

## BAB V

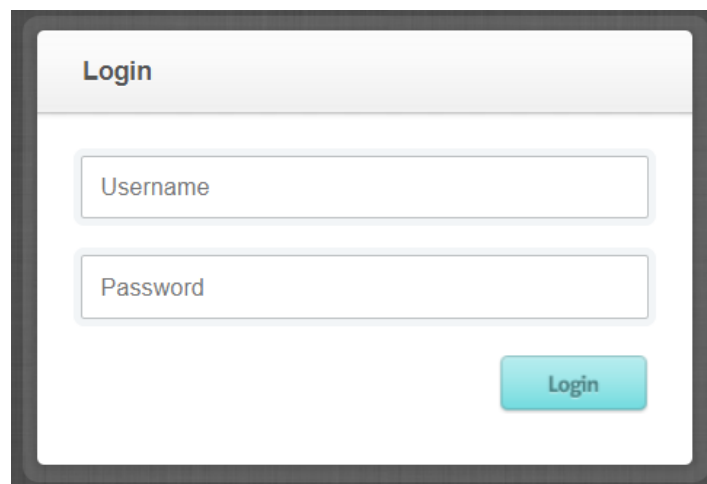
### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

#### 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 PHP, database MySQL, dan *software* Dreamweaver, XAMPP dan *browser* (*firefox, chrome, dll*). Adapun hasil dari implementasi program dapat dilihat sebagai berikut :

1. Halaman *Form Login*

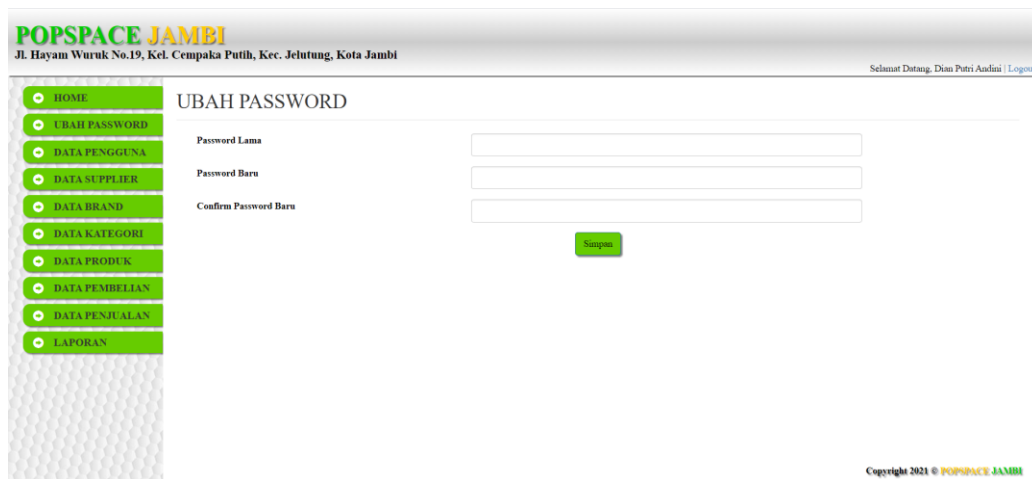
Halaman *form login* merupakan tampilan awal dari program yang digunakan oleh admin ataupun pimpinan untuk masuk ke dalam halaman utama masing – masing dengan menginput *username* dan *password* dengan benar. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.26.

The image shows a web form titled "Login". At the top left of the form area, the word "Login" is written in a bold, dark font. Below the title, there are two rectangular input fields stacked vertically. The top field is labeled "Username" and the bottom field is labeled "Password". Both fields have a light gray border and a subtle drop shadow. To the right of these fields, there is a light blue button with rounded corners and a white border, containing the word "Login" in a white font. The entire form is set against a white background with a thin gray border.

**Gambar 5.1 Halaman *Form Login***

## 2. Halaman Ubah *Password*

Halaman ubah *password* merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk mengubah password lama menjadi password baru. Gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.27



The screenshot shows the 'UBAH PASSWORD' page in the POPSPACE JAMBI system. The page has a header with the logo 'POPSPACE JAMBI' and the address 'Jl. Hayam Wuruk No.19, Kel. Cempaka Putih, Kec. Jelutung, Kota Jambi'. The sidebar menu includes options like HOME, UBAH PASSWORD, DATA PENGGUNA, DATA SUPPLIER, DATA BRAND, DATA KATEGORI, DATA PRODUK, DATA PEMBELIAN, DATA PENJUALAN, and LAPORAN. The main content area contains three input fields for 'Password Lama', 'Password Baru', and 'Confirm Password Baru', along with a 'Simpan' button. The footer shows 'Copyright 2021 © POPSPACE JAMBI'.

**Gambar 5.2 Halaman Ubah *Password***

## 3. Halaman Tambah Pengguna

Halaman tambah pengguna merupakan halaman yang digunakan oleh pimpinan untuk menambah data pengguna baru ke dalam sistem dengan dimana pengguna sistem diwajibkan mengisi nama pengguna, username, password dan hak akses pada *field* yang telah tersedia pada sistem. Gambar 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.28.

**POPSPACE JAMBI**  
Jl. Hayam Wuruk No.19, Kel. Cempaka Putih, Kec. Jelutung, Kota Jambi

Selamat Datang, Dian Putri Andini | [Logout](#)

**Data Pengguna**

Nama Pengguna  
 Username  
 Password  
 Hak Akses

**Save**

Copyright 2021 © POPSPACE JAMBI

**Gambar 5.3 Halaman Tambah Pengguna**

#### 4. Halaman Tambah Supplier

Halaman tambah supplier merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah data supplier baru ke dalam sistem. Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.29.

**POPSPACE JAMBI**  
Jl. Hayam Wuruk No.19, Kel. Cempaka Putih, Kec. Jelutung, Kota Jambi

Selamat Datang, Dian Putri Andini | [Logout](#)

**Data Supplier**

Nama Supplier  
 Telp  
 Alamat

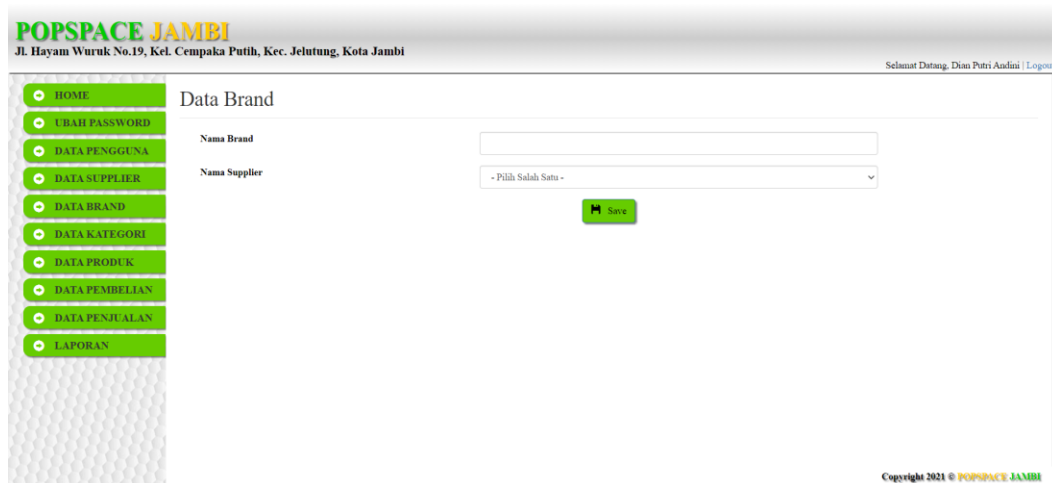
**Save**

Copyright 2021 © POPSPACE JAMBI

**Gambar 5.4 Halaman Tambah Supplier**

## 5. Halaman Tambah *Brand*

Halaman tambah *brand* merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah data *brand* baru ke dalam sistem dengan dimana pengguna sistem diwajibkan mengisi nama *brand* dan nama supplier pada *field* yang telah tersedia pada sistem. Gambar 5.5 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.30.



**Gambar 5.5 Halaman Tambah *Brand***

## 6. Halaman Tambah Kategori

Halaman tambah kategori merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah data kategori baru ke dalam sistem. Gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31.

**Gambar 5.6 Halaman Tambah Kategori**

## 7. Halaman Tambah Produk

Halaman tambah produk merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah data produk baru ke dalam sistem. Gambar 5.7 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.

