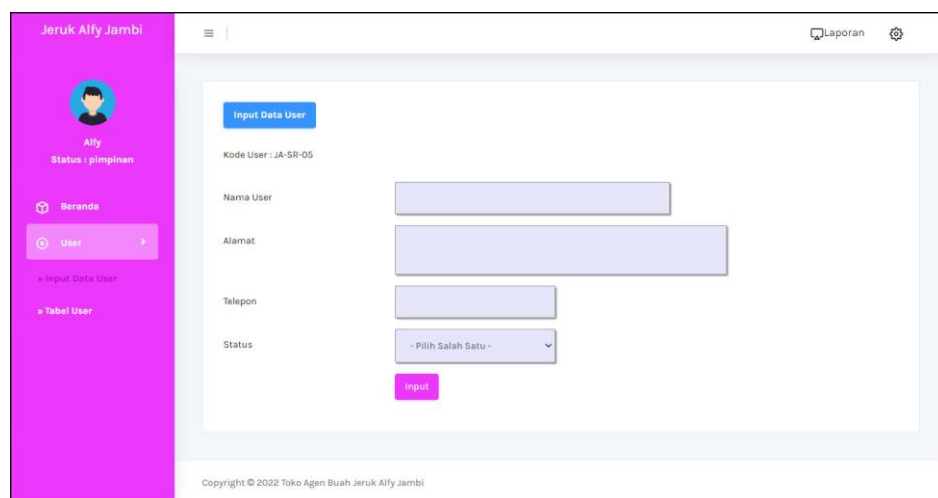
Halaman *input* vendor merupakan halaman yang digunakan admin untuk menambah data vendor dengan mengisi data vendor di kolom yang tersedia. Gambar 5.2 *input* vendor merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.28.



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.

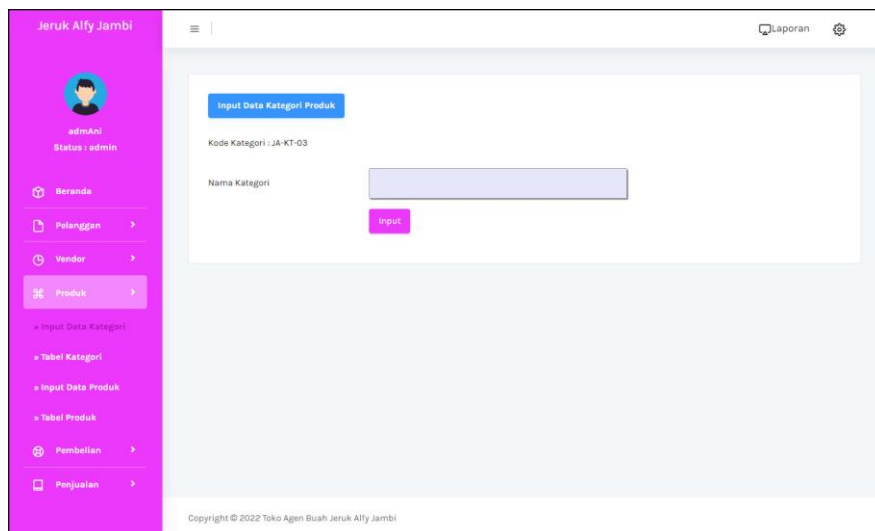


Gambar 5.3 Halaman *Input User*

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.

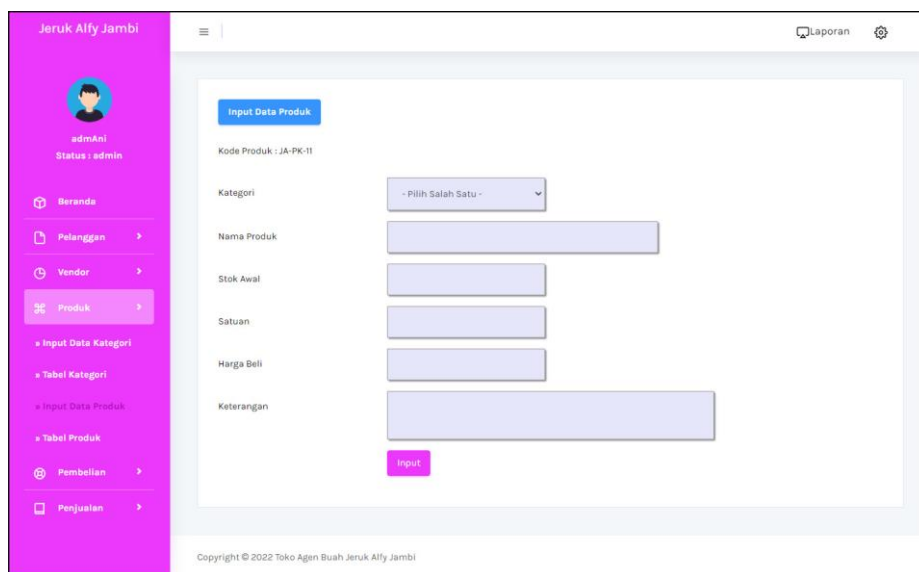


The screenshot shows the 'Input Data Kategori Produk' page. The sidebar on the left contains the user profile 'admini' with status 'admin' and a menu with options: Beranda, Pelanggan, Vendor, Produk, Input Data Kategori, Tabel Kategori, Input Data Produk, Tabel Produk, Pembelian, and Penjualan. The main content area has a title 'Input Data Kategori Produk' and a form with the following fields: 'Kode Kategori' (JA-KT-03), 'Nama Kategori' (text input), and an 'Input' button. The footer contains the text 'Copyright © 2022 Toko Agen Buah Jeruk Alfy 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.



The screenshot shows the 'Input Data Produk' page. The sidebar on the left is identical to the previous screenshot. The main content area has a title 'Input Data Produk' and a form with the following fields: 'Kode Produk' (JA-PK-11), 'Kategori' (dropdown menu with '- Pilih Salah Satu -'), 'Nama Produk' (text input), 'Stok Awal' (text input), 'Satuan' (text input), 'Harga Beli' (text input), 'Keterangan' (text input), and an 'Input' button. The footer contains the text 'Copyright © 2022 Toko Agen Buah Jeruk Alfy Jambi'.

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.

The screenshot shows a web application interface for 'Jeruk Alfy Jambi'. On the left is a purple sidebar with a user profile (admAni, Status: admin) and a menu with items: Beranda, Pelanggan, Vendor, Produk, and Pembelian. The 'Pembelian' menu is expanded, showing sub-items: Input Data Pembelian, Tabel Pembelian, Tabel Mutang, and Penjualan. The main content area is titled 'Input Data Pembelian' and contains a form with the following fields: 'No. Pembelian' (P-220712-00012), 'Vendor' (with a 'Pencarian Vendor' button), 'Tanggal' (mm/dd/yyyy), 'Status' (Cash), 'Produk' (with a 'Pencarian Produk' button), 'Harga Beli', and 'Jumlah'. An 'Input' button is located at the bottom of the form. The footer includes the text 'Copyright © 2022 Toko Agen Buah Jeruk Alfy Jambi'.

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

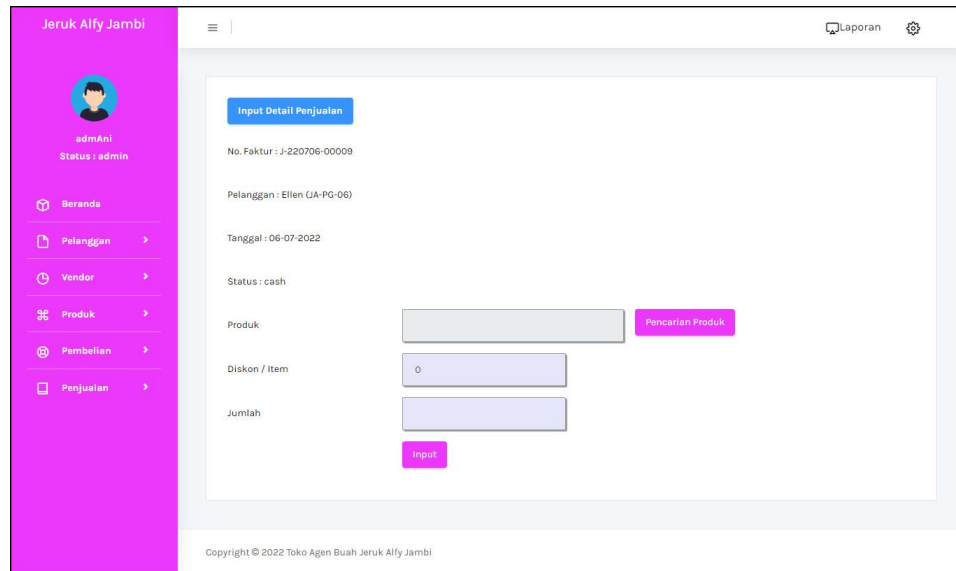
8. Halaman *Input* Penjualan

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.

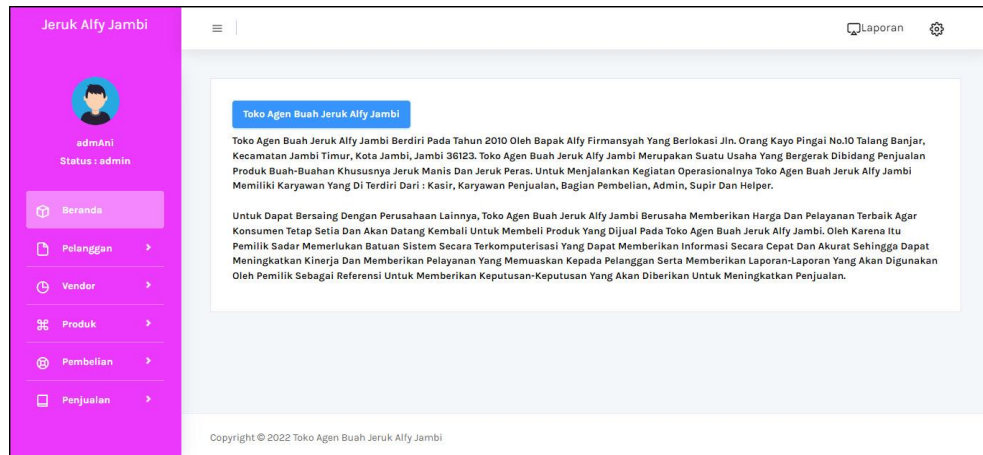


The screenshot displays the 'Input Detail Penjualan' interface. On the left is a purple sidebar with a user profile for 'admAni' (Status: admin) and a menu with items: Beranda, Pelanggan, Vendor, Produk, Pembelian, and Penjualan. The main content area has a white background with a blue header 'Input Detail Penjualan'. Below the header, there are several text fields: 'No. Faktur : J-220706-00009', 'Pelanggan : Ellen (JA-PG-06)', and 'Tanggal : 06-07-2022'. A 'Status : cash' label is present. The 'Produk' field has a text input and a 'Pencarian Produk' button. The 'Diskon / Item' field contains the value '0'. The 'Jumlah' field has a text input. An 'Input' button is located at the bottom of the form. At the bottom of the page, there is a copyright notice: 'Copyright © 2022 Toko Agen Buah Jeruk Alfy Jambi'.

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 sisem 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.

No.	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Telp	Email	Ubah	Hapus
1	JA-PG-06	Ellen	Jl. Di Panjaitan No.41, Kebun Handil	081978229012	ellen29@gmail.com		
2	JA-PG-07	Jay Kusuma	Jl. Sultan Agung No.8, Beringin, Kec. Ps. Jambi, Kota Jambi	085290338172	jay.kusuma@gmail.com		
3	JA-PG-03	Jenny	Jln. Imam Bonjol No. 3	085269156687	jenny@yahoo.com		
4	JA-PG-08	Mukni	Jl. H. Kamil No. 53 Pasir Putih	081393535112			
5	JA-PG-05	Resty	Jln. Yos Sudarso No. 11	081293392199	resti@yahoo.com		
6	JA-PG-02	Tunai (Cash)	-	-	-		
7	JA-PG-01	Vivi Septiani	Jln. Raden Mattaheer No. 5	085169153155	vivi_septi@gmail.com		
8	JA-PG-04	Wenda	Jln. Panca Warna No. 3	081219392919	wenda.chen@yahoo.com		

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.



No.	Kode Vendor	Nama Vendor	Alamat	Telp	Email	Ubah	Hapus
1	JA-VN-05	Kebun Homya Ko Sengli	Muara Fajar, Kec. Rumbai, Kota Pekanbaru, Riau	082264156651	sengliRiaujeruk@gmail.com		
2	JA-VN-04	Kebun Jeruk Gerga Pak Karim	Lolo gedang, Kec. Gn. Raya, Kab. Kerinci, Jambi	085764076499	pak_Karimjeruk12@gmail.com		
3	JA-VN-02	Kebun Jeruk JN	Ujung Gading, Kec. Lembah Malintang, Kab. Pasaman Barat, Sumatera Barat	081288819021	kebunjerukjn@gmail.com		
4	JA-VN-01	Kebun Jeruk Pak Asnen	Jl. Kb. Jeruk, Sukajadi, Kec. Talang Klp, Kab. Banyuasin, Sumatera Selatan	08127893270	Asnen1palembang@gmail.com		
5	JA-VN-03	Perkebunan Jeruk SS Melinda	Pardamean Sibisa No. 47, Manunggal, Ajobata, Kab. Toba Samosir, Sumatera Utara	088272829071	ningrat.melindaSS@gmail.com		

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.

No.	Kode Kategori	Nama Kategori	Hapus
1	JA-KT-02	Jeruk Asam	
2	JA-KT-01	Jeruk Manis	

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	JA-PK-04	Jeruk Bali	Jeruk Manis	35 Kg	Rp. 20.000,00	Rp. 22.000,00		
2	JA-PK-01	Jeruk Gerga	Jeruk Manis	66 Kg	Rp. 23.000,00	Rp. 25.300,00		
3	JA-PK-03	Jeruk Limau Manis	Jeruk Manis	103 Kg	Rp. 12.000,00	Rp. 13.200,00		
4	JA-PK-08	Jeruk Mandarin	Jeruk Manis	25 Kg	Rp. 25.000,00	Rp. 27.500,00		
5	JA-PK-02	Jeruk Medan	Jeruk Manis	40 Kg	Rp. 17.000,00	Rp. 18.700,00		
6	JA-PK-05	Jeruk Nipis	Jeruk Asam	10 Kg	Rp. 11.000,00	Rp. 12.000,00		
7	JA-PK-10	Jeruk Sangkis	Jeruk Manis	52 Kg	Rp. 22.000,00	Rp. 24.200,00		
8	JA-PK-06	Lemon Madu	Jeruk Asam	44 Kg	Rp. 20.000,00	Rp. 22.000,00		

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.











Dari Tanggal

hh/bb/tttt

Ke Tanggal

hh/bb/tttt

Cari

No. Pembelian	Vendor	Status	Tanggal	Total Pembelian	Detail	Hapus
P-220620-00004	Kebun Jeruk JN	cash	17-06-2022	Rp. 300.000,00		
P-220620-00005	Kebun Jeruk Gerga Pak Karim	cash	18-06-2022	Rp. 250.000,00		
P-220629-00006	Kebun Homya Ko Sengli	cash	27-06-2022	Rp. 230.000,00		
P-220629-00009	Kebun Jeruk Pak Asnen	retur	09-06-2022	Rp. 675.000,00		
P-220630-00010	Perkebunan Jeruk SS Melinda	cash	01-06-2022	Rp. 85.000,00		

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.

Dari Tanggal	<input type="text" value="hh/bb/yyyy"/>					
Ke Tanggal	<input type="text" value="hh/bb/yyyy"/>					
	<input type="button" value="Cari"/>					
No. Faktur	Pelanggan	Status	Tanggal	Total Penjualan	Detail	Hapus
J-220620-00004	Ellen	cash	20-06-2022	Rp. 605.000,00		
J-220629-00005	Ellen	cash	21-06-2022	Rp. 258.500,00		
J-220629-00007	Ellen	cash	21-06-2022	Rp. 126.500,00		
J-220706-00009	Ellen	cash	06-07-2022	Rp. 215.000,00		
J-220712-00010	Tunai (Cash)	cash	12-07-2022	Rp. 127.000,00		

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

<input type="button" value="Detail Pembelian"/>					
No. Pembelian	: P-220712-00011				
Vendor	: Kebun Hormya Ko Sengli (JA-VN-05)				
Tanggal	: 12-07-2022				
Status	: cash				
	<input type="button" value="Tambah Lagi"/>				
No	Nama Produk	Harga Beli	Jumlah	Total	Hapus
1	Jeruk Gerga	Rp. 23.000,00	10 Kg	Rp. 230.000,00	
2	Lemon Madu	Rp. 20.000,00	15 Kg	Rp. 300.000,00	
<i>Total Pembelian No. P-220712-00011</i>				Rp. 530.000,00	

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.

Detail Penjualan

No. Faktur : J-220706-00009
 Pelanggan : Ellen (JA-PG-06)
 Tanggal : 06-07-2022

[Tambah Lagi](#)

No	Produk	Harga Jual	Jumlah	Diskon / Item	Total Penjualan	Hapus
1	Jeruk Bali	Rp. 22.000,00	10 Kg	Rp. 500,00	Rp. 215.000,00	
<i>Total Akhir Faktur No. J-220706-00009</i>					Rp. 215.000,00	

Pembayaran [Cetak](#)

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 JERUK DARI VENDOR PERIODE : 01-05-2022 S/D 12-07-2022

Alamat : Jln. Orang Kayo Pingai No.10 Talang Banjar, Kecamatan Jambi Timur, Kota Jambi, Jambi 36123
 Telepon : 0857 6946 7064
 Tanggal Cetak : 12-07-2022

No.	No. Pembelian	Tanggal Pembelian	Vendor	Produk	Harga Beli	Total Pembelian
1	P-220620-00004	17-06-2022	Kebun Jeruk JN	5 Kg Jeruk Gerga	Rp. 60.000,00	Rp. 300.000,00
2	P-220620-00005	18-06-2022	Kebun Jeruk Gerga Pak Karim	5 Kg Jeruk Medan	Rp. 50.000,00	Rp. 250.000,00
3	P-220629-00006	27-06-2022	Kebun Homiya Ko Sengli	10 Kg Jeruk Gerga	Rp. 23.000,00	Rp. 230.000,00
4	P-220629-00009	09-06-2022	Kebun Jeruk Pak Asnen	27 Kg Jeruk Mandarin	Rp. 25.000,00	Rp. 675.000,00
5	P-220630-00010	01-06-2022	Perkebunan Jeruk SS Melinda	5 Kg Jeruk Medan	Rp. 17.000,00	Rp. 85.000,00
6	P-220712-00011	12-07-2022	Kebun Homiya Ko Sengli	10 Kg Jeruk Gerga 15 Kg Lemon Madu	Rp. 23.000,00 20.000,00	Rp. 530.000,00
Total Akhir Pembelian Tanggal 2022-05-01 s/d 2022-07-12 :						Rp. 720.000,00

Diperiksa Oleh _____ Dibuat Oleh (admAni)

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

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.

No.	No. Faktur	Tanggal Penjualan	Pelanggan	Produk	Harga Jual	Diskon	Total Penjualan
1	J-220620-00004	20-06-2022	Ellen	5 Kg Jeruk Gerga 5 Kg Jeruk Medan	Rp. 66.000,00 55.000,00	(Rp. 0,00) (Rp. 0,00)	Rp. 605.000,00
2	J-220629-00005	21-06-2022	Ellen	10 Kg Jeruk Limau Manis 5 Kg Jeruk Gerga	Rp. 13.200,00 25.300,00	(Rp. 0,00) (Rp. 0,00)	Rp. 258.500,00
3	J-220629-00007	21-06-2022	Ellen	5 Kg Jeruk Gerga	Rp. 25.300,00	(Rp. 0,00)	Rp. 126.500,00
4	J-220706-00009	06-07-2022	Ellen	10 Kg Jeruk Bali	Rp. 22.000,00	(Rp. 500,00)	Rp. 215.000,00
5	J-220712-00010	12-07-2022	Tunai (Cash)	10 Kg Jeruk Limau Manis	Rp. 13.200,00	(Rp. 500,00)	Rp. 127.000,00
Total Akhir Penjualan Tanggal 2022-05-01 s/d 2022-07-12:							Rp. 1.332.000,00
Keuntungan Penjualan Tanggal 2022-05-01 s/d 2022-07-12:							Rp. 133.200,00

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	Jalankan sistem	Isi <i>username</i> = "tes" dan <i>password</i> =	<i>Message:</i> " <i>username</i> atau	<i>Message:</i> " <i>username</i> atau	Baik

	<i>login</i>		“tes”	<i>password</i> anda salah”	<i>password</i> anda salah”	
--	--------------	--	-------	-----------------------------	-----------------------------	--

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 pada menambah data vendor	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu <i>input</i> data vendor	Isi - nama - alamat - telepon - email 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 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	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Menambah Data Kategori	Baik

				Baru”	Produk Baru”	
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 data produk	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu <i>input</i> data produk	Isi - kategori - nama pembelian - stok awal - satuan - harga beli - keterangan 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 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	- jalankan sistem - <i>login</i> admin	Data ubah ada yang belum	<i>Message</i> “anda belum selesai	<i>Message</i> “anda belum	Baik

	mengubah data produk	- klik menu tabel produk - klik <i>link</i> ubah	terisi	melengkapi data”	selesai melengkapi data”	
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 pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu <i>input</i> data pelanggan 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama pelanggan - alamat - email - telepon 	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Menambah Data pelanggan Baru”	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Menambah Data pelanggan Baru”	Baik
2.	Pengujian pada menambah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu <i>input</i> data pelanggan 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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 penjualan menggunakan pemrograman PHP dan DBMS MySQL untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Toko Agen Buah Jeruk Alfy Jambi, antara lain:

1. Sistem dapat melakukan pengolahan data untuk data vendor, produk, pelanggan, pembelian dan penjualan yang saling terintegrasi 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 produk secara otomatis, yaitu akan terjadi penambahan stok jika melakukan pembelian jeruk ke vendor dan akan terjadi pengurangan stok jika melakukan penjualan ke pelanggan.

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 melakukan pembelian jeruk ke vendor maka stok akan bertambah dan untuk penjualan ke pelanggan maka stok akan berkurang.

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 sistem penjualan produk secara *online* sehingga dapat meningkatkan pendapatan dan promosi pada Toko Agen Buah Jeruk Alfy Jambi.