

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program dimana implementasi ini juga menguji program yang dibuat telah sesuai dengan sistem yang dirancang. Adapun implementasi sistem informasi pembelian dan penjualan pada Toko Mulia Sentosa Jambi dapat dijabarkan sebagai berikut :

1. Halaman Beranda

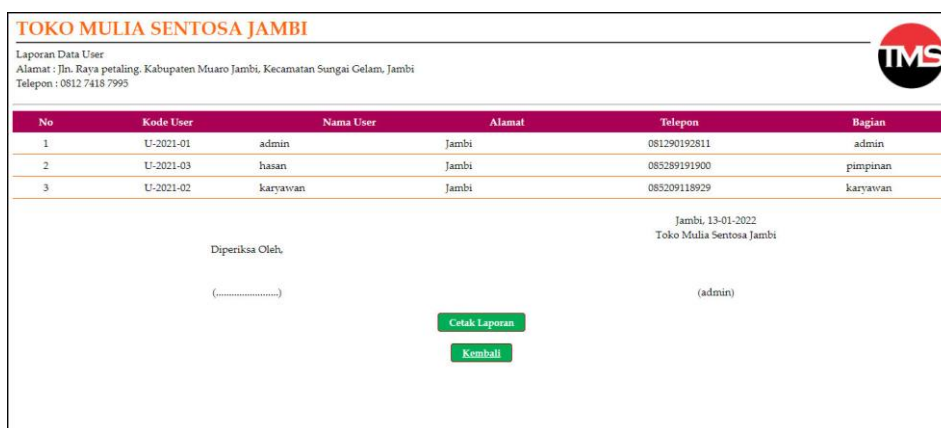
Halaman beranda merupakan halaman pertama diakses dengan menampilkan gambaran umum dari Toko Mulia Sentosa Jambi dan terdapat menu-menu untuk menampilkan halaman lainnya. Gambar 5.1 beranda merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31.



Gambar 5.1 Halaman Beranda

2. Halaman Laporan *User*

Halaman laporan *user* merupakan halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi mengenai data *user* yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.2 laporan *user* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.



No	Kode User	Nama User	Alamat	Telepon	Bagian
1	U-2021-01	admin	Jambi	081290192811	admin
2	U-2021-03	hasan	Jambi	085289191900	pimpinan
3	U-2021-02	karyawan	Jambi	085209118929	karyawan

Jambi, 13-01-2022
Toko Mulia Sentosa Jambi

Diperiksa Oleh
(.....)

(admin)

Cetak Laporan
Kembali


Gambar 5.2 Halaman Laporan *User*

3. Halaman Laporan Konsumen

Halaman laporan konsumen merupakan halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi mengenai data konsumen yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.3 laporan konsumen merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.

TOKO MULIA SENTOSA JAMBI

Laporan Data Konsumen
 Alamat : Jln. Ruya petaling, Kabupaten Muaro Jambi, Kecamatan Sungai Gelam, Jambi
 Telepon : 0812.7418.7993



No	Kode Konsumen	Nama Konsumen	Alamat	Telepon	Email
1	K-2022-027	Aan	paal merah	08965487321	-
2	K-2022-010	Abdullah	Betaling	082348759642	-
3	K-2022-017	Aho Kampas	Paal 5	089618962239	-
4	K-2022-008	Ahong	Betaling	081279526485	-
5	K-2022-022	Allart	Kumpe	087802331726	-
6	K-2022-026	Amir	-	0	-
7	K-2022-012	Andre	Sebrang Jambi	081278548923	-
8	K-2022-029	azi	jambi	082451588845	-
9	K-2022-024	Asiong	Talang Banjar	082235579963	-
10	K-2022-011	Aviva	Sebrang Jambi	089654853365	-
11	K-2022-015	Azis	Kumpe	082348796214	-
12	K-2022-021	basts	Kebon 9	089360404601	-
13	K-2022-025	Dalvin	Talang banjar	081297885463	-
14	K-2021-005	Dicky Rico	Jl. Jend. Sudirman No.18, Tambak Sari, Jambi	081788911387	dicky-rico@gmail.com
15	K-2022-009	Divya	Betaling	082397854224	-
16	K-2022-020	edi	Kebon 9	085266598800	-
17	K-2022-007	Edi kung	Kori	082345823647	-
18	K-2022-016	Henti yanto	Panca karya	081279376889	-
19	K-2021-004	Hermansyah	Jl. Gatot Subroto No.84, Sungai Asam, Kec. Ps. Jambi, Kota Jambi, Jambi 36123	085389117890	hermansyah23@gmail.com
20	K-2022-013	Ilham	Sebrang Jambi	082378521364	-
21	K-2021-002	Nanang	Jl. Partimura No.139, Simpang IV Sipin, Kec. Telaraipura, Kota Jambi, Jambi 36124	081932818989	nanang21@gmail.com
22	K-2022-019	nico	Kebon 9	0	-
23	K-2022-014	Putri	Sebrang Jambi	081248965544	-
24	K-2021-003	Raul Remos	Jl. Kolonel Aburjani, No. 39D RT. 001, Kenali Besar Kota Baru	085283998080	raul.remos@gmail.com
25	K-2021-006	Rizal Antoni	Jl. Halim Perdana Kusuma, Sungai Asam, Kec. Ps. Jambi	085371111918	rizal.antoni@gmail.com
26	K-2022-028	Roni Apin	paal merah	082246215878	-
27	K-2022-023	Surya	Kumpe	082289983005	-
28	K-2021-001	Tunai	-	0	-
29	K-2022-018	Yati	Kebon 9	0	-

