

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program merupakan hasil implementasi memandukan dengan rancangan basis data menggunakan DBMS MySQL, rancangan antar muka baik rancangan input ataupun rancangan output dan algoritma program menggunakan bahasa pemrograman PHP menjadi satu kesatuan yang berfungsi sebagai media pengolahan data yang dijalankan menggunakan *browser* yang dapat dijalankan di *firefox*, *internet explorer*, *chrome* dan *browser lainnya*. Adapun implementasi program untuk sistem informasi penjualan dan biaya pengiriman pada Toko Mulya Jaya Jambi yang dapat dijabarkan, yaitu :

1. Halaman Beranda

Halaman beranda merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin ataupun karyawan yang setelah berhasil melakukan login dan pada halaman ini berisikan informasi mengenai Toko Mulya Jaya Jambi yang terdiri dari gambaran umum mengenai perusahaan dan terdapat menu serta *link* untuk membuka dan menghubungkan ke halaman lainnya. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.



Gambar 5.1 Halaman Beranda

2. Halaman Tabel Pembelian

Halaman tabel pembelian merupakan halaman yang menampilkan informasi pembelian yang telah diinput dan terdapat opsi untuk mengubun dan menghapus data pembelian. Gambar 5.2 tabel pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.



Gambar 5.2 Halaman Tabel Pembelian

3. Halaman Tabel Penjualan

Halaman tabel penjualan merupakan halaman yang menampilkan informasi penjualan yang telah diinput dan terdapat opsi untuk mencetak, mengubah dan menghapus data penjualan. Gambar 5.3 tabel penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

TOKO MULYA JAYA JAMBI

SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN BIAYA PENGIRIMAN

Beranda | Data Utama | Pembelian | Penjualan | Laporan

Tabel Penjualan

Dari Tanggal:

Ke Tanggal:

Cari


No.	Kode Penjualan	Nama Pelanggan	Nama Ekspedisi	Tanggal Jual	Cara	Jatuh Tempo	Opsi
1	INVOICE-202012-0001	David Edison (MJ-PG-06)	Ekspedisi Indah Cargo (Rp. 1.700.00 / Kg)	22-12-2020	Tunai	-	
2	INVOICE-202012-0002	Deddy (MJ-PG-08)	Ekspedisi Kerinci Permai (Rp. 1.600.00 / Kg)	22-12-2020	Tunai	-	
3	INVOICE-202012-0003	Randy (MJ-PG-03)	Ekspedisi Bungo Kincai (Rp. 1.500.00 / Kg)	23-12-2020	Kredit	30-12-2020	
4	INVOICE-202012-0004	Randy (MJ-PG-03)	Mobil Toko (Dalam Kota) (Rp. 0.00 / Kg)	23-12-2020	Tunai	-	
5	INVOICE-202012-0005	Tunai / Cash (MJ-PG-01)	Ekspedisi Sukses Utama (Rp. 1.500.00 / Kg)	24-12-2020	Tunai	-	
6	INVOICE-202012-0006	Venesia Clairina (MJ-PG-02)	Ekspedisi Bungo Kincai (Rp. 1.500.00 / Kg)	25-12-2020	Tunai	-	
7	INVOICE-202012-0007	Vania Zalinda (MJ-PG-04)	Ekspedisi Indah Cargo (Rp. 1.700.00 / Kg)	28-12-2020	Kredit	04-01-2021	

© Copyright 2021 Toko Mulya Jaya Jambi

Gambar 5.3 Halaman Tabel Penjualan

4. Halaman Laporan Pelanggan


Halaman laporan pelanggan merupakan halaman yang menampilkan informasi data pelanggan yang berisikan kode pelanggan, nama pelanggan, alamat, telepon dan email. Gambar 5.4 laporan pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

Toko Mulya Jaya Jambi					
Telp : 0741 668731 Jln. Pattimura No.70, RT 07, Jambi Tanggal Cetak : 28-12-2020					
					
LAPORAN DATA PELANGGAN					
No.	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Telepon	Email
1	MJ-PG-06	David Edison	Jl. Veteran No.38, Sungat Asam, Jambi	081978689071	dave888@gmail.com
2	MJ-PG-08	Deddy	Jl. Veteran No.8, Orang Kayo Hitam	085271659090	deddy@gmail.com
3	MJ-PG-03	Randy	Jln. Yusuf Nasri No. 8	081923119381	randy.ant@gmail.com
4	MJ-PG-07	Ricky Setiawan	Jl. Mr. Assaat No.2, Orang Kayo Hitam, Jambi	085289710737	ricky.setiawan@gmail.com
5	MJ-PG-05	Toni Kusuma	Jln. Dr Wahidin Sudirohusodo No. 105	085276718961	toni.kusuma@gmail.com
6	MJ-PG-01	Tunai / Cash	-	-	-
7	MJ-PG-04	Vania Zalinda	Jl. Doktor Wahidin No. 49, Jambi	081789662567	vania.zalinda@gmail.com
8	MJ-PG-02	Venesia Claurina	Jln. Sam Ratulangi No. 32	081932993188	venesia212@gmail.com
Dibuat Oleh,			Diperiksa Oleh,		
(Sarsan)			(.....)		
Cetak Laporan			Kembali		

Gambar 5.4 Halaman Laporan Pelanggan

5. Halaman Laporan Supplier

Halaman laporan pelanggan merupakan halaman yang menampilkan informasi data supplier yang berisikan kode supplier, nama supplier, alamat, telepon, dan email. Gambar 5.5 laporan supplier merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38


Toko Mulya Jaya Jambi					
Telp : 0741 668731 Jln. Pattimura No.70, RT 07, Jambi Tanggal Cetak : 28-12-2020					
					
LAPORAN DATA SUPPLIER					
No.	Kode Supplier	Nama Supplier	Alamat	Telepon	Email
1	MJ-SP-02	PT. Barclay Products	Jl. H. R. Rasuna Said, RT.5/RW.4, Kuningan Tim., Kecamatan Setiabudi, Kota Jakarta Selatan	(021) 520195	barclay.product@gmail.com
2	MJ-SP-01	PT. Reckitt Benckiser	Jln. Jendral Sudirman Kav. 52-53, Jakarta 12190	(021) 514001	reckitt.ben@gmail.com
3	MJ-SP-03	PT. Tempo Scan Pacific	Jln. Hayam Wuruk No 129, Jelutung, Kec. Jelutung, Kota Jambi 36124	(0741) 25484	tempo.scan@gmail.com
4	MJ-SP-04	PT. Unilever Jambi	Jl. Elang I No.14, Jelutung, Kec. Jelutung, Kota Jambi, Jambi 36124	081790728913	unilever.jambi@gmail.com
5	MJ-SP-05	PT. Unza Vitalis	Jln. Daan Mogot KM.13 No.18, Rt.12/Rw.3 Jakarta	085207183719	unza.vitalis@gmail.com
Dibuat Oleh,			Diperiksa Oleh,		
(Sarsan)			(.....)		
Cetak Laporan			Kembali		

Gambar 5.5 Halaman Laporan Supplier

6. Halaman Laporan Produk

Halaman laporan produk merupakan halaman yang menampilkan informasi data produk yang berisikan kode produk, nama produk, kategori, stok, harga beli dan harga jual. Gambar 5.6 laporan produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

Toko Mulya Jaya Jambi
 Telp : 0741 668731
 Jln. Pattimura No.70, RT 07, Jambi
 Tanggal Cetak : 28-12-2020



LAPORAN DATA PRODUK

No.	Kode Produk	Nama Produk	Kategori	Stok	Berat	Harga Beli	Harga Jual
1	MJ-PD-08	Dettol Antiseptik 95ml	Sabun	10 Lusin	1.2 Kg	Rp. 180.000,00	Rp. 198.000,00
2	MJ-PD-09	Handbody Marina Natural 100ml	Handbody	6 Lusin	1.2 Kg	Rp. 48.000,00	Rp. 52.800,00
3	MJ-PD-06	Minyak Kayu Putih 30ml	Minyak Kayu	10 Lusin	0.4 Kg	Rp. 110.000,00	Rp. 121.000,00
4	MJ-PD-04	Molto Sachet Ukuran Kecil	Sabun	6 Dus	5.5 Kg	Rp. 140.000,00	Rp. 154.000,00
5	MJ-PD-03	Pepsodent Uk : 120 Gram	Sikat Gigi	20 Lusin	1.4 Kg	Rp. 70.000,00	Rp. 77.000,00
6	MJ-PD-02	Sabun Daia Uk : 87 Gram	Sabun	18 Bungkus	1.0 Kg	Rp. 50.000,00	Rp. 55.000,00
7	MJ-PD-07	Sabun Dettol Botol 100gr	Sabun	10 Lusin	1.2 Kg	Rp. 140.000,00	Rp. 154.000,00
8	MJ-PD-01	Sabun Rinsio Cair Uk : 46ml	Sabun	11 Dus	0.5 Kg	Rp. 120.000,00	Rp. 132.000,00
9	MJ-PD-05	Sikat Gigi Formula	Sikat Gigi	10 Lusin	0.2 Kg	Rp. 30.000,00	Rp. 33.000,00

Dibuat Oleh,

(Sansan)

Diperiksa Oleh,

(.....)


Cetak Laporan
Kembali

Gambar 5.6 Halaman Laporan Produk

7. Halaman Laporan Ekspedisi

Halaman laporan ekspedisi merupakan halaman yang menampilkan informasi data ekspedisi yang berisikan kode ekspedisi, nama, harga / kg, telepon dan kontak person. Gambar 5.7 laporan ekspedisi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

Toko Mulya Jaya Jambi
Telp : 0741 668731
Jln. Pattimura No.70, RT 07, Jambi
Tanggal Cetak : 28-12-2020



LAPORAN DATA EKSPEDISI

No.	Kode Ekspedisi	Nama	Harga Kg	Telepon	Kontak Person
1	MJ-EK-02	Ekspedisi Bungo Kincail	Rp. 1.500,00	081923119321	Antoni
2	MJ-EK-03	Ekspedisi Indah Cargo	Rp. 1.700,00	085389219388	Kurniawan
3	MJ-EK-04	Ekspedisi Kerinci Permai	Rp. 1.600,00	081928391901	Budi Kurniadi
4	MJ-EK-05	Ekspedisi Sukses Utama	Rp. 1.500,00	085290719072	Angga
5	MJ-EK-01	Mobil Toko (Dalam Kota)	Rp. 0,00	-	-

Dibuat Oleh, _____ Diperiksa Oleh, _____
(Sansan) (.....)


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

Gambar 5.7 Halaman Laporan Ekspedisi

8. Halaman Laporan Pembelian

Halaman laporan pembelian merupakan halaman yang menampilkan informasi data pembelian yang berisikan kode pembelian, nama supplier, tanggal beli, nama produk, harga beli, total berat dan total pembelian. Gambar 5.8 laporan pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

Toko Mulya Jaya Jambi
Telp : 0741 668731
Jln. Pattimura No.70, RT 07, Jambi
Tanggal Cetak : 28-12-2020



LAPORAN DATA PEMBELIAN
Periode : 01-12-2020 Sampai Dengan 28-12-2020

No.	Kode Pembelian	Nama Supplier	Tanggal Beli	Nama Produk	Harga Beli	Total Berat	Total Pembelian
1	PMBL-202012-0001	PT. Barclay Products MJ-SP-02	21-12-2020	6 Lusin Handbody Marina Natural 100ml (1,2 Kg) 5 Lusin Dettol Antiseptik 95ml (1,2 Kg)	Rp. 48.000,00 Rp. 180.000,00	13,2 Kg	Rp. 1.188.000,00
2	PMBL-202012-0002	PT. Reckitt Benckiser MJ-SP-01	22-12-2020	7 Lusin Minyak Kayu Putih 30ml (0,4 Kg) 7 Dus Molto Sachet Ukuran Kecil (5,5 Kg)	Rp. 110.000,00 Rp. 140.000,00	41,3 Kg	Rp. 1.750.000,00
3	PMBL-202012-0003	PT. Unilever Jambi MJ-SP-04	22-12-2020	10 Lusin Pepsodent Uk : 120 Gram (1,4 Kg) 12 Lusin Sikat Gigi Formula (0,2 Kg)	Rp. 70.000,00 Rp. 30.000,00	16,4 Kg	Rp. 1.060.000,00
4	PMBL-202012-0004	PT. Tempo Scan Pacific MJ-SP-03	23-12-2020	20 Bungkus Sabun Daia Uk : 87 Gram (1,0 Kg)	Rp. 50.000,00	20,0 Kg	Rp. 1.000.000,00
5	PMBL-202012-0005	PT. Unza Vitalis MJ-SP-05	23-12-2020	8 Lusin Sabun Dettol Botol 100gr (1,2 Kg) 8 Dus Sabun Rinsu Cair Uk : 46ml (0,5 Kg) 5 Lusin Dettol Antiseptik 95ml (1,2 Kg)	Rp. 140.000,00 Rp. 120.000,00 Rp. 180.000,00	19,6 Kg	Rp. 2.980.000,00
6	PMBL-202012-0006	PT. Unilever Jambi MJ-SP-04	24-12-2020	8 Lusin Pepsodent Uk : 120 Gram (1,4 Kg) 5 Lusin Sikat Gigi Formula (0,2 Kg)	Rp. 70.000,00 Rp. 30.000,00	12,2 Kg	Rp. 710.000,00
7	PMBL-202012-0007	PT. Barclay Products MJ-SP-02	25-12-2020	5 Lusin Handbody Marina Natural 100ml (1,2 Kg) 7 Lusin Minyak Kayu Putih 30ml (0,4 Kg)	Rp. 48.000,00 Rp. 110.000,00	8,8 Kg	Rp. 1.010.000,00
Total Akhir						131,5 Kg	Rp. 9.698.000,00

Dibuat Oleh, _____ Diperiksa Oleh, _____
(Sansan) (.....)

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

Gambar 5.8 Halaman Laporan Pembelian

9. Halaman Laporan Penjualan

Halaman laporan penjualan merupakan halaman yang menampilkan informasi data penjualan yang berisikan kode penjualan, nama pelanggan, ekspedisi, tanggal jual, nama produk, harga beli, tonase berat, total berat, biaya pengiriman, total penjualan dan total. Gambar 5.43 laporan penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

Toko Mulya Jaya Jambi Telp : 0741 668731 Jln. Pattimura No.70, RT 07, Jambi Tanggal Cetak : 28-12-2020										
LAPORAN DATA PENJUALAN Periode : 01-12-2020 Sampai Dengan 28-12-2020										
No.	Kode Penjualan	Nama Pelanggan	Ekspedisi	Tanggal Jual	Nama Produk	Harga Jual	Total Berat	Biaya Pengiriman	Total Penjualan	Total
1	INVOICE-202012-0001	David Edison MJ-PG-06	Ekspedisi Indah Cargo Rp. 1.700,00 / Kg	22-12-2020	3 Bungkus Sabun Daia Uk : 87 Gram (1,0 Kg) 7 Lusin Sikat Gigi Formula (0,2 Kg) 3 Lusin Dettol Antiseptik 95ml (1,2 Kg)	Rp. 55.000,00 Rp. 33.000,00 Rp. 198.000,00	8,0 Kg	Rp. 13.600,00	Rp. 990.000,00	Rp. 1.003.600,00
2	INVOICE-202012-0002	Deddy MJ-PG-08	Ekspedisi Kerinci Permai Rp. 1.600,00 / Kg	22-12-2020	4 Bungkus Sabun Daia Uk : 87 Gram (1,0 Kg) 3 Dus Molto Sachet Ukuran Kecil (5,5 Kg) 4 Lusin Pepsodent Uk : 120 Gram (1,4 Kg)	Rp. 55.000,00 Rp. 154.000,00 Rp. 77.000,00	37,1 Kg	Rp. 59.360,00	Rp. 1.298.000,00	Rp. 1.357.360,00
3	INVOICE-202012-0003	Randy MJ-PG-03	Ekspedisi Burgo Kincai Rp. 1.500,00 / Kg	23-12-2020	4 Lusin Minyak Kayu Putih 30ml (0,4 Kg) 3 Lusin Handbody Marina Natural 100ml (1,2 Kg) 4 Dus Sabun Rinso Cair Uk : 46ml (0,5 Kg)	Rp. 121.000,00 Rp. 52.800,00 Rp. 132.000,00	7,2 Kg	Rp. 10.800,00	Rp. 1.170.400,00	Rp. 1.181.200,00
4	INVOICE-202012-0004	Randy MJ-PG-03	Mobil Toko (Dalam Kota) Rp. 0,00 / Kg	23-12-2020	7 Lusin Minyak Kayu Putih 30ml (0,4 Kg) 2 Lusin Handbody Marina Natural 100ml (1,2 Kg) 3 Bungkus Sabun Daia Uk : 87 Gram (1,0 Kg) 2 Lusin Sikat Gigi Formula (0,2 Kg)	Rp. 121.000,00 Rp. 52.800,00 Rp. 55.000,00 Rp. 33.000,00	8,6 Kg	Rp. 0,00	Rp. 1.183.600,00	Rp. 1.183.600,00
5	INVOICE-202012-0005	Tunai / Cash MJ-PG-01	Ekspedisi Sukses Utama Rp. 1.500,00 / Kg	24-12-2020	2 Lusin Pepsodent Uk : 120 Gram (1,4 Kg) 4 Lusin Dettol Antiseptik 95ml (1,2 Kg)	Rp. 77.000,00 Rp. 198.000,00	7,6 Kg	Rp. 11.400,00	Rp. 946.000,00	Rp. 957.400,00
6	INVOICE-202012-0006	Venesia Claurina MJ-PG-02	Ekspedisi Burgo Kincai Rp. 1.500,00 / Kg	25-12-2020	3 Dus Molto Sachet Ukuran Kecil (5,5 Kg) 3 Lusin Handbody Marina Natural 100ml (1,2 Kg) