

## BAB V

### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

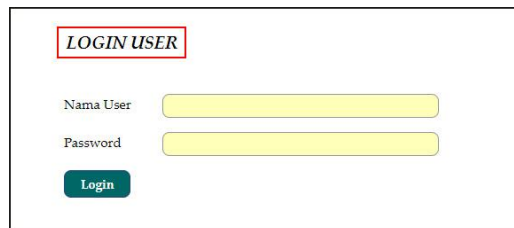
#### 5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program. Adapun implementasi sistem informasi penjualan pada SR Store Jambi dapat dijabarkan sebagai berikut:

##### 1. Halaman *Login*

Halaman *login* merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat kolom nama *user* dan *password* yang digunakan untuk masuk ke halaman beranda.

Gambar 5.1 *login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.



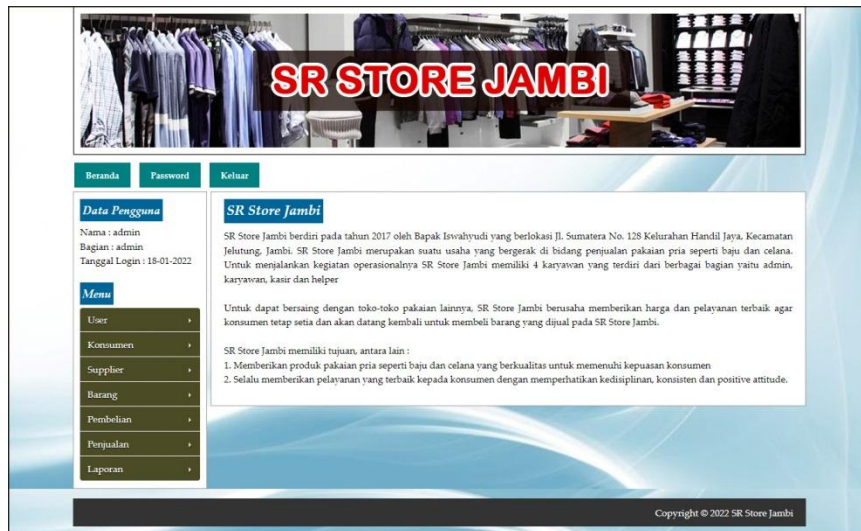
The image shows a login form with the following elements:

- Title: **LOGIN USER** (enclosed in a red box)
- Label: Nama User
- Input field: A yellow rectangular box for the username.
- Label: Password
- Input field: A yellow rectangular box for the password.
- Button: A green button labeled "Login".

**Gambar 5.1 Login**

##### 2. Halaman Beranda

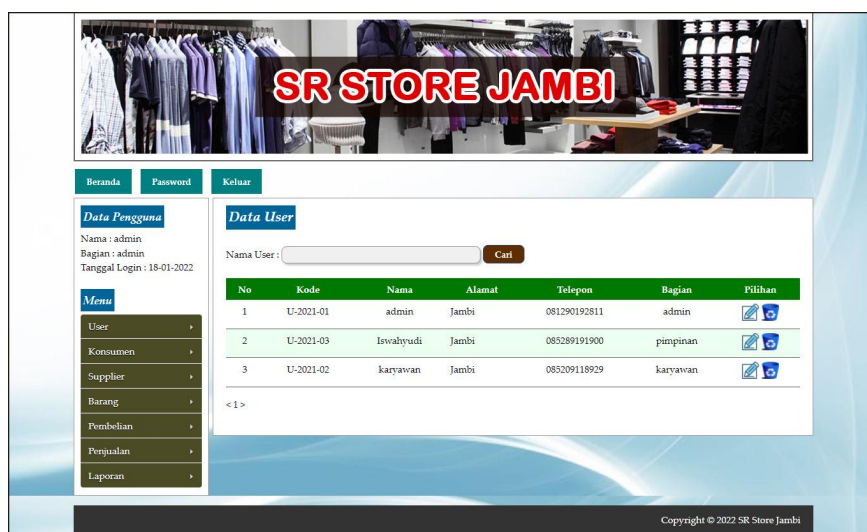
Halaman beranda merupakan halaman pertama setelah admin melakukan *login* dimana halaman ini menampilkan informasi stok produk yang akan habis dan terdapat menu-menu untuk menampilkan informasi yang lain. Gambar 5.2 beranda merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31.