**Gambar 5.7 Halaman Tambah Produk**

## 8. Halaman Tambah Pembelian

Halaman tambah pembelian merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah data pembelian baru ke dalam sistem.

Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.

**POPSPACE JAMBI**  
Jl. Hayam Wuruk No.19, Kel. Cempaka Putih, Kec. Jelutung, Kota Jambi

Selamat Datang, syarfani timi | Logout

HOME  
UBAH PASSWORD  
DATA PENGGUNA  
DATA SUPPLIER  
DATA BRAND  
DATA KATEGORI  
DATA PRODUK  
DATA PEMBELIAN  
DATA PENJUALAN  
LAPORAN

### Data Pembelian

Search:

No.	Foto	Kode	Nama	Harga	Qty Beli	Action
1		PRD-0001-3	JAWLESS - JAKAETA Kaos   Size:S Color: Hitam	180000	<input type="text" value="Qty"/>	<input type="button" value="Add"/>
2		PRD-0001-5	JAWLESS - JAKAETA Kaos   Size:S Color: Kuning	180000	<input type="text" value="Qty"/>	<input type="button" value="Add"/>
3		PRD-0002-6	JAWLESS - JAKAETA Kaos   Size:M Color: Hitam	180000	<input type="text" value="Qty"/>	<input type="button" value="Add"/>
4		PRD-0003-7	JAWLESS - JAKAETA Kaos   Size:L Color: HITAM	180000	<input type="text" value="Qty"/>	<input type="button" value="Add"/>

Kode Pembelian:

Tgl. Pembelian:

Nama Supplier:

Kode	Nama Produk	Qty	Harga	Sub Total
<input type="button" value="Save"/>				

**Gambar 5.8 Halaman Tambah Pembelian**

## 9. Halaman Tambah Penjualan

Halaman tambah penjualan merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah data penjualan baru ke dalam sistem.

Gambar 5.9 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.

**POPSPACE JAMBI**  
Jl. Hayam Wuruk No.19, Kel. Cempaka Putih, Kec. Jelutung, Kota Jambi

Selamat Datang, syarifani ilmi | Logout

HOME  
UBAH PASSWORD  
DATA PENGGUNA  
DATA SUPPLIER  
DATA BRAND  
DATA KATEGORI  
DATA PRODUK  
DATA PEMBELIAN  
DATA PENJUALAN  
LAPORAN

### Data Penjualan

Search:

Kode Penjualan: KS2021070002

Tgl. Penjualan: 07/23/2021

Nama Pelanggan: Customer POPSACE JAMBI

Kode	Nama Produk	Qty	Harga	Sub Total
PRD-0001-3	lawless - JAKAETA Kaos / Size:S Color: Hitam	8 Pcs	205000	
PRD-0001-5	lawless - JAKAETA Kaos / Size:S Color: Kuning	12 Pcs	205000	
PRD-0002-6	lawless - JAKAETA Kaos / Size:M Color: Hitam	10 Pcs	205000	
PRD-0003-7	lawless - JAKAETA Kaos / Size:L	10 Pcs	205000	

Save

**Gambar 5.9 Halaman Tambah Penjualan**

## 10. Tampilan Halaman *Home*

Tampilan halaman *home* ini terdapat menu dan link untuk membuka ke halaman lainnya. Gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

**POPSPACE JAMBI**  
Jl. Hayam Wuruk No.19, Kel. Cempaka Putih, Kec. Jelutung, Kota Jambi

Selamat Datang, syarifani ilmi | Logout

HOME  
UBAH PASSWORD  
DATA PENGGUNA  
DATA SUPPLIER  
DATA BRAND  
DATA KATEGORI  
DATA PRODUK  
DATA PEMBELIAN  
DATA PENJUALAN  
LAPORAN

### HOME

TRANSAKSI HARIAN 6	TOTAL BRAND 9	TOTAL PRODUK 36	PENDAPATAN HARIAN Rp. 0
-----------------------	------------------	--------------------	----------------------------

