

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

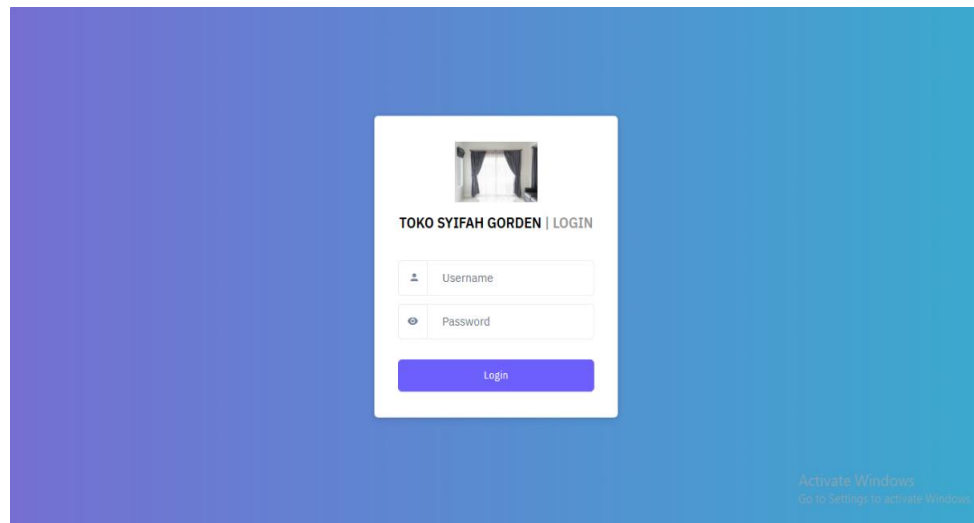
Dari kegiatan perancangan sistem informasi monitoring *inventory* barang pada Toko Syifah Gorden serta permasalahan yang telah ditemukan pada bab-bab sebelumnya, maka pada bab ini penulis memberikan implementasi yang berhubungan dengan hasil rancangan yang dilakukan. Dengan kegiatan perancangan sistem informasi monitoring *inventory* barang pada Toko Syifah Gorden ini dapat memberikan informasi dan dapat mencetak laporan kepada aktor yang membutuhkan dengan akses yang cepat dan dapat menghindari salah informasi atau kehilangan data.

5.1.1 Implementasi Halaman *Input*

Implementasi Tampilan *input* merupakan tampilan dari masukan pada perancangan sistem informasi monitoring *inventory* barang pada Toko Syifah Gorden yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan *input* dari sistem yang telah dirancang :

1. Implementasi Halaman *Login*

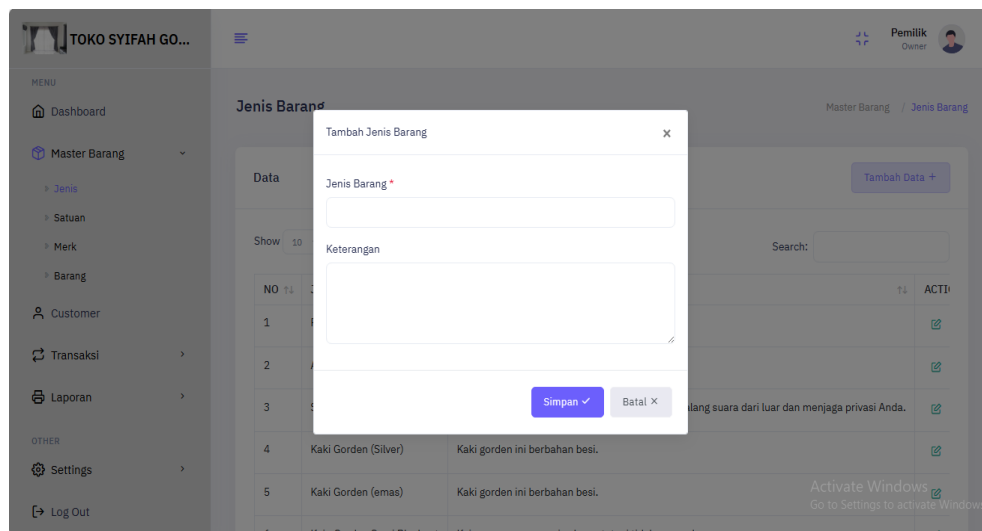
Tampilan *Input login* ini menampilkan tampilan awal yang digunakan seorang aktor sebagai autentifikasi untuk mengelola aplikasi stok barang, untuk masuk kedalam aplikasi. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.1 :