Gambar 5.2 Halaman Beranda

### 3. Halaman Tambah *User*

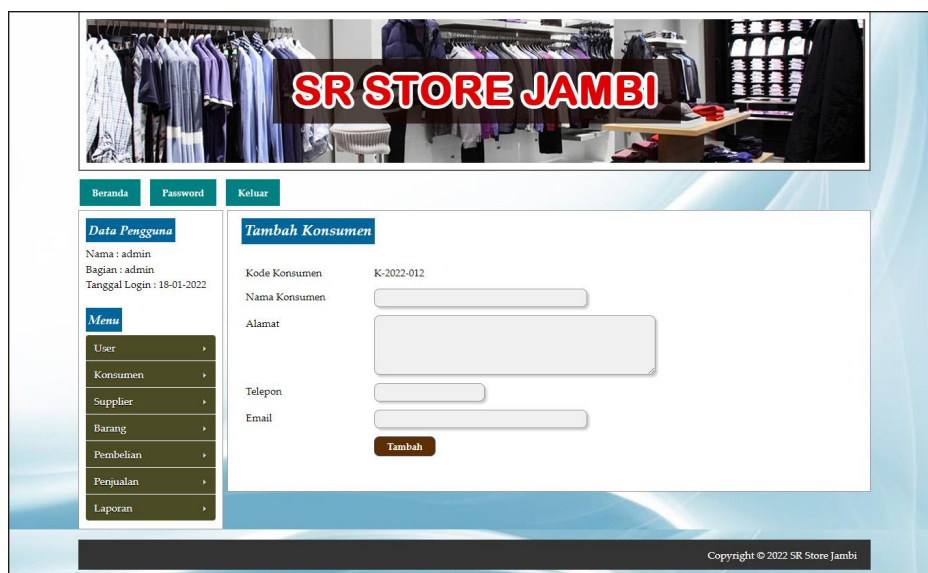
Halaman tambah *user* merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat kolom nama *user*, alamat, telepon dan bagian yang digunakan untuk menambah data *user*. Gambar 5.3 tambah *user* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.



Gambar 5.3 Tambah *User*

#### 4. Halaman Tambah Konsumen

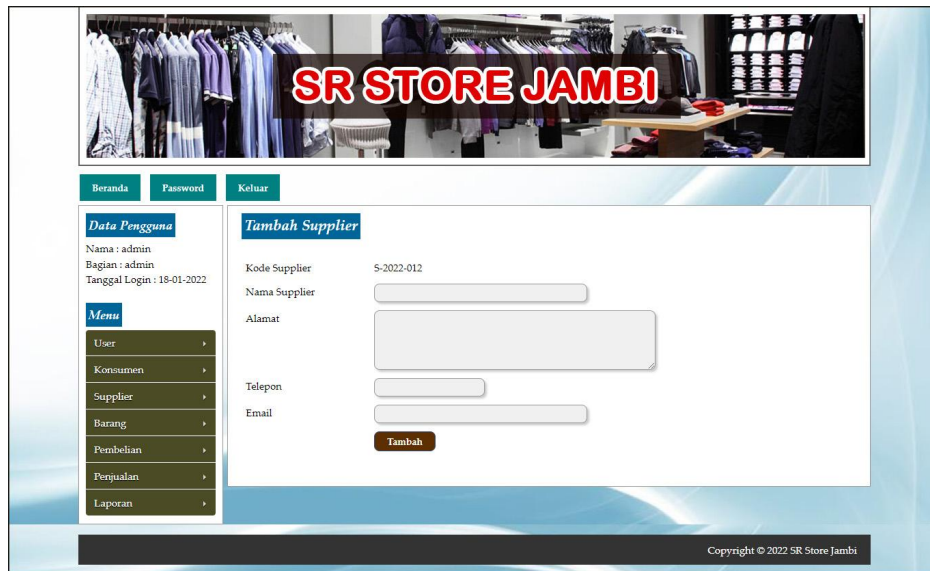
Halaman tambah konsumen merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat kolom nama konsumen, alamat, telepon, dan email yang digunakan untuk menambah data konsumen. Gambar 5.4 tambah konsumen merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40



**Gambar 5.4 Tambah Konsumen**

#### 5. Halaman Tambah *Supplier*

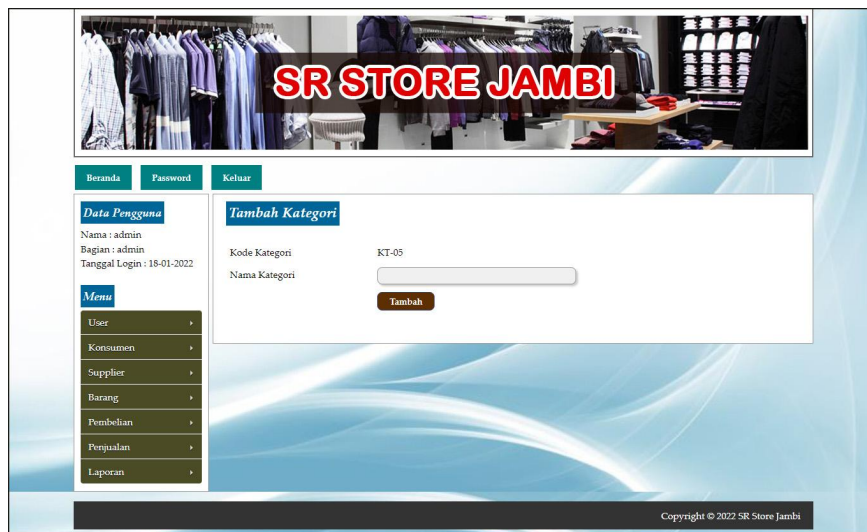
Halaman tambah *supplier* merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat kolom nama *supplier*, alamat, telepon, dan email yang digunakan untuk menambah data *supplier*. Gambar 5.5 tambah *supplier* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.



**Gambar 5.5 Tambah Supplier**

6. Halaman Tambah Kategori

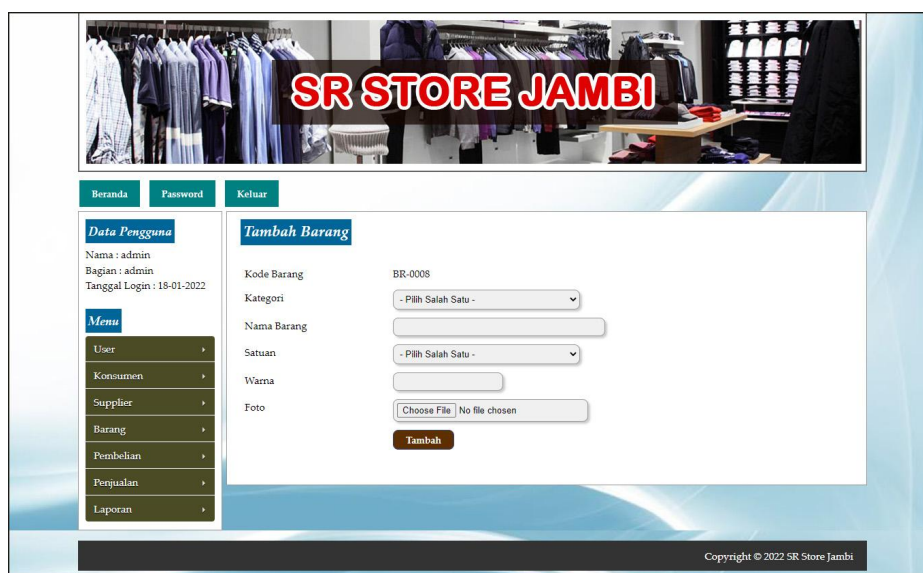
Halaman tambah kategori merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat kolom nama kategori yang digunakan untuk menambah data kategori. Gambar 5.6 tambah kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.



**Gambar 5.6 Tambah Kategori**

## 7. Halaman Tambah Barang

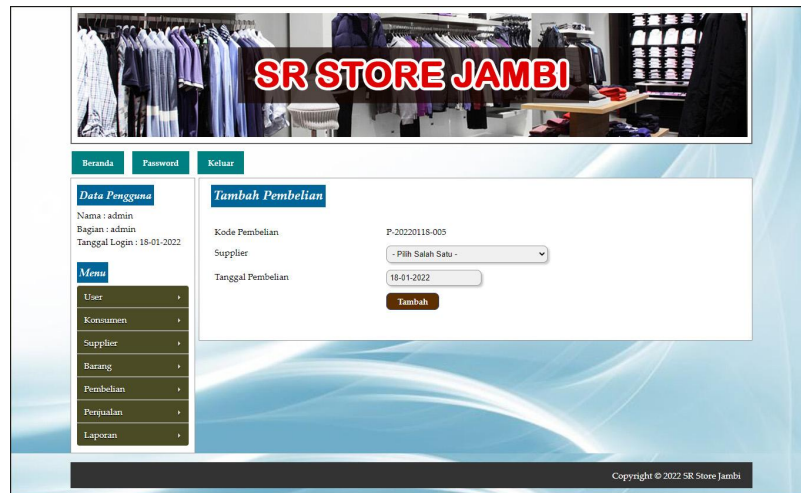
Halaman tambah barang merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat kolom kategori, nama barang dan satuan yang digunakan untuk menambah data barang. Gambar 5.7 tambah barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43



**Gambar 5.7 Tambah Barang**

## 8. Halaman Tambah Pembelian

Halaman tambah pembelian merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat *supplier* dan tanggal pembelian yang digunakan untuk menambah data pembelian. Gambar 5.8 tambah pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.



**Gambar 5.8 Tambah Pembelian**

#### 9. Halaman Tambah Detail Pembelian

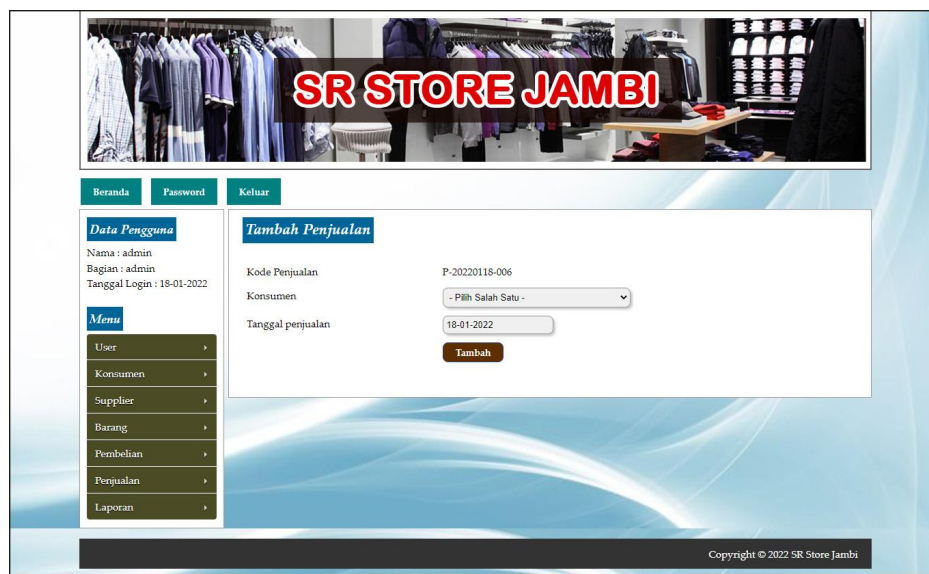
Halaman tambah detail pembelian merupakan halaman yang berisikan informasi dan detail pembelian serta *form* yang barang, harga beli dan jumlah yang digunakan untuk menambah data detail pembelian. Gambar 5.9 tambah detail pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.



**Gambar 5.9 Tambah Detail Pembelian**

## 10. Halaman Tambah Penjualan

Halaman tambah penjualan merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat konsumen dan tanggal penjualan yang digunakan untuk menambah data penjualan. Gambar 5.10 tambah penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46



**Gambar 5.10 Tambah Penjualan**

## 11. Halaman Tambah Detail Penjualan

Halaman tambah detail penjualan merupakan halaman yang berisikan informasi dan detail penjualan serta *form* yang barang, diskon (%) dan jumlah yang digunakan untuk menambah data detail penjualan. Gambar 5.11 tambah detail penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47



**Gambar 5.11 Tambah Detail Penjualan**

## 12. Halaman Laporan *User*

Halaman laporan *user* merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai data *user* yang terdiri dari kode *user*, nama *user*, alamat, telepon, dan bagian serta terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.12 laporan *user* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.

SR STORE JAMBI					
Jl. Sumatera No. 128 Kelurahan Handil Jaya, Kecamatan Jelutung, Jambi Telepon : 0896 5662 1322 Tanggal Cetak : 18-01-2022					
LAPORAN USER					
No	Kode User	Nama User	Alamat	Telepon	Bagian
1	U-2021-01	admin	Jambi	081290192811	admin
2	U-2021-03	Iswahyudi	Jambi	085289191900	pimpinan
3	U-2021-02	karyawan	Jambi	085209118929	karyawan
Dibuat Oleh,			Diperiksa Oleh,		
(admin)			(Bapak Iswahyudi)		
<input type="button" value="Cetak"/>					
<input type="button" value="Kembali"/>					

**Gambar 5.12 Laporan *User***



### 13. Halaman Laporan Konsumen

Halaman laporan konsumen merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai data konsumen yang terdiri dari kode konsumen, nama konsumen, alamat, telepon dan email serta terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.13 laporan konsumen merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.

