

BAB V

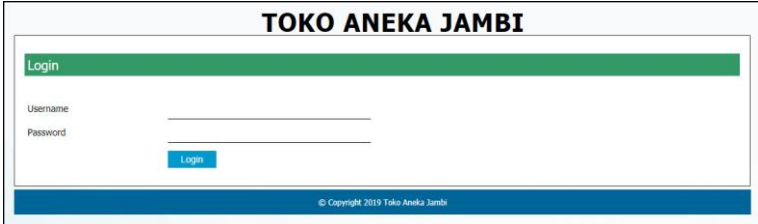
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program. Adapun implementasi sistem informasi pembelian dan penjualan pada Toko Aneka 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 4.28.



Gambar 5.1 *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 4.29.

TOKO ANEKA JAMBI

Selamat Datang, onik || Status : admin || Tanggal Hari Ini : 16-03-2019 || [Ganti Password] [Logout]

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



**SISTEM
INFORMASI
PEMBELIAN
DAN PENJUALAN**

Input Data Vendor

Kode Vendor AJ-W-07

Nama Vendor _____

Alamat _____

Email _____

Telepon _____

© Copyright 2019 Toko Aneka Jambi

Gambar 5.12 *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 4.30.

TOKO ANEKA JAMBI

Selamat Datang, admin || Status : admin || Tanggal Hari Ini : 21-01-2019 || [Ganti Password] [Logout]

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



**SISTEM
INFORMASI
PEMBELIAN
DAN PENJUALAN**

Input Data User

Kode User AJ-SR-04

Nama User _____

Alamat _____

Telepon _____

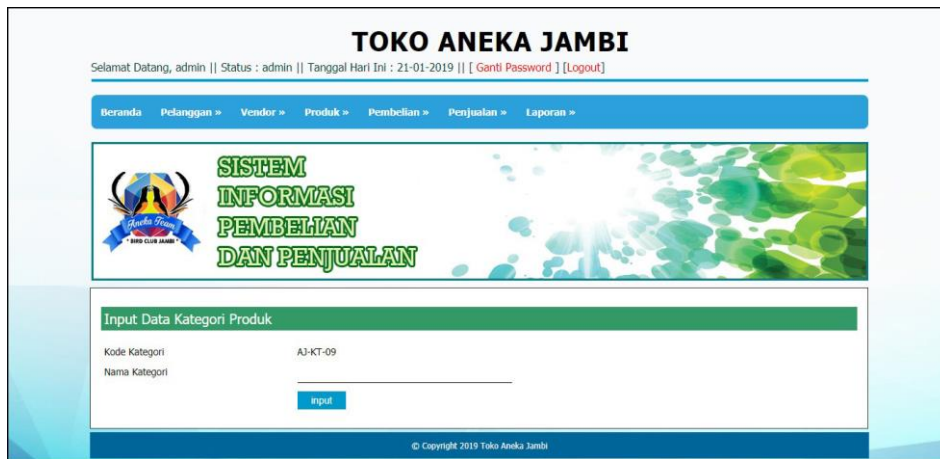
Status - Pilih Salah Satu - ▾

© Copyright 2019 Toko Aneka Jambi

Gambar 5.3 *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 4.31.



The screenshot displays the 'TOKO ANEKA JAMBI' web application interface. At the top, it shows the user's status as 'admin' and the date '21-01-2019'. A navigation menu includes 'Beranda', 'Pelanggan', 'Vendor', 'Produk', 'Pembelian', 'Penjualan', and 'Laporan'. The main content area features a banner for 'SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN' with a logo and a green background. Below the banner is a form titled 'Input Data Kategori Produk'. The form contains two input fields: 'Kode Kategori' with the value 'AJ-KT-09' and 'Nama Kategori' which is currently empty. An 'Input' button is located below the 'Nama Kategori' field. The footer of the page indicates '© Copyright 2019 Toko Aneka Jambi'.

Gambar 5.4 *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 4.32.