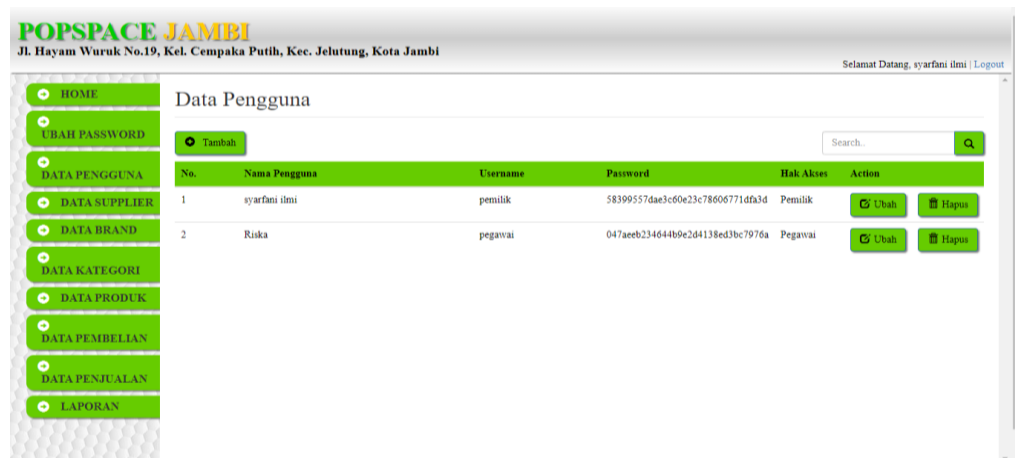
Produk Yang Perlu di Restock

No.	Foto Produk	Kode Produk	Nama Produk	Stock	Nama Supplier	Telp
1		PRD-0019	KEITH LOSER (Warna : PUTH)	5	Agung	0000
2		PRD-0021	TANSA TANSA (Warna : MUSTARD)	3	Marijuna	00

**Gambar 5.10 Tampilan Halaman *Home***

## 11. Halaman Pengguna

Halaman pengguna merupakan halaman yang dapat diakses oleh pimpinan untuk mengelola data pengguna dengan berisikan informasi mengenai nama *user*, *username*, *password*, dan hak akses dari pengguna serta terdapat *link* untuk mengubah data pengguna sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.



**Gambar 5.11 Halaman Pengguna**

## 12. Halaman Supplier

Halaman supplier merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem untuk mengelola data supplier dengan berisikan informasi mengenai kode supplier, nama, alamat, dan telepon dari supplier serta terdapat link untuk mengubah data supplier sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.



**POPSPACE JAMBI**  
Jl. Hayam Wuruk No.19, Kel. Cempaka Putih, Kec. Jelutung, Kota Jambi

Selamat Datang, syarfani ilmi | Logout

HOME  
UBAH PASSWORD  
DATA PENGGUNA  
DATA SUPPLIER  
DATA BRAND  
DATA KATEGORI  
DATA PRODUK  
DATA PEMBELIAN  
DATA PENJUALAN  
LAPORAN

### Data Supplier

Tambah

Search.

No.	Kode Supplier	Nama Supplier	Telp	Alamat	Action
1	S-001	Bima	-	Jl. K.H Abdul Hadi, Cipare, Serang	Ubah Hapus
2	S-002	Gofar	000000000	Jl.kemang selatan VIII no 57k, kec. mangang, kota jakarta selatan	Ubah Hapus
3	S-003	Marijuna	00	Jl. Sultan Agung No 07, Bandung	Ubah Hapus
4	S-004	Boxy	000	Jl. Curug Topik Bojongsari, Depok, Jawa Barat	Ubah Hapus

**Gambar 5.12 Halaman Supplier**

### 13. Halaman Brand

Halaman table brand merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem untuk mengelola data brand dengan berisikan informasi mengenai nama dan supplier dari brand serta terdapat link untuk mengubah dan menghapus data *brand* sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

**POPSPACE JAMBI**  
Jl. Hayam Wuruk No.19, Kel. Cempaka Putih, Kec. Jelutung, Kota Jambi

Selamat Datang, syarfani ilmi | Logout

HOME  
UBAH PASSWORD  
DATA PENGGUNA  
DATA SUPPLIER  
DATA BRAND  
DATA KATEGORI  
DATA PRODUK  
DATA PEMBELIAN  
DATA PENJUALAN  
LAPORAN

### Data Brand

Tambah

Search.