SR STORE JAMBI						
Jl. Sumatera No. 138 Kelurahan Handil Jaya, Kecamatan Jelutung, Jambi Telepon : 0896 5662 1322 Tanggal Cetak : 18-01-2022						
LAPORAN KONSUMEN						
No	Kode Konsumen	Nama Konsumen	Alamat	Telepon	Email	
1	K-2022-006	Afifah	Jambi	089920291834	afifahdwiana0@gmail.com	
2	K-2022-010	diko rahmana	jambi	081943289467	diko.rahmana@gmail.com	
3	K-2022-009	fery ardiansyah	jambi	089678286178	fery.ardiansyah@gmail.com	
4	K-2022-002	Raffi	Jln. Kapt. Pattimura No 27	081921223199	raffi21@gmail.com	
5	K-2022-004	Rani Saputri	Jln. Kapten Pattimura No. 21	081989331381	rani.saputri@gmail.com	
6	K-2022-005	Santri	Jln. Sam Ratulangi No. 88	085366912254	santri@gmail.com	
7	K-2022-003	Silvi Agustini	Jln. Hayam Wuruk No. 8	085284327202	silvi89@gmail.com	
8	K-2022-001	Tunai	-	0	-	
9	K-2022-011	virah	jambi	089529733578	virahnavati@gmail.com	
10	K-2022-007	Zahra	jambi	089560469337	zahrazah12@gmail.com	

Dibuat Oleh, Diperiksa Oleh,  
 (admin) (Bapak Iswahyudi)

**Gambar 5.13 Laporan Konsumen**

### 14. Halaman Laporan Supplier

Halaman laporan *supplier* merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai data *supplier* yang terdiri dari kode *supplier*, nama *supplier*, alamat, telepon dan email serta terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.14 laporan *supplier* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.

SR STORE JAMBI					
Jl. Sumatera No. 128 Kelurahan Handil Jaya, Kecamatan Jelutung, Jambi Telepon : 0896 5662 1322 Tanggal Cetak : 18-01-2022					
					
LAPORAN SUPPLIER					
No	Kode Supplier	Nama Supplier	Alamat	Telepon	Email
1	S-2022-011	Anwar store	Jl. Halmahera Blok D No 01, Bandung	082178601762	Anwar.store@gmail.com
2	S-2022-010	Aries Mulya	Jl. Sahari Blok C No 28 , Jakarta	089529733578	Aries.mulya@gmail.com
3	S-2022-008	Divastore Official	Jl. Raya Ciapus No 12-TamanSari, Jawa Barat	081943289467	Divastoreofficial@gmail.com
4	S-2022-004	Filia Fashion	ITC it UG D3 no 2 Surabaya	08566527996	filia.fashion@gmail.com
5	S-2022-006	Hemdev Official Shop	Jl. Raya Ujung Berung-Panyileukan, Jawa Barat	081237498723	Hemdevofficial1@gmail.com
6	S-2022-009	Jusuf Store	Jl. Sudirman Blok B No 05, Surabaya	089560469337	Jusufstore4@gmail.com
7	S-2022-002	PT Mutiara Nusantara	Jl Ahmad Dahlan no 8 Cipondoh Tangerang	082176774221	mutiara.nusantara@gmail.com
8	S-2022-005	PT Tunas Harapan	Jl. Dharma Sakti Blok B No 16, Bandung	082178601762	Tunas.harapan@gmail.com
9	S-2022-001	PT. Zastia Sukses Mandiri	Perum Gedung puth blok A	08266626911	zastia.sukses@gmail.com
10	S-2022-003	Toko Kana Fashion	Jl Rajawali Blok B no 27, Surabaya	08211678926	kana.fashion@gmail.com
11	S-2022-007	Zandilac Store	Kab Sidoarjo-Sedati, Jawa Timur	089678286178	Zandilacstore@gmail.com
Dibuat Oleh,			Diperiksa Oleh,		
(admin)			(Bapak Iswahyudi)		
<div style="display: flex; justify-content: center; gap: 10px;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">Cetak</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">Kembali</span> </div>					


**Gambar 5.14 Laporan Supplier**








## 15. Halaman Laporan Barang

Halaman laporan barang merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai data barang yang terdiri dari kode barang, kategori, nama barang, stok, harga beli, dan harga jual serta terdapat tombol untuk mencetak laporan.

Gambar 5.15 laporan barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

**SR STORE JAMBI**  
 Jl. Sumatera No. 128 Kelurahan Handil Jaya, Kecamatan Jelutung, Jambi  
 Telepon : 0896 5662 1322  
 Tanggal Cetak : 18-01-2022