Jambi, 13-01-2022
Toko Mulia Sentosa Jambi


Diperiksa Oleh, _____ (admin)

[Cetak Laporan](#)
[Kembali](#)

Gambar 5.3 Halaman Laporan Konsumen

4. Halaman Laporan Supplier

Halaman laporan supplier merupakan halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi mengenai data supplier yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.4 laporan supplier merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.

TOKO MULIA SENTOSA JAMBI						
Laporan Data Supplier						
Alamat : Jln. Raya petaling, Kabupaten Muaro Jambi, Kecamatan Sungai Gelam, Jambi						
Telepon : 0812 7418 7995						
						
No	Kode Supplier	Nama Supplier	Alamat	Telepon	Email	Tempo Pembayaran
1	S-2022-005	Abadi Makmur	Jl.lingkar selatan	082287452159	-	Hari
2	S-2022-004	CV. Sukses Karya Mandiri	palembang	081273976889	-	Hari
3	S-2022-006	Dua Angsa	Jl.Lingkar selatan	087815624795	-	Hari
4	S-2022-007	Erlandia	Palembang	081245823654	-	Hari
5	S-2022-003	PT. Buyung Putra Pangan	Palembang	082183524477	-	Hari
6	S-2022-010	PT. Kembang Mas	Palembang	082349578899	kembangmas.33@gmail.com	Hari
7	S-2022-009	PT. Setia Budi	pasir putih	082246325874	setia-budi1998@gmail.com	Hari
8	S-2022-008	Sri Utami	Lampung	081246523877	-	Hari
9	S-2021-002	Toko Sembako Agung	Jln. Kop. UD. Syaring RT.12, Talang Bakung	081990902211	sembako.agung@gmail.com	Hari
10	S-2021-001	Warung Sembako	Jl. Guntur No.95, Kasang, Kec. Jambi Tim., Kota Jambi	081988209381	warung.sembako@gmail.com	Hari
Jambi, 13-01-2022 Toko Mulia Sentosa Jambi						
Diperiksa Oleh,						
(.....)						
(admin)						
<div style="display: flex; justify-content: center; gap: 10px;"> Cetak Laporan Kembali </div>						

Gambar 5.4 Halaman Laporan Supplier

5. Halaman Laporan Barang

Halaman laporan barang merupakan halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi mengenai data barang yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.5 laporan barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

TOKO MULIA SENTOSA JAMBI						
Laporan Data Barang						
Alamat : Jln. Raya peraling, Kabupaten Muaro Jambi, Kecamatan Sungai Gelam, Jambi						
Telepon : 0812 7416 7993						
No.	Kode Barang	Kategori	Nama Barang	Stok	Harga Beli	Harga Jual
1	BR-003	Beras	Beras Belido 10kg	473 Karung	Rp. 98.500,00	Rp. 108.350,00
2	BR-004	Beras	Beras Belido 20kg	235 Karung	Rp. 194.000,00	Rp. 213.400,00
3	BR-006	Beras	Beras Belido 5kg	300 Karung	Rp. 49.500,00	Rp. 54.450,00
4	BR-008	Beras	Beras King 10kg	495 Karung	Rp. 99.500,00	Rp. 109.450,00
5	BR-007	Beras	Beras King 20kg	315 Karung	Rp. 197.000,00	Rp. 216.700,00
6	BR-009	Beras	Beras King 5kg	490 Karung	Rp. 49.750,00	Rp. 54.725,00
7	BR-014	Beras	Beras Kopi Cangkir 10kg	222 Karung	Rp. 93.000,00	Rp. 102.300,00
8	BR-013	Beras	Beras Kopi Cangkir 20kg	133 Karung	Rp. 184.000,00	Rp. 202.400,00
9	BR-011	Beras	Beras Topi Koki 10kg	257 Karung	Rp. 97.500,00	Rp. 107.250,00
10	BR-010	Beras	Beras Topi Koki 20kg	149 Karung	Rp. 192.000,00	Rp. 211.200,00
11	BR-012	Beras	Beras Topi Koki 5kg	300 Karung	Rp. 49.000,00	Rp. 53.900,00
12	BR-037	Mie	Bihun Berlian 5kg	150 Bungkus	Rp. 54.500,00	Rp. 59.950,00
13	BR-038	Mie	Bihun Berlian bks	100 Bungkus	Rp. 24.500,00	Rp. 26.950,00
14	BR-041	Mie	Bihun Jagung selada air B	497 Dus	Rp. 32.000,00	Rp. 35.200,00
15	BR-042	Mie	Bihun Jagung selada air k	350 Dus	Rp. 33.500,00	Rp. 36.850,00
16	BR-035	Garam	Garam Halus 500Gr	95 Pcs	Rp. 49.000,00	Rp. 53.900,00
17	BR-032	Garam	Garam Kasar 1Kg	80 Pcs	Rp. 24.500,00	Rp. 26.950,00
18	BR-030	Garam	Garam Kasar 250gr	180 Pcs	Rp. 15.000,00	Rp. 16.500,00
19	BR-031	Garam	Garam Kasar 500gr	100 Pcs	Rp. 28.000,00	Rp. 30.800,00
20	BR-036	Garam	Garam Kasar 800gr	195 Pcs	Rp. 19.000,00	Rp. 20.900,00
21	BR-033	Garam	Garam Permata Halus 100gr	198 Pcs	Rp. 15.000,00	Rp. 16.500,00
22	BR-020	Minyak Sayur	Grandco 1lt	0 Dus	Rp. 0,00	Rp. 0,00
23	BR-021	Minyak Sayur	Grandco 2lt	0 Dus	Rp. 0,00	Rp. 0,00
24	BR-022	Minyak Sayur	Grandco 500ml	0 Dus	Rp. 0,00	Rp. 0,00
25	BR-019	Tepung	Lencana	80 Karung	Rp. 165.000,00	Rp. 183.500,00
26	BR-040	Mie	Mie Ulung	947 Dus	Rp. 55.000,00	Rp. 60.500,00
27	BR-039	Mie	Mie Utama	743 Dus	Rp. 49.000,00	Rp. 53.900,00
28	BR-015	Gula	PSM	375 Karung	Rp. 992.500,00	Rp. 651.750,00
29	BR-027	Minyak Sayur	Rose Brand 1lt	198 Dus	Rp. 168.600,00	Rp. 185.460,00
30	BR-028	Minyak Sayur	Rose Brand 2lt	218 Dus	Rp. 168.600,00	Rp. 185.460,00
31	BR-029	Minyak Sayur	Rose Brand 500ml	250 Dus	Rp. 173.500,00	Rp. 190.850,00
32	BR-017	Tepung	Sagu Gunung	320 Karung	Rp. 220.000,00	Rp. 242.000,00
33	BR-018	Tepung	Segitiga Biru	190 Karung	Rp. 186.000,00	Rp. 204.600,00
34	BR-023	Minyak Sayur	Tawon 1lt	80 Dus	Rp. 162.500,00	Rp. 178.750,00
35	BR-024	Minyak Sayur	Tawon 2lt	80 Dus	Rp. 162.500,00	Rp. 178.750,00
36	BR-025	Minyak Sayur	Tawon 500ml	115 Dus	Rp. 168.700,00	Rp. 185.570,00
37	BR-026	Minyak Sayur	Tawon 3lt	80 Dus	Rp. 280.000,00	Rp. 308.000,00
38	BR-016	Tepung	Tepung Payung	338 Karung	Rp. 168.500,00	Rp. 183.350,00

Jambi, 13-01-2022
Toko Mulia Sentosa Jambi

Diperiksa Oleh: _____ (admin)

Gambar 5.5 Halaman Laporan Barang

6. Halaman Laporan Pembelian

Halaman laporan pembelian merupakan halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi mengenai data pembelian yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.6 laporan pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

TOKO MULIA SENTOSA JAMBI								
Laporan Data Pembelian								
Periode : 01-01-2022 Sampai Dengan 13-01-2022								
Alamat : Jln. Raya Petaling, Kabupaten Muaro Jambi, Kecamatan Sungai Gelam, Jambi								
Telepon : 0812 7418 7995								
No.	Kode Pembelian	Tgl Pembelian	Nama Supplier	Status	Jatuh Tempo	Barang	Harga Beli	Total Uang
1	P-20220107-007	07-01-2022	PT. Setia Budi	Kredit	21-01-2022	1000 Dus Mie Utama 800 Dus Mie Utama	Rp. 35.000,00 Rp. 49.000,00	Rp. 94.200.000,00
2	P-20220108-016	03-01-2022	PT. Buayang Putra Pangan	Kredit	10-01-2022	200 Karung Beras Belido 5kg 300 Karung Beras Belido 10kg 120 Karung Beras Belido 20kg 30 Karung Beras Topi Koki 20kg 150 Karung Beras Topi Koki 10kg 100 Karung Beras Topi Koki 5kg	Rp. 49.500,00 Rp. 98.500,00 Rp. 194.000,00 Rp. 182.000,00 Rp. 97.500,00 Rp. 49.000,00	Rp. 91.855.000,00
3	P-20220108-017	03-01-2022	CV. Sukses Karya Mandiri	Kredit	10-01-2022	150 Karung Beras King 20kg 200 Karung Beras King 10kg 200 Karung Beras King 5kg 100 Karung Beras Kopi Cangkir 20kg 150 Karung Beras Kopi Cangkir 10kg	Rp. 197.000,00 Rp. 99.500,00 Rp. 49.750,00 Rp. 184.000,00 Rp. 93.000,00	Rp. 91.790.000,00
4	P-20220108-018	06-01-2022	Warung Sembako	Kredit	20-01-2022	200 Karung PSM	Rp. 592.500,00	Rp. 118.500.000,00
5	P-20220112-019	12-01-2022	CV. Sukses Karya Mandiri	Kredit	19-01-2022			Rp. 0,00
6	P-20220112-020	12-01-2022	CV. Sukses Karya Mandiri	Tunai	-	10 Karung Sagu Gumung	Rp. 215.000,00	Rp. 2.150.000,00
7	P-20220112-021	12-01-2022	Abadi Makmur	Tunai	-	10 Karung Sagu Gumung	Rp. 220.000,00	Rp. 2.200.000,00
Total Akhir Pembelian Tanggal 01-01-2022 Sampai Dengan 13-01-2022								
								Rp. 400.655.000,00
Diperiksa Oleh,								Jambi, 13-01-2022 Toko Mulia Sentosa Jambi
(.....)								(admin)
Cetak Laporan								
Kembali								

Gambar 5.6 Halaman Laporan Pembelian

7. Halaman Laporan Penjualan

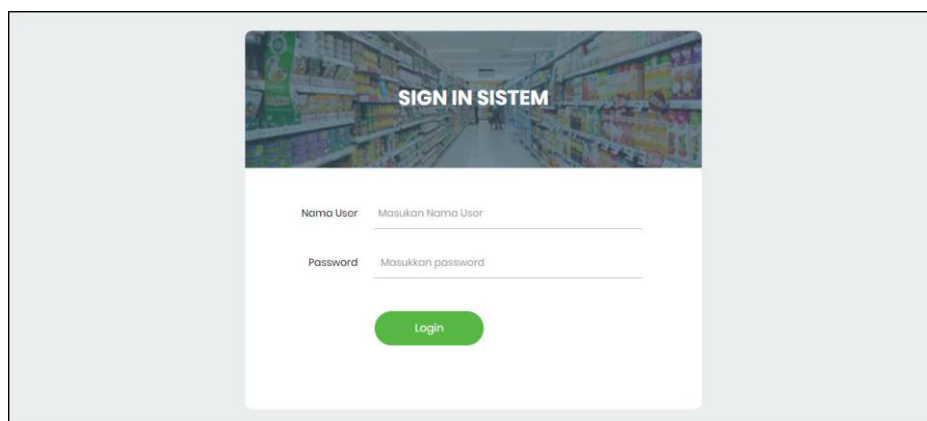
Halaman laporan penjualan merupakan halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi mengenai data penjualan yang telah diinput. Gambar 5.7 laporan penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

TOKO MULIA SENTOSA JAMBI									
Laporan Data Penjualan									
Periode : 01-01-2022 Sampai Dengan 13-01-2022									
Alamat : Jln. Raya Petaling, Kabupaten Muaro Jambi, Kecamatan Sungai Gelam, Jambi									
Telepon : 0812 7418 7995									
No.	Kode Penjualan	Tgl Penjualan	Nama Konsumen	Status	Jatuh Tempo	Barang	Harga Jual	Diskon	Total Uang
1	P-20220108-005	08-01-2022	Tunai	Tunai	-	1 Karung Beras Topi Koki 20kg 1 Karung PSM	Rp. 211.200,00 Rp. 691.790,00	0 % 0 %	Rp. 862.990,00
2	P-20220108-006	03-01-2022	rico	Tunai	-	50 Karung Sagu Gumung	Rp. 235.990,00	0 %	Rp. 11.797.500,00
3	P-20220108-007	03-01-2022	Rena Apin	Tunai	-	40 Karung Beras Topi Koki 10kg	Rp. 107.290,00	0 %	Rp. 4.290.000,00
4	P-20220108-008	03-01-2022	Edi Ikuang	Tunai	-	100 Bungkus Bihun Berlian 5kg	Rp. 39.990,00	0 %	Rp. 3.995.000,00
5	P-20220108-009	04-01-2022	Avira	Kredit	20-01-2022	30 Karung Beras Belido 20kg 50 Karung Beras Belido 10kg 20 Karung Beras Belido 5kg 15 Karung Beras Kopi Cangkir 20kg 25 Karung Beras Kopi Cangkir 10kg 3 Karung PSM 25 Pcs Garam Kasar 600gr 5 Pcs Garam Halus 500cc 30 Pcs Garam Permata Halus 100gr	Rp. 213.400,00 Rp. 185.300,00 Rp. 54.450,00 Rp. 202.400,00 Rp. 102.300,00 Rp. 651.790,00 Rp. 20.900,00 Rp. 25.900,00 Rp. 16.500,00	0 % 0 % 0 % 0 % 0 % 0 % 0 % 0 % 0 %	Rp. 21.744.230,00
6	P-20220108-010	04-01-2022	Nawang	Tunai	-	30 Pcs Garam Permata Halus 100gr 20 Pcs Garam Kasar 250gr	Rp. 16.500,00 Rp. 16.500,00	0 % 0 %	Rp. 833.000,00
7	P-20220108-011	04-01-2022	Edi Ikuang	Kredit	20-01-2022	35 Karung Tepung Payung 100 Pcs Garam Permata Halus 100gr 50 Dus Mie Utama 50 Dus Mie Utama 30 Karung Sagu Gumung	Rp. 185.350,00 Rp. 16.500,00 Rp. 69.900,00 Rp. 33.900,00 Rp. 235.990,00	0 % 0 % 0 % 0 % 0 %	Rp. 20.935.730,00
8	P-20220108-012	08-01-2022	Edi Ikuang	Retur	-	8 Pcs Garam Permata Halus 100gr	Rp. 16.500,00	0 %	(Rp. 132.000,00)
9	P-20220112-013	12-01-2022	Am	Kredit	20-01-2022	2 Karung Beras Kopi Cangkir 10kg 3 Dus Bihun Jagung selada an B	Rp. 102.300,00 Rp. 35.200,00	0 % 0 %	Rp. 310.200,00
10	P-20220112-014	12-01-2022	Alfiat	Kredit	20-01-2022	2 Karung Beras Kopi Cangkir 20kg	Rp. 202.400,00	0 %	Rp. 404.800,00
11	P-20220112-015	12-01-2022	ari	Kredit	20-01-2022	1 Karung Beras Kopi Cangkir 10kg	Rp. 102.300,00	0 %	Rp. 102.300,00
12	P-20220112-016	12-01-2022	Andri	Kredit	20-01-2022	4 Karung Sagu Gumung	Rp. 235.990,00	0 %	Rp. 943.900,00
Total Akhir Penjualan Tanggal 01-01-2022 Sampai Dengan 13-01-2022									
									Rp. 68.079.360,00
Diperiksa Oleh,								Jambi, 13-01-2022 Toko Mulia Sentosa Jambi	
(.....)								(admin)	
Cetak Laporan									
Kembali									

Gambar 5.7 Halaman Laporan Penjualan

8. Halaman *Login*

Halaman *login* merupakan halaman yang digunakan pengguna sistem untuk masuk ke halaman utama dengan mengisi nama *user* dan *password* di kolom yang tersedia. Gambar 5.8 *login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.



Gambar 5.8 Halaman *Login*

9. Halaman Tambah *User*

Halaman tambah *user* merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data *user* dengan mengisi data pada kolom yang tersedia. Gambar 5.9 tambah *user* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

Gambar 5.9 Halaman Tambah User


10. Halaman Tambah Konsumen

Halaman tambah konsumen merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data konsumen dengan mengisi data pada kolom yang tersedia. Gambar 5.10 tambah konsumen merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

Gambar 5.10 Halaman Tambah Konsumen

11. Halaman Tambah Supplier

Halaman tambah supplier merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data supplier dengan mengisi data pada kolom yang tersedia. Gambar 5.11 tambah supplier merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.



Selamat Datang, Admin [Password] [Keluar]

BERANDA KONSUMEN PENJUALAN BARANG SUPPLIER PEMBELIAN LAPORAN

MELAYANI GROSIR & ECERAN

Jln. Raya Petaling, Kabupaten Muaro Jambi **TOKO MULIA SENTOSA JAMBI**

Tambah Supplier

Kode Supplier: S-2022-011

Nama Supplier:

Alamat:

Telepon:

Email:

Tambah

© Copyright 2022 Toko Mulia Sentosa Jambi

Gambar 5.11 Halaman Tambah Supplier

12. Halaman Tambah Kategori

Halaman tambah kategori merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data kategori dengan mengisi data pada kolom yang tersedia. Gambar 5.12 tambah kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

Gambar 5.12 Halaman Tambah Kategori

13. Halaman Tambah Barang

Halaman tambah barang merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data barang dengan mengisi data pada kolom yang tersedia. Gambar 5.13 tambah barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

Gambar 5.13 Halaman Tambah Barang

14. Halaman Tambah Pembelian

Halaman tambah pembelian merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data pembelian dengan mengisi data pada kolom yang tersedia. Gambar 5.14 tambah pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.



Selamat Datang Admin [Password] [Keluar]

BERANDA KONSUMEN PENJUALAN BARANG SUPPLIER PEMBELIAN LAPORAN

MELAYANI GROSIR & ECERAN

Jln. Raya Petaling, Kabupaten Muaro Jambi **TOKO MULIA SENTOSA JAMBI**

Tambah Pembelian

Kode Pembelian P-20220113-022

Supplier Cari Supplier

Tanggal Pembelian 13-01-2022

Status - Pilih Salah Satu -

Tempo Pembayaran 0 Hari

Tambah

© Copyright 2022 Toko Mulia Sentosa Jambi

Gambar 5.14 Halaman Tambah Pembelian

15. Halaman Detail Pembelian

Halaman detail pembelian merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data detail dengan mengisi data pada kolom yang tersedia dan terdapat informasi mengenai pembelian. Gambar 5.15 detail pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

Selamat Datang, Admin [Password] [Keluar]

BERANDA KONSUMEN PENJUALAN BARANG SUPPLIER PEMBELIAN LAPORAN

MELAYANI GROSIR & ECERAN

Jln. Raya Petaling, Kabupaten Muaro Jambi **TOKO MULIA SENTOSA JAMBI**

Detail Pembelian

Kode Pembelian: P-20220112-019 Barang:

Nama Supplier: CV. Sukses Karya Mandiri Harga Beli:

Status: Kredit Jumlah:

Tanggal Pembelian: 12-01-2022, Jatuh Tempo : 19-01-2022

No.	Nama Barang	Harga Beli	Jumlah	Total	Pilihan
1	Sagu Gumatang	Rp. 220.000,00	3 Karung	Rp. 660.000,00	<input type="checkbox"/>
Total Semua				Rp. 660.000,00	<input type="checkbox"/>

© Copyright 2022 Toko Mulia Sentosa Jambi

Gambar 5.15 Halaman Detail Pembelian

16. Halaman Tambah Penjualan

Halaman tambah penjualan merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data penjualan dengan mengisi data pada kolom yang tersedia. Gambar 5.16 tambah penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.

Selamat Datang, Admin [Password] [Keluar]

BERANDA KONSUMEN PENJUALAN BARANG SUPPLIER PEMBELIAN LAPORAN

MELAYANI GROSIR & ECERAN

Jln. Raya Petaling, Kabupaten Muaro Jambi **TOKO MULIA SENTOSA JAMBI**

Tambah Penjualan

Kode Penjualan: P-20220113-017

Konsumen:

Tanggal penjualan: 13-01-2022

Status:

Tempo Pembayaran: Hari

© Copyright 2022 Toko Mulia Sentosa Jambi

Gambar 5.16 Halaman Tambah Penjualan

17. Halaman Detail Penjualan

Halaman detail penjualan merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data detail dengan mengisi data pada kolom yang tersedia dan terdapat informasi mengenai penjualan. Gambar 5.17 detail penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.

Selamat Datang, Admin [Password] [Keluar]

BERANDA KONSUMEN PENJUALAN BARANG SUPPLIER PEMBELIAN LAPORAN

MELAYANI GROSIR & ECERAN

Jln. Raya Petaling, Kabupaten Muaro Jambi **TOKO MULIA SENTOSA JAMBI**

Detail Penjualan

Kode Penjualan: P-20220108-011 Barang:

Nama Konsumen: Edi kung Diskon (%):

Status: Kredit Jumlah:

Tanggal Penjualan: 04-01-2022, Jatuh Tempo : 11-01-2022

No.	Nama Barang	Harga Jual	Diskon	Jumlah	Total	Pilihan
1	Tepung Payung	Rp. 185.350,00	0 %	35 Karung	Rp. 6.487.250,00	<input type="checkbox"/>
2	Garam Permata Halus 100gr	Rp. 16.500,00	0 %	100 Pcs	Rp. 1.650.000,00	<input type="checkbox"/>
3	Mie Ulung	Rp. 60.500,00	0 %	50 Dus	Rp. 3.025.000,00	<input type="checkbox"/>
4	Mie Utama	Rp. 33.900,00	0 %	50 Dus	Rp. 2.695.000,00	<input type="checkbox"/>
5	Sagu Gunung	Rp. 235.950,00	0 %	30 Karung	Rp. 7.078.500,00	<input type="checkbox"/>
Total Semua					Rp. 20.935.750,00	

© Copyright 2022 Toko Mulia Sentosa Jambi

Gambar 5.17 Halaman Detail Penjualan

5.2 PENGUJIAN

Penguian merupakan tahapan untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian terhadap sistem secara fungsional dengan metode *black box*, yaitu dengan menggunakan *unit testing* yang difokuskan pada modul-modul yang terdapat pada sistem secara keseluruhan. Adapun beberapa tahap pengujian yang telah dilakukan penulis, antara lain :

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	Isi nama <i>user</i> = "admin" dan <i>password</i> = "admin"	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Berhasil
2	Pengujian pada <i>login</i>	Jalankan sistem	Isi 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"	Berhasil

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	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - mengklik menu tambah konsumen	Isi - 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"	Berhasil
2	Pengujian pada menambah data konsumen	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - mengklik menu tambah konsumen	Isi - nama konsumen - alamat - telepon - email Jika salah satu belum diisi	Pesan : "Data belum diinput semua"	Pesan : "Data belum diinput semua"	Berhasil
3	Pengujian pada mengubah data konsumen	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - 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"	Berhasil
4	Pengujian pada mengubah data konsumen	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - mengklik menu data konsumen - mengklik <i>link</i> mengubah data	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : "Data belum diinput semua"	Pesan : "Data belum diinput semua"	Berhasil
5	Pengujian	- Menjalankan		Pesan :	Pesan :	Berhasil

	pada menghapus data konsumen	sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - mengklik menu data konsumen - mengklik <i>link</i> menghapus data		“Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data Konsumen Pada Sistem”	“Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data Konsumen Pada Sistem””	
--	------------------------------	--	--	---	--	--

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	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - mengklik menu tambah penjualan	Isi - konsumen - tanggal penjualan - status - tempo pembayaran - barang - diskon (%) - jumlah	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data Penjualan Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data Penjualan Pada Sistem””	Berhasil
2	Pengujian pada menambah data penjualan	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - mengklik menu tambah penjualan	Isi - konsumen - tanggal penjualan - status - tempo pembayaran - barang - diskon (%) - jumlah Jika salah satu belum diisi	Pesan : “Data belum diinput semua”	Pesan : “Data belum diinput semua”	Berhasil
3	Pengujian pada mengubah data penjualan	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - mengklik menu data penjualan - mengklik <i>link</i> mengubah data	Mengisi data ubahan	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Mengubah Data Supplier Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Mengubah Data Supplier Pada Sistem”	Berhasil
4	Pengujian pada mengubah data penjualan	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - mengklik menu data penjualan - mengklik <i>link</i> mengubah data	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Data belum diinput semua”	Pesan : “Data belum diinput semua”	Berhasil
5	Pengujian pada menghapus data	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan		Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil	Berhasil

	penjualan	- mengklik menu data penjualan - mengklik <i>link</i> menghapus data		Menghapus Data Penjualan Pada Sistem”	Menghapus Data Penjualan Pada Sistem””	
--	-----------	---	--	---------------------------------------	--	--

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Kategori

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data kategori	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin - mengklik menu tambah kategori	Isi - nama kategori	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data Kategori Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data Kategori Pada Sistem”	Berhasil
2	Pengujian pada menambah data kategori	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin - mengklik menu tambah kategori	Isi - nama kategori Jika salah satu belum diisi	Pesan : “Data belum diinput semua”	Pesan : “Data belum diinput semua”	Berhasil
3	Pengujian pada menghapus data kategori	- Menjalankan sistem - <i>login</i> 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””	Berhasil

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Barang

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data barang	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin - mengklik menu tambah barang	Isi - kategori - nama barang - satuan	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data barang Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data barang Pada Sistem”	Berhasil
2	Pengujian pada menambah data barang	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin - mengklik menu tambah barang	Isi - kategori - nama barang - satuan Jika salah satu belum diisi	Pesan : “Data belum diinput semua”	Pesan : “Data belum diinput semua”	Berhasil
3	Pengujian pada mengubah data barang	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin - mengklik menu data barang	Mengisi data ubahan	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Mengubah	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Mengubah	Berhasil

		- mengklik <i>link</i> mengubah data		Data Barang Pada Sistem”	Data Barang Pada Sistem”	
4	Pengujian pada mengubah data barang	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin - mengklik menu data barang - mengklik <i>link</i> mengubah data	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Data belum diinput semua”	Pesan : “Data belum diinput semua”	Berhasil
5	Pengujian pada menghapus data barang	- Menjalankan sistem - <i>login</i> 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”	Berhasil

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Supplier

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data supplier	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin - mengklik menu tambah supplier	Isi - nama supplier - alamat - telepon - email	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data Supplier Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data Supplier Pada Sistem”	Berhasil
2	Pengujian pada menambah data supplier	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin - mengklik menu tambah supplier	Isi - nama supplier - alamat - telepon - email Jika salah satu belum diisi	Pesan : “Data belum diinput semua”	Pesan : “Data belum diinput semua”	Berhasil
3	Pengujian pada mengubah data supplier	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin - mengklik menu data supplier - mengklik <i>link</i> mengubah data	Mengisi data ubahan	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Mengubah Data Supplier Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Mengubah Data Supplier Pada Sistem”	Berhasil
4	Pengujian pada mengubah data supplier	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin - mengklik menu data supplier - mengklik <i>link</i> mengubah data	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Data belum diinput semua”	Pesan : “Data belum diinput semua”	Berhasil

5	Pengujian pada menghapus data supplier	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>login</i> admin - mengklik menu data supplier - mengklik <i>link</i> menghapus data 		Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data Supplier Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data Supplier Pada Sistem”	Berhasil
---	--	--	--	--	--	----------

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Pembelian

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pembelian	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>login</i> admin - mengklik menu tambah pembelian 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - supplier - tanggal pembelian - status - tempo pembayaran - barang - harga beli - jumlah 	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data Pembelian Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data Pembelian Pada Sistem””	Berhasil
2	Pengujian pada menambah data pembelian	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>login</i> admin - mengklik menu tambah pembelian 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - supplier - tanggal pembelian - status - tempo pembayaran - barang - harga beli - jumlah Jika salah satu belum diisi	Pesan : “Data belum diinput semua”	Pesan : “Data belum diinput semua”	Berhasil
3	Pengujian pada mengubah data pembelian	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>login</i> 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””	Berhasil
4	Pengujian pada mengubah data pembelian	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>login</i> admin - mengklik menu data pembelian - mengklik <i>link</i> mengubah data 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Data belum diinput semua”	Pesan : “Data belum diinput semua”	Berhasil
5	Pengujian pada menghapus data pembelian	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>login</i> admin - mengklik menu data pembelian 		Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus	Berhasil

		- mengklik <i>link</i> menghapus data		Data Pembelian Pada Sistem”	Data Pembelian Pada Sistem”	
--	--	---------------------------------------	--	-----------------------------	-----------------------------	--

Tabel 5.8 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>	- Menjalankan sistem - <i>login</i> pimpinan - mengklik menu tambah <i>user</i>	Isi - 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””	Berhasil
2	Pengujian pada menambah data <i>user</i>	- Menjalankan sistem - <i>login</i> pimpinan - mengklik menu tambah <i>user</i>	Isi - nama <i>user</i> - alamat - telepon - bagian Jika salah satu belum diisi	Pesan : “Data belum diinput semua”	Pesan : “Data belum diinput semua”	Berhasil
3	Pengujian pada mengubah data <i>user</i>	- Menjalankan sistem - <i>login</i> pimpinan - 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””	Berhasil
4	Pengujian pada mengubah data <i>user</i>	- Menjalankan sistem - <i>login</i> pimpinan - mengklik menu data <i>user</i> - mengklik <i>link</i> mengubah data	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Data belum diinput semua”	Pesan : “Data belum diinput semua”	Berhasil
5	Pengujian pada menghapus data <i>user</i>	- Menjalankan sistem - <i>login</i> pimpinan - mengklik menu data <i>user</i> - mengklik <i>link</i> menghapus data		Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data <i>User</i> Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data <i>User</i> Pada Sistem”	Berhasil

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

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

1. Sistem dapat melakukan pengelolaan data transaksi pembelian dan penjualan yang telah terintegrasi dengan data konsumen, supplier, barang sehingga mengurangi terjadinya kesalahan dalam pengolahan data
2. Sistem yang dirancang juga memberikan kemudahan dalam rekapitulasi laporan secara otomatis tanpa harus melakukan rekap data satu per satu, diantaranya terdapat laporan konsumen, laporan penjualan, laporan barang, laporan supplier, laporan pembelian, laporan hutang dan laporan piutang.
3. Sistem juga dapat pengelolaan informasi stok akhir barang secara otomatis yang dimana akan terjadi penambahan jika ada pembelian dan pengurangan jika ada penjualan.

5.3.1 Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat melakukan pengolahan data transaksi pembelian dan penjualan secara terkomputerisasi sehingga dapat melakukan pencarian, menambah, mengubah, dan menghapus data sesuai keinginan dari pengguna sistem.
2. Sistem juga dapat membuat rekapitulasi laporan khususnya untuk data pembelian dan penjualan yang dapat ditampilkan berdasarkan tanggal yang dipilih oleh pengguna sistem dan dapat dicetak sesuai dengan kebutuhannya
3. Sistem juga dapat melakukan perhitungan data stok akhir barang secara otomatis baik dengan adanya pembelian, stok akan bertambah dan untuk penjualan, stok akan berkurang.

5.3.1 Kekurangan Sistem

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum tersedia fitur untuk melihat laporan hutang dan piutang berdasarkan pilihan tanggal oleh pengguna sistem
2. Belum tersedianya pengaturan untuk melakukan *back up database* pada program