

BAB V

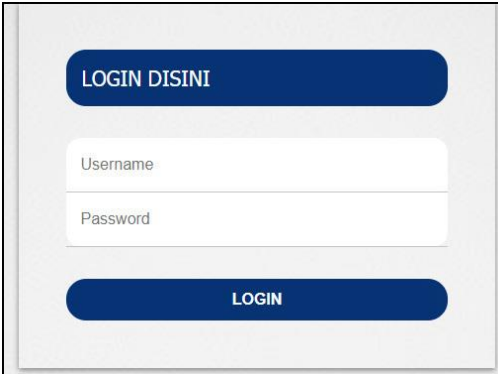
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program. Adapun implementasi sistem informasi pembelian dan penjualan pada Agen Buah UF. Faeyza 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.



The image shows a login form with a light gray background. At the top, there is a dark blue button with the text "LOGIN DISINI" in white. Below this, there are two input fields: "Username" and "Password". At the bottom, there is another dark blue button with the text "LOGIN" in white.

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.

Selamat Datang, admin || Status : admin || Tanggal Hari Ini : 05-07-2021 || [Ganti Password] [Logout]

Beranda > Pelanggan > Vendor > Produk > Pembelian > Penjualan > Laporan >

AGEN BUAH UF. FAEYZA JAMBI
Segar dan Harga Terjangkau

Input Data Vendor

Kode Vendor: UF-VN-05

Nama Vendor:

Alamat:

Email:

Telepon:

© Copyright 2021 Agen Buah UF. Faeyza 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.

Selamat Datang, Budi || Status : pimpinan || Tanggal Hari Ini : 05-07-2021 || [Ganti Password] [Logout]

Beranda > User > Laporan >

AGEN BUAH UF. FAEYZA JAMBI
Segar dan Harga Terjangkau

Input Data User

Kode User: UF-SR-04

Nama User:

Alamat:

Telepon:

Status:

© Copyright 2021 Agen Buah UF. Faeyza 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.



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.

Selamat Datang, admin || Status : admin || Tanggal Hari Ini : 22-07-2021 || [Ganti Password] [Logout]

Beranda Pelanggan » Vendor » Produk » Pembelian » Penjualan » Laporan »

AGEN BUAH UF. FAEYZA JAMBI
Segar dan Harga Terjangkau

Input Detail Pembelian

No. Pembelian : P-210711-00008
Vendor : PT. Indofresh (UF-VN-02)
Tanggal : 11-07-2021
Status : cash
Nama Produk : Pencarian Produk
Harga Beli :
Berat (Kg) :

© Copyright 2021 Agen Buah UF. Faeyza Jambi

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.

Selamat Datang, admin || Status : admin || Tanggal Hari Ini : 22-07-2021 || [Ganti Password] [Logout]

Beranda Pelanggan » Vendor » Produk » Pembelian » Penjualan » Laporan »

AGEN BUAH UF. FAEYZA JAMBI
Segar dan Harga Terjangkau

Input Data Penjualan

No. Faktur : J-210722-00009

Pelanggan : Pencarian Pelanggan

Tanggal : 22-07-2021

Status : Cash

Nama Produk : Pencarian Produk

Diskon / Item : 0

Berat (Kg) :

© Copyright 2021 Agensi Buah UF. Faeyza Jambi

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.

Selamat Datang, admin || Status : admin || Tanggal Hari Ini : 22-07-2021 || [Ganti Password] [Logout]

Beranda Pelanggan » Vendor » Produk » Pembelian » Penjualan » Laporan »

AGEN BUAH UF. FAEYZA JAMBI
Segar dan Harga Terjangkau

Input Data Detail Penjualan

No. Faktur : J-210705-00007

Pelanggan : Jenny (UF-PG-03)

Tanggal : 05-07-2021

Nama Produk : Pencarian Produk

Diskon / Item : 0

Berat (Kg) :

© Copyright 2021 Agensi Buah UF. Faeyza 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 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.

Selamat Datang, admin || Status : admin || Tanggal Hari Ini : 05-07-2021 || [Ganti Password] [Logout]

Beranda Pelanggan » Vendor » Produk » Pembelian » Penjualan » Laporan »

AGEN BUAH UF. FAEYZA JAMBI

Segar dan Harga Terjangkau

Tabel Pelanggan

Nama Pelanggan:

No.	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Telp	Email	Ubah	Hapus
1	UF-PG-06	Ellen	Jl. Di Panjatan No.43, Kebun Handi	081978229012	ellen29@gmail.com	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	UF-PG-07	Jay Kusuma	Jl. Sultan Agung No.8, Beringin, Kec. Ps. Jambi, Kota Jambi	085290338172	jay.kusuma@gmail.com	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	UF-PG-03	Jenny	Jln. Imam Bonjol No. 3	085269156687	jenny@yahoo.com	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	UF-PG-05	Resty	Jln. Yos Sudarso No. 11	081293392199	resty@yahoo.com	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	UF-PG-02	Tunai (Cash)	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	UF-PG-01	Vivi Septiani	Jln. Raden Mattaher No. 5	085169153155	vivi_septi@gmail.com	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	UF-PG-04	Wenda	Jln. Panca Warna No. 3	081219392919	wenda.chen@yahoo.com	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<< 1 >>

© Copyright 2021 Agen Buah UF. Faeyza 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.

Selamat Datang, admin || Status : admin || Tanggal Hari Ini : 05-07-2021 || [Ganti Password] [Logout]

Beranda Pelanggan » Vendor » Produk » Pembelian » Penjualan » Laporan »

AGEN BUAH UF. FAEYZA JAMBI

Segar dan Harga Terjangkau

Tabel Vendor

Nama Vendor:

No.	Kode Vendor	Nama Vendor	Alamat	Telp	Email	Ubah	Hapus
1	UF-VN-02	PT. Indofresh	Kawasan Marunda Center, Bekasi, Jawa Barat	081288819021	indofresh.marunda@gmail.com	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	UF-VN-04	PT. Karya Cipta Anugrah	JL. Bliton 32 Gubeng, Surabaya Jawa Timur, Surabaya,	085392798981	karya.cipta@gmail.com	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	UF-VN-03	PT. Ningrat Abimayu Seleras	Jln. Warung Sila No.101 Ciganjur, Jakarta Selatan	081778229071	ningrat.abimayu@gmail.com	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	UF-VN-01	PT. Segar Abadi Utama	Jln. Danau Sunter Selatan, Blok F. 20, Jakarta Utara	081288330981	segar.abadi@gmail.com	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<< 1 >>

© Copyright 2021 Agen Buah UF. Faeyza Jambi

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.

Selamat Datang, admin | Status : admin | Tanggal Hari Ini : 05-07-2021 | [Ganti Password] [Logout]

Beranda Pelanggan » Vendor » Produk » Pembelian » Penjualan » Laporan »

AGEN BUAH UF. FAEYZA JAMBI

Segar dan Harga Terjangkau

Tabel Produk

Nama Produk / Kategori:

No.	Kode Produk	Nama Produk	Kategori	Stok	Harga Beli	Harga Jual	Ubah	Hapus
1	UF-PK-01	Anggur Hitam	Anggur	61 Kg	Rp. 60.000,00	Rp. 66.000,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	UF-PK-02	Anggur USA Merah	Anggur	35 Kg	Rp. 50.000,00	Rp. 55.000,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	UF-PK-03	Apel Fuji 88	Apel	38 Kg	Rp. 20.000,00	Rp. 22.000,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	UF-PK-04	Apel Merah	Apel	45 Kg	Rp. 40.000,00	Rp. 44.000,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	UF-PK-08	Jeruk Mandarin	Jeruk	35 Kg	Rp. 25.000,00	Rp. 27.500,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	UF-PK-10	Jeruk Sangkis	Jeruk	40 Kg	Rp. 22.000,00	Rp. 24.200,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	UF-PK-06	Lemon Madu	Lemon	15 Kg	Rp. 22.000,00	Rp. 24.200,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	UF-PK-05	Lengkeng Biru	Lengkeng	39 Kg	Rp. 42.000,00	Rp. 46.200,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	UF-PK-07	Mangga Harum Manis	Mangga	43 Kg	Rp. 15.000,00	Rp. 16.500,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	UF-PK-09	Salak Jawa	Salak	41 Kg	Rp. 25.000,00	Rp. 27.500,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<< 1 >>

© Copyright 2021 Agen Buah UF. FaeYZa Jambi

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.