No.	Nama Brand	Nama Supplier	Action
1	lavless	Gofar	Ubah Hapus
2	MRUN	Marijuna	Ubah Hapus
3	GOZEAL	Bima	Ubah Hapus
4	BROODIS	Boxy	Ubah Hapus
5	KEITH	Agung	Ubah Hapus
6	NAUGHTY	Bima	Ubah Hapus
7	NEWS	Boxy	Ubah Hapus
8	TANSA	Marijuna	Ubah Hapus

**Gambar 5.13 Halaman Brand**

#### 14. Halaman Kategori

Halaman kategori merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem untuk mengelola data kategori dengan berisikan informasi mengenai nama dari kategori dan ukuran pakaian serta terdapat link untuk mengubah dan menghapus data kategori sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

The screenshot shows a web application interface for 'POPSACE JAMBI'. The main content area is titled 'Data Kategori' and contains a table with the following data:

No.	Nama Kategori	Size Pakaian	Action
1	Kemeja	S	[Ubah] [Hapus]
2	Kemeja	M	[Ubah] [Hapus]
3	Kemeja	L	[Ubah] [Hapus]
4	Kemeja	XL	[Ubah] [Hapus]
5	Kaos	S	[Ubah] [Hapus]
6	Kaos	M	[Ubah] [Hapus]
7	Kaos	L	[Ubah] [Hapus]
8	Kaos	XL	[Ubah] [Hapus]

**Gambar 5.14 Halaman Kategori**

#### 15. Halaman Produk

Halaman produk merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem untuk mengelola data produk dan terdapat link untuk mengubah dan menghapus data produk dengan kebutuhan. Gambar 5.15 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

**POPSPACE JAMBI**  
Jl. Hayam Wuruk No.19, Kel. Cempaka Putih, Kec. Jelutung, Kota Jambi





Selamat Datang, syarfani ilmi | Logout

HOME  
UBAH PASSWORD  
DATA PENGGUNA  
DATA SUPPLIER  
DATA BRAND  
DATA KATEGORI  
DATA PRODUK  
DATA PEMBELIAN  
DATA PENJUALAN  
LAPORAN

### Data Produk

Tambah

Search

No.	Foto Produk	Kode Produk	Nama Produk	Nama Kategori	Harga Beli	Harga Jual	Stock	Action
1		PRD-0001	lawless - JAKAETA	Kaos   Size: S	Rp. 180.000.00	Rp. 205.000.00	- Hitam : 8 Pcs - Kuning : 12 Pcs	Ubah Color Hapus
2		PRD-0002	lawless - JAKAETA	Kaos   Size: M	Rp. 180.000.00	Rp. 205.000.00	- Hitam : 10 Pcs	Ubah Color Hapus
3		PRD-0003	lawless - JAKAETA	Kaos   Size: L	Rp. 180.000.00	Rp. 205.000.00	- HITAMM : 10 Pcs - ABU ABU : 12 Pcs	Ubah Color Hapus
4		PRD-0004	lawless - JAKAETA	Kaos   Size: XL	Rp. 180.000.00	Rp. 205.000.00	- HITAMM : 10 Pcs - PEACH : 12 Pcs	Ubah Color Hapus

**Gambar 5.15 Halaman Produk**

## 16. Halaman Pembelian

Halaman pembelian merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem untuk mengelola data pembelian dengan berisikan informasi data pembelian serta terdapat link untuk melihat detail pembelian dan mengubah data pembelian sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

**POPSPACE JAMBI**  
Jl. Hayam Wuruk No.19, Kel. Cempaka Putih, Kec. Jelutung, Kota Jambi

Selamat Datang, syarfani ilmi | Logout

HOME  
UBAH PASSWORD  
DATA PENGGUNA  
DATA SUPPLIER  
DATA BRAND  
DATA KATEGORI  
DATA PRODUK  
DATA PEMBELIAN  
DATA PENJUALAN  
LAPORAN

### Data Pembelian

Tambah

Search

No.	Tgl. Pembelian	Kode Pembelian	Nama Supplier	Status	Action
1	2021-06-02	KB2021070003	Gofar	Done	Ubah Detail
2	2021-06-02	KB2021070002	Marijuna	Done	Ubah Detail
3	2021-06-02	KB2021070001	Bima	Done	Ubah Detail
4	2021-06-03	KB2021070004	Gofar	Done	Ubah Detail
5	2021-06-03	KB2021070005	Bima	Done	Ubah Detail
6	2021-07-04	KB2021070006	Boxy	Done	Ubah Detail
7	2021-06-04	KB2021070007	Bima	Done	Ubah Detail
8	2021-06-04	KB2021070008	Gofar	Done	Ubah Detail

**Gambar 5.16 Halaman Pembelian**

## 17. Halaman Penjualan

Halaman penjualan merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem untuk mengelola data penjualan dengan berisikan informasi data penjualan serta terdapat link untuk melihat detail penjualan dan mengubah data penjualan sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.17 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

**POPSPACE JAMBI**  
Jl. Hayam Wuruk No.19, Kel. Cempaka Putih, Kec. Jelutung, Kota Jambi

Selamat Datang, syarfani ilmi | Logout

HOME  
UBAH PASSWORD  
DATA PENGGUNA  
DATA SUPPLIER  
DATA BRAND  
DATA KATEGORI  
DATA PRODUK  
DATA PEMBELIAN  
DATA PENJUALAN  
LAPORAN

Data Penjualan

Tambah






Search...

No.	Tgl. Penjualan	Kode Penjualan	Nama Pelanggan	Status	Action
1	2021-06-02	KS2021070002	CONSUMENT	Process	Ubah Detail
2	2021-06-02	KS2021070003	CONSUMENT	Process	Ubah Detail
3	2021-06-02	KS2021070001	CONSUMENT	Process	Ubah Detail
4	2021-06-02	KS2021070004	CONSUMENT	Process	Ubah Detail
5	2021-06-03	KS2021070005	CONSUMENT	Done	Ubah Detail
6	2021-07-23	KS2021070006		Done	Ubah Detail
7	2021-07-23	KS2021070007		Done	Ubah Detail

**Gambar 5.17 Halaman Penjualan**

## 18. Halaman Laporan Produk



Halaman laporan produk merupakan halaman menampilkan data produk dan stock yang dimiliki oleh Toko POPSPACE JAMBI. Gambar 5.18 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

<b>POPSPACE JAMBI</b>							
Jl. Hayam Wuruk No.19, Kel. Cempaka Putih, Kec. Jelutung, Kota Jambi							
<b>LAPORAN PRODUK</b> 2021-06-02 S/D 2021-07-04							
No.	Foto Produk	Kode Produk	Nama Produk	Nama Kategori	Harga Beli	Harga Jual	Stock
1		PRD-0001	lawless - JAKAETA	Kaos   Size: S	Rp. 180,000.00	Rp. 205,000.00	- Hitam : 25 Pcs - Kuning : 18 Pcs
2		PRD-0002	lawless - JAKAETA	Kaos   Size: M	Rp. 180,000.00	Rp. 205,000.00	- Hitam : 13 Pcs
3		PRD-0003	lawless - JAKAETA	Kaos   Size: L	Rp. 180,000.00	Rp. 205,000.00	- HITAM : 10 Pcs - ABU ABU : 12 Pcs
4		PRD-0004	lawless - JAKAETA	Kaos   Size: XL	Rp. 180,000.00	Rp. 205,000.00	- HITAM : 10 Pcs - PEACH : 12 Pcs - COKLAT : 12 Pcs
5		PRD-0005	MRJN - MRJN	Kaos   Size: S	Rp. 60,000.00	Rp. 120,000.00	- PEACH : 11 Pcs

**Gambar 5.18 Halaman Laporan Produk**

## 19. Halaman Laporan Pembelian

Halaman laporan pembelian merupakan halaman yang menampilkan data pembelian perhari atau perbulan. Gambar 5.19 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

<b>POPSPACE JAMBI</b>				
Jl. Hayam Wuruk No.19, Kel. Cempaka Putih, Kec. Jelutung, Kota Jambi				
<b>LAPORAN PEMBELIAN</b> 2021-06-02 S/D 2021-06-04				
No.	Tgl. Pembelian	Kode Pembelian	Nama Supplier	Total Pembelian
1	KB2021070002	2021-06-02	Marijuna	60.000,00
2	KB2021070001	2021-06-02	Bima	80.000,00
3	KB2021070004	2021-06-03	Gofar	180.000,00
4	KB2021070005	2021-06-03	Bima	700.000,00
5	KB2021070007	2021-06-04	Bima	80.000,00
6	KB2021070008	2021-06-04	Gofar	180.000,00
<b>TOTAL SEMUA</b>				1.280.000,00
<b>Dicetak Oleh,</b>				
syarfani ilmi				
 				

**Gambar 5.19 Halaman Laporan Pembelian**

## 20. Halaman Laporan Penjualan

Halaman laporan penjualan merupakan halaman yang menampilkan data penjualan perhari atau perbulan . Gambar 5.20 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

<b>POPSPACE JAMBI</b>				
Jl. Hayam Wuruk No.19, Kel. Cempaka Putih, Kec. Jelutung, Kota Jambi				
<b>LAPORAN PENJUALAN</b>				
2021-06-02 S/D 2021-07-04				
No.	Tgl. Penjualan	Kode Penjualan	Nama Pelanggan	Total Penjualan
1	KS2021070002	2021-06-02	CONSUMENT	205.000,00
2	KS2021070003	2021-06-02	CONSUMENT	120.000,00
3	KS2021070001	2021-06-02	CONSUMENT	205.000,00
4	KS2021070004	2021-06-02	CONSUMENT	200.000,00
5	KS2021070005	2021-06-03	CONSUMENT	205.000,00
<b>TOTAL SEMUA</b>				935.000,00
<b>Dicetak Oleh,</b>				
<b>syarfani ilmi</b>				
<input type="button" value="Print"/> <input type="button" value="Back"/>				

**Gambar 5.20 Halaman Laporan Penjualan**

## 5.2 PENGUJIAN

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian terhadap sistem secara fungsional, yaitu dengan menggunakan Unit Testing yang difokuskan pada modul, modul terkecil yang terdapat pada sistem, dan kemudian dilanjutkan dengan metode Integrated Testing yang mengujian modul – modul yang terdapat pada sistem secara keseluruhan. Adapun beberap 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 login	Isi username = "pemilik" dan password = "pemilik"	Menuju ke halaman <i>home</i>	Menuju ke halaman <i>home</i>	Handal
2	Pengujian gagal pada login	Buka halaman login	Isi username = "tes" dan password = "tes"	Message: "Username atau password anda salah"	Message "Username atau password anda salah"	Handal
3	Pengujian pada ubah <i>password</i>	- Buka halaman login - Login pemilik - Buka halaman ubah <i>password</i>	Isi - Password lama - Password baru - Confirm password	Message: " Anda Berhasil Mengganti Password"	Message: " Anda Berhasil Mengganti Password"	Handal
4	Pengujian gagal pada ubah <i>password</i>	- Buka halaman login - Login pemilik - Buka halaman ubah <i>password</i>	Isi - Password lama - Password baru - Confirm password Jika salah satu tidak diisi	Message: " Anda gagal Ganti Password"	Message: " Anda gagal Ganti Password"	Handal
5	Pengujian pada tambah pengguna	- Buka halaman login - login pemilik - klik menu pengguna - Klik tambah	Isi - nama - username - password - hak akses	Message "Data berhasil di simpan"	Message "Data berhasil di simpan"	Handal
6	Pengujian gagal pada tambah pengguna	- buka halaman login - login pemilik - klik menu pengguna - Klik tambah	Isi - nama - username - password - hak akses jika salah satu tidak diisi	Message "anda belum selesai melengkapi data"	Message "anda belum selesai melengkapi data"	Handal
7	Pengujian pada tambah supplier	- buka halaman login - login pemilik - klik menu supplier - klik tambah	Isi - Nama - Alamat - Telepon	Message "Data berhasil di simpan"	Message "Data berhasil di simpan"	Handal

8	Pengujian gagal pada tambah supplier	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman login</li> <li>- login pemilik</li> <li>- klik menu supplier</li> <li>- klik tambah</li> </ul>	<p>Isi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama</li> <li>- Alamat</li> <li>- Telepon</li> </ul> <p>jika salah satu tidak diisi</p>	Message “data belum lengkap”	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
9	Pengujian pada tambah brand	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman login</li> <li>- login pemilik</li> <li>- klik menu brand</li> <li>- klik tambah</li> </ul>	<p>Isi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama merk</li> <li>- Nama Supplier</li> </ul>	Message “Data berhasil di simpan”	Message “Data berhasil di simpan”	Handal
10	Pengujian gagal pada tambah brand	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman login</li> <li>- login pemilik</li> <li>- klik menu brand</li> <li>- klik tambah</li> </ul>	<p>Isi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama merk</li> <li>- Nama Supplier</li> </ul> <p>jika salah satu tidak diisi</p>	Message “data belum lengkap”	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
11	Pengujian pada tambah kategori	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman login</li> <li>- login pemilik</li> <li>- klik menu kategori</li> <li>- klik tambah</li> </ul>	<p>Isi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama kategori</li> <li>- Size Pakaian</li> </ul>	Message “Data berhasil di simpan”	Message “Data berhasil di simpan”	Handal
12	Pengujian gagal pada tambah kategori	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman login</li> <li>- login pemilik</li> <li>- klik menu kategori</li> <li>- klik tambah</li> </ul>	<p>Isi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama kategori</li> <li>- Size Pakaian</li> </ul> <p>jika salah satu tidak diisi</p>	Message “data belum lengkap”	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
15	Pengujian pada tambah produk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka halaman login</li> <li>- Login pemilik</li> <li>- Klik menu produk</li> <li>- Klik tambah</li> </ul>	<p>Isi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama produk</li> <li>- Kategori</li> <li>- Brand</li> <li>- Harga beli</li> <li>- Harga jual</li> <li>- Foto Produk</li> </ul>	Message “Data berhasil di simpan”	Message “Data berhasil di simpan”	Handal
16	Pengujian gagal pada tambah produk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka halaman login</li> <li>- Login pemilik</li> <li>- Klik menu produk</li> <li>- Klik tambah</li> </ul>	<p>Isi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama produk</li> <li>- Kategori</li> <li>- Brand</li> <li>- Harga beli</li> <li>- Harga jual</li> <li>- Foto Produk</li> </ul> <p>Jika salah satu tidak diisi</p>	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Handal



17	Pengujian pada tambah pembelian	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman login</li> <li>- login pemilik</li> <li>- klik menu pembelian</li> <li>- klik tambah</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- tanggal pembelian</li> <li>- nama supplier</li> <li>- kode produk</li> <li>- qtybeli</li> </ul>	Message “Data berhasil disimpan”	Message “Data berhasil disimpan”	Handal
18	Pengujian gagal pada tambah pembelian	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman login</li> <li>- login pemilik</li> <li>- klik menu pembelian</li> <li>- klik tambah</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- tanggal pembelian</li> <li>- nama supplier</li> <li>- kode produk</li> <li>- qty beli jika salah satu tidak diisi</li> </ul>	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
19	Pengujian pada tambah penjualan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman login</li> <li>- login pemilik</li> <li>- klik menu penjualan</li> <li>- klik tambah</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- tanggal pembelian</li> <li>- nama pelanggan</li> <li>- kode produk</li> <li>- qty jual</li> </ul>	Message “Data berhasil disimpan”	Message “Data berhasil disimpan”	Handal
20	Pengujian gagal pada tambah penjualan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman login</li> <li>- login pemilik</li> <li>- klik menu penjualan</li> <li>- klik tambah</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- tanggal pembelian</li> <li>- nama pelanggan</li> <li>- kode produk</li> <li>- qty jual jika salah satu tidak diisi</li> </ul>	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Handal

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem yang telah dibangun dengan menggunakan *web* untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Toko Baju POPSPACE JAMBI adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang memudahkan Toko Baju POPSPACE JAMBI dalam mengelola data data pembelian, data penjualan dan data stok produk.
2. Sistem juga memberikan kemudahan untuk pengguna sistem untuk melihat data stock barang yang terbaru sehingga memudahkan dalam proses pembelian barang dan penjualan barang.
3. Sistem yang dirancang juga memberikan kemudahan untuk rekap dan mencetak laporan – laporan seperti laporan pembelian, dan laporan penjualan.

### **5.3.1 Kelebihan Sistem**

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem memberikan kemudahan untuk Toko Baju POPSPACE JAMBI untuk mengelola data pembelian dan penjualan.
2. Mempermudah karyawan dan pimpinan untuk mengontrol data persediaan produk yang dijual dan melihat data ketersediaan barang yang akan dijual.
3. Mempermudah rekap dan mencetak laporan – laporan yang diperlukan oleh pengguna sistem.

### **5.3.2 Kekurangan Sistem**

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

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