TOKO ANEKA JAMBI
Selamat Datang, admin || Status : admin || Tanggal Hari Ini : 21-01-2019 || [Ganti Password] [Logout]

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

SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN

Input Data Produk

Kode Produk: A3-PK-29
 Kategori: -- Pilih Salah Satu --
 Nama Produk: _____
 Stok Awal: _____
 Satuan: _____
 Harga Beli: _____
 Keterangan: _____

© Copyright 2019 Toko Aneka Jambi

Gambar 5.5 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 4.33.

TOKO ANEKA JAMBI
Selamat Datang, admin || Status : admin || Tanggal Hari Ini : 21-01-2019 || [Ganti Password] [Logout]

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

SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN

Input Data Pembelian

No. Pembelian: P-160119-00004
 Vendor: _____ [Pencarian Vendor](#)
 Tanggal: 16-01-2019
 Status: Cash
 Nama Produk: _____ [Pencarian Produk](#)
 Harga Beli: _____
 Jumlah: _____

© Copyright 2019 Toko Aneka Jambi

Gambar 5.6 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 4.34.

The screenshot displays the 'TOKO ANEKA JAMBI' web interface. At the top, it shows the user is logged in as 'admin' on '21-01-2019'. A navigation bar includes links for 'Beranda', 'Pelanggan', 'Vendor', 'Produk', 'Pembelian', 'Penjualan', and 'Laporan'. Below this is a banner for the 'SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN'. The main section is titled 'Input Detail Pembelian' and contains a form with the following fields and values:

No. Pembelian	: P-160119-00003
Vendor	: Toko Burung Mutiara Jaya II (AJ-VN-05)
Tanggal	: 17-01-2019
Status	: cash
Nama Produk	: <input type="text"/> Pencarian Produk
Harga Beli	: <input type="text"/>
Jumlah	: <input type="text"/>

At the bottom of the form is a blue button labeled 'input'. The footer of the page reads '© Copyright 2019 Toko Aneka Jambi'.

Gambar 5.7 *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 4.35.

TOKO ANEKA JAMBI
Selamat Datang, admin || Status : admin || Tanggal Hari Ini : 21-01-2019 || [Ganti Password] [Logout]

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

SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN

Input Data Penjualan

No. Faktur : P-160119-00004
Pelanggan : _____ Pencarian Pelanggan
Tanggal : 16-01-2019
Status : Cash
Nama Produk : _____ Pencarian Produk
Diskon / Item : 0
Jumlah : _____

© Copyright 2019 Toko Aneka Jambi

Gambar 5.8 *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 4.36.

TOKO ANEKA JAMBI
Selamat Datang, admin || Status : admin || Tanggal Hari Ini : 21-01-2019 || [Ganti Password] [Logout]

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

SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN

Input Data Detail Penjualan

No. Faktur : P-160119-00004
Pelanggan : Jenny (AJ-PG-03)
Tanggal : 16-01-2019
Nama Produk : _____ Pencarian Produk
Diskon / Item : 0
Jumlah : _____

© Copyright 2019 Toko Aneka Jambi

Gambar 5.9 *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 4.37



Gambar 5.40 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 4.38.

TOKO ANEKA JAMBI

Selamat Datang, admin || Status : admin || Tanggal Hari Ini : 21-01-2019 || [[Ganti Password](#)] [[Logout](#)]

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

SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN

Tabel Pelanggan

Nama Pelanggan:

No.	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Telp	Email	Ubah	Hapus
1	AJ-PG-03	Jeremy	Jln. Imam Bonjol No. 3	085269156687	jeremy@yahoo.com	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	AJ-PG-05	Resty	Jln. Yos Sudarso No. 11	08129392199	resty@yahoo.com	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	AJ-PG-02	Tunai (Cash)	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	AJ-PG-01	Vivi Septiani	Jln. Raden Mattaher No. 5	085169153155	vivi_septi@gmail.com	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	AJ-PG-04	Wenda	Jln. Panca Warna No. 3	081219392919	wenda.chen@yahoo.com	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<< 1 >>

© Copyright 2019 Toko Aneka Jambi

Gambar 5.11 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 4.39.

TOKO ANEKA JAMBI

Selamat Datang, admin || Status : admin || Tanggal Hari Ini : 21-01-2019 || [[Ganti Password](#)] [[Logout](#)]

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

SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN

Tabel Vendor

Nama Vendor:

No.	Kode Vendor	Nama Vendor	Alamat	Telp	Email	Ubah	Hapus
1	AJ-VN-03	Laris Agen	Jl. Kom L Yos Sudarso No.3	26777	larisagen@yahoo.com	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	AJ-VN-04	Toko Burung Mael	Jl. Letnan Kolonel Slamet Riyadi, RT. 20, Solok Sipin, Telanaipura, Kota Jambi, Jambi 36124	085382869961	mael_jambi21@gmail.com	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	AJ-VN-05	Toko Burung Mutara Jaya II	Jl. K. H. Ismail Malik No.16, Mayang Mangurai, Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36129	081928332199	mutarajambi@gmail.com	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	AJ-VN-01	Toko Mui	Jl. Doktor Leimena, No. 62	081366114415	mui_jambi@yahoo.com	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<< 1 >>

© Copyright 2019 Toko Aneka Jambi

Gambar 5.12 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 4.40.

The screenshot shows the 'Tabel Kategori Produk' page in the 'TOKO ANEKA JAMBI' system. The page features a navigation menu with options like 'Beranda', 'Pelanggan', 'Vendor', 'Produk', 'Pembelian', 'Penjualan', and 'Laporan'. Below the menu is a search bar for 'Nama Kategori' with a 'Cari' button. The main content is a table with the following data:

No.	Kode Kategori	Nama Kategori	Hapus
1	AJ-KT-01	kandang kotak	
2	AJ-KT-03	kandang lovebird	
3	AJ-KT-02	kandang murai	
4	AJ-KT-04	pakan ayam	
5	AJ-KT-05	pakan burung	
6	AJ-KT-06	pakan ikan	
7	AJ-KT-07	perlengkapan	
8	AJ-KT-08	vitamin dan obat	

At the bottom of the page, there is a copyright notice: '© Copyright 2019 Toko Aneka Jambi'.

Gambar 5.13 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 4.41.

TOKO ANEKA JAMBI

Selamat Datang, admin || Status : admin || Tanggal Hari Ini : 21-01-2019 || [Ganti Password] [Logout]

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



**SISTEM
INFORMASI
PEMBELIAN
DAN PENJUALAN**

Tabel Produk

Nama Produk:

No.	Kode Produk	Nama Produk	Kategori	Stok	Harga Beli	Harga Jual	Ubah	Hapus
1	A3-PK-06	balbu pakan lovebird	kandang murai	15 kotak	Rp. 28.000,00	Rp. 30.800,00		
2	A3-PK-23	ebod breeding	vitamin dan obat	19 botol	Rp. 17.000,00	Rp. 18.700,00		
3	A3-PK-08	ebod joss	vitamin dan obat	15 botol	Rp. 13.000,00	Rp. 15.000,00		
4	A3-PK-04	ebod kenari	kandang murai	45 bungkus	Rp. 6.500,00	Rp. 7.150,00		
5	A3-PK-05	ebod kenari	kandang murai	30 kotak	Rp. 10.500,00	Rp. 11.550,00		
6	A3-PK-07	ebod lovebird	kandang murai	20 kotak	Rp. 11.000,00	Rp. 12.100,00		
7	A3-PK-16	ebod lovebird	kandang murai	34 bungkus	Rp. 7.000,00	Rp. 7.700,00		
8	A3-PK-09	ebod vit	vitamin dan obat	18 botol	Rp. 16.500,00	Rp. 18.150,00		
9	A3-PK-19	gold coin kenari	kandang murai	40 bungkus	Rp. 7.000,00	Rp. 7.700,00		
10	A3-PK-20	kroding kotak no 1	kandang lovebird	30 pcs	Rp. 50.000,00	Rp. 55.000,00		

<< 1 2 3 >>

© Copyright 2019 Toko Aneka Jambi

Gambar 5.14 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 4.42.

TOKO ANEKA JAMBI

Selamat Datang, admin || Status : admin || Tanggal Hari Ini : 21-01-2019 || [Ganti Password] [Logout]

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



**SISTEM
INFORMASI
PEMBELIAN
DAN PENJUALAN**

Tabel Pembelian

Dari Tanggal:

Ke Tanggal:

No. Pembelian	Vendor	Tanggal	Total Pembelian	Detail	Hapus
P-160119-00001	Laris Agen	16-01-2019	Rp. 565.000,00		
P-160119-00002	Toko Mul	17-01-2019	Rp. 1.341.000,00		
P-160119-00003	Toko Burung Mutiara Jaya II	17-01-2019	Rp. 280.000,00		

© Copyright 2019 Toko Aneka Jambi

Gambar 5.15 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 4.43.

The screenshot shows the 'Tabel Penjualan' page. At the top, there is a navigation menu with items: Beranda, Pelanggan, Vendor, Produk, Pembelian, Penjualan, and Laporan. Below the menu is a banner for 'SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN'. The main content area is titled 'Tabel Penjualan' and contains a search form with 'Dari Tanggal' and 'Ke Tanggal' fields, and a 'Cari' button. Below the form is a table with the following data:

No. Faktur	Pelanggan	Tanggal	Total Penjualan	Detail	Hapus
J-160119-00001	Resty	16-01-2019	Rp. 308.000,00	Detail	
P-160119-00002	Wenda	16-01-2019	Rp. 368.500,00	Detail	
P-160119-00003	Vivi Septani	16-01-2019	Rp. 220.000,00	Detail	
P-160119-00004	Jenny	16-01-2019	Rp. 275.000,00	Detail	Hapus

At the bottom of the page, there is a copyright notice: © Copyright 2019 Toko Aneka Jambi.

Gambar 5.16 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 4.44

TOKO ANEKA JAMBI

Selamat Datang, admin || Status : admin || Tanggal Hari Ini : 21-01-2019 || [Ganti Password] [Logout]

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



**SISTEM
INFORMASI
PEMBELIAN
DAN PENJUALAN**

Detail Pembelian

No. Pembelian : P-160119-00003
 Vendor : Toko Burung Mutiara Jaya II (AJ-VN-05)
 Tanggal : 17-01-2019
 Status : cash

[Tambah Lagi](#)

No	Nama Produk	Harga Beli	Jumlah	Total	Hapus
1	pon ebod	Rp. 28.000,00	10	Rp. 280.000,00	✖
<i>Total Pembelian No. P-160119-00003</i>				Rp. 280.000,00	

© Copyright 2019 Toko Aneka Jambi

Gambar 5.17 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 4.45.

TOKO ANEKA JAMBI

Selamat Datang, admin || Status : admin || Tanggal Hari Ini : 21-01-2019 || [Ganti Password] [Logout]

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



**SISTEM
INFORMASI
PEMBELIAN
DAN PENJUALAN**

Detail Penjualan

No. Faktur : P-160119-00004
 Pelanggan : Jenny (AJ-PG-03)
 Tanggal : 16-01-2019

[Tambah Lagi](#)

No	Produk	Harga Jual	Jumlah	Diskon / Item	Total Penjualan	Hapus
1	krocong kotak no 2	Rp. 55.000,00	5	Rp. 0,00	Rp. 275.000,00	✖
<i>Total Akhir Faktur No. P-160119-00004</i>					Rp. 275.000,00	

Pembayaran :


[Cetak](#)

© Copyright 2019 Toko Aneka Jambi

Gambar 5.18 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 4.46.

 LAPORAN DATA PEMBELIAN PERIODE : 01-01-2019 S/D 17-01-2019 <small>Alamat : Jalan Sumatra RT 10 Kelurahan Kebun handil Kecamatan Jelutung Kota Jember Telepon : 0741 - 32012 / 0813 7466 6003 Tanggal Cetak : 16-01-2019</small>						
No.	No. Pembelian	Tanggal Pembelian	Vendor	Produk	Harga Beli	Total Pembelian
1	P-160119-00001	16-01-2019	Laris Agen	10 ebod kenari 10 krodong kotak no 1	Rp. 6.500,00 Rp. 50.000,00	Rp. 565.000,00
2	P-160119-00002	17-01-2019	Toko Mul	15 krodong lovebird 12 krodong mural no 1	Rp. 35.000,00 Rp. 68.000,00	Rp. 1.341.000,00
3	P-160119-00003	17-01-2019	Toko Burung Mutiara Jaya II	10 pion ebod	Rp. 28.000,00	Rp. 280.000,00
Total Akhir Pembelian Tanggal 01-01-2019 s/d 17-01-2019 :						Rp. 2.186.000,00
Diperiksa Oleh			Dibuat Oleh			
(.....)			(Admin)			
<input type="button" value="Cetak"/> <input type="button" value="Kembali"/>						

Gambar 5.19 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 4.47.

 LAPORAN DATA PENJUALAN PERIODE : 01-01-2019 S/D 16-01-2019 Alamat : Jalan Sumatra RT 10 Kelurahan Kebun handil Kecamatan Jelutung Kota Jambi Telepon : 0741 - 32012 / 0813 7466 6003 Tanggal Cetak : 16-01-2019							
No.	No. Faktur	Tanggal Penjualan	Pelanggan	Produk	Harga Jual	Diskon	Total Penjualan
1	J-160119-00001	16-01-2019	Resty	5 pion ebird 5 balibu pakan lovebird	Rp. 30.800,00 Rp. 30.800,00	(Rp. 0,00) (Rp. 0,00)	Rp. 308.000,00
2	P-160119-00002	16-01-2019	Wenda	1 krodong lovebird 6 krodong kotak no 1	Rp. 38.500,00 Rp. 55.000,00	(Rp. 0,00) (Rp. 0,00)	Rp. 368.500,00
3	P-160119-00003	16-01-2019	Vivi Septiani	4 krodong kotak no 1	Rp. 55.000,00	(Rp. 0,00)	Rp. 220.000,00
4	P-160119-00004	16-01-2019	Jenny	5 krodong kotak no 2	Rp. 55.000,00	(Rp. 0,00)	Rp. 275.000,00
Total Akhir Penjualan Tanggal 01-01-2019 s/d 16-01-2019:							Rp. 1.171.500,00
Diperiksa Oleh			Dibuat Oleh				
(.....)			(Admin)				
<input type="button" value="Cetak"/> <input type="button" value="Kembali"/>							

Gambar 5.20 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"	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 User

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada	- jalankan sistem - login pimpinan	Isi - nama	<i>Message</i> "anda berhasil	<i>Message</i> "anda berhasil	Baik

	menambah data user	- klik menu <i>input</i> data user	- alamat - telepon - status	menambah data user”	menambah data user”	
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> “anda berhasil mengubah data user”	<i>Message</i> “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> “anda berhasil menghapus data user”	<i>Message</i> “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> “anda berhasil menambah data vendor”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data vendor”	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> “anda berhasil mengubah data vendor”	<i>Message</i> “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> “anda berhasil menghapus data vendor”	<i>Message</i> “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> “anda berhasil menambah data kategori produk”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data kategori produk”	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> “anda berhasil menambah data produk”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data produk”	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> “anda berhasil mengubah data produk”	<i>Message</i> “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> “anda berhasil menambah data pembelian”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data pembelian”	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> “anda berhasil menambah data pelanggan”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data pelanggan”	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 pelanggan	- jalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu tabel pelanggan - klik <i>link</i> ubah	Mengisi data ubahan	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data pelanggan”	<i>Message</i> “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	- jalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu tabel		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data pelanggan”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	Baik

	pelanggan	pelanggan - klik <i>link</i> hapus			pelanggan”	
--	-----------	---------------------------------------	--	--	------------	--

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> “anda berhasil menambah data penjualan”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data penjualan”	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 pemograman PHP dan DBMS MySQL untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Toko Aneka 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 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 yang dapat memberikan laporan keuangan seperti laporan pendapatan.