Selamat Datang, admin | Status : admin | Tanggal Hari Ini : 05-07-2021 | [Ganti Password] [Logout]

Beranda Pelanggan » Vendor » Produk » Pembelian » Penjualan » Laporan »

AGEN BUAH UF. FAEYZA JAMBI

Segar dan Harga Terjangkau

Tabel Pembelian

Dari Tanggal:

Ke Tanggal:

No. Pembelian	Vendor	Status	Tanggal	Total Pembelian	Detail	Hapus
P-210628-00001	PT. Indofresh	cash	21-06-2021	Rp. 2.200.000,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P-210628-00002	PT. Karya Cipta Anugrah	cash	22-06-2021	Rp. 1.400.000,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P-210628-00003	PT. Ningrat Abimayu Selaras	cash	22-06-2021	Rp. 1.160.000,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P-210628-00004	PT. Segar Abadi Utama	cash	23-06-2021	Rp. 330.000,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P-210628-00005	PT. Indofresh	cash	23-06-2021	Rp. 1.050.000,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P-210628-00006	PT. Karya Cipta Anugrah	cash	24-06-2021	Rp. 1.075.000,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

© Copyright 2021 Agen Buah UF. FaeYZa Jambi

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.

No. Faktur	Pelanggan	Status	Tanggal	Total Penjualan	Detail	Hapus
J-210628-00001	Tunai (Cash)	cash	23-06-2021	Rp. 539.000,00		
J-210628-00002	Ellen	cash	24-06-2021	Rp. 484.000,00		
J-210628-00003	Jay Kusuma	cash	25-06-2021	Rp. 137.500,00		
J-210628-00005	Wenda	cash	28-06-2021	Rp. 392.700,00		
J-210628-00006	Resty	cash	28-06-2021	Rp. 145.200,00		
J-210705-00007	Jenny	cash	05-07-2021	Rp. 206.800,00		

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

Selamat Datang, admin | Status : admin | Tanggal Hari Ini : 22-07-2021 | [Ganti Password] [Logout]

Beranda » User » Pelanggan » Vendor » Produk » Pembelian » Penjualan » Laporan »

AGEN BUAH UF. FAEYZA JAMBI

Segar dan Harga Terjangkau

Detail Pembelian

No. Pembelian : P-210711-00008
 Vendor : PT. Indofresh (UF-VN-02)
 Tanggal : 11-07-2021
 Status : cash

[Tambah Lagi](#)

No	Nama Produk	Harga Beli	Berat	Total	Hapus
1	Anggur Hitam	Rp. 60.000,00	105 Kg	Rp. 6.300.000,00	
2	Anggur USA Merah	Rp. 50.000,00	20 Kg	Rp. 1.000.000,00	
Total Pembelian No. P-210711-00008				Rp. 7.300.000,00	

© Copyright 2021 Agen Buah UF. Faeyza Jambi

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.

Selamat Datang, admin | Status : admin | Tanggal Hari Ini : 22-07-2021 | [Ganti Password] [Logout]

Beranda » Pelanggan » Vendor » Produk » Pembelian » Penjualan » Laporan »

AGEN BUAH UF. FAEYZA JAMBI

Segar dan Harga Terjangkau

Detail Penjualan

No. Faktur : J-210705-00007
 Pelanggan : Jenny (UF-PG-03)
 Tanggal : 05-07-2021

[Tambah Lagi](#)

No	Produk	Harga Jual	Berat	Diskon / Item	Total Penjualan	Hapus
1	Apel Fuji 88	Rp. 22.000,00	5 Kg	Rp. 0,00	Rp. 110.000,00	
2	Lemon Madu	Rp. 24.200,00	4 kg	Rp. 0,00	Rp. 96.800,00	
Total Akhir Faktur No. J-210705-00007					Rp. 206.800,00	

Pembayaran :


[Cetak](#)

© Copyright 2021 Agen Buah UF. Faeyza 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 : 01-06-2021 S/D 30-06-2021 Alamat : Jln Dr. Cipto Mangun Kusumo Kios 25-26, Pasar Buah – Kebun Bunga, Jambi Telepon : 0813 6696 8982 / 0812 7422 6004 Tanggal Cetak : 05-07-2021						
No.	No. Pembelian	Tanggal Pembelian	Vendor	Produk	Harga Beli	Total Pembelian
1	P-210628-00001	21-06-2021	PT. Indofresh	20 Kg Anggur USA Merah 20 Kg Anggur Hitam	Rp. 50.000,00 60.000,00	Rp. 2.200.000,00
2	P-210628-00002	22-06-2021	PT. Karya Cipta Anugrah	20 Kg Apel Fuji 88 25 Kg Apel Merah	Rp. 20.000,00 40.000,00	Rp. 1.400.000,00
3	P-210628-00003	22-06-2021	PT. Ningrat Abimayu Selaras	20 Kg Jeruk Mandarin 30 Kg Jeruk Sangkis	Rp. 25.000,00 22.000,00	Rp. 1.160.000,00
4	P-210628-00004	23-06-2021	PT. Segar Abadi Utama	15 Kg Lemon Madu	Rp. 22.000,00	Rp. 330.000,00
5	P-210628-00005	23-06-2021	PT. Indofresh	25 Kg Lengkeng Biru	Rp. 42.000,00	Rp. 1.050.000,00
6	P-210628-00006	24-06-2021	PT. Karya Cipta Anugrah	30 Kg Mangga Harum Manis 25 Kg Salak Jawa	Rp. 15.000,00 25.000,00	Rp. 1.075.000,00
Total Akhir Pembelian Tanggal 01-06-2021 s/d 30-06-2021 :						Rp. 7.215.000,00
Diperiksa Oleh			Dibuat Oleh			
(.....)			(admin)			
<input type="button" value="Cetak"/> <input type="button" value="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.

 LAPORAN DATA PENJUALAN PERIODE : 01-06-2021 S/D 05-07-2021 <small>Alamat : Jln Dr. Cipto Mangun Kusumo Kios 25-26, Pasar Buah – Kebun Bunga, Jambi Telepon : 0813 6696 8982 / 0812 7422 6004 Tanggal Cetak : 05-07-2021</small>							
No.	No. Faktur	Tanggal Penjualan	Pelanggan	Produk	Harga Jual	Diskon	Total Penjualan
1	J-210628-00001	23-06-2021	Tunal (Cash)	5 Kg Anggur USA Merah 4 Kg Anggur Hitam	Rp. 55.000,00 66.000,00	(Rp. 0,00) (Rp. 0,00)	Rp. 539.000,00
2	J-210628-00002	24-06-2021	Ellen	7 Kg Apel Fuji 88 5 Kg Apel Merah 4 Kg Salak Jawa	Rp. 22.000,00 44.000,00 27.500,00	(Rp. 0,00) (Rp. 0,00) (Rp. 0,00)	Rp. 484.000,00
3	J-210628-00003	25-06-2021	Jay Kusuma	5 Kg Jeruk Mandarin	Rp. 27.500,00	(Rp. 0,00)	Rp. 137.500,00
4	J-210628-00005	28-06-2021	Wenda	7 Kg Mangga Harum Manis 6 Kg Lengkeng Biru	Rp. 16.500,00 46.200,00	(Rp. 0,00) (Rp. 0,00)	Rp. 392.700,00
5	J-210628-00006	28-06-2021	Resty	6 Kg Lemon Madu	Rp. 24.200,00	(Rp. 0,00)	Rp. 145.200,00
6	J-210705-00007	05-07-2021	Jenny	5 Kg Apel Fuji 88 4 Kg Lemon Madu	Rp. 22.000,00 24.200,00	(Rp. 0,00) (Rp. 0,00)	Rp. 206.800,00
Total Akhir Penjualan Tanggal 01-06-2021 s/d 05-07-2021:							Rp. 1.905.200,00
Kcutungan Penjualan Tanggal 01-06-2021 s/d 05-07-2021:							Rp. 190.520,00
Diperiksa Oleh				Dibuat Oleh			
(.....)				(admin)			
<input type="button" value="Cetak"/> <input type="button" value="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 login	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 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 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	Data ubah ada yang belum terisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik

		- klik <i>link</i> ubah			data”	
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 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 mengubah	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel	Data ubah ada yang belum terisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi	<i>Message</i> “anda belum selesai	Baik

	data produk	produk - klik <i>link</i> ubah		data”	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	- jalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu <i>input</i> data pelanggan	Isi - 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	- 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	- jalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu tabel	Mengisi data ubahan	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Mengubah Data	<i>Message</i> “Selamat Anda Berhasil Mengubah	Baik

	pelanggan	pelanggan - klik <i>link</i> ubah		Pelanggan”	Data Pelanggan”	
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 penjualan menggunakan pemograman PHP dan DBMS MySQL untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Agen Buah UF. Faeyza 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 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. 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 Agen Buah UF. Faeyza Jambi