

## BAB V

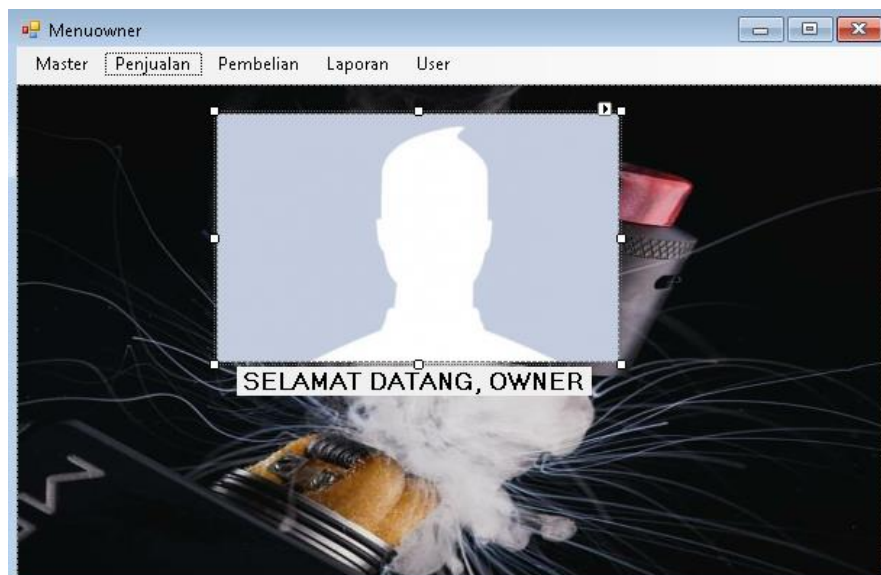
### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

#### 5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program adalah kegiatan perancangan yang diterjemahkan menjadi suatu program yang dapat dioperasikan. Pada kegiatan ini pengkodean program dengan menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic* dan database *SQL Server*. Adapun hasil dari implementasi program dapat dilihat sebagai berikut :

1. Tampilan Halaman Utama

Tampilan halaman utama merupakan halaman yang berisikan informasi menu dan link untuk membuka ke halaman lainnya. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.



**Gambar 5.1 Tampilan Halaman Utama**

## 2. Halaman Tabel Data Barang

Halaman tabel data barang merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem untuk mengelola data barang. Gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.



The screenshot shows a web application window titled 'DataBarang'. The main content area has a dark background with the 'Daily Vape Jambi' logo and the title 'Data Barang' in a green box. There is a 'Kategori' dropdown menu and a 'Pencarian' search bar. Below these is a table with the following data:

	Kode Barang	Nama Barang	Kode Kategori	Kategori	Harga	Hpp	Stok
▶	KB-001	CALIBURN	V	Vape	260.000	200.000	18
	KB-002	VINCI	V	Vape	500.000	400.000	25
	KB-003	Bananarilaa	L	Liquid	150.000	130.000	26
	KB-004	Sony VTC 5A	A	Aksesoris	150.000	130.000	35
	KB-005	Zoo Holy Monkey	L	Liquid	200.000	180.000	21
	KB-006	Kendo Cotton	A	Aksesoris	120.000	80.000	24
	KB-007	Grapy	L	Liquid	90.000	70.000	23
	KB-008	Fanta	M	Minuman	7.000	3.500	24

At the bottom of the table are three green buttons: 'Hapus', 'Tutup', and 'Cetak'. The footer of the page includes the 'Daily Vape' logo and the copyright notice '© 2021'.

**Gambar 5.2 Halaman Tabel Data Barang**

## 3. Halaman Tabel Kategori

Halaman tabel kategori merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem untuk mengelola data kategori. Gambar 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

**Daily Vape Jambi**

Kode Kategori

Nama Kategori

	Kode Kategori	Nama Kategori
▶	A	Aksesoris
	C	Charger
	L	Liquid
	M	Minuman
	V	Vape
*		

**Daily Vape** © 2021

**Gambar 5.3 Halaman Tabel Data Kategori**

#### 4. Halaman Tabel Pelanggan

Halaman tabel pelanggan merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem untuk mengelola data pelanggan. Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

**Daily Vape Jambi**

Kode Pelanggan

Nama Pelanggan

Alamat

Telepon

Kategori

Pencarian

	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Telepon	Alamat
▶	KP-01	Jerry	082367899767	Jl. Panglima Poli...
	KP-02	Aldo	08137473937	Pasir Putih
	KP-03	Abong	08114744747	Lrg. Kamboja
	KP-04	Michael	08973912313	Kampung Manggis

**Daily Vape** © 2021

**Gambar 5.4 Halaman Tabel Pelanggan**

## 5. Halaman Tabel *Supplier*

Halaman tabel *supplier* merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem untuk mengelola data *supplier*. Gambar 5.5 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

Kode Supplier	Nama Supplier	Telepon	Alamat
KS-01	Jacky	081346816716	King Vape Jakart...
KS-02	Dzul	08214818498	Twin Vape Meda...
KS-03	Amek	08124189481	Toko Jerry Tungkal
KS-04	Rudianto	082147184182	Metro Vape Band...

**Gambar 5.5** Halaman Tabel *Supplier*

## 6. Halaman Tabel Data Penjualan

Halaman tabel data penjualan merupakan halaman berisikan informasi mengenai data penjualan. Gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

	Nomor Penjualan	Kode Pelanggan	Tanggal	Total
▶	PP21010001	KP-01	20/01/2021	275.000
	PP21010002	KP-02	20/01/2021	407.000
	PP21010003	KP-03	20/01/2021	850.000
	PP21010004	KP-04	23/01/2021	962.000
	PP21010005	KP-05	26/01/2021	1.530.000
	PP21010006	KP-04	27/01/2021	1.500.000

**Gambar 5.6** Halaman Tabel Data Penjualan

#### 7. Halaman *Detail* Penjualan



Halaman detail penjualan merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data yang lebih rinci dari barang-barang yang dibeli oleh pelanggan. Gambar 5.7 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

	Nopenjualan	Tanggal	Kodepelanggan	Kodebarang	Namabarang	Kategori	Harga
▶	PP21010002	26/01/2021	KP-01	KB-002	VINCI	Vape	500000
	PP21010002	26/01/2021	KP-01	KB-006	Kendo Vape Cott...	Aksesoris	120000
	PP21010002	26/01/2021	KP-01	KB-005	Zoo Holy Monkey	Liquid	200000
	PP21010002	26/01/2021	KP-01	KB-001	CALIBURN	Vape	250000

**Gambar 5.7** Halaman *Detail* Penjualan

## 8. Nota Penjualan

Tampilan nota penjualan berisikan informasi mengenai transaksi penjualan yang telah berhasil dilakukan. Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42

		<u>DAILY VAPE JAMBI</u>			
<u>Nota Penjualan</u>			Tanggal : 27/01/2021		
No Penjualan	: PF21010005				
Kode Pelanggan	: KP-02				
<u>Kodebarang</u>	<u>Namabarang</u>	<u>Kategori</u>	<u>Harga</u>	<u>qty</u>	<u>Totalbayar</u>
KB-002	VINCI	Vape	500.000	2	1.000.000
KB-006	Kendo Cotton	Aksesoris	120.000	1	120.000
KB-007	Grapy	Liquid	90.000	1	90.000
			Total Harga		<b>1.210.000,00</b>

**Gambar 5.8 Nota Penjualan**

## 9. Halaman Tabel Data Pembelian

Halaman tabel data pembelian merupakan halaman yang dapat diakses oleh *owner* untuk mengelola data pembelian. Gambar 5.9 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.



**Daily Vape Jambi**

**Data Pembelian**

Kategori

Pencarian

Nomor Pembelian	Kode Supplier	Tanggal	Total
BB21010001	KS-03	27/01/2021	588.000
BB21010002	KS-04	29/01/2021	4.700.000
BB21010003	KS-02	27/01/2021	2.150.000
BB21010004	KS-01	27/01/2021	6.300.000
BB21010005	KS-02	23/01/2021	4.100.000
BB21010006	KS-01	10/02/2021	15.700.000

Hapus Tutup

**Daily Vape** © 2021

**Gambar 5.9** Halaman Tabel Data Pembelian

#### 10. Halaman *Detail* Pembelian

Halaman detail pembelian merupakan halaman yang berisikan mengenai data yang lebih rinci dari barang-barang yang dibeli oleh toko. Gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.



**Daily Vape Jambi**

**Detail Pembelian**

Nomor Pembelian



Tutup Cetak

**Daily Vape** © 2021

**Gambar 5.10** Halaman *Detail* Pembelian

## 11. Nota Pembelian

Tampilan nota pembelian berisikan informasi mengenai transaksi pembelian yang telah berhasil dilakukan. Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45

		<u>DAILY VAPE JAMBI</u>			
<u>Nota Pembelian</u>				Tanggal : 23/01/2021	
No Pembelian	: BB21010008				
Kode Supplier	: KS-02				
<u>Kodebarang</u>	<u>Namabarang</u>	<u>Kategori</u>	<u>Harga</u>	<u>qty</u>	<u>Totalbayar</u>
KB-005	Zoo Holy Monkey	Liquid	180.000	2	360.000
KB-002	VINCI	Vape	400.000	1	400.000
KB-004	Sony V TC 5A	Aksesoris	130.000	3	390.000
KB-006	Kendo Cotton	Aksesoris	80.000	2	160.000
KB-007	Grapy	Liquid	70.000	4	280.000
Total Harga					<b>1.590.000,00</b>

**Gambar 5.11 Nota Pembelian**

## 12. Halaman Tabel Data Retur

Halaman tabel data retur merupakan halaman berisikan informasi mengenai data retur. Gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.



Nomor Retur	Kode Supplier	Tanggal	Total
RR21010002	KS-02	26/01/2021	290.000
RR21010003	KS-01	26/01/2021	210.000
RR21010004	KS-03	30/01/2021	113.000

**Gambar 5.12 Halaman Tabel Data Retur**

### 13. Halaman *Detail* Retur

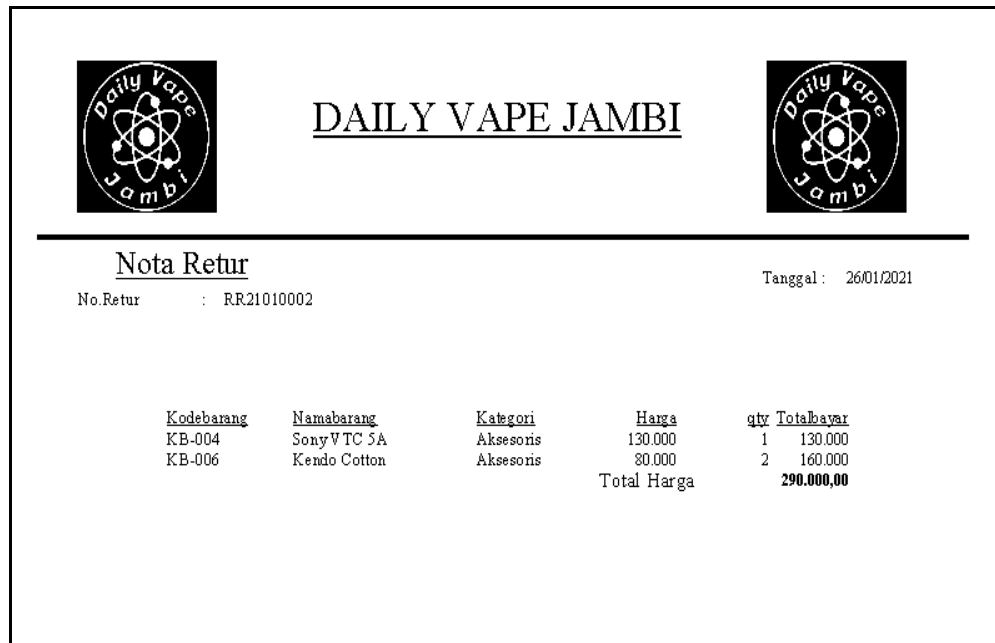
Halaman detail retur merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data yang lebih rinci dari barang-barang yang diretur ke *supplier*. Gambar 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.