Gambar 5. 1 Implementasi Halaman *Login*

2. Implementasi Halaman *Form* Jenis Barang

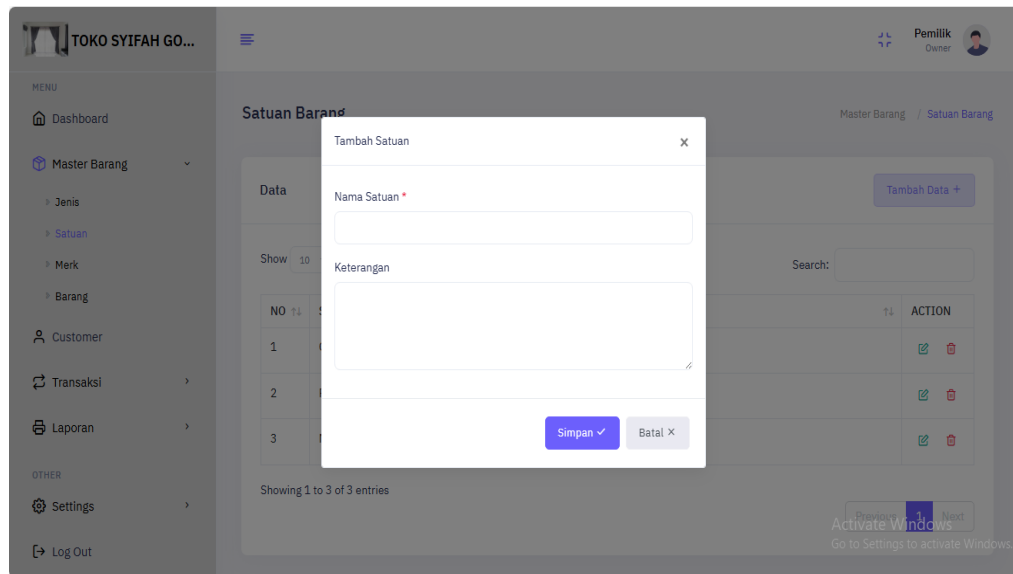
Halaman *form* jenis barang berfungsi sebagai halaman yang digunakan admin untuk mengelola jenis barang seperti menambah, mengubah dan menghapus jenis barang. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.2 :



Gambar 5. 2 Implementasi Halaman *Form* Jenis Barang

3. Implementasi Halaman *Form* Satuan Barang

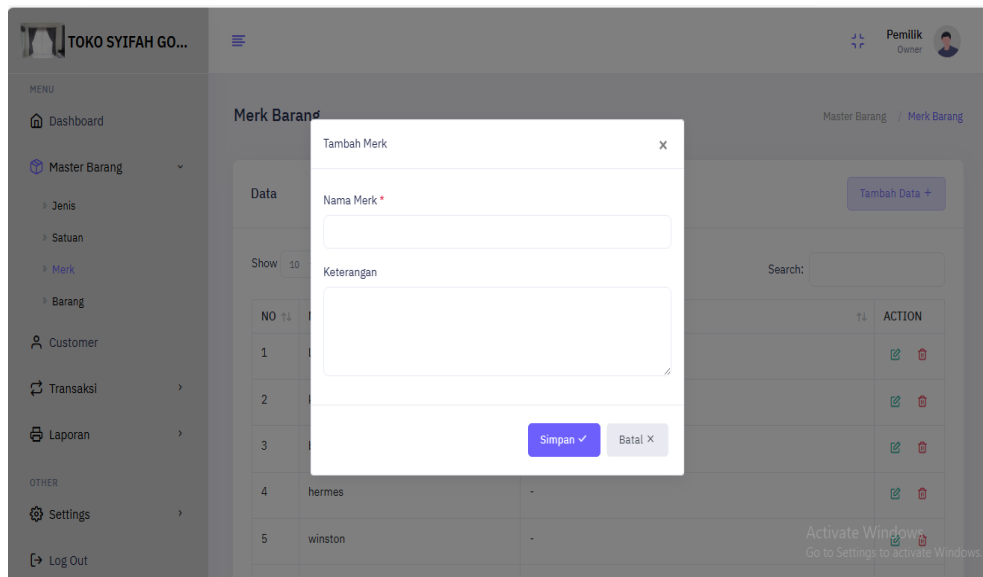
Halaman *form* satuan barang berfungsi sebagai halaman yang digunakan admin untuk mengelola satuan barang seperti menambah, mengubah dan menghapus satuan barang. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.3 :



Gambar 5. 3 Implementasi Halaman *Form* Satuan Barang

4. Implementasi Halaman *Form* Merk Barang

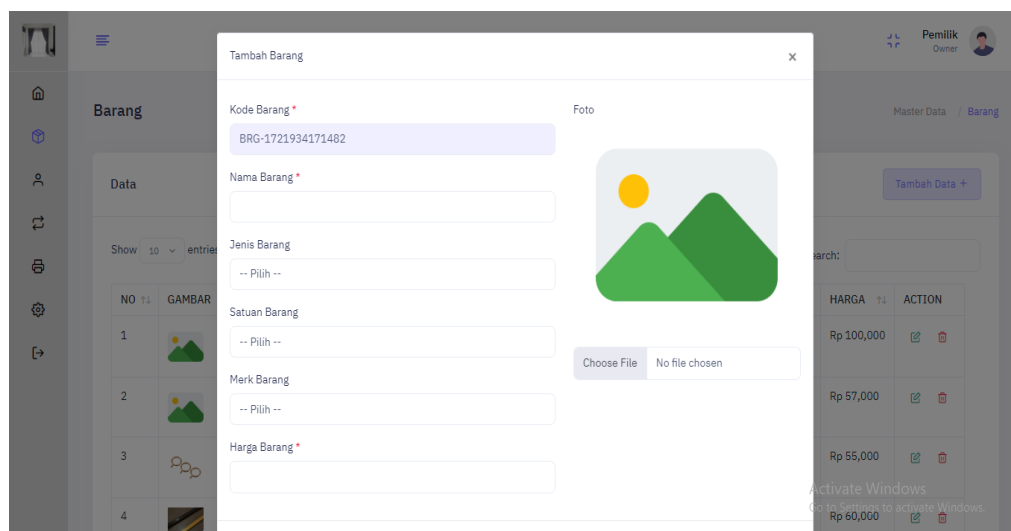
Halaman *form* merk barang berfungsi sebagai halaman yang digunakan admin untuk mengelola merk barang seperti menambah, mengubah dan menghapus merk barang. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.4 :



