BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 Hasil Implementasi

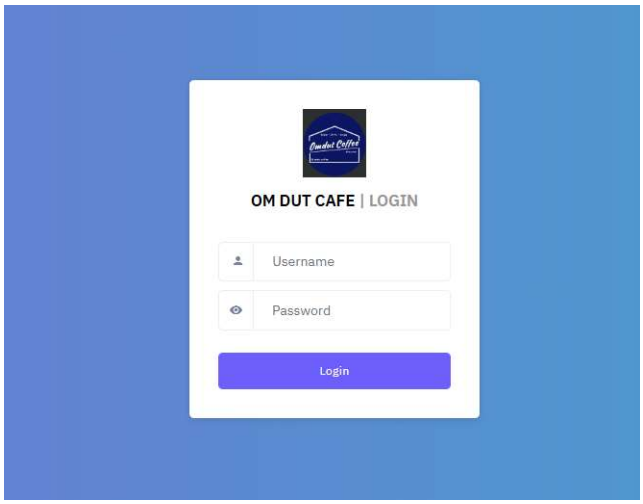
Dari kegiatan perancangan aplikasi manajemen stok dan penjualan berbasis *website* pada Cafe Omdut serta permasalahan yang telah ditemukan pada bab-bab sebelumnya, maka pada bab ini penulis memberikan implementasi yang berhubungan dengan hasil rancangan yang dilakukan. Dengan perancangan aplikasi manajemen stok dan penjualan Cafe Omdut berbasis *website* ini dapat memberikan informasi dan dapat manajemen stok dan penjualan 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 manajemen stok dan penjualan berbasis *website* pada Cafe Omdut yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan *input* dari sistem yang telah dirancang :

1. Implementasi Halaman *Login*

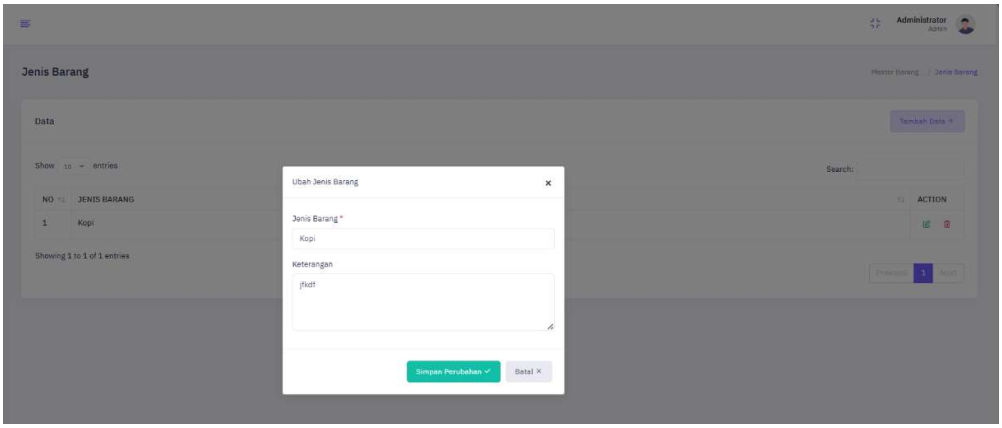
Tampilan *Input login* ini menampilkan tampilan awal yang digunakan seorang aktor sebagai autentifikasi untuk mengelola aplikasi manajemen stok dan penjualan, untuk masuk kedalam aplikasi. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.1 :



Gambar 5. 1 Implementasi Halaman *Login*

2. Implementasi Halaman Form Jenis Barang

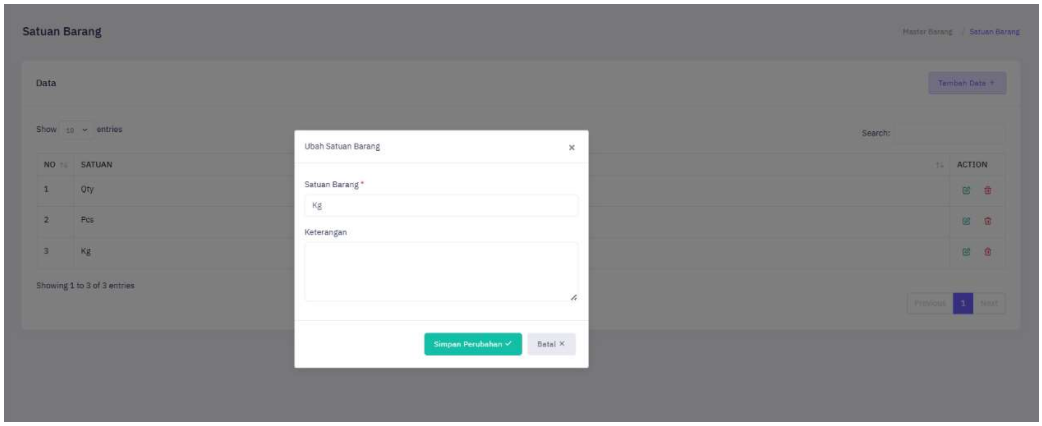
Halaman form jenis barang berfungsi sebagai halaman yang digunakan *owner* untuk mengelola jenis barang seperti menambah, mengubah dan menghapus jenis barang. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.2 :



Gambar 5. 2 Implementasi Halaman Form Jenis Barang

3. Implementasi Halaman Form Satuan Barang

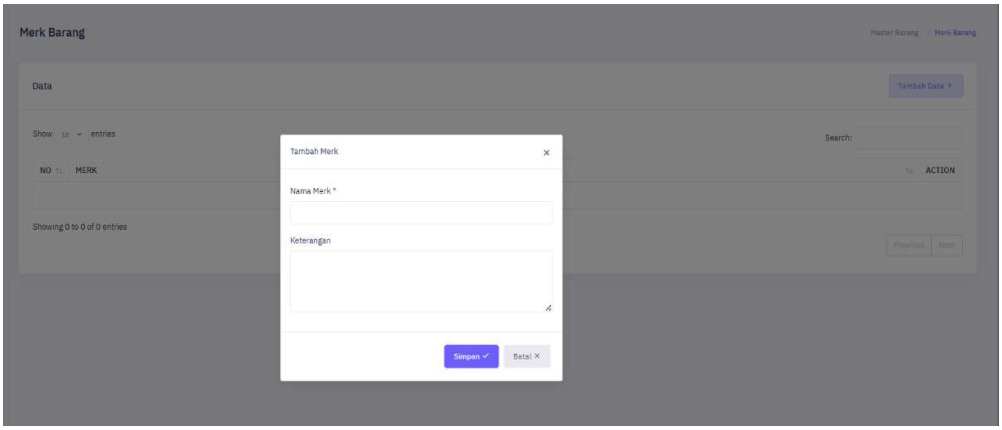
Halaman form satuan barang berfungsi sebagai halaman yang digunakan *owner* untuk mengelola satuan barang seperti menambah, mengubah dan menghapus satuan barang. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.3 :



Gambar 5. 3 Implementasi Halaman Form Satuan Barang

4. Implementasi Halaman *Form* Merk Barang

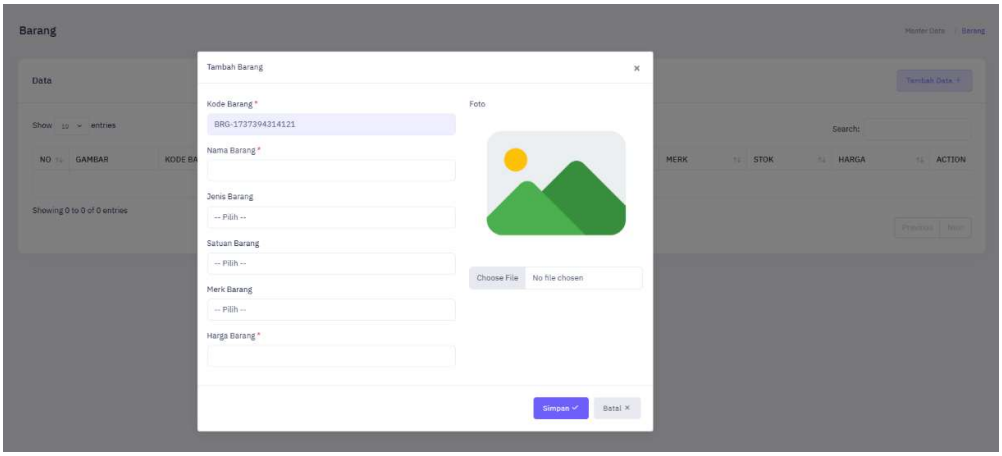
Halaman *form* merk barang berfungsi sebagai halaman yang digunakan *owner* untuk mengelola merk barang seperti menambah, mengubah dan menghapus merk barang. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.4 :



Gambar 5. 4 Implementasi Halaman Form Merk Barang

5. Implementasi Halaman *Form* Barang

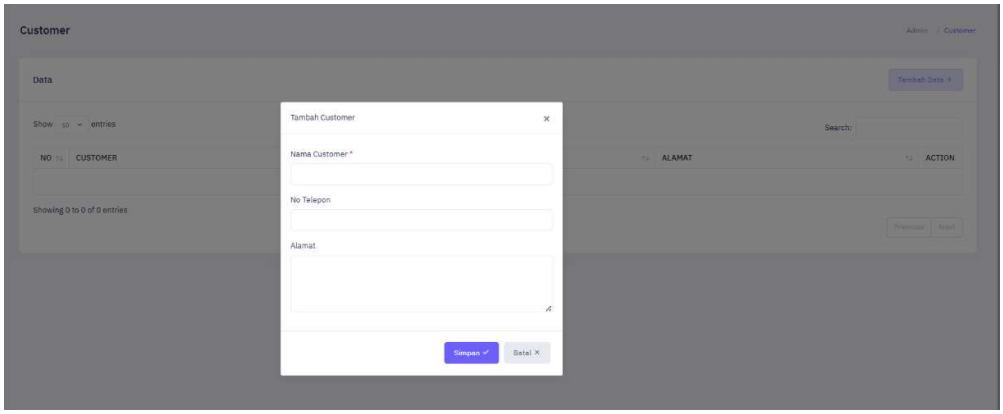
Halaman *form* Barang berfungsi sebagai halaman yang digunakan *owner* untuk mengelola Barang seperti menambah, mengubah dan menghapus Barang . Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.5 :



Gambar 5. 5 Implementasi Halaman Form Barang

6. Implementasi Halaman *Form Customer*

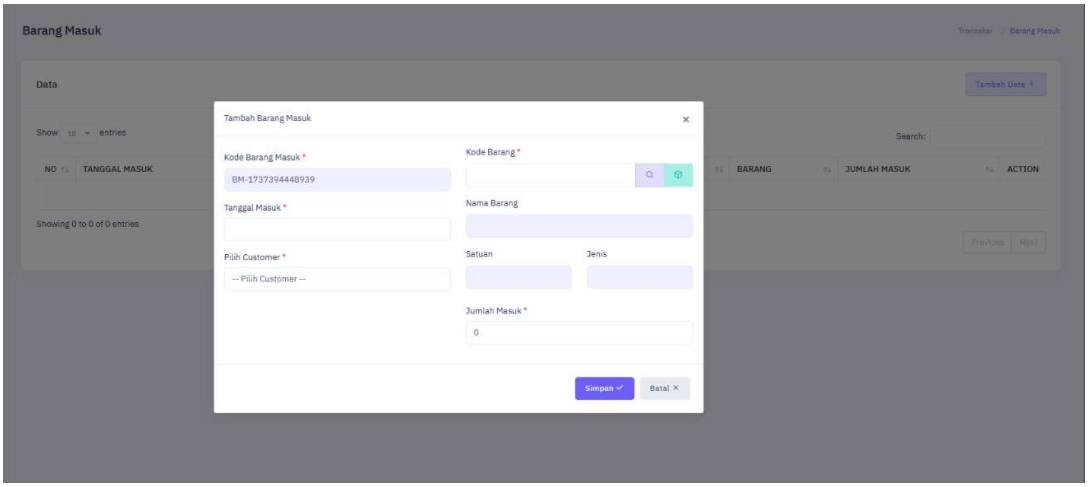
Halaman *form customer* berfungsi sebagai halaman yang digunakan *owner* untuk mengelola *customer* seperti menambah, mengubah dan menghapus *customer*. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.6:



Gambar 5. 6 Implementasi Halaman Form Customer

7. Implementasi Halaman *Form* Barang Masuk

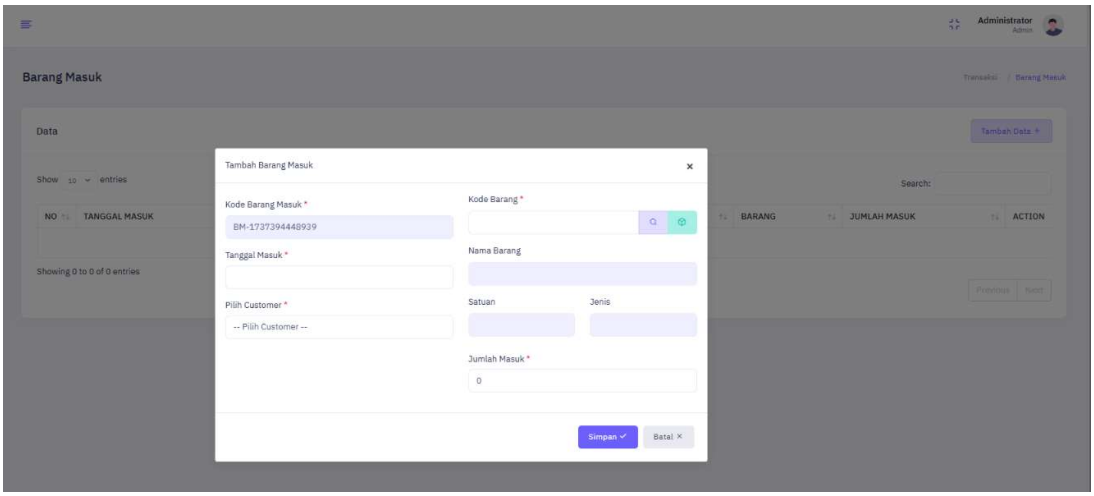
Halaman *form* barang masuk berfungsi sebagai halaman yang digunakan *owner* untuk mengelola barang masuk seperti menambah, mengubah dan menghapus barang masuk. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.7:



Gambar 5. 7 Implementasi Halaman Form Barang Masuk

8. Implementasi Halaman *Form* Barang Keluar

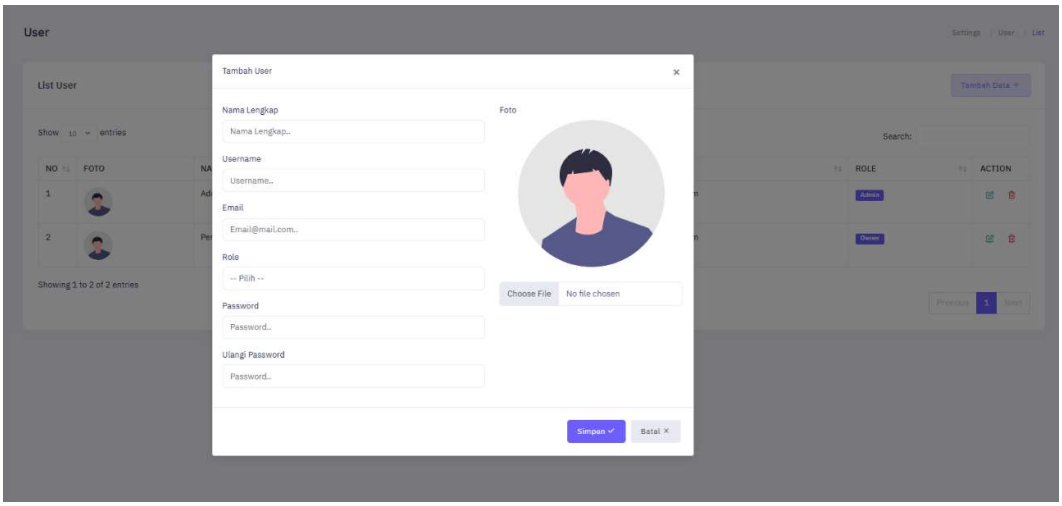
Halaman *form* Barang keluar berfungsi sebagai halaman yang digunakan *owner* untuk mengelola barang keluar seperti menambah, mengubah dan menghapus barang keluar. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.8:



Gambar 5. 8 Implementasi Halaman Form Barang Keluar

9. Implementasi Halaman *Form* Data *List User*

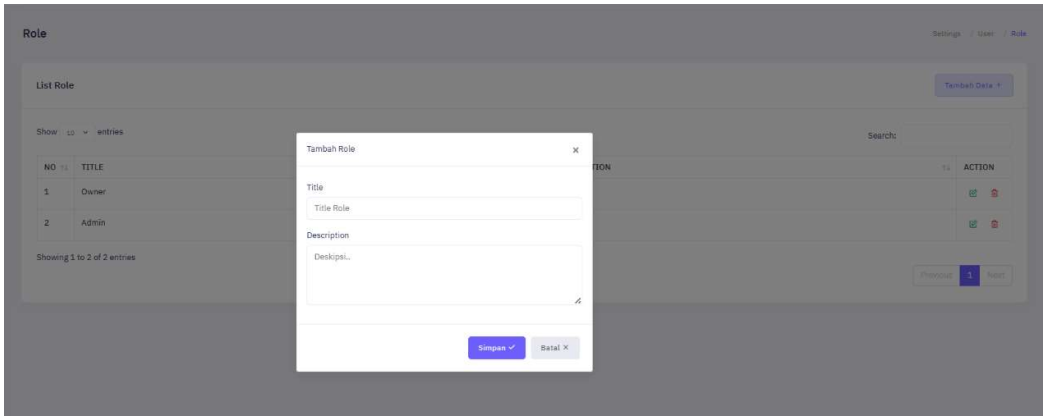
Halaman *form* data *list user* berfungsi sebagai halaman yang digunakan *owner* untuk mengelola data *list user* seperti menambah, mengubah dan menghapus *user*. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.9:



Gambar 5. 9 Implementasi Halaman Form Data List User

10. Implementasi Halaman *Form* Data *Role User*

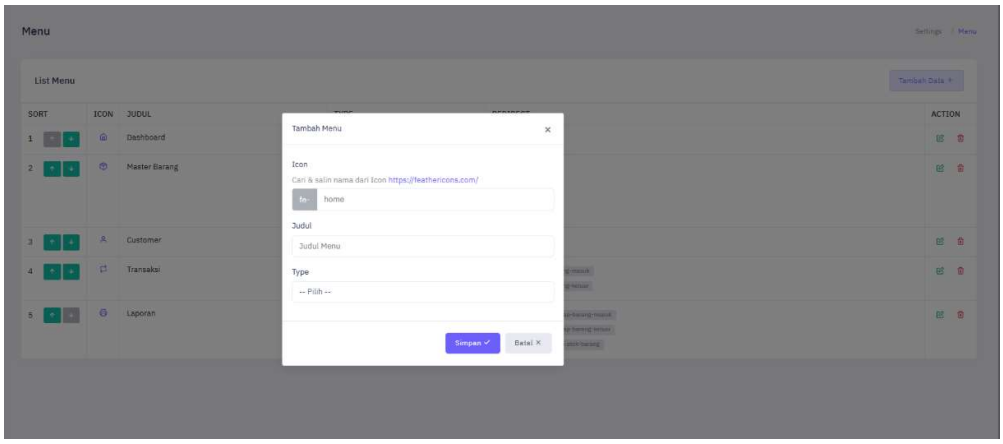
Halaman *form* data *role user* berfungsi sebagai halaman yang digunakan *owner* untuk mengelola data *role user* seperti menambah, mengubah dan menghapus *role user*. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.10 :



Gambar 5. 10 Implementasi Halaman Form Data Role User

11. Implementasi Halaman *Form* Data Menu

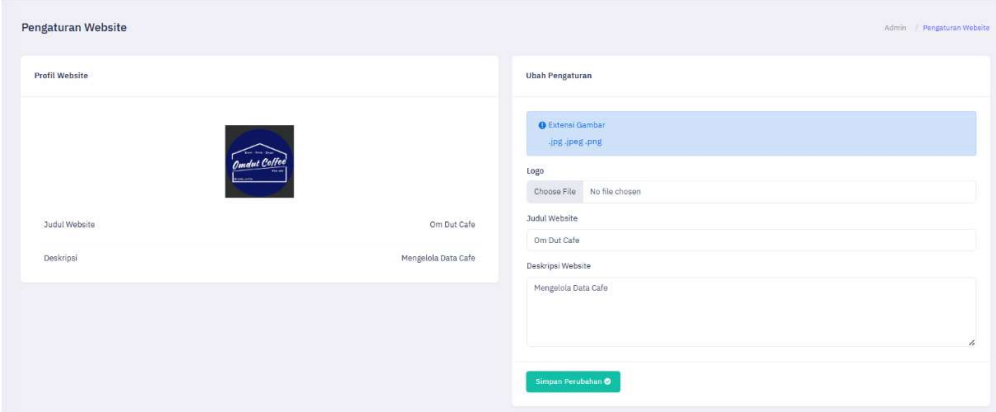
Halaman *form* data menu berfungsi sebagai halaman yang digunakan *owner* untuk mengelola data menu seperti menambah, mengubah dan menghapus menu. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.11:



Gambar 5. 11 Implementasi Halaman Form Data Menu

12. Implementasi Halaman *Form* Data Web

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



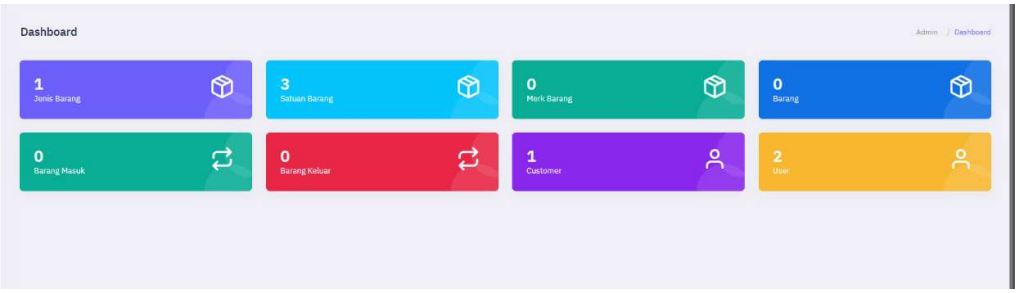
Gambar 5. 12 Implementasi Halaman Form Data Web

5.1.2 Implementasi Halaman *Output*

Implementasi Tampilan *output* merupakan tampilan dari keluaran pada manajemen stok dan penjualan berbasis *website* pada Cafe Omdut yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan *output* dari sistem yang telah dirancang :

1. Implementasi Halaman *Dashboard*

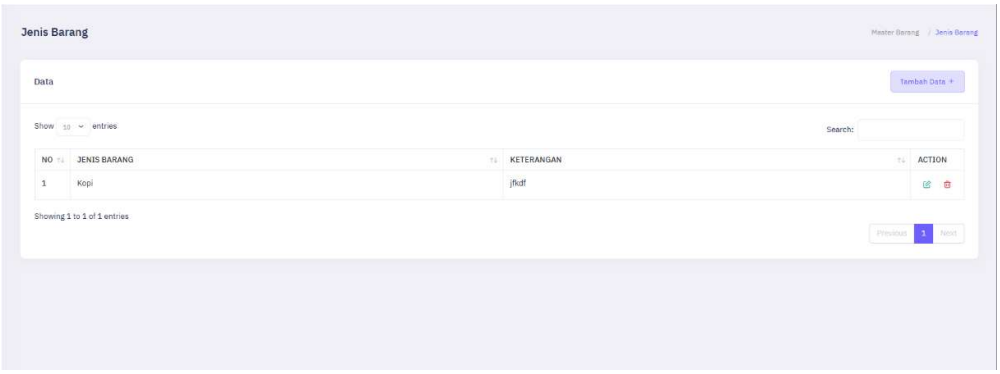
Tampilan halaman *dashboard* menjelaskan tentang halaman utama setelah *owner* melakukan *login*. Pada halaman ini juga terdapat beberapa menu pada bagian *sidebar.* Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.13:



Gambar 5. 13 Implementasi Halaman Dashboard

2. Implementasi Halaman *Form* Jenis Barang

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

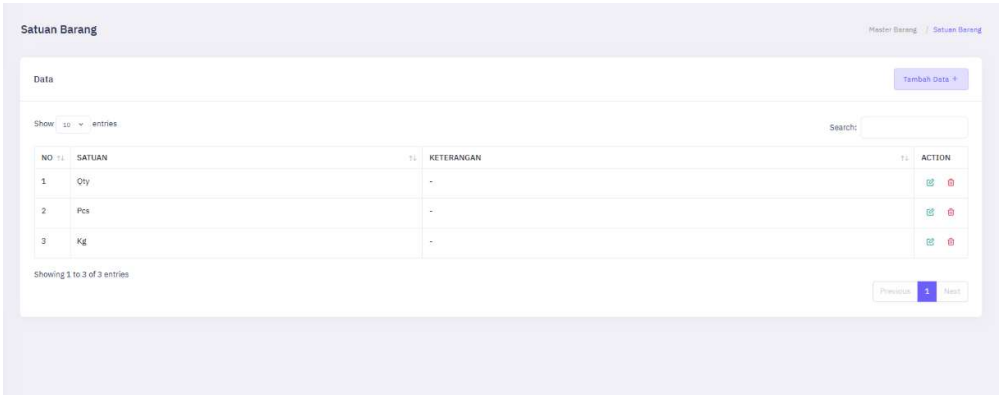


Gambar 5. 14 Implementasi Halaman Form Jenis Barang

3. Implementasi Halaman *Form* Satuan Barang

Halaman *form* satuan barang berfungsi sebagai halaman yang digunakan *owner* untuk mengelola satuan barang seperti menambah,

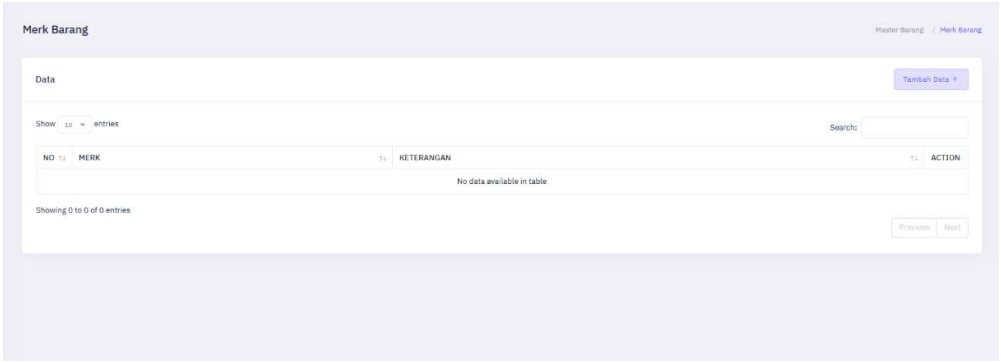
mengubah dan menghapus satuan barang. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.15 :



Gambar 5. 15 Implementasi Halaman Form Satuan Barang

4. Implementasi Halaman *Form* Merk Barang

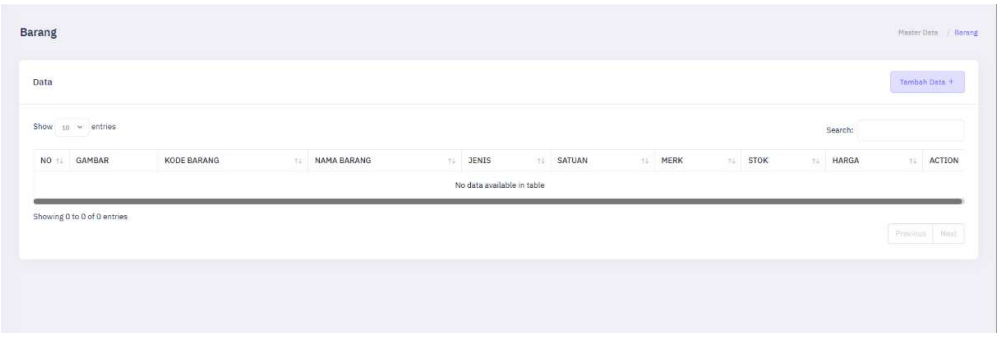
Halaman *form* merk barang berfungsi sebagai halaman yang digunakan *owner* untuk mengelola merk barang seperti menambah, mengubah dan menghapus merk barang. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.16 :



Gambar 5. 16 Implementasi Halaman Form Merk Barang

5. Implementasi Halaman *Form* Barang

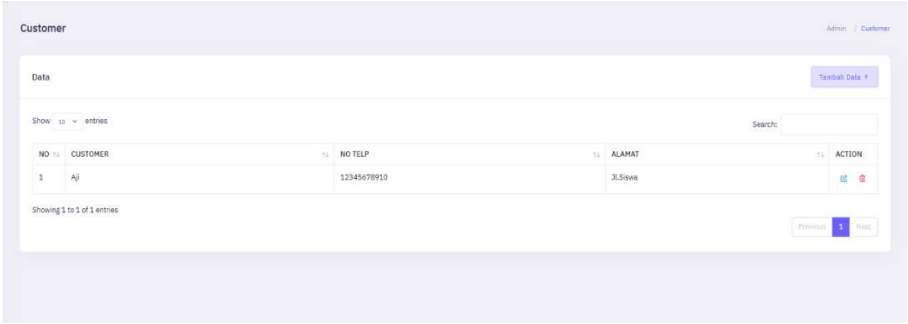
Halaman *form* Barang berfungsi sebagai halaman yang digunakan *owner* untuk mengelola barang seperti menambah, mengubah dan menghapus barang . Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.17 :



Gambar 5. 17 Implementasi Halaman Form Barang

6. Implementasi Halaman *Form Customer*

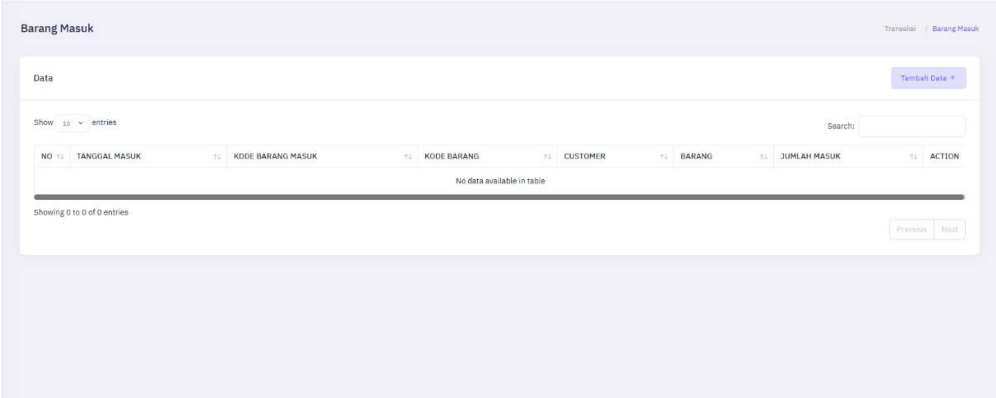
Halaman *form customer* berfungsi sebagai halaman yang digunakan *owner* untuk mengelola *customer* seperti menambah, mengubah dan menghapus *customer*. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.18:



Gambar 5. 18 Implementasi Halaman Form Customer

7. Implementasi Halaman *Form* Barang Masuk

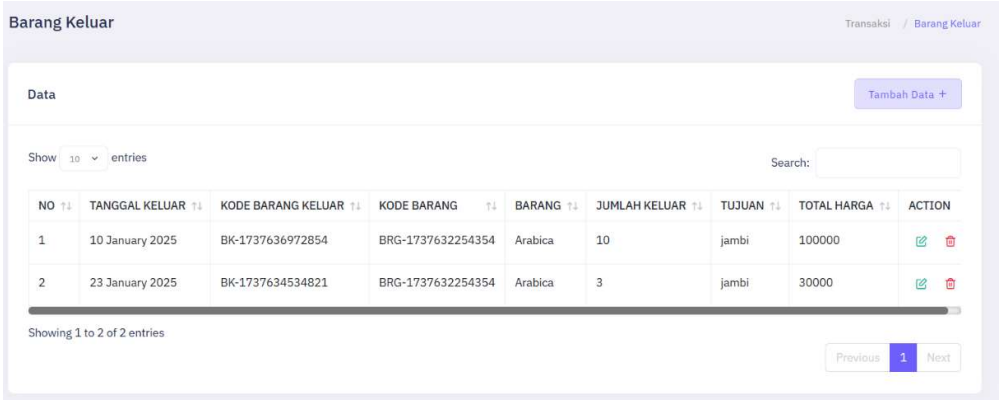
Halaman *form* barang masuk berfungsi sebagai halaman yang digunakan *owner* untuk mengelola barang masuk seperti menambah, mengubah dan menghapus barang masuk. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.19 :



Gambar 5. 19 Implementasi Halaman Form Barang Masuk

7. Implementasi Halaman Form Barang Keluar

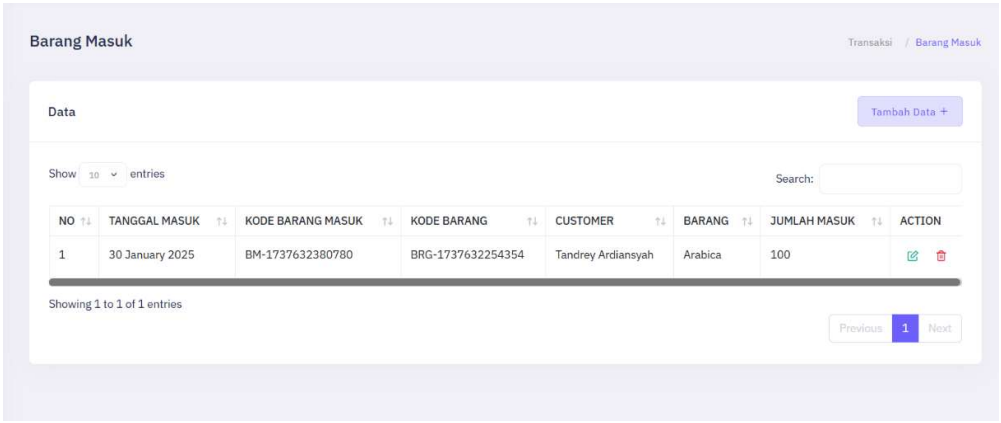
Halaman *form* Barang keluar berfungsi sebagai halaman yang digunakan *owner* untuk mengelola barang keluar seperti menambah, mengubah dan menghapus barang keluar. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.20:



Gambar 5. 20 Implementasi Halaman *Form* Barang Keluar

8. Implementasi Halaman Laporan Barang Masuk

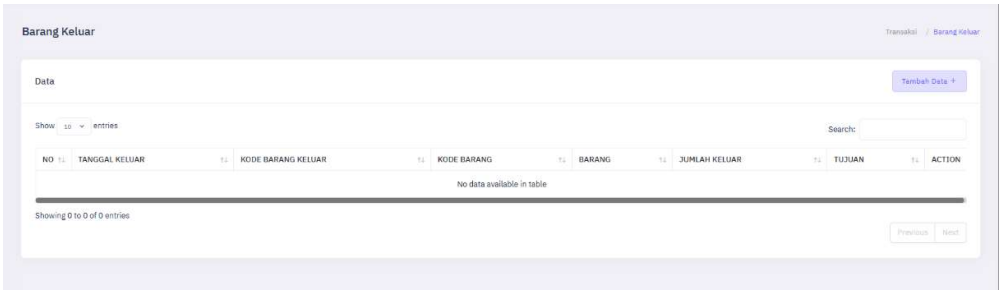
Laporan data barang masuk merupakan laporan keseluruhan data barang masuk. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.21:



Gambar 5. 21 Implementasi Halaman Form Laporan Barang Masuk

8. Implementasi Halaman Laporan Barang Keluar

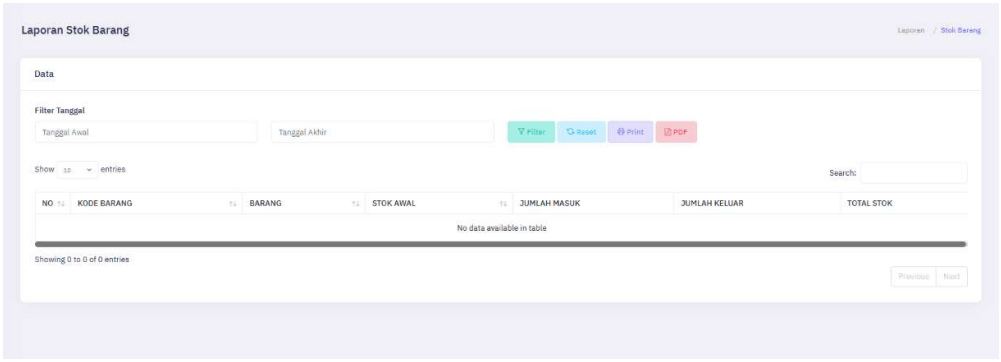
Laporan data barang keluar merupakan laporan keseluruhan data Barang keluar. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.22:



Gambar 5. 22 Implementasi Halaman Form Laporan Barang Keluar

11. Implementasi Halaman Laporan Stok Barang

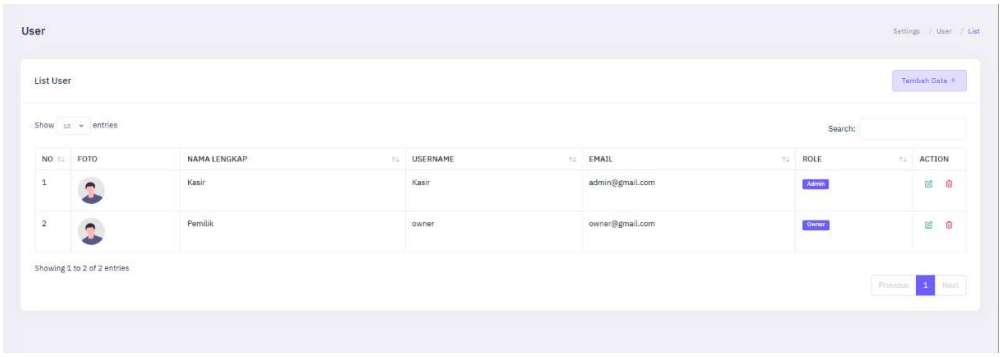
Laporan data Barang stok barang merupakan laporan keseluruhan data stok barang. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.23:



Gambar 5. 23 Implementasi Halaman Form Laporan Stok Barang

12. Implementasi Halaman *Form* Data *List User*

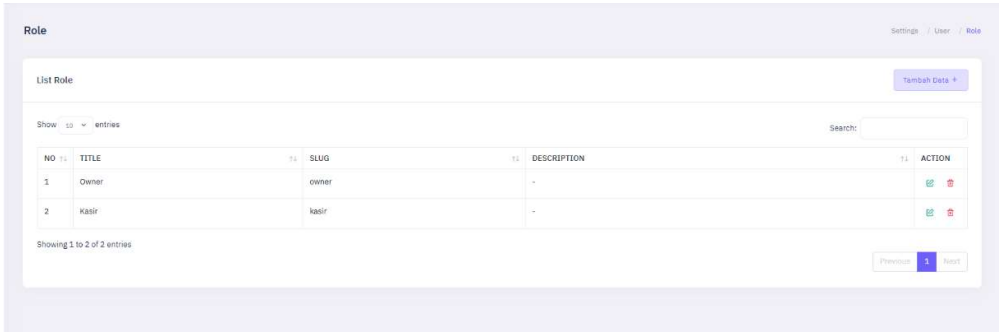
Halaman *form* data *list user* berfungsi sebagai halaman yang digunakan *owner* untuk mengelola data *user* seperti menambah, mengubah dan menghapus *user*. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.24:



Gambar 5. 24 Implementasi Halaman Form Data List User

13. Implementasi Halaman *Form* Data *Role User*

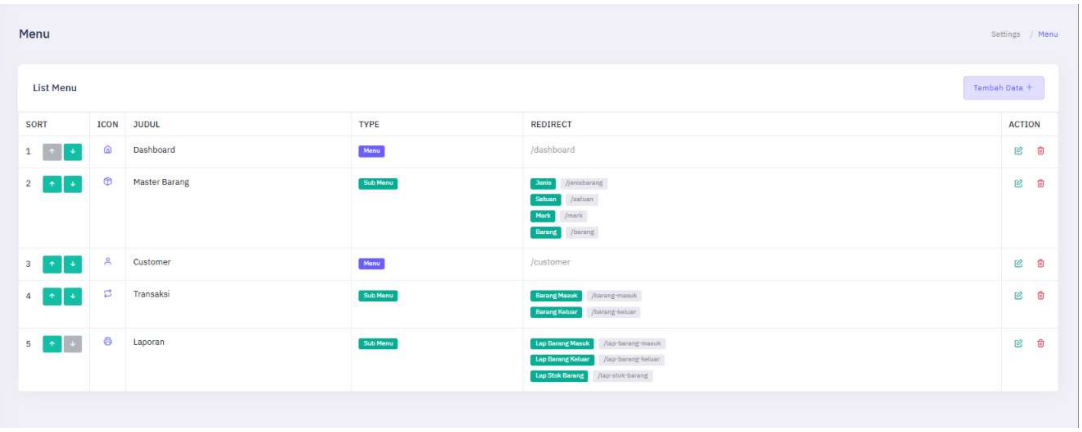
Halaman *form* data *Rolet user* berfungsi sebagai halaman yang digunakan *owner* untuk mengelola data *Role user* seperti menambah, mengubah dan menghapus *user*. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.25:



Gambar 5. 25 Implementasi Halaman Form Data Role User

14. Implementasi Halaman *Form* Data Menu

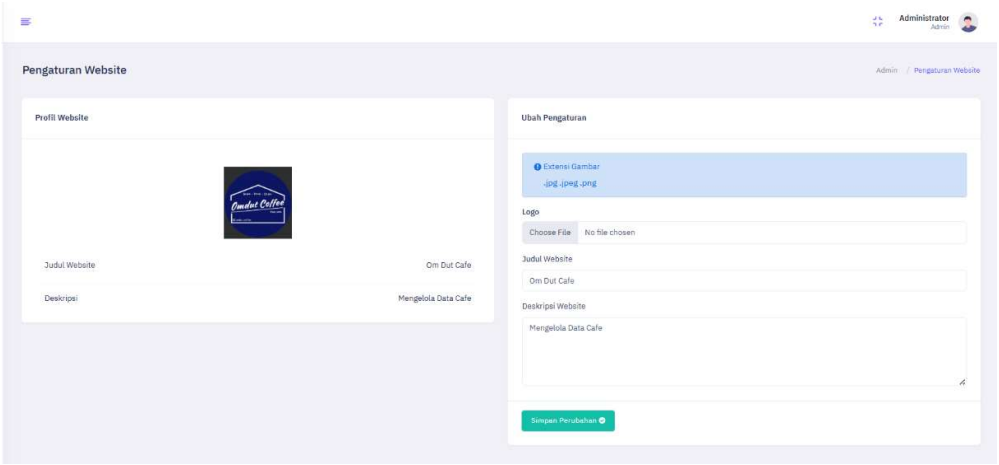
Halaman *form* data Menu berfungsi sebagai halaman yang digunakan *owner* untuk mengelola data menu seperti menambah, mengubah dan menghapus menu. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.26:



Gambar 5. 26 Implementasi Halaman Form Data Menu

15. Implementasi Halaman *Form* Data Web

Halaman *form* data web berfungsi sebagai halaman yang digunakan *owner* untuk mengelola data web seperti menambah, mengubah dan menghapus web. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.27:



Gambar 5. 27 Implementasi Halaman Form Data Web

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
Login Admin (berhasil)	- Masukkan *username* dan *password* admin secara benar	*Username* dan *password* yang sesuai dengan *database*	Admin berhasil login dan tampil halaman Dashboard	Admin berhasil login dan tampil halaman Dashboard	Berhasil
Login Admin (gagal)	- Masukkan *username* dan *password* admin yang salah dan belum terdaftar dalam *database*	*Username* dan *Password* yang tidak sesuai dengan *database*	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	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan "Berhasil Ditambah"	Berhasil

	- Klik Simpan		“Berhasil Ditambah”		
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 *Customer*(berhasil)	- Pilih menu *customer* - 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 *customer*(gagal)	- Pilih menu *customer* - 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 *customer* (berhasil)	- Pilih menu *customer* - 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 *customer* (gagal)	- Pilih menu *customer* - 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 *customer* (berhasil)	- Pilih record data *customer* 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	- Pilih menu data Barang keluar	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan	Data gagal ditambah dan Tampilkan	Berhasil

keluar (gagal)	- Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan		"data wajib diisi"	pesan "data wajib diisi""	
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 Aplikasi perancangan sistem manajemen stok dan penjualan berbasis web pada omdut coffee, 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 owner pada Aplikasi sistem manajemen stok dan penjualan berbasis web pada omdut cafe berbasis *website*, dengan memanfaatkan fungsi pendataan keluar masuk barang, data customer dan jumlah stok barang sehingga mempermudah dalam mengelola data kepentingan Omdut Cafe .
    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 di*Input*kan sebelumnya, sehingga mempermudah owner 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, lebih menghemat waktu, dan diproses lebih cepat serta akurat sehingga dapat membantu dalam pembuatan laporan.