**Gambar 5.13 Halaman *Detail* Retur**

#### 14. Nota Retur

Tampilan nota retur berisikan informasi mengenai transaksi retur yang telah berhasil dilakukan. Gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48



**DAILY VAPE JAMBI**

---

**Nota Retur**

No.Retur : RR21010002 Tanggal: 26/01/2021

<u>Kodebarang</u>	<u>Namabarang</u>	<u>Kategori</u>	<u>Harga</u>	<u>qty</u>	<u>Totalbayar</u>
KB-004	Sony VTC 5A	Aksesoris	130.000	1	130.000
KB-006	Kendo Cotton	Aksesoris	80.000	2	160.000
Total Harga					<b>290.000,00</b>

**Gambar 5.14 Nota Retur**

#### 15. Halaman Tabel *User*

Halaman tabel *user* merupakan halaman yang dapat diakses oleh *owner* untuk mengelola data *user*. Gambar 5.15 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

**Daily Vape Jambi**

**Data User**

Kode User: DV-04

Username: \_\_\_\_\_

Password: \_\_\_\_\_

Jabatan: \_\_\_\_\_

Kode User	Nama User	Password	Jabatan
DV-01	Fendi	*****	Owner
DV-02	Fikar	*****	Admin
DV-03	Michael	*****	Owner

Simpan Update Edit Hapus Tutup

**Daily Vape** © 2021

**Gambar 5.15 Halaman Tabel User**

#### 16. Halaman Laporan Barang

Halaman Laporan barang merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data produk. Gambar 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

**DAILY VAPE JAMBI**

**Laporan Stok Barang**

Kodebarang	Namabarang	Kdkategori	Kategori	Harga	Hpp	Stok
KB-001	CALIBURN	V	Vape	250.000	200.000	4
KB-002	VINCI	V	Vape	500.000	400.000	14
KB-003	Banananila	L	Liquid	150.000	130.000	9
KB-004	Sony VTC 5A	A	Aksesoris	150.000	130.000	10
KB-005	Zoo Holy Monkey	L	Liquid	200.000	180.000	10
KB-006	Kendo Cotton	A	Aksesoris	120.000	80.000	14
KB-007	Grapy	L	Liquid	90.000	70.000	10

**Gambar 5.16 Halaman Laporan Barang**

### 17. Halaman Laporan Penjualan



Halaman laporan penjualan merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data penjualan baik perhari, perminggu, ataupun perbulan. Gambar 5.17 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.

Daily Vape Jambi		<u>DAILY VAPE JAMBI</u>		Daily Vape Jambi	
Laporan Penjualan			Periode 20/01/2021 s/d 27/01/2021		
<u>Nopenjualan</u>	<u>Kodepelanggan</u>	<u>Tanggal</u>	<u>Total</u>		
PP21010001	KP-01	20/01/2021	275.000		
PP21010002	KP-02	20/01/2021	407.000		
PP21010003	KP-03	20/01/2021	850.000		
PP21010004	KP-04	23/01/2021	962.000		
PP21010005	KP-05	26/01/2021	1.530.000		
PP21010006	KP-04	27/01/2021	1.500.000		
Total Harga			<b>5.524.000,00</b>		

**Gambar 5.17 Halaman Laporan Penjualan**

### 18. Halaman Laporan Pembelian



Halaman laporan pembelian merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data-data barang yang telah dibeli pada toko supplier baik perhari, perminggu, ataupun perbulan. Gambar 5.18 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.

		<u>DAILY VAPE JAMBI</u>			
Laporan Pembelian			Periode 23/01/2021 s/d 10/02/2021		
<u>Nobeli</u>	<u>Kodesup</u>	<u>Tanggal</u>	<u>Total</u>		
BB21010001	KS-03	27/01/2021	588.000		
BB21010002	KS-04	29/01/2021	4.700.000		
BB21010003	KS-02	27/01/2021	2.150.000		
BB21010004	KS-01	27/01/2021	6.300.000		
BB21010005	KS-02	23/01/2021	4.100.000		
BB21010006	KS-01	10/02/2021	15.700.000		
Total Harga			<b>33.538.000,00</b>		

**Gambar 5.18 Halaman Laporan Pembelian**

#### 19. Halaman Laporan Retur

Halaman laporan retur merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data-data retur yang telah dilakukan pada supplier baik perhari, perminggu, ataupun perbulan. Gambar 5.19 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.

		<u>DAILY VAPE JAMBI</u>			
Laporan Retur					
<u>Noretur</u>	<u>Kodesup</u>	<u>Tanggal</u>	<u>Total</u>		
RR21010002	KS-02	26/01/2021	290.000		
RR21010003	KS-01	26/01/2021	210.000		
RR21010004	KS-03	30/01/2021	113.000		
Total Harga			<b>613.000,00</b>		

**Gambar 5.19 Halaman Laporan Retur**

## 20. Halaman *Form Login*

Halaman *form login* merupakan tampilan awal dari program yang digunakan oleh *admin* ataupun *owner* untuk masuk ke dalam halaman utama masing – masing dengan menginput *username* dan *password* dan memilih jabatan dengan benar. Gambar 5.20 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53.



**Gambar 5.20 Halaman *Form Login***

## 21. Halaman *Input Barang*

Halaman *input barang* merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah data barang baru ke dalam sistem. Gambar 5.21 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.56.

**Daily Vape Jambi**

Kode Barang: KB-016

Nama Barang: \_\_\_\_\_

Kategori: \_\_\_\_\_

Kode Kategori: \_\_\_\_\_

Harga: \_\_\_\_\_

HPP: \_\_\_\_\_

Kode Barang	Nama Barang	Kode Kategori	Kategori	Harga	Hpp	Stok
KB-001	CALIBURN	V	Vape	260.000	200.000	18
KB-002	VINCI	V	Vape	500.000	400.000	25
KB-003	Bananarilea	L	Liquid	150.000	130.000	26
KB-004	Sony VTC 5A	A	Aksesoris	150.000	130.000	35

Batal Simpan Hapus Edit Update Tutup

**Daily Vape** © 2021

**Gambar 5.21 Halaman *Input Barang***

## 22. Halaman *Input Kategori*

Halaman *input* kategori merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah kategori barang baru ke dalam sistem.

Gambar 5.22 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.57.

**Daily Vape Jambi**

Kode Kategori: \_\_\_\_\_

Nama Kategori: \_\_\_\_\_

Kode Kategori	Nama Kategori
A	Aksesoris
C	Charger
L	Liquid
M	Minuman
V	Vape
*	

Simpan Hapus Edit Batal Update

**Daily Vape** © 2021

**Gambar 5.22 Halaman *Input Kategori***

### 23. Halaman *Input Pelanggan*

Halaman *input* pelanggan merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah data pelanggan baru ke dalam sistem. Gambar 5.23 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.58.

Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Telepon	Alamat
KP-01	Jerry	082367899767	Jl. Panglima Poli...
KP-02	Aldo	08137473937	Pasir Putih
KP-03	Abong	08114744747	Lrg. Kamboja
KP-04	Michael	08973912313	Kampung Manggis

**Gambar 5.23** Halaman *Input Pelanggan*

### 24. Halaman *Input Supplier*

Halaman *Input supplier* merupakan halaman yang digunakan oleh *owner* untuk menambah data *supplier* baru ke dalam sistem. Gambar 5.24 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55.



**Daily Vape Jambi**

Kode Supplier:  Kategori:

Nama Supplier:  Pencarian:

Telpon:

Alamat:

Kode Supplier	Nama Supplier	Telepon	Alamat
KS-01	Jacky	081346816716	King Vape Jakart...
KS-02	Dzul	08214818498	Twin Vape Meda...
KS-03	Amek	08124189481	Toko Jerry Tungkal
KS-04	Rudianto	082147184182	Metro Vape Band...

Batal Simpan Hapus Edit Update Tutup

**Daily Vape** © 2021

**Gambar 5.24 Halaman *Input Supplier***

## 25. Halaman *Input Penjualan*

Halaman *input* penjualan merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah penjualan baru ke dalam sistem.

Gambar 5.25 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.59.

**Daily Vape Jambi**

Ades  
Bananarila  
CALIBURN  
Charger AWT P C2  
Daily Wire Coil Alien  
Fanta  
Grapy  
Kendo Cotton  
Luna Hero57  
Pulpy  
Sony VTC 5A

Tanggal: 30-Jan-2021

Nomor Penjualan: PP21010007

Kode Pelanggan:

Nama Pelanggan:

Kategori Barang:

Kode Barang	Nama Barang	Kategori	Harga	Jumlah	Hasil
**					0

Total: Rp 0

Proses Tutup

**Daily Vape** © 2021

**Gambar 5.25 Halaman *Input Penjualan***

## 26. Halaman *Input* Pembelian

Halaman *input* pembelian merupakan halaman yang digunakan oleh *owner* untuk menambah pembelian baru ke dalam sistem. Gambar 5.26 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.60.

The screenshot displays the 'Daily Vape Jambi' purchase input interface. It includes a product list on the left, a form for purchase details on the right, and a table for item entry. The 'Total' field shows 'Rp 0', and there are 'Proses' and 'Tutup' buttons at the bottom right.

Kode Barang	Nama Barang	Kategori	Harga	Jumlah	Hasil
▶▶					0

**Gambar 5.26 Halaman *Input* Pembelian**

## 27. Halaman *Input* Retur

Halaman *input* retur merupakan halaman yang digunakan oleh *owner* untuk menambah retur baru ke dalam sistem. Gambar 5.27 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.59.

Gambar 5.27 Halaman *Input Retur*

## 28. Halaman *Input User*

Halaman data *user* merupakan halaman yang digunakan oleh *owner* untuk menambah data *user* baru ke dalam sistem. Gambar 5.28 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54.

Gambar 5.28 Halaman *Input User*

## 29. Halaman *Input* Laporan Penjualan

Halaman *input* laporan penjualan bisa digunakan oleh *owner* untuk menginput tanggal yang ingin dicetak.. Gambar 5.29 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.62.



**Gambar 5.29 Halaman *Input* Laporan Penjualan**

## 30. Halaman *Input* Laporan Pembelian

Halaman *input* laporan pembelian bisa digunakan oleh *owner* untuk menginput tanggal yang ingin dicetak.. Gambar 5.30 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.63.



**Gambar 5.30 Halaman *Input* Laporan Pembelian**

### 31. Halaman *Input* Laporan Retur

Halaman *input* laporan retur bisa digunakan oleh *owner* untuk menginput tanggal yang ingin dicetak.. Gambar 5.31 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.64.



**Gambar 5.31 Halaman Laporan Retur**

## 5.2 PENGUJIAN

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian terhadap sistem secara fungsional. Adapun beberapa tahap pengujian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

**Tabel 5.1 Pengujian**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada login	Buka halaman <i>login</i>	Isi username = "Fendi" dan password = "1234", serta memilih jabatan ="Owner"	<i>Message:</i> "Login Berhasil!"	<i>Message:</i> "Selamat Anda berhasil login"	Handal
2	Pengujian pada <i>login</i>	Buka halaman <i>login</i>	Isi username = "Fikar" dan password = "1234", serta memilih jabatan="Admin"	<i>Message:</i> "Username atau Password salah"	<i>Message</i> "Username atau Password salah"	Handal
3	Pengujian pada <i>input user</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman <i>login</i></li> <li>- <i>login owner</i></li> <li>- klik <i>User</i></li> <li>- klik <i>Data User</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Isi</li> <li>- <i>Username</i></li> <li>- <i>Passwords</i></li> <li>- <i>Jabatan</i></li> </ul>	<i>Message</i> "Data User Berhasil ditambahkan"	<i>Message</i> "Data User Berhasil ditambahkan"	Handal
4	Pengujian pada <i>input user</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman <i>login</i></li> <li>- <i>login owner</i></li> <li>- klik <i>User</i></li> <li>- klik <i>Data User</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Isi</li> <li>- <i>Username</i></li> <li>- <i>Password</i></li> <li>- <i>Jabatan</i></li> </ul> jika salah satu tidak diisi	Message "Data belum lengkap, silahkan periksa kembali"	Message "Data belum lengkap, silahkan periksa kembali"	Handal
5	Pengujian pada <i>input barang</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman <i>login</i></li> <li>- <i>login owner</i></li> <li>- klik <i>Master</i></li> <li>- klik <i>Barang</i></li> <li>- Klik <i>Input Barang</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Isi</li> <li>- <i>Kode Barang</i></li> <li>- <i>Nama Barang</i></li> <li>- <i>Kategori</i></li> <li>- <i>Harga</i></li> <li>- <i>HPP</i></li> <li>- <i>Stok</i></li> </ul>	Message "Data Barang Berhasil Ditambahkan"	Message "Data Barang Berhasil Ditambahkan"	Handal
6	Pengujian pada <i>input barang</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman <i>login</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Isi</li> <li>- <i>Kode Barang</i></li> <li>- <i>Nama Barang</i></li> </ul>	Message "Data belum"	Message "Data belum"	Handal