LAPORAN BARANG							
No.	Kode Barang	Gambar	Kategori	Nama Barang	Stok	Harga Beli	Harga Jual
1	BR-0006		Celana Panjang	Celana Panjang Kazutura Warna : Biru Tua	Ukuran 32 = 3 Buah	Rp. 200.000,00	Rp. 220.000,00
2	BR-0007		Celana Panjang	Celana Panjang Twill Army Warna : Hijau	Ukuran 34 = 3 Buah Ukuran 36 = 2 Buah	Rp. 180.000,00	Rp. 198.000,00
3	BR-0004		Celana Pendek	Celana Pendek Casual Summer Warna : Hitam	Ukuran 36 = 7 Buah Ukuran 34 = 7 Buah	Rp. 140.000,00	Rp. 154.000,00
4	BR-0005		Celana Pendek	Celana Pender Premium Army Warna : Hijau	Ukuran 36 = 4 Buah	Rp. 120.000,00	Rp. 132.000,00
5	BR-0001		Kemeja	Kemeja Travel Trekking Warna : Biru	Ukuran L = 1 Buah Ukuran XL = 1 Buah Ukuran M = 3 Buah	Rp. 120.000,00	Rp. 132.000,00
6	BR-0002		Kaos	T-shirt Lari Pria Run Dry Warna : Biru	Ukuran XL = 4 Buah	Rp. 90.000,00	Rp. 99.000,00
7	BR-0003		Kaos	T-shirt Pendakian Gunung Warna : Khaki	Ukuran L = 5 Buah	Rp. 80.000,00	Rp. 88.000,00
Dibuat Oleh,					Diperiksa Oleh,		
(admin)					(Bapak Iswahyudi)		
<div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px;"> <span style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px 10px; border-radius: 5px;">Cetak</span> <span style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px 10px; border-radius: 5px;">Kembali</span> </div>							

**Gambar 5.15 Laporan Barang**

## 16. Halaman Laporan Pembelian

Halaman laporan pembelian merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai data pembelian yang terdiri dari kode pembelian, tanggal pembelian, nama *supplier*, barang, harga beli dan total uang serta terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.16 laporan pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

SR STORE JAMBI						
Jl. Sumatera No. 128 Kelurahan Handil Jaya, Kecamatan Jelutung, Jambi Telepon : 0896 5662 1322 Tanggal Cetak : 18-01-2022						
SR						
LAPORAN PEMBELIAN TANGGAL 01-01-2022 SAMPAI DENGAN 18-01-2022						
No.	Kode Pembelian	Tgl Pembelian	Nama Supplier	Barang	Harga Beli	Total Uang
1	P-20220113-001	13-01-2022	PT Mutiara Nusantara	1 Buah T-shirt Pendakian Gunung (L) (Khaki) 1 Buah Celana Pendek Casual Summer (36) (Hitam)	Rp. 80.000,00 140.000,00	Rp. 220.000,00
2	P-20220113-002	13-01-2022	PT. Zastia Sukses Mandiri	4 Buah T-shirt Pendakian Gunung (L) (Khaki) 3 Buah Celana Pendek Casual Summer (34) (Hitam)	Rp. 80.000,00 140.000,00	Rp. 740.000,00
3	P-20220118-003	18-01-2022	Anwar store	1 Buah Kemeja Travel Trekking (L) (Biru) 3 Buah T-shirt Pendakian Gunung (L) (Khaki)	Rp. 120.000,00 80.000,00	Rp. 360.000,00
4	P-20220118-004	18-01-2022	Dirva Store Official	3 Buah Celana Pendek Casual Summer (34) (Hitam)	Rp. 140.000,00	Rp. 420.000,00
<b>Total Akhir Pembelian Tanggal 01-01-2022 Sampai Dengan 18-01-2022</b>						<b>Rp. 1.740.000,00</b>
Dibuat Oleh,			Diperiksa Oleh,			
(admin)			(Bapak Iswahyudi)			
<input type="button" value="Cetak"/> <input type="button" value="Kembali"/>						

Gambar 5.16 Laporan Pembelian

## 17. Halaman Laporan Penjualan

Halaman laporan penjualan merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai data penjualan yang terdiri dari kode penjualan, tanggal penjualan, nama konsumen, barang, harga jual, diskon dan total uang serta terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.17 laporan penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

SR STORE JAMBI						
Jl. Sumatera No. 128 Kelurahan Handil Jaya, Kecamatan Jelutung, Jambi Telepon : 0896 5662 1322 Tanggal Cetak : 18-01-2022						
SR						
LAPORAN PENJUALAN TANGGAL 01-01-2022 SAMPAI DENGAN 18-01-2022						
No.	Kode Penjualan	Tgl Penjualan	Nama Konsumen	Barang	Harga Jual	Diskon
1	P-20220113-001	13-01-2022	Rani Saputri	1 Buah T-shirt Pendakian Gunung (L) (Khaki) 1 Buah Celana Pendek Casual Summer (36) (Hitam)	Rp. 88.000,00 154.000,00	0 %
2	P-20220113-002	13-01-2022	Tunai	1 Buah Celana Pendek Casual Summer (34) (Hitam)	Rp. 154.000,00	0 %
3	P-20220115-003	15-01-2022	Raffi	1 Buah Kemeja Travel Trekking (L) (Biru)	Rp. 132.000,00	0 %
4	P-20220116-004	16-01-2022	Afifah	1 Buah Celana Pendek Casual Summer (34) (Hitam)	Rp. 154.000,00	20 %
5	P-20220116-005	16-01-2022	diko rahmana	1 Buah Kemeja Travel Trekking (XL) (Biru)	Rp. 132.000,00	0 %
<b>Total Akhir Penjualan Tanggal 01-01-2022 Sampai Dengan 18-01-2022</b>						<b>Rp. 783.200,00</b>
Dibuat Oleh,			Diperiksa Oleh,			
(admin)			(Bapak Iswahyudi)			
<input type="button" value="Cetak"/> <input type="button" value="Kembali"/>						

Gambar 5.17 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 beberapa tahap pengujian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

**Tabel 5.1 Tabel Pengujian Login**

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>login</i>	Jalankan sistem	Input nama <i>user</i> = “admin” dan <i>password</i> = “admin”	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Baik
2	Pengujian pada <i>login</i>	Jalankan sistem	Input nama <i>user</i> = “tes” dan <i>password</i> = “tes”	Pesan : “Nama User Atau Password Anda Tidak Benar, Terima Kasih”	Pesan : “Nama User Atau Password Anda Tidak Benar, Terima Kasih”	Baik

**Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Konsumen**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data konsumen	- <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan penjualan - Mengklik menu tambah konsumen	Input - nama konsumen - alamat - telepon - email	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data Konsumen Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data Konsumen Pada Sistem”	Baik
2	Pengujian pada menambah data konsumen	- <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan penjualan - Mengklik menu tambah	Input - nama konsumen - alamat - telepon - email	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Baik

		konsumen	jika salah satu belum terinput			
3	Pengujian pada mengubah data konsumen	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data konsumen - Mengklik <i>link</i> mengubah data	Mengisi data ubahan	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Mengubah Data Konsumen Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Mengubah Data Konsumen Pada Sistem”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data konsumen	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data konsumen - Mengklik <i>link</i> mengubah data	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data konsumen	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data konsumen - Mengklik <i>link</i> menghapus data		Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data Konsumen Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data Konsumen Pada Sistem”	Baik

**Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Penjualan**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data penjualan	- <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan penjualan - Mengklik menu tambah penjualan	Input - Konsumen - Tanggal penjualan - Barang - Ukuran - Diskon (%) - Jumlah	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data Penjualan Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data Penjualan Pada Sistem”	Baik
2	Pengujian pada menambah data penjualan	- <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan penjualan - Mengklik menu tambah penjualan	Input - Konsumen - Tanggal penjualan - Barang - Ukuran - Diskon (%) - Jumlah jika salah satu belum terinput	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data penjualan	Mengisi data ubahan	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Mengubah Data	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil	Baik

	penjualan	- Mengklik <i>link</i> mengubah data		Penjualan Pada Sistem”	Mengubah Data Penjualan Pada Sistem”	
4	Pengujian pada mengubah data penjualan	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data penjualan - Mengklik <i>link</i> mengubah data	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data penjualan	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data penjualan - Mengklik <i>link</i> menghapus data		Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data Penjualan Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data Penjualan Pada Sistem”	Baik

**Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data User**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data <i>user</i>	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu tambah <i>user</i>	Input - Nama <i>user</i> - Alamat - Telepon - Bagian	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data <i>User</i> Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data <i>User</i> Pada Sistem”	Baik
2	Pengujian pada menambah data <i>user</i>	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu tambah <i>user</i>	Input - Nama <i>user</i> - Alamat - Telepon - Bagian jika salah satu belum terinput	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data <i>user</i>	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data <i>user</i> - Mengklik <i>link</i> mengubah data	Mengisi data ubahan	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Mengubah Data <i>User</i> Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Mengubah Data <i>User</i> Pada Sistem”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data <i>user</i>	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data <i>user</i> - Mengklik <i>link</i> mengubah data	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Baik

5	Pengujian pada menghapus data <i>user</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data <i>user</i></li> <li>- Mengklik <i>link</i> menghapus data</li> </ul>		Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data <i>User</i> Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data <i>User</i> Pada Sistem”	Baik
---	---	---	--	--	--	------

**Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data *Supplier***

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data <i>supplier</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu tambah <i>supplier</i></li> </ul>	Input <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama <i>supplier</i></li> <li>- Alamat</li> <li>- Telepon</li> <li>- Email</li> </ul>	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data <i>Supplier</i> Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data <i>Supplier</i> Pada Sistem”	Baik
2	Pengujian pada menambah data <i>supplier</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu tambah <i>supplier</i></li> </ul>	Input <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama <i>supplier</i></li> <li>- Alamat</li> <li>- Telepon</li> <li>- Email</li> </ul> jika salah satu belum terinput	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data <i>supplier</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data <i>supplier</i></li> <li>- Mengklik <i>link</i> mengubah data</li> </ul>	Mengisi data ubahan	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Mengubah Data <i>Supplier</i> Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Mengubah Data <i>Supplier</i> Pada Sistem”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data <i>supplier</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data <i>supplier</i></li> <li>- Mengklik <i>link</i> mengubah data</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data <i>supplier</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data <i>supplier</i></li> <li>- Mengklik <i>link</i> menghapus data</li> </ul>		Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data <i>Supplier</i> Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data <i>Supplier</i> Pada Sistem”	Baik



Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Kategori

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data kategori	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu tambah kategori	Input - Nama kategori -	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data Kategori Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data Kategori Pada Sistem”	Baik
2	Pengujian pada menambah data kategori	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu tambah kategori	Input - Nama kategori jika salah satu belum terinput	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data kategori	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data kategori - Mengklik <i>link</i> menghapus data		Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data Kategori Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data Kategori Pada Sistem”	Baik

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Barang

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data barang	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu tambah barang	Input - Kategori - Nama barang - Satuan - Warna - Foto	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data Barang Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data Barang Pada Sistem”	Baik
2	Pengujian pada menambah data barang	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu tambah barang	Input - Kategori - Nama barang - Satuan - Warna - Foto jika salah satu belum terinput	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu	Mengisi data ubahan	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil	Pesan : “Terima Kasih, Anda	Baik

	data barang	data barang - Mengklik <i>link</i> mengubah data		Mengubah Data Barang Pada Sistem”	Berhasil Mengubah Data Barang Pada Sistem”	
4	Pengujian pada mengubah data barang	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data barang - Mengklik <i>link</i> mengubah data	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data barang	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data barang - Mengklik <i>link</i> menghapus data		Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data Barang Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data Barang Pada Sistem”	Baik

**Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Pembelian**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pembelian	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu tambah pembelian	Input - <i>Supplier</i> - Tanggal pembelian - Barang - Ukuran - Harga beli - Jumlah	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data Pembelian Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data Pembelian Pada Sistem”	Baik
2	Pengujian pada menambah data pembelian	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu tambah pembelian	Input - <i>Supplier</i> - Tanggal pembelian - Barang - Ukuran - Harga beli - Jumlah jika salah satu belum terinput	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data pembelian	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data pembelian - Mengklik <i>link</i> mengubah data	Mengisi data ubahan	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Mengubah Data Pembelian Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Mengubah Data Pembelian Pada Sistem”	Baik
4	Pengujian pada	- <i>Login</i> sebagai admin	Data ubah ada yang belum	Pesan : “Data inputan harus	Pesan : “Data	Baik

	mengubah data pembelian	- Mengklik menu data pembelian - Mengklik <i>link</i> mengubah data	terisi	terisi semua”	inputan harus terisi semua”	
5	Pengujian pada menghapus data pembelian	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data pembelian - Mengklik <i>link</i> menghapus data		Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data Pembelian Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data Pembelian Pada Sistem”	Baik

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi penjualan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS MySQL untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada SR Store Jambi, antara lain :

1. Sistem yang dirancang memudahkan SR Store Jambi dalam mengelola data yang terdiri dari : data barang, data *supplier*, data konsumen, data pembelian, data penjualan secara terkomputerisasi sehingga memudahkan dalam pencarian dan pemberian informasi yang terbaru secara cepat dan tepat.
2. Sistem juga memberikan kemudahan untuk admin dan karyawan penjualan untuk melihat laporan data stok yang terbaru sehingga memudahkan untuk penjualan dan tidak terjadi stok yang berlebihan di gudang
3. Sistem yang dirancang juga memberikan kemudahan untuk rekap dan mencetak laporan-laporan seperti laporan pembelian, laporan penjualan dan laporan stok barang.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat melakukan pengolahan data pembelian, penjualan, dan stok barang secara terkomputerisasi dengan cara menambah, mengubah, dan menghapus data sesuai keinginan dari pengguna sistem.
2. Sistem juga dapat melakukan perhitungan data stok akhir barang secara otomatis baik dengan adanya pembelian, stok akan bertambah dan untuk penjualan, stok akan berkurang.
3. 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.

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum tersedianya fasilitas yang dapat mengakses aplikasi melalui *mobile* sehingga dapat memudahkan pemilik untuk memonitoring data pembelian dan penjualan.
2. Belum tersedia fasilitas untuk mengecek data transaksi stok untuk keluar masuknya barang.