Gambar 5. 4 Implementasi Halaman *Form* Merk Barang

5. Implementasi Halaman *Form* Keterangan barang

Halaman *form* Keterangan barang berfungsi sebagai halaman yang digunakan admin untuk menambah, mengubah dan menghapus keterangan. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.5 :

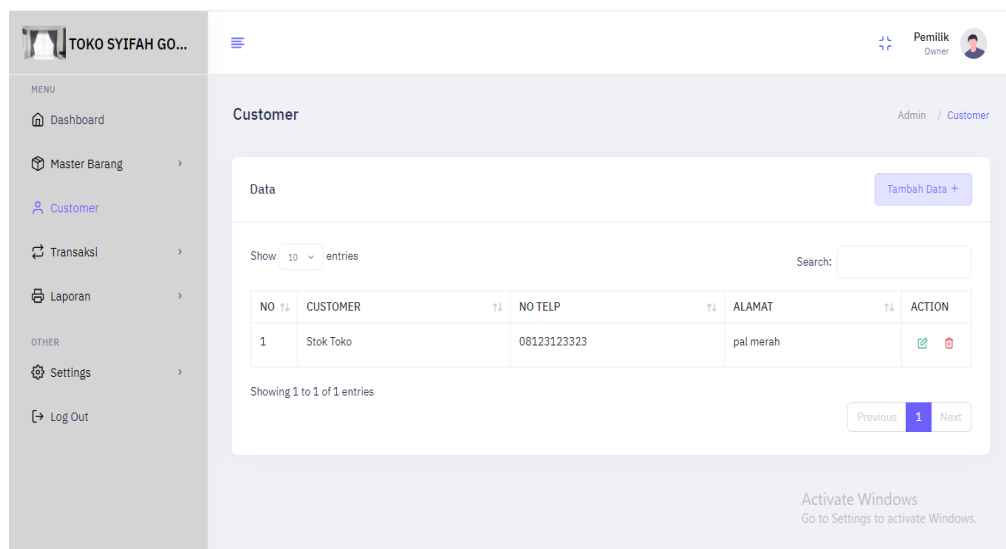


Gambar 5. 5 Implementasi Halaman *Form* Keterangan barang

6. Implementasi Halaman *Form Customer*

Halaman *form customer* berfungsi sebagai halaman yang digunakan admin untuk mengelola *customer* seperti menambah, mengubah dan menghapus *customer*.

Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.6:



Gambar 5. 6 Implementasi Halaman *Form Customer*

7. Implementasi Halaman *Form Barang Masuk*

Halaman *form* Barang masuk berfungsi sebagai halaman yang digunakan admin untuk mengelola barang masuk seperti menambah, mengubah dan menghapus barang masuk. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.7:

Tambah Barang Masuk

Kode Barang Masuk *
BM-1721934564254

Tanggal Masuk *

Pilih Customer *

Kode Barang *

Nama Barang

Satuan Jenis

Jumlah Masuk *

0

Simpan ✓ Batal ✕

NO	TANGGAL	KODE BARANG	NAMA BARANG	SATUAN	JENIS	JUMLAH MASUK
1	02 July 2024	BM-1721934564254				
2	24 July 2024					
3	01 July 2024					
4	01 July 2024					
5	01 July 2024	BM-1720429077964	BRG-1719647445848	Stok Toko	Kain Gorden	20

Gambar 5. 7 Implementasi Halaman *Form* Barang Masuk

8. Implementasi Halaman *Form* Barang Keluar

Halaman *form* barang keluar berfungsi sebagai halaman yang digunakan admin untuk mengelola barang keluar seperti menambah, mengubah dan menghapus barang keluar. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.8:

Tambah Barang Keluar

Kode Barang Keluar *
BK-1721934773917

Tanggal Keluar *

Tujuan

Kode Barang *

Nama Barang

Satuan Jenis

Jumlah Keluar *

0

Simpan ✓ Batal ✕

JUMLAH KELUAR	TUJUAN
10	Bpk Zet
10	Bpk rik
5	Bpk yu
10	Bpk At

Gambar 5. 8 Implementasi Halaman *Form* Barang Keluar

9. Implementasi Halaman *Form Data User*

Halaman *form data user* berfungsi sebagai halaman yang digunakan admin untuk mengelola data *user* seperti menambah, mengubah dan menghapus *user*. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.9:

ROLE	ACTION
Operator	
Admin	
Owner	

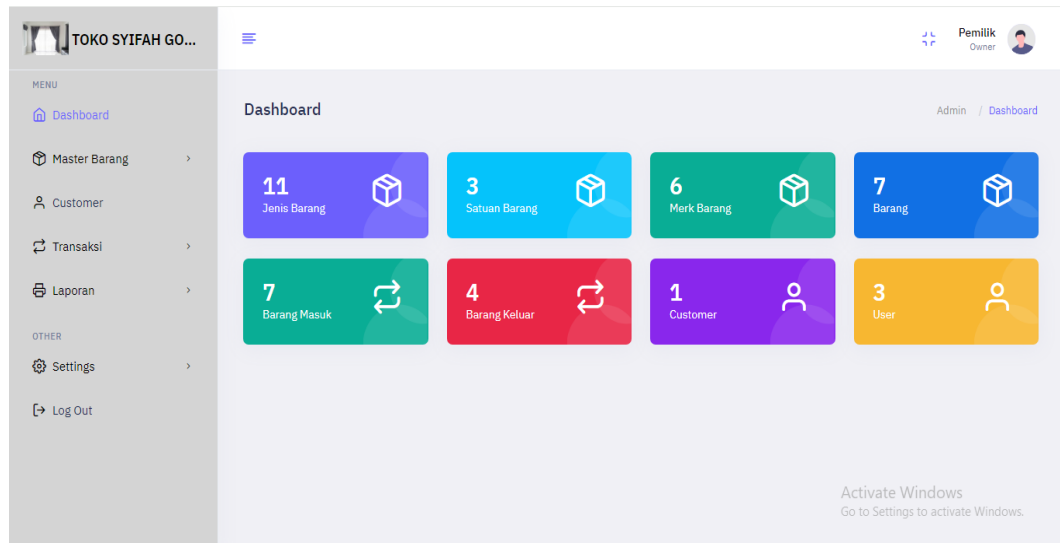
Gambar 5. 9 Implementasi Halaman *Form Data User*

5.1.2 Implementasi Halaman *Output*

Implementasi Tampilan *output* merupakan tampilan dari keluaran sistem informasi monitoring *inventory* barang pada Toko Syifah Gorden yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan *output* dari sistem yang telah dirancang :

1. Implementasi Halaman *Dashboard*

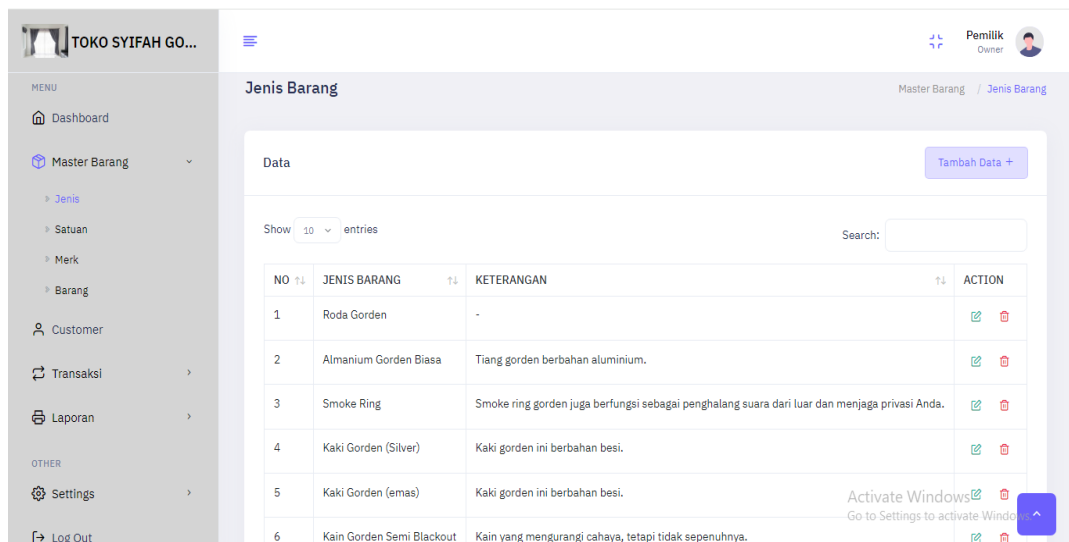
Tampilan halaman *dashboard* menjelaskan tentang halaman utama setelah admin melakukan *login*. Pada halaman ini juga terdapat beberapa menu pada bagian *sidebar*. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.10:



Gambar 5. 10 Implementasi Halaman *Dashboard*

2. Implementasi Halaman *Form* Jenis Barang

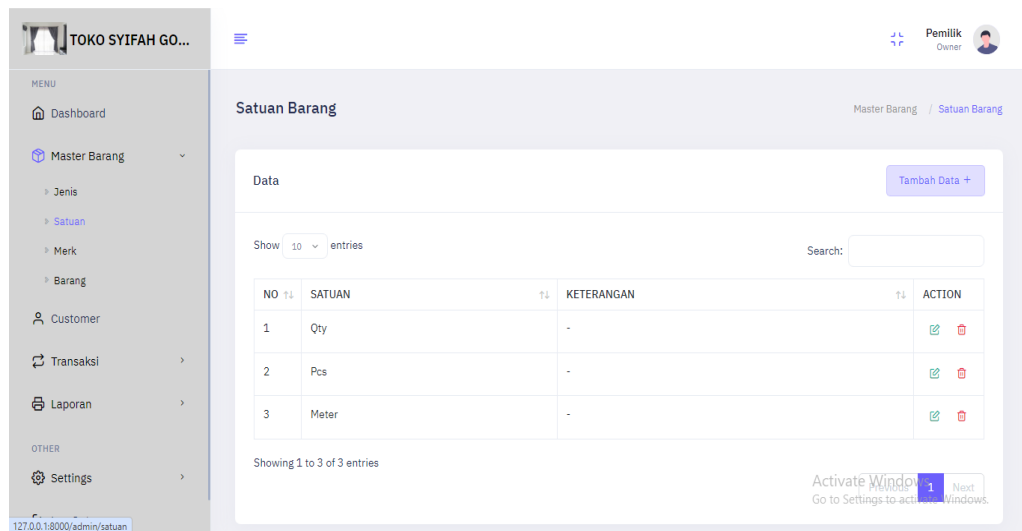
Halaman *form* jenis barang berfungsi sebagai halaman yang digunakan admin untuk mengelola jenis barang seperti menambah, mengubah dan menghapus jenis barang. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.11 :



Gambar 5. 11 Implementasi Halaman *Form* Jenis Barang

3. Implementasi Halaman *Form* Satuan Barang

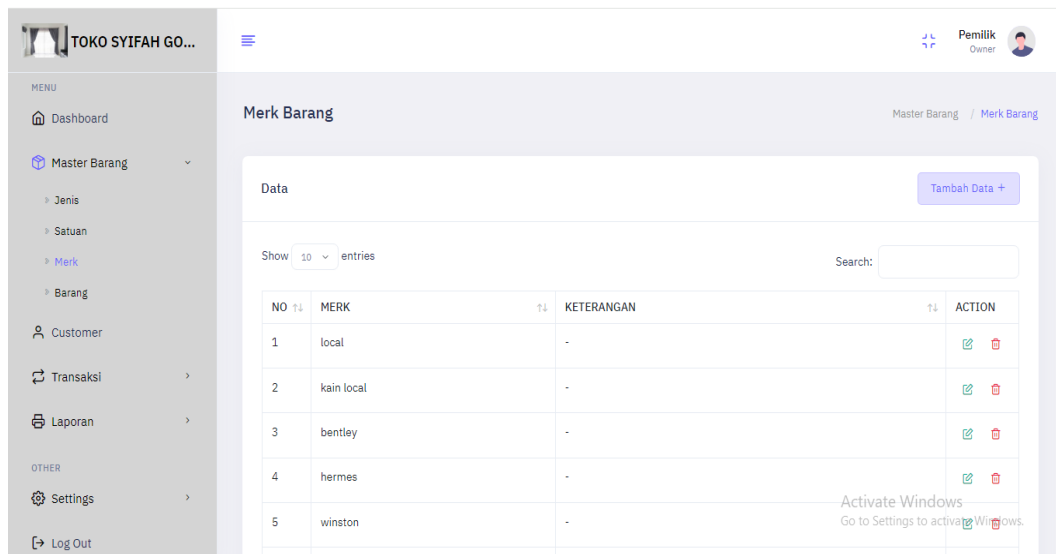
Halaman *form* satuan barang berfungsi sebagai halaman yang digunakan admin untuk mengelola satuan barang seperti menambah, mengubah dan menghapus satuan barang. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.12 :



Gambar 5. 12 Implementasi Halaman Form Satuan Barang

4. Implementasi Halaman *Form* Merk Barang

Halaman *form* merk barang berfungsi sebagai halaman yang digunakan admin untuk mengelola merk barang seperti menambah, mengubah dan menghapus merk barang. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.13 :



Gambar 5. 13 Implementasi Halaman *Form* Merk Barang

5. Implementasi Halaman *Form* Keterangan

Halaman *form* keterangan barang berfungsi sebagai halaman yang digunakan admin untuk mengelola keterangan barang seperti menambah, mengubah dan menghapus keterangan barang. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.14

:

Barang

Data

Search:

NO	GAMBAR	KODE BARANG	NAMA BARANG	JENIS	SATUAN	MERK	STOK	H.
1		BRG-1721070948431	hnjj	Roda Gorden	Qty	local	0	Rt
2		BRG-1720699114676	kawat gorden	Roda Gorden	Qty	local	10	Rt
3		BRG-1720684348836	Cicin Gorden	Cincin Gorden	Qty	local	15	Rt
4		BRG-1720098650663	tiang gorden	Tiang Gorden	Meter Aktiva	banding	10	Rt

Showing 1 to 4 of 4 entries

Go to Settings to activate Windows

Gambar 5. 14 Implementasi Halaman *Form Keterangan Barang*

6. Implementasi Halaman *Form Customer*

Halaman *form customer* berfungsi sebagai halaman yang digunakan admin untuk mengelola *customer* seperti menambah, mengubah dan menghapus *customer*.

Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.15:

Customer

Data

Search:

NO	CUSTOMER	NO TELP	ALAMAT	ACTION
1	Stok Toko	08123123323	pal merah	

Showing 1 to 1 of 1 entries

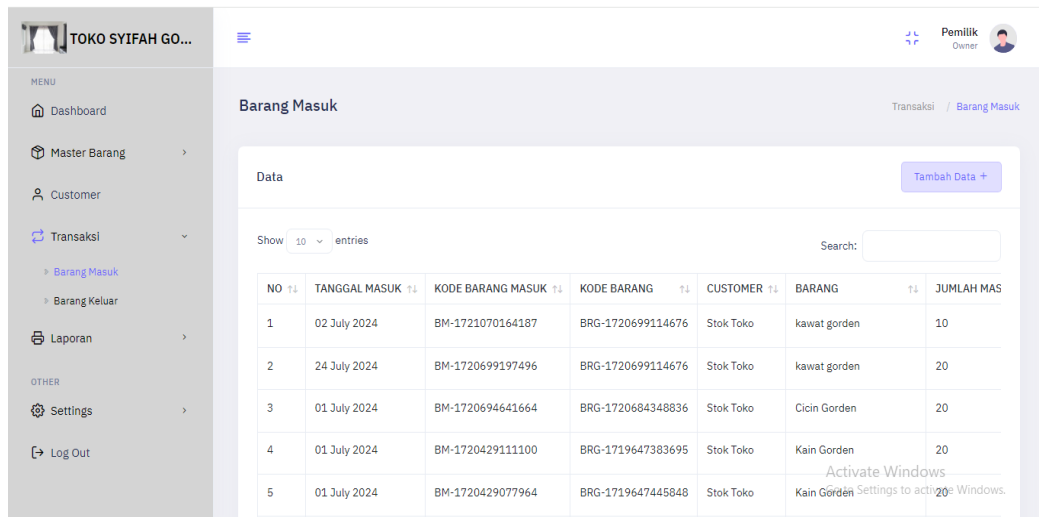
Previous 1 Next

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Gambar 5. 15 Implementasi Halaman *Form Customer*

7. Implementasi Halaman *Form* Barang Masuk

Halaman *form* barang masuk berfungsi sebagai halaman yang digunakan admin untuk mengelola barang masuk seperti menambah, mengubah dan menghapus barang masuk. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.16:



NO	TANGGAL MASUK	KODE BARANG MASUK	KODE BARANG	CUSTOMER	BARANG	JUMLAH MAS
1	02 July 2024	BM-1721070164187	BRG-1720699114676	Stok Toko	kawat gorden	10
2	24 July 2024	BM-1720699197496	BRG-1720699114676	Stok Toko	kawat gorden	20
3	01 July 2024	BM-1720694641664	BRG-1720684348836	Stok Toko	Cicin Gorden	20
4	01 July 2024	BM-1720429111100	BRG-1719647383695	Stok Toko	Kain Gorden	20
5	01 July 2024	BM-1720429077964	BRG-1719647445848	Stok Toko	Kain Gorden	20

Gambar 5. 16 Implementasi Halaman *Form* Barang Masuk

8. Implementasi Halaman *Form* Barang Keluar

Halaman *form* barang keluar berfungsi sebagai halaman yang digunakan admin untuk mengelola barang keluar seperti menambah, mengubah dan menghapus barang keluar. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.17:

TOKO SYIFAH GO...

MENU

- Dashboard
- Master Barang
- Customer
- Transaksi
 - Barang Masuk
 - Barang Keluar
- Laporan
- OTHER
 - Settings
 - Log Out

Barang Keluar

Transaksi / Barang Keluar

Data

Tambah Data +

Show 10 entries

Search:

NO	TANGGAL KELUAR	KODE BARANG KELUAR	KODE BARANG	BARANG	JUMLAH KELUAR	TUJUAN
1	04 July 2024	BK-1721070384603	BRG-1720699114676	kawat gorden	10	Bpk Za
2	31 July 2024	BK-1720699233601	BRG-1720699114676	kawat gorden	10	Bpk ric
3	23 July 2024	BK-1720694745192	BRG-1720684348836	Cicin Gorden	5	Bpk yu
4	03 July 2024	BK-1720429193380	BRG-1719647496722	ALMANIUM REL GORDEN	10	Bpk At

Showing 1 to 4 of 4 entries

Gambar 5. 17 Implementasi Halaman *Form* Barang Keluar

9. Implementasi Halaman Laporan Barang Masuk

Laporan data barang masuk merupakan laporan keseluruhan data barang masuk.

Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.18:

TOKO SYIFAH GO...

MENU

- Dashboard
- Master Barang
- Customer
- Transaksi
- Laporan
 - Lap Barang Masuk
 - Lap Barang Keluar
 - Lap Stok Barang
- OTHER
 - Settings
 - Log Out

Laporan Barang Masuk

Laporan / Barang Masuk

Data

Filter Tanggal

Tanggal Awal Tanggal Akhir

Filter Reset Print PDF

Show 10 entries

Search:

NO	TANGGAL MASUK	KODE BARANG MASUK	KODE BARANG	CUSTOMER	BARANG	JUMLAH MASUK
1	02 July 2024	BM-1721070164187	BRG-1720699114676	Stok Toko	kawat gorden	10
2	24 July 2024	BM-1720699197496	BRG-1720699114676	Stok Toko	kawat gorden	20
3	01 July 2024	BM-1720694641664	BRG-1720684348836	Stok Toko	Cicin Gorden	20
4	01 July 2024	BM-1720429111100	BRG-1719647383695	Stok Toko	Kain Gorden	20

Gambar 5. 18 Implementasi Halaman *Form* Laporan Barang Masuk

10. Implementasi Halaman Laporan Barang Keluar

Laporan data barang keluar merupakan laporan keseluruhan data barang keluar.

Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.19:

TOKO SYIFAH GO...

Laporan Barang Keluar

Filter Tanggal

Tanggal Awal Tanggal Akhir Filter Reset Print PDF

Show 10 entries Search:

NO	TANGGAL KELUAR	KODE BARANG KELUAR	KODE BARANG	BARANG	JUMLAH KELUAR	TUJUAN
1	04 July 2024	BK-1721070384603	BRG-1720699114676	kawat gorden	10	Bpk Zr
2	31 July 2024	BK-1720699233601	BRG-1720699114676	kawat gorden	10	Bpk ric
3	23 July 2024	BK-1720694745192	BRG-1720684348836	Cicin Gorden	5	Bpk yl
4	03 July 2024	BK-1720429193380	BRG-1719647496722	ALMANIUM REL GORDEN	10	Bpk At

Gambar 5. 19 Implementasi Halaman *Form* Laporan Barang Keluar

11. Implementasi Halaman Laporan Stok Barang

Laporan data barang stok barang merupakan laporan keseluruhan data stok

barang. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.20:

TOKO SYIFAH GO...

MENU

- Dashboard
- Master Barang
- Customer
- Transaksi
- Laporan
 - Lap Barang Masuk
 - Lap Barang Keluar
 - Lap Stok Barang
- OTHER
 - Settings
 - Log Out

Tanggal Awal: Tanggal Akhir: Filter Reset Print PDF

Show 10 entries Search:

CODE BARANG	BARANG	HARGA SATUAN	STOK AWAL	JUMLAH MASUK	JUMLAH KELUAR	TOTAL STOK
IRG-1721070948431	hnji	100000	0	0	0	0
IRG-1720699114676	kawat gorden	57000	0	30	20	10
IRG-1720684348836	Cicin Gorden	55000	0	20	5	15
IRG-1720098650663	tiang gorden	60000	0	10	0	10
IRG-1719647496722	ALMANIUM REL GORDEN	60000	0	20	10	10
IRG-1719647445848	Kain Gorden	215000	0	20	0	20
IRG-1719647383695	Kain Gorden	225000	0	20	0	20

Showing 1 to 7 of 7 entries

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Previous 1 Next

Gambar 5. 20 Implementasi Halaman *Form* Laporan Stok Barang

12. Implementasi Halaman *Form* Data User

Halaman *form* data *user* berfungsi sebagai halaman yang digunakan admin untuk mengelola data *user* seperti menambah, mengubah dan menghapus *user*. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.21:

TOKO SYIFAH GO...

MENU

- Dashboard
- Master Barang
- Customer
- Transaksi
- Laporan
- OTHER
 - Settings
 - Menu
 - User
 - Role
 - List
 - Akses

User Settings / User / List

List User Tambah Data +

Show 10 entries Search:

NO	FOTO	NAMA LENGKAP	USERNAME	EMAIL	ROLE	ACTION
1		kasir	kasir	kasir@gmail.com	Operator	
2		Administrator	admin	admin@gmail.com	Admin	
3		Pemilik	owner	owner@gmail.com	Owner	

Showing 1 to 3 of 3 entries

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Gambar 5. 213 Implementasi Halaman *Form* Data User

5.2 PENGUJIAN SISTEM PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode *Black Box* untuk memastikan bahwa *software* yang telah dibuat telah sesuai desainnya dan semua fungsi dapat dipergunakan dengan baik tanpa ada kesalahan.

1. Pengujian Modul Login

Pengujian *Login* digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu *Login* telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada table 5.1.

Tabel 5. 1 Pengujian Modul *Login* Admin

Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login</i> Admin (berhasil)	- Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> admin secara benar	<i>Username</i> dan <i>password</i> yang sesuai dengan <i>database</i>	Admin berhasil login dan tampil halaman Dashboard	Admin berhasil login dan tampil halaman Dashboard	Berhasil
<i>Login</i> Admin (gagal)	- Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> admin yang salah dan belum terdaftar dalam <i>database</i>	<i>Username</i> dan <i>Password</i> yang tidak sesuai dengan <i>database</i>	Admin gagal login dan tampil pesan "Username/password tidak cocok"	Admin gagal login dan tampil pesan "Username/password tidak cocok"	Berhasil

2. Pengujian Modul Mengelola Jenis Barang

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data jenis barang oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Jenis Barang dapat berjalan dengan berhasil. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada tabel 5.2.

Tabel 5. 2 Pengujian Modul Mengelola Jenis Barang

Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah jenis Barang (berhasil)	- Pilih menu jenis barang - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “Berhasil Ditambah”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “Berhasil Ditambah”	Berhasil
Tambah jenis Barang (gagal)	- Pilih menu jenis barang - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “Jenis barang wajib diisi”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “Jenis barang wajib diisi”	Berhasil
Edit Jenis Barang (berhasil)	- Pilih menu jenis barang - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil diubah ”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil diubah”	Berhasil
Edit Jenis Barang (gagal)	- Pilih menu Jenis Barang - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field - Klik Ubah	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Berhasil

Hapus Jenis Barang (berhasil)	- Pilih record data Barang yang akan dihapus - Klik hapus		Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil Dihapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil dihapus”	Berhasil
-------------------------------	--	--	--	--	----------

3. Pengujian Modul Mengelola Satuan Barang

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data satuan barang oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data satuan barang dapat berjalan dengan berhasil. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada tabel 5.3.

Tabel 5. 3 Pengujian Modul Mengelola Satuan Barang

Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah satuan Barang (berhasil)	- Pilih menu satuan barang - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “Berhasil Ditambah”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “Berhasil Ditambah”	Berhasil
Tambah satuan Barang (gagal)	- Pilih menu satuan barang - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “Satuan barang wajib diisi”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “Satuan barang wajib diisi”	Berhasil

Edit Jenis Barang (berhasil)	- Pilih menu jenis barang - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil diubah ”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil diubah”	Berhasil
Edit Jenis Barang (gagal)	- Pilih menu Satuan Barang - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field - Klik Ubah	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Berhasil
Hapus Jenis Barang (berhasil)	- Pilih record data Barang yang akan dihapus - Klik hapus		Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil Dihapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil dihapus”	Berhasil

4. Pengujian Modul Mengelola Merk Barang

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data merk barang oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data merk barang dapat berjalan dengan berhasil. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada tabel 5.4.

Tabel 5. 4 Pengujian Modul Mengelola Merk Barang

Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Merk Barang (berhasil)	- Pilih menu merk barang - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “Berhasil Ditambah”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “Berhasil Ditambah”	Berhasil

Tambah merk Barang (gagal)	- Pilih menu merk barang - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “merk barang wajib diisi”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “Merk barang wajib diisi”	Berhasil
Edit Merk Barang (berhasil)	- Pilih menu merk barang - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil diubah ”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil diubah”	Berhasil
Edit Merk Barang (gagal)	- Pilih menu Merk Barang - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field - Klik Ubah	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Berhasil
Hapus Merk Barang (berhasil)	- Pilih record data Barang yang akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil Dihapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil dihapus”	Berhasil

5. Pengujian Modul Mengelola Keterangan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data keterangan oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data keterangan dapat berjalan dengan berhasil. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada tabel 5.5.

Tabel 5. 5 Pengujian Modul Keterangan

Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Barang (berhasil)	- Pilih menu barang - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “Berhasil Ditambah”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “Berhasil Ditambah”	Berhasil
Tambah Barang (gagal)	- Pilih menu barang - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “barang wajib diisi”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ barang wajib diisi”	Berhasil
Edit Barang (berhasil)	- Pilih menu barang - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil diubah ”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil diubah”	Berhasil
Edit Barang (gagal)	- Pilih menu Barang - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field - Klik Ubah	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Berhasil
Hapus Barang (berhasil)	- Pilih record data Barang yang akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil Dihapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil dihapus”	Berhasil

6. Pengujian Modul Mengelola Customer

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data *customer* oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data *customer* dapat berjalan dengan berhasil. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada tabel 5.6.

Tabel 5. 6 Pengujian Modul Customer

Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah <i>Customer</i> (berhasil)	- Pilih menu <i>customer</i> - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “Berhasil Ditambah”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “Berhasil Ditambah”	Berhasil
Tambah <i>customer</i> (gagal)	- Pilih menu <i>customer</i> - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “data wajib diisi”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “data wajib diisi”	Berhasil
Edit <i>customer</i> (berhasil)	- Pilih menu <i>customer</i> - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil diubah ”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil diubah”	Berhasil
Edit <i>customer</i> (gagal)	- Pilih menu <i>customer</i> - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field - Klik Ubah	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Berhasil

Hapus <i>customer</i> (berhasil)	- Pilih record data <i>customer</i> yang akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil Dihapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil dihapus”	Berhasil
----------------------------------	---	---	--	--	----------

7. Pengujian Modul Barang Masuk

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data barang masuk oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data barang masuk dapat berjalan dengan berhasil. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada tabel 5.7.

Tabel 5. 7 Pengujian Modul Barang Masuk

Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data barang masuk(berhasil)	- Pilih menu barang masuk - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “Berhasil Ditambah”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “Berhasil Ditambah”	Berhasil
Tambah data barang masuk (gagal)	- Pilih menu data barang masuk - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “data wajib diisi”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “data wajib diisi”	Berhasil
Edit data barang masuk (berhasil)	- Pilih menu data barang masuk - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil diubah ”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil diubah”	Berhasil

Edit data barang masuk (gagal)	- Pilih menu data barang masuk - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field - Klik Ubah	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Berhasil
Hapus data barang masuk (berhasil)	- Pilih record data data barang masuk yang akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil Dihapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil dihapus”	Berhasil

8. Pengujian Modul Barang Keluar

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data barang keluar oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data barang keluar dapat berjalan dengan berhasil. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada tabel 5.8.

Tabel 5. 8 Pengujian Modul Barang Keluar

Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data barang keluar (berhasil)	- Pilih menu barang keluar - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “Berhasil Ditambah”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “Berhasil Ditambah”	Berhasil
Tambah data barang keluar (gagal)	- Pilih menu data barang keluar - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “data wajib diisi”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “data wajib diisi”	Berhasil

Edit data barang keluar(berhasil)	- Pilih menu data barang keluar - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil diubah ”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil diubah”	Berhasil
Edit data barang keluar (gagal)	- Pilih menu data barang keluar - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field - Klik Ubah	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Berhasil
Hapus data barang keluar (berhasil)	- Pilih record data data barang masuk yang akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil Dihapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil dihapus”	Berhasil

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem informasi monitoring *inventory* barang pada Toko Syifah Gorden, maka didapatkan evaluasi dari kemampuan penampilan sistem ini. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem petampilan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan Program

- a. Sistem ini bisa digunakan oleh admin pada perancangan sistem informasi monitoring *inventory* barang pada Toko Syifah Gorden, dengan memanfaatkan fungsi pendataan keluar masuk barang, data customer dan jumlah stok barang sehingga mempermudah dalam mengelola data kepentingan Toko Syifah Gorden.
- b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti membuat daftar ketersediaan barang, menambah data jumlah stok barang , mengedit ketersediaan stok barang, membuat dan mencetak nota barang berdasarkan data-data yang telah diInputkan sebelumnya, sehingga mempermudah admin dalam menyerahkan laporan kepada pimpinan.

2. Kekurangan program

Tampilan *interface* masih sederhana diharapkan untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat meningkatkan kualitas dari tampilan *interface* tersebut.

Dari kelebihan dan kekurangan sistem diatas, dapat disimpulkan bahwa perangkat lunak ini dapat meminimalisir terjadinya kehilangan data, kesalahan pengInputan data, lebih menghemat waktu, dan diproses lebih cepat serta akurat sehingga dapat membantu dalam pembuatan laporan.