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>login owner</i></li> <li>- klik <i>Master</i></li> <li>- klik <i>Barang</i></li> <li>- Klik <i>Input</i> <i>Barang</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kategori</li> <li>- Harga</li> <li>- Hpp</li> <li>- Stok</li> </ul> jika salah satu tidak diisi	lengkap, silahkan periksa kembali”	lengkap, silahkan periksa kembali”	
7	Pengujian pada <i>input</i> kategori	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman <i>login</i></li> <li>- <i>login owner</i></li> <li>- klik <i>Master</i></li> <li>- klik <i>Barang</i></li> <li>- Klik <i>Input</i> <i>Kategori</i></li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kode Kategori</li> <li>- Nama Kategori</li> </ul>	Message “Data Kategori Berhasil Ditambahkan ”	Message “Data Kategori Berhasil Ditambahkan ”	Handal
8	Pengujian pada <i>input</i> kategori	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman <i>login</i></li> <li>- <i>login owner</i></li> <li>- klik <i>Master</i></li> <li>- klik <i>Barang</i></li> <li>- Klik <i>Input</i> <i>Kategori</i></li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kode Kategori</li> <li>- Nama Kategori</li> </ul> Jika salah satu tidak diisi	Message “Data belum lengkap, silahkan periksa kembali”	Message “Data belum lengkap, silahkan periksa kembali”	Handal
9	Pengujian pada <i>input</i> pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman <i>login</i></li> <li>- <i>login owner</i></li> <li>- klik <i>Master</i></li> <li>- klik <i>Pelanggan</i></li> <li>- Klik <i>Input</i> <i>Pelanggan</i></li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kode <i>Pelanggan</i></li> <li>- Nama <i>Pelanggan</i></li> <li>- Kategori</li> <li>- Alamat</li> <li>- Telepon</li> </ul>	Message “Data <i>Pelanggan</i> Berhasil Ditambahkan ”	Message “Data <i>Pelanggan</i> Berhasil Ditambahkan ”	Handal
10	Pengujian pada <i>input</i> pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman <i>login</i></li> <li>- <i>login owner</i></li> <li>- klik <i>Master</i></li> <li>- klik <i>Pelanggan</i></li> <li>- Klik <i>Input</i> <i>Pelanggan</i></li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kode <i>Pelanggan</i></li> <li>- Nama <i>Pelanggan</i></li> <li>- Kategori</li> <li>- Alamat</li> <li>- Telepon</li> </ul> Jika salah satu tidak diisi	Message “Data belum lengkap, silahkan periksa kembali”	Message “Data belum lengkap, silahkan periksa kembali”	Handal
11	Pengujian pada <i>input</i> <i>supplier</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman <i>login</i></li> <li>- <i>login owner</i></li> <li>- klik <i>master</i></li> <li>- klik <i>Supplier</i></li> <li>- Klik <i>Input</i> <i>supplier</i></li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kode <i>Supplier</i></li> <li>- Nama <i>Supplier</i></li> <li>- Alamat</li> <li>- Telepon</li> </ul>	Message “Data <i>Supplier</i> Berhasil Ditambahkan ”	Message “Data <i>Supplier</i> Berhasil Ditambahkan ”	Handal
12	Pengujian pada <i>input</i> <i>supplier</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman <i>login</i></li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kode <i>Supplier</i></li> <li>- Nama</li> </ul>	Message “Data belum	Message “Data belum	Handal

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>login owner</i></li> <li>- klik <i>Master</i></li> <li>- klik <i>Supplier</i></li> <li>- Klik <i>Input Supplier</i></li> </ul>	Supplier - Alamat - Telepon Jika salah satu tidak diisi	lengkap, silahkan periksa kembali”	lengkap, silahkan periksa kembali”	
13	Pengujian pada <i>input</i> penjualan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman <i>login</i></li> <li>- <i>login owner</i></li> <li>- klik Penjualan</li> <li>- klik <i>Input</i> Penjualan</li> </ul>	Isi - Tanggal - Nomor Penjualan - Kode Pelanggan - Nama Pelanggan - Kode Barang - Nama Barang - Kategori - Jumlah - Harga - Disc -	Message “Transaksi Berhasil”	Message “Transaksi Berhasil”	Handal
14	Pengujian pada <i>input</i> penjualan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman <i>login</i></li> <li>- <i>login owner</i></li> <li>- klik Penjualan</li> <li>- klik <i>Input</i> Penjualan</li> </ul>	Isi - Tanggal - Nomor Penjualan - Kode Pelanggan - Nama Pelanggan - Kode Barang - Nama Barang - Kategori - Jumlah - Harga - Disc Jika salah satu tidak diisi	Message “Data belum lengkap, silahkan periksa kembali”	Message “Data belum lengkap, silahkan periksa kembali”	Handal
15	Pengujian pada <i>input</i> pembelian	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman <i>login</i></li> <li>- <i>login owner</i></li> <li>- klik Pembelian</li> <li>- klik <i>Input</i> Pembelian</li> </ul>	Isi - Tanggal - Nomor Pembelian - Kode Supplier - Nama Supplier - Kode Barang - Nama Barang - Kategori - Jumlah - Harga	Message “Transaksi Pembelian berhasil disimpan”	Message “Transaksi Pembelian berhasil disimpan”	Handal



No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
16	Pengujian pada <i>input</i> pembelian	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman <i>login</i></li> <li>- <i>login owner</i></li> <li>- klik Pembelian</li> <li>- klik <i>Input</i> Pembelian</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tanggal</li> <li>- Nomor Pembelian</li> <li>- Kode Supplier</li> <li>- Nama Supplier</li> <li>- Kode Barang</li> <li>- Nama Barang</li> <li>- Kategori</li> <li>- Jumlah</li> </ul> Harga jika salah satu tidak diisi	Message "Data belum lengkap, silahkan periksa kembali"	Message "Data belum lengkap, silahkan periksa kembali"	Handal
17	Pengujian pada <i>input</i> retur	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman <i>login</i></li> <li>- <i>login owner</i></li> <li>- klik <i>Master</i></li> <li>- klik Retur</li> <li>- Klik <i>Input</i> Retur</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tanggal Retur</li> <li>- Nomor Retur</li> <li>- Nomor Pembelian</li> <li>- Kode Supplier</li> <li>- Nama supplier</li> <li>- Kode Barang</li> <li>- Nama Barang</li> <li>- Kategori</li> <li>- Jumlah</li> <li>- Harga</li> </ul>	Message "Transaksi Retur berhasil disimpan"	Message "Transaksi Retur berhasil disimpan"	Handal
18	Pengujian pada <i>input</i> retur	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman <i>login</i></li> <li>- <i>login owner</i></li> <li>- klik <i>Master</i></li> <li>- klik Retur</li> <li>- Klik <i>Input</i> Retur</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tanggal Retur</li> <li>- Nomor Retur</li> <li>- Nomor Pembelian</li> <li>- Kode Supplier</li> <li>- Nama supplier</li> <li>- Kode Barang</li> <li>- Nama Barang</li> <li>- Kategori</li> <li>- Jumlah</li> <li>- Harga</li> </ul> jika salah satu tidak diisi	Message "Data belum lengkap, silahkan periksa kembali"	Message "Data belum lengkap, silahkan periksa kembali"	Handal

### **5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM**

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem yang telah dibangun dengan menggunakan *Visual Basic* untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Toko Daily Vape Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang memudahkan Toko Daily Vape dalam mengelola data data penjualan, data pembelian, data retur dan data stok barang.
2. Sistem juga memberikan kemudahan untuk *admin* dan *owner* untuk melihat stok barang yang terbaru sehingga memudahkan dalam proses penjualan dan pembelian.
3. Sistem yang dirancang juga memberikan kemudahan untuk rekap dan mencetak laporan – laporan seperti laporan barang, laporan penjualan, laporan pembelian dan laporan retur.

#### **5.3.1 Kelebihan Sistem**

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem memberikan kemudahan untuk Toko Daily Vape untuk mengelola data penjualan dan pembelian serta data retur.
2. Mempermudah *admin* dan *owner* untuk mengontrol data persediaan barang yang dijual dan melihat data ketersediaan barang yang dijual.
3. Mempermudah rekap dan mencetak laporan – laporan yang diperlukan oleh *owner*.

### 5.3.2 Kekurangan Sistem

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum adanya grafik atau diagram yang dapat menampilkan data penjualan dan pembelian untuk data perbandingan.
2. Belum adanya penanganan mengenai *security* dalam pengolahan data pembelian dan penjualan.