

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 Implementasi Program

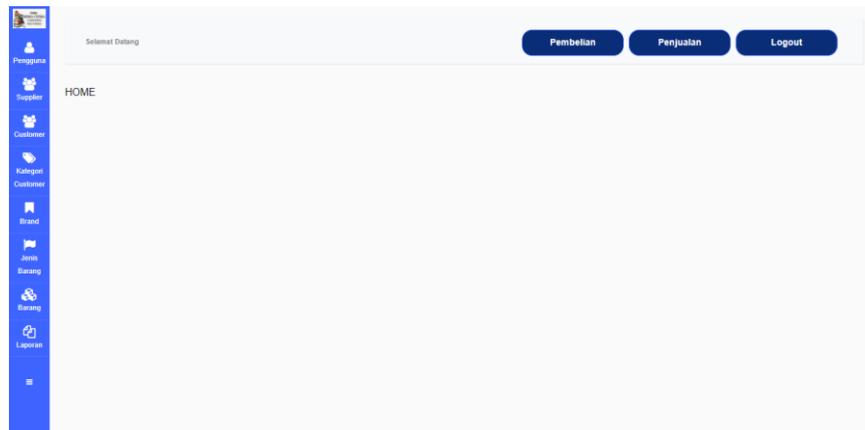
Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program. Adapun implementasi sistem informasi pembelian dan penjualan pada Toko Bima Citra dapat dijabarkan sebagai berikut:

5.1.1 Implementasi *Output*

Implementasi *output* adalah hasil halaman-halaman yang dirancang berdasarkan desain halaman *output* yang sudah di jabarkan dan ditampilkan pada bab sebelumnya. Berikut dijelaskan hasil implementasi *output* pada sistem yang dirancang :

1. Halaman *Home*

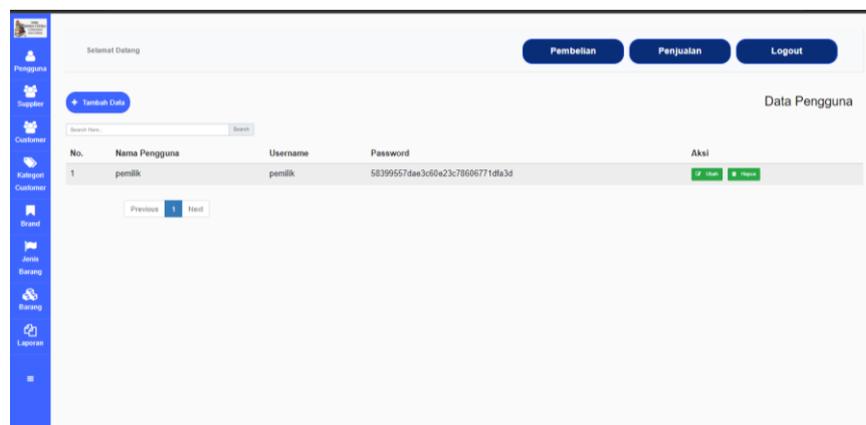
Halaman *home* pada gambar 5.1 ini adalah hasil implementasi rancangan halaman *home* pada gambar 4.31. Halaman *home* ini adalah halaman utama yang ditampilkan setelah pengguna berhasil melakukan *login*. Pada halaman ini ditampilkan menu-menu yang dapat dipilih oleh pengguna.



Gambar 5.1 Halaman *Home*

2. Halaman Tabel Pengguna

Halaman tabel pengguna pada gambar 5.2 ini adalah hasil implementasi rancangan halaman tabel pengguna pada gambar 4.32. Halaman tabel pengguna ini adalah halaman yang berisikan informasi mengenai data pengguna.



Gambar 5.2 Halaman Tabel Pengguna

3. Halaman Tabel *Customer*

Halaman tabel *customer* pada gambar 5.3 ini adalah hasil implementasi rancangan halaman tabel *customer* pada gambar 4.33. Halaman tabel

customer ini adalah halaman yang berisikan informasi mengenai data *customer*.

No.	Kode Customer	Nama Customer	Telp Customer	Alamat Customer	Aksi
1	CS-001	- NON MEMBER	-	-	[Edit] [Hapus]
2	CS-002	Nadya	085215863931	JL. ANDALAS	[Edit] [Hapus]
3	CS-003	AGNES	085315899868	PARIT GOMPONG	[Edit] [Hapus]
4	CS-004	SUPARTMAN	082315664523	PARIT 3	[Edit] [Hapus]
5	CS-005	RICKY-KANTOR KEJAKSAAN	-	KUALA TUNGKAL	[Edit] [Hapus]
6	CS-006	ARDI-KANTOR KEJAKSAAN	-	KUALA TUNGKAL	[Edit] [Hapus]
7	CS-007	PUTRI-KANTOR KEJAKSAAN	-	KUALALATUNGKAL	[Edit] [Hapus]
8	CS-008	RIVANLI AZIS-KANTOR KEJAKSAAN	-	KUALALATUNGKAL	[Edit] [Hapus]
9	CS-009	WAWAN-KANTOR KEJAKSAAN	-	KUALALATUNGKAL	[Edit] [Hapus]
10	CS-010	PAK BUSMAN	08531568496	-	[Edit] [Hapus]

Gambar 5.3 Halaman Tabel *Customer*

4. Halaman Tabel *Supplier*

Halaman tabel *supplier* pada gambar 5.4 ini adalah hasil implementasi rancangan halaman tabel *supplier* pada gambar 4.34. Halaman tabel *supplier* ini adalah halaman yang berisikan informasi mengenai data *supplier*.

No.	Kode Supplier	Nama Supplier	Telp Supplier	Alamat Supplier	Aksi
1	SP-001	SINAR CAHAYA	081174315529	Jambi	[Edit] [Hapus]
2	SP-002	ABIN JAYA	089658963251	Jambi	[Edit] [Hapus]
3	SP-003	GROSIR ANEKA	08567896154	JAMBI	[Edit] [Hapus]
4	SP-004	PENSMART	085215668003	JAMBI	[Edit] [Hapus]
5	SP-005	INDO GRACIA MANDIRI	0741-26203	JAMBI	[Edit] [Hapus]
6	SP-006	MENSA BINA NUSANTARA	089645648555	JAMBI	[Edit] [Hapus]

Gambar 5.4 Halaman Tabel *Supplier*

5. Halaman Tabel Kategori *Customer*

Halaman tabel kategori *customer* pada gambar 5.5 ini adalah hasil implementasi rancangan halaman tabel kategori *customer* pada gambar 4.35. Halaman tabel kategori *customer* ini adalah halaman yang berisikan informasi mengenai data kategori *customer*.

No.	Nama Kategori	Potongan	Aksi
1	Reseller	0.5 %	Aksi
2	KANTOR-PEMERINTAH	10 %	Aksi
3	GROSIR-DUS	3 %	Aksi
4	NON MEMBER - HARGA E	0 %	Aksi

Gambar 5.5 Halaman Tabel Kategori *Customer*

6. Halaman Tabel *Brand*

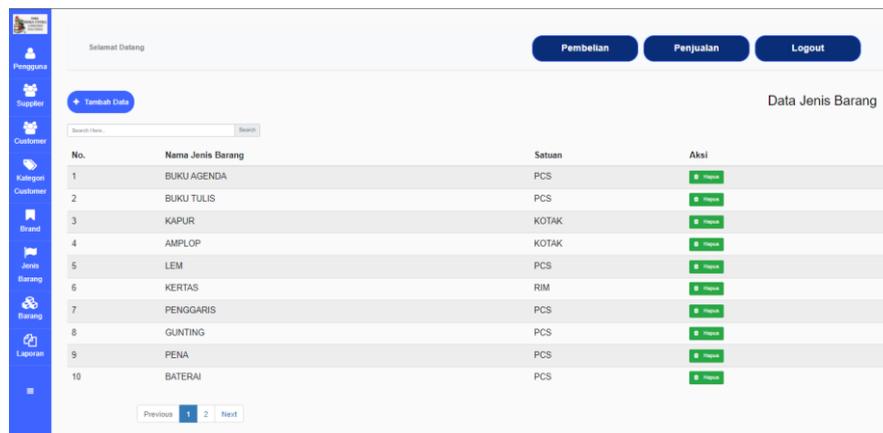
Halaman tabel *brand* pada gambar 5.6 ini adalah hasil implementasi rancangan halaman tabel *brand* pada gambar 4.36. Halaman tabel *brand* ini adalah halaman yang berisikan informasi mengenai data *brand*.

No.	Nama Brand	Aksi
1	Aldo	Aksi
2	KIKY	Aksi
3	TATA	Aksi
4	PAPERLINE	Aksi
5	EPAPER	Aksi
6	NO-BRAND	Aksi
7	STANDARD	Aksi
8	PILOT	Aksi
9	KENKO	Aksi
10	CANON	Aksi

Gambar 5.6 Halaman Tabel *Brand*

7. Halaman Tabel Jenis Barang

Halaman tabel jenis barang pada gambar 5.7 ini adalah hasil implementasi rancangan halaman tabel jenis barang pada gambar 4.37. Halaman tabel jenis barang ini adalah halaman yang berisikan informasi mengenai data jenis barang.

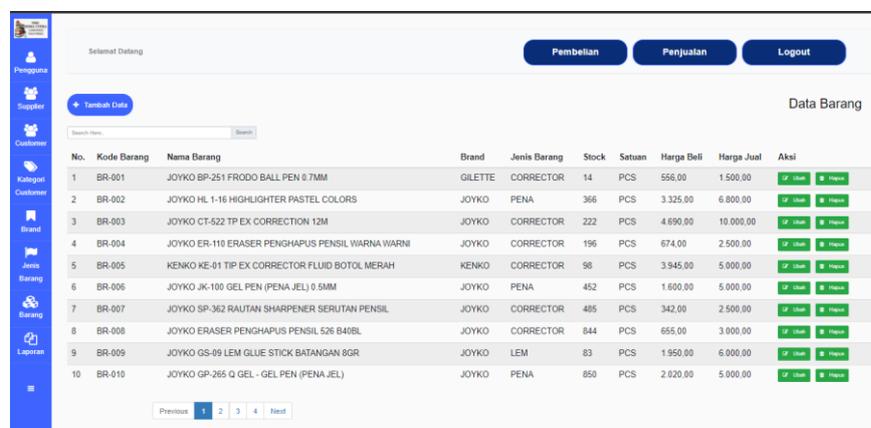


No.	Nama Jenis Barang	Satuan	Aksi
1	BUKU AGENDA	PCS	+ Tambah
2	BUKU TULIS	PCS	+ Tambah
3	KAPUR	KOTAK	+ Tambah
4	AMPLOP	KOTAK	+ Tambah
5	LEM	PCS	+ Tambah
6	KERTAS	RIM	+ Tambah
7	PENGGARIS	PCS	+ Tambah
8	GUNTING	PCS	+ Tambah
9	PENA	PCS	+ Tambah
10	BATERAI	PCS	+ Tambah

Gambar 5.7 Halaman Tabel Jenis Barang

8. Halaman Tabel Barang

Halaman tabel barang pada gambar 5.8 ini adalah hasil implementasi rancangan halaman tabel barang pada gambar 4.38. Halaman tabel barang ini adalah halaman yang berisikan informasi mengenai data barang.

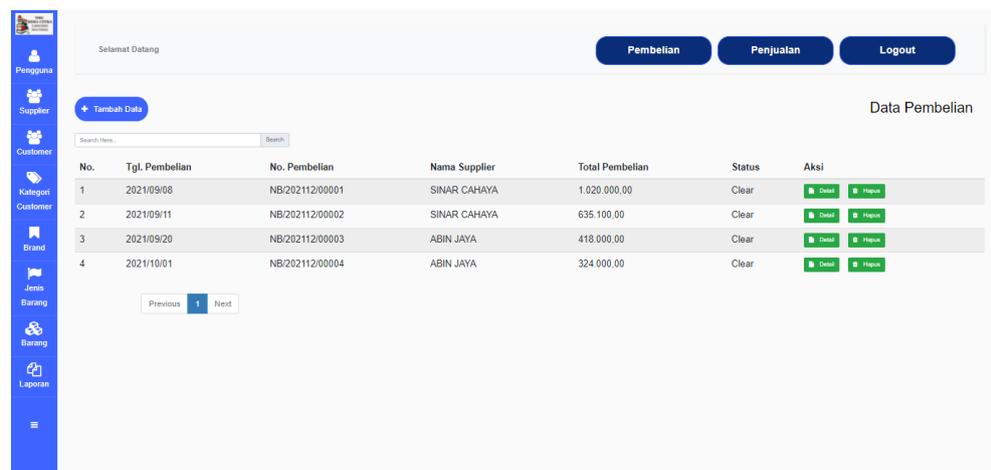


No.	Kode Barang	Nama Barang	Brand	Jenis Barang	Stock	Satuan	Harga Beli	Harga Jual	Aksi
1	BR-001	JOYKO BP-251 FRODO BALL PEN 0.7MM	GILLETTE	CORRECTOR	14	PCS	556,00	1.500,00	+ Tambah - Hapus
2	BR-002	JOYKO HL 1-16 HIGHLIGHTER PASTEL COLORS	JOYKO	PENA	366	PCS	3.325,00	6.800,00	+ Tambah - Hapus
3	BR-003	JOYKO CT-522 TP EX CORRECTION 12M	JOYKO	CORRECTOR	222	PCS	4.690,00	10.000,00	+ Tambah - Hapus
4	BR-004	JOYKO ER-110 ERASER PENGHAPUS PENSIL WARNA WARNA	JOYKO	CORRECTOR	196	PCS	674,00	2.500,00	+ Tambah - Hapus
5	BR-005	KENKO KE-01 TIP EX CORRECTOR FLUID BOTOL MERAH	KENKO	CORRECTOR	98	PCS	3.945,00	5.000,00	+ Tambah - Hapus
6	BR-006	JOYKO JK-100 GEL PEN (PENA JEL) 0.5MM	JOYKO	PENA	452	PCS	1.600,00	5.000,00	+ Tambah - Hapus
7	BR-007	JOYKO SP-362 RAUTAN SHARPENER SERUTAN PENSIL	JOYKO	CORRECTOR	485	PCS	342,00	2.500,00	+ Tambah - Hapus
8	BR-008	JOYKO ERASER PENGHAPUS PENSIL 526 B40BL	JOYKO	CORRECTOR	844	PCS	655,00	3.000,00	+ Tambah - Hapus
9	BR-009	JOYKO GS-09 LEM GLUE STICK BATANGAN BGR	JOYKO	LEM	83	PCS	1.950,00	6.000,00	+ Tambah - Hapus
10	BR-010	JOYKO GP-265 Q GEL - GEL PEN (PENA JEL)	JOYKO	PENA	850	PCS	2.020,00	5.000,00	+ Tambah - Hapus

Gambar 5.8 Halaman Tabel Barang

9. Halaman Tabel Pembelian

Halaman tabel pembelian pada gambar 5.9 ini adalah hasil implementasi rancangan halaman tabel pembelian pada gambar 4.39. Halaman tabel pembelian ini adalah halaman yang berisikan informasi mengenai data pembelian.



No.	Tgl. Pembelian	No. Pembelian	Nama Supplier	Total Pembelian	Status	Aksi
1	2021/09/08	NB/202112/00001	SINAR CAHAYA	1.020.000,00	Clear	Detail Hapus
2	2021/09/11	NB/202112/00002	SINAR CAHAYA	635.100,00	Clear	Detail Hapus
3	2021/09/20	NB/202112/00003	ABIN JAYA	418.000,00	Clear	Detail Hapus
4	2021/10/01	NB/202112/00004	ABIN JAYA	324.000,00	Clear	Detail Hapus

Gambar 5.9 Halaman Tabel Pembelian

10. Halaman Tabel Rincian Pembelian

Halaman tabel rincian pembelian pada gambar 5.10 ini adalah hasil implementasi rancangan halaman tabel rincian pembelian pada gambar 4.40. Halaman tabel rincian pembelian ini adalah halaman yang berisikan informasi mengenai data rincian pembelian barang.

No.	Kode Barang	Nama Barang	Qty	Harga	Sub Total
1	BR-030	SARJANA KAPUR TULIS PAPAN WARNA	120 PCS	4.800,00	576.000,00
2	BR-029	SARJANA KAPUR TULIS PAPAN PUTIH	120 PCS	3.700,00	444.000,00
TOTAL					1.020.000,00

Gambar 5.10 Halaman Tabel Rincian Pembelian

11. Halaman Tabel Penjualan

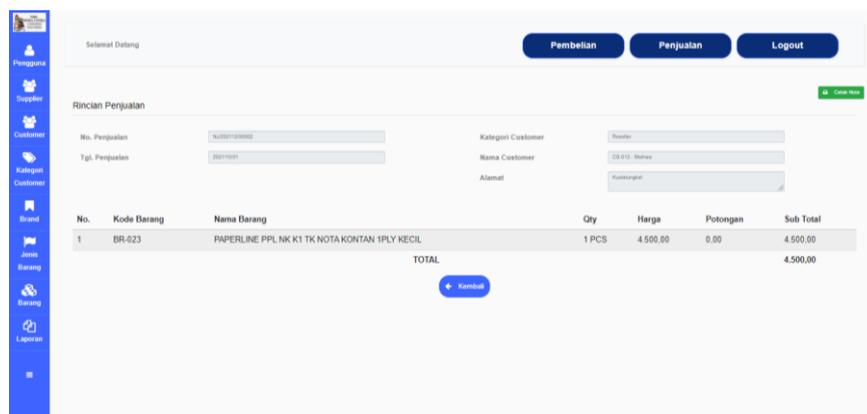
Halaman tabel penjualan pada gambar 5.11 ini adalah hasil implementasi rancangan halaman tabel penjualan pada gambar 4.41. Halaman tabel penjualan ini adalah halaman yang berisikan informasi mengenai data penjualan.

No.	Tgl. Pejualan	No. Pejualan	Nama Pelanggan	Total Penjualan	Status	Aksi
1	2021/10/01	NJ/202112/00002	Melha	4.500,00	Clear	Detail Hapus
2	2021/10/01	NJ/202112/00001	Nadya	1.500,00	Clear	Detail Hapus
3	2021/11/12	NJ/202112/00003	RICKY-KANTOR KEJAKSAAN	116.100,00	Clear	Detail Hapus
4	2021/12/01	NJ/202112/00004	- NON MEMBER	6.000,00	Clear	Detail Hapus
5	2022/01/12	NJ/202201/00005	AGNES	9.950,00	Clear	Detail Hapus

Gambar 5.11 Halaman Tabel Penjualan

12. Halaman Tabel Rincian Penjualan

Halaman tabel rincian penjualan pada gambar 5.12 ini adalah hasil implementasi rancangan halaman tabel rincian penjualan pada gambar 4.42. Halaman tabel rincian penjualan ini adalah halaman yang berisikan informasi mengenai data rincian penjualan barang.



No.	Kode Barang	Nama Barang	Qty	Harga	Potongan	Sub Total
1	BR-023	PAPERLINE PPL NK K1 TK NOTA KONTAN 1PLY KECIL	1 PCS	4.500,00	0,00	4.500,00
TOTAL						4.500,00

Gambar 5.12 Halaman Tabel Rincian Penjualan

13. Halaman Laporan *Stock* Barang

Halaman laporan *stock* barang pada gambar 5.13 ini adalah hasil implementasi rancangan halaman laporan *stock* barang pada gambar 4.43. Halaman laporan *stock* barang ini adalah halaman yang menampilkan data stok barang.

LAPORAN BARANG
(01 January 2022 S/D 01 January 2022)

No.	Kode Barang	Nama Barang	Brand	Jenis Barang	Stock	Satuan	Harga Beli	Harga Jual
1	BR-001	JOYKO BP-251 FRODO BALL PEN 0.7MM	GILLETTE	CORRECTOR	14	PCS	566.00	1.500.00
2	BR-002	JOYKO HL 1-16 HIGHLIGHTER PASTEL COLORS	JOYKO	PENA	366	PCS	3.325.00	6.800.00
3	BR-003	JOYKO CT-522 TP EX CORRECTION 12M	JOYKO	CORRECTOR	222	PCS	4.690.00	10.000.00
4	BR-004	JOYKO ER-110 ERASER PENGHAPUS PENSIL WARNA WARNI	JOYKO	CORRECTOR	196	PCS	674.00	2.500.00
5	BR-005	KENKO KE-01 TIP EX CORRECTOR FLUID BOTOL MERAH	KENKO	CORRECTOR	98	PCS	3.945.00	5.000.00
6	BR-006	JOYKO JK-100 GEL PEN (PENA JEL) 0.5MM	JOYKO	PENA	452	PCS	1.600.00	5.000.00
7	BR-007	JOYKO SP-362 RAUTAN SHARPENER SERUTAN PENSIL	JOYKO	CORRECTOR	485	PCS	342.00	2.500.00
8	BR-008	JOYKO ERASER PENGHAPUS PENSIL 526 B40BL	JOYKO	CORRECTOR	844	PCS	655.00	3.000.00
9	BR-009	JOYKO GS-09 LEM GLUE STICK BATANGAN BGR	JOYKO	LEM	83	PCS	1.950.00	6.000.00
10	BR-010	JOYKO GP-265 Q GEL - GEL PEN (PENA JEL)	JOYKO	PENA	850	PCS	2.020.00	5.000.00
11	BR-011	JOYKO JK-101 CORRECTION FLUID TIP EX	JOYKO	CORRECTOR	456	PCS	2.850.00	5.000.00
12	BR-012	JOYKO MMS-11 MEMO STICKY NOTE KERTAS TEMPEL 20SXSC	JOYKO	KERTAS	51	RIM	4.608.00	10.000.00
13	BR-013	JOYKO P-88 PENSIL KOMPUTER 2B HIJAU	JOYKO	PENSIL	158	PCS	629.00	3.000.00
14	BR-014	JOYKO BP-327 BALL PEN 0.7MM	JOYKO	PENA	536	PCS	405.00	1.000.00
15	BR-015	JOYKO MP-15 MECHANICAL PENCIL LEAD PENSIL MEKANIK	JOYKO	PENSIL	51	PCS	1.840.00	4.000.00

Gambar 5.13 Halaman Laporan *Stock* Barang

14. Halaman Laporan Pembelian

Halaman laporan pembelian pada gambar 5.14 ini adalah hasil implementasi rancangan halaman laporan pembelian pada gambar 4.44. Halaman laporan pembelian ini adalah halaman yang menampilkan data pembelian perhari ataupun perbulan.

LAPORAN PEMBELIAN
(01 October 2021 S/D 31 October 2021)

No.	No. Pembelian	Kode Barang	Nama Barang	Qty	Harga	Sub Total
1	NB/202112/00004	BR-034	SNOWMAN BM-1 BRUSH PEN COLOR	72 PCS	4.500.00	324.000.00
TOTAL						324.000.00

[Detail Laporan](#)

Gambar 5.14 Halaman Laporan Pembelian

15. Halaman Laporan Penjualan

Halaman laporan penjualan pada gambar 5.15 ini adalah hasil implementasi rancangan halaman laporan penjualan pada gambar 4.45. Halaman laporan

penjualan ini adalah halaman yang menampilkan data penjualan perhari ataupun perbulan.



No.	No. Penjualan	Kode Barang	Nama Barang	Qty	Harga	Potongan	Sub Total
1	NJ/202112/00001	BR-001	JOYKO BP-251 FRODO BALL PEN 0.7MM	2 PCS	1.500,00	1.500,00	1.500,00
2	NJ/202112/00002	BR-023	PAPERLINE PPL NK K1 TK NOTA KONTAN 1PLY KECIL	1 PCS	4.500,00	0,00	4.500,00
TOTAL							6.000,00

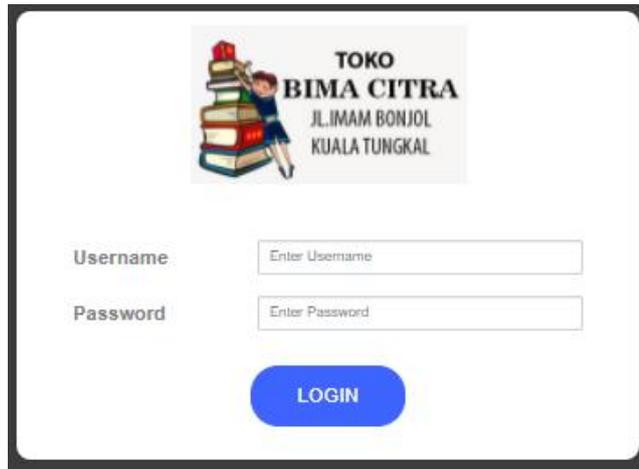
Gambar 5.15 Halaman Laporan Penjualan

5.1.2 Implementasi Tampilan *Input*

Implementasi *input* adalah hasil halaman-halaman yang dirancang berdasarkan desain halaman *input* yang sudah dijabarkan dan ditampilkan pada bab sebelumnya. Berikut dijelaskan hasil implementasi *input* pada sistem yang dirancang :

1. Halaman *Login*

Halaman login ini adalah halaman yang pertama kali ditampilkan oleh sistem pada saat pengguna mengakses sistem. Pada halaman ini pengguna harus memasukan username dan password yang benar untuk masuk ke modul admin. Gambar 5.16 ini adalah hasil implementasi rancangan halaman *login* pada gambar 4.46



**TOKO
BIMA CITRA**
JL. IMAM BONJOL
KUALA TUNGKAL

Username

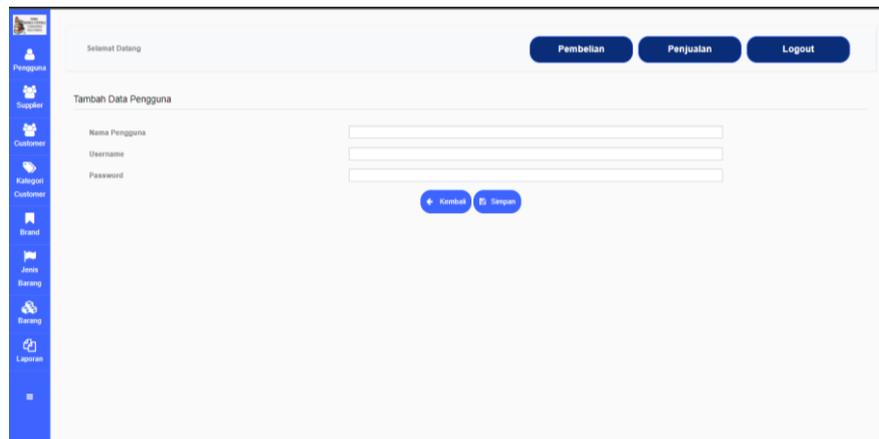
Password

LOGIN

Gambar 5.16 Halaman *Login*

2. Halaman Tambah Pengguna

Halaman tambah pengguna ini adalah halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk membuat pengguna baru. Gambar 5.17 ini adalah hasil implementasi rancangan halaman tambah pengguna pada gambar 4.47



Selamat Datang Pembelian Penjualan Logout

Tambah Data Pengguna

Nama Pengguna

Username

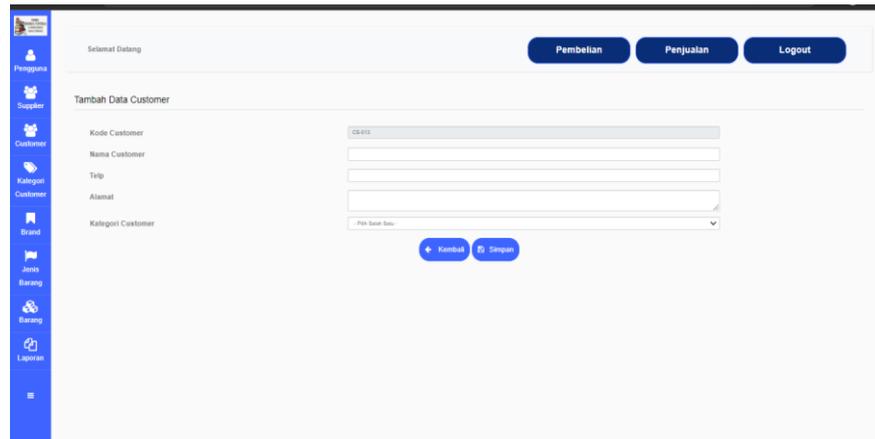
Password

Kembali Simpan

Gambar 5.17 Halaman Tambah Pengguna

3. Halaman Tambah *Customer*

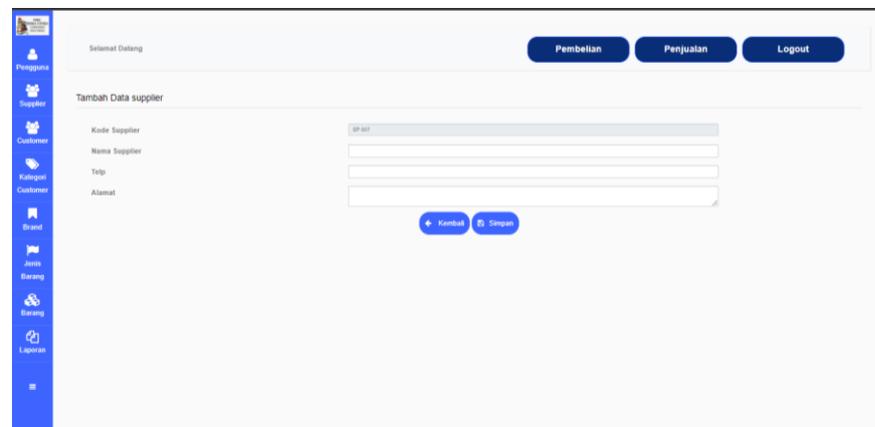
Halaman tambah *customer* ini adalah halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk membuat *customer* baru. Gambar 5.18 ini adalah hasil implementasi rancangan halaman tambah *customer* pada gambar 4.48



Gambar 5.18 Halaman Tambah *Customer*

4. Halaman Tambah *Supplier*

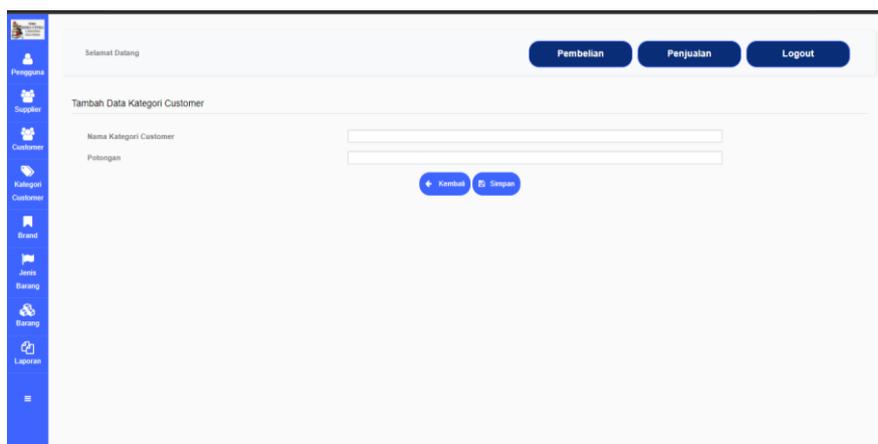
Halaman tambah *supplier* ini adalah halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk membuat *supplier* baru. Gambar 5.19 ini adalah hasil implementasi rancangan halaman tambah *supplier* pada gambar 4.49



Gambar 5.19 Halaman Tambah *Supplier*

5. Halaman Tambah Kategori *Customer*

Halaman tambah kategori *customer* ini adalah halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk membuat kategori *customer* baru. Gambar 5.20 ini adalah hasil implementasi rancangan halaman tambah kategori *customer* pada gambar 4.50



Gambar 5.20 Halaman Tambah Kategori *Customer*

6. Halaman Tambah *Brand*

Halaman tambah *brand* ini adalah halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk membuat *brand* baru. Gambar 5.21 ini adalah hasil implementasi rancangan halaman tambah *brand* pada gambar 4.51

Selamat Datang

Pembelian Penjualan Logout

Tambah Data Brand

Nama Brand

Kembali Simpan

Gambar 5.21 Halaman Tambah *Brand*

7. Halaman Tambah Jenis Barang

Halaman tambah jenis barang ini adalah halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk membuat jenis barang baru. Gambar 5.22 ini adalah hasil implementasi rancangan halaman tambah jenis barang pada gambar 4.52

Selamat Datang

Pembelian Penjualan Logout

Tambah Data Jenis Barang

Nama Jenis Barang

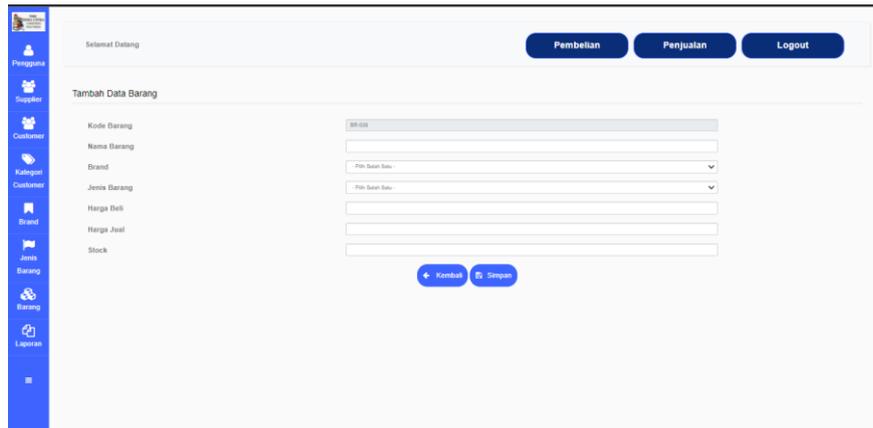
Satuan

Kembali Simpan

Gambar 5.22 Halaman Jenis Barang

8. Halaman Tambah Barang

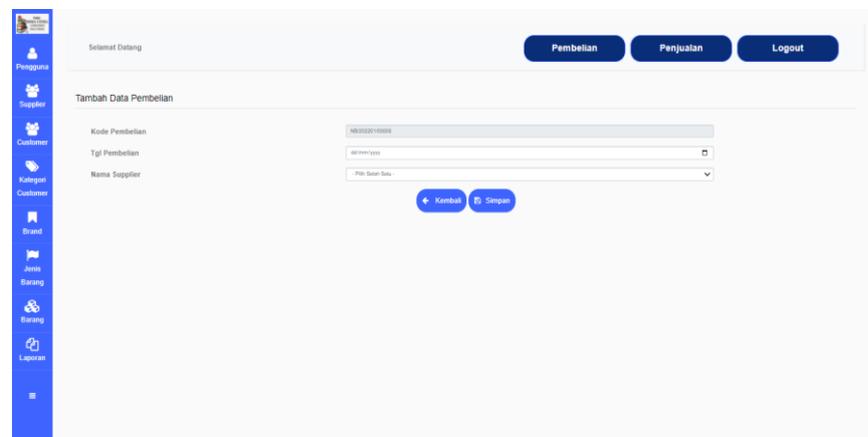
Halaman tambah barang ini adalah halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk membuat barang baru. Gambar 5.23 ini adalah hasil implementasi rancangan halaman tambah tambah pada gambar 4.53



Gambar 5.23 Halaman Tambah Barang

9. Halaman Tambah Pembelian

Halaman tambah pembelian ini adalah halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk membuat pembelian baru. Gambar 5.24 ini adalah hasil implementasi rancangan halaman tambah pembelian pada gambar 4.54



Gambar 5.24 Halaman Tambah Pembelian

10. Halaman Tambah Penjualan

Halaman tambah penjualan ini adalah halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk membuat penjualan baru. Gambar 5.25 ini adalah hasil implementasi rancangan halaman tambah penjualan pada gambar 4.55

Gambar 5.25 Halaman Tambah Penjualan

5.2 Pengujian

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

Tabel 5.1 Tabel Pengujian Halaman *Login*

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Halaman <i>Login</i>	- buka halaman <i>login</i> - input <i>username</i>	- <i>username</i> dan <i>password</i> - klik tombol Ok	Pengguna masuk ke dalam sistem dan dapat	Pengguna masuk ke dalam sistem dan dapat	Baik

	dan <i>password</i> - klik tombol Ok		mengakses sistem	mengakses sistem	
	- buka halaman <i>login</i> - <i>input</i> <i>username</i> dan <i>password</i> salah - klik tombol Ok	- <i>username</i> dan <i>password</i> salah - klik tombol Ok	Tampil pesan peringatan “username dan password tidak sesuai”	Pengguna tidak masuk ke menu utama dan tetap pada form login	Baik

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Pengguna

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Pengujian pada tambah pengguna	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pemilik - klik menu tambah pengguna	Isi - nama pengguna - <i>username</i> - <i>password</i>	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data pengguna”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data pengguna”	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pemilik - klik menu tambah pengguna 	<p>Isi</p> <ul style="list-style-type: none"> - nama pengguna - <i>username</i> - <i>password</i> <p>Jika salah satu belum isi</p>	<p><i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”</p>	<p><i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”</p>	Baik
Pengujian pada ubah pengguna	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pemilik - klik menu ubah pengguna 	<p>Isi</p> <ul style="list-style-type: none"> - nama pengguna - <i>username</i> - <i>password</i> 	<p><i>Message</i>“anda berhasil mengubah data pengguna”</p>	<p><i>Message</i>“anda berhasil mengubah data pengguna”</p>	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pemilik - klik menu ubah pengguna 	<p>Isi</p> <ul style="list-style-type: none"> - nama pengguna - <i>username</i> - <i>password</i> <p>Jika salah satu belum isi</p>	<p><i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”</p>	<p><i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”</p>	Baik

Pengujian pada hapus pengguna	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pemilik - klik menu hapus pengguna 		<i>Message</i> “anda yakin ingin menghapus data?”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	Baik
-------------------------------	---	--	---	---	------

Tabel 5.3 Tabel Pengujian *Supplier*

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Pengujian pada tambah <i>supplier</i>	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pemilik - klik menu tambah <i>supplier</i> 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama <i>supplier</i> - no. telp - alamat 	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data <i>supplier</i> ”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data <i>supplier</i> ”	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pemilik 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama <i>supplier</i> - no. telp - alamat 	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik

	- klik menu tambah <i>supplier</i>	Jika salah satu belum diisi			
Pengujian pada ubah <i>supplier</i>	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pemilik - klik menu ubah <i>supplier</i>	Isi - nama <i>supplier</i> - no. telp - alamat	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data <i>supplier</i> ”	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data <i>supplier</i> ”	Baik
	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pemilik - klik menu ubah <i>supplier</i>	Isi - nama <i>supplier</i> - no. telp - alamat Jika salah satu belum diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
Pengujian pada hapus <i>supplier</i>	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pemilik		<i>Message</i> “anda yakin ingin menghapus data?”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	Baik

	- klik menu hapus <i>supplier</i>				
--	---	--	--	--	--

Tabel 5.4 Tabel Pengujian *Customer*

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Pengujian pada tambah <i>customer</i>	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pemilik - klik menu tambah <i>customer</i>	Isi - nama <i>customer</i> - no. telp - alamat	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data <i>customer</i> ”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data <i>customer</i> ”	Baik
	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pemilik - klik menu tambah <i>customer</i>	Isi - nama <i>customer</i> - no. telp - alamat Jika salah satu belum diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
Pengujian pada ubah <i>customer</i>	- buka halaman <i>login</i>	Isi	<i>Message</i> “anda berhasil	<i>Message</i> “anda berhasil	Baik

	- <i>login</i> pemilik - klik menu ubah <i>customer</i>	- nama <i>customer</i> - no. telp - alamat	mengubah data <i>customer</i> ”	mengubah data <i>customer</i> ”	
	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pemilik - klik menu ubah <i>customer</i>	Isi - nama <i>customer</i> - no. telp - alamat Jika salah satu belum diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
Pengujian pada hapus <i>customer</i>	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pemilik - klik menu hapus <i>customer</i>		<i>Message</i> “anda yakin ingin menghapus data?”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Kategori *Customer*

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Pengujian pada tambah kategori <i>customer</i>	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pemilik - klik menu tambah kategori <i>customer</i>	Isi - nama kategori - potongan	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data kategori <i>customer</i> ”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data kategori <i>customer</i> ”	Baik
	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pemilik - klik menu tambah kategori <i>customer</i>	Isi - nama kategori - potongan Jika salah satu belum diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
Pengujian pada hapus kategori <i>customer</i>	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pemilik		<i>Message</i> “anda yakin ingin menghapus data?”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	Baik

	- klik menu hapus kategori <i>customer</i>				
--	---	--	--	--	--

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Tambah *Brand*

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Pengujian pada tambah <i>brand</i>	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pemilik - klik menu tambah <i>brand</i>	Isi - nama <i>brand</i>	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data <i>brand</i> ”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data <i>brand</i> ”	Baik
	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pemilik - klik menu tambah <i>brand</i>	Isi - nama <i>brand</i> Jika salah satu belum diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik

Pengujian pada hapus <i>brand</i>	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pemilik - klik menu hapus <i>brand</i> 		<i>Message</i> “anda yakin ingin menghapus data?”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	Baik
-----------------------------------	---	--	---	---	------

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Jenis Barang

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Pengujian pada tambah jenis barang	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pemilik - klik menu tambah jenis barang 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama jenis - satuan 	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data jenis barang”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data jenis barang”	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pemilik 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama jenis - satuan 	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik

	- klik menu tambah jenis barang	Jika salah satu belum diisi			
Pengujian pada hapus jenis barang	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pemilik - klik menu hapus jenis barang		<i>Message</i> “anda yakin ingin menghapus data?”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Barang

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Pengujian pada tambah barang	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pemilik - klik menu tambah barang	Isi - nama barang - brand - jenis barang - harga beli - harga jual - stock	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data barang”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data barang”	Baik
	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pemilik - klik menu tambah barang	Isi - nama barang - brand - jenis barang - harga beli - harga jual - stock Jika salah satu belum diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik

Pengujian pada ubah barang	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pemilik - klik menu ubah barang	Isi - nama barang - brand - jenis barang - harga beli - harga jual - stock	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data barang”	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data barang”	Baik
	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pemilik - klik menu ubah barang	Isi - nama barang - brand - jenis barang - harga beli - harga jual - stock Jika salah satu belum diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
Pengujian pada hapus barang	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pemilik		<i>Message</i> “anda yakin ingin menghapus data?”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	Baik

	- klik menu hapus				
--	----------------------	--	--	--	--

Tabel 5.9 Tabel Pengujian Pembelian

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Pengujian pada tambah pembelian	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pemilik - klik menu tambah pembelian	Isi - tgl pembelian - nama <i>supplier</i>	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data pembelian”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data pembelian”	Baik
	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pemilik - klik menu tambah pembelian	Isi - tgl pembelian - nama <i>supplier</i> Jika salah satu belum diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
Pengujian pada ubah pembelian	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pemilik - klik menu ubah pembelian	Isi - tgl pembelian - nama <i>supplier</i>	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data pembelian”	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data pembelian”	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pemilik - klik menu ubah pembelian 	<p>Isi</p> <ul style="list-style-type: none"> - tgl pembelian - nama <i>supplier</i> - Jika salah satu belum diisi 	<p><i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”</p>	<p><i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”</p>	Baik

Tabel 5.10 Tabel Pengujian Penjualan

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Pengujian pada tambah penjualan	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pemilik - klik menu tambah penjualan 	<p>Isi</p> <ul style="list-style-type: none"> - tgl penjualan - nama <i>customer</i> 	<p><i>Message</i>“anda berhasil menambah data penjualan”</p>	<p><i>Message</i>“anda berhasil menambah data penjualan”</p>	Baik
Pengujian pada tambah penjualan	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pemilik 	<p>Isi</p> <ul style="list-style-type: none"> - tgl penjualan - nama <i>customer</i> - Jika salah satu belum diisi 	<p><i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”</p>	<p><i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”</p>	Baik

	- klik menu tambah penjualan				
Pengujian pada ubah penjualan	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pemilik - klik menu ubah penjualan	Isi - tgl penjualan - nama <i>customer</i>	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data penjualan”	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data penjualan”	Baik
Pengujian pada ubah penjualan	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pemilik - klik menu ubah penjualan	Isi - tgl penjualan - nama <i>customer</i> - Jika salah satu belum diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik

5.3 Analisis Hasil Yang Dicapai Oleh Sistem

Setelah sistem diterapkan, penulis dapat mengevaluasi sistem dengan melihat kekurangan dan kelebihan dari sistem. Sistem yang penulis rancang memiliki beberapa kelebihan yaitu :

1. Sistem memberikan kemudahan toko dalam mengelola data pembelian, data penjualan dan stok barang.
2. Sistem juga memberikan kemudahan kepada pemilik untuk melihat ketersediaan barang yang di jual.
3. Sistem juga memberikan kemudahan dalam merekap dan mencetak laporan-laporan yang diperlukan oleh pengguna sistem.

Selain kelebihan, sistem inipun memiliki kekurangan yaitu :

1. Belum tersedia grafik atau diagram yang dapat menampilkan data pembelian dan data penjualan untuk data perbandingan
2. Belum terdapat fitur yang dapat memberikan laporan keuangan seperti laporan laba rugi ataupun laporan neraca.
3. Belum ada penanganan mengenai security dalam pengolahan data pembelian dan data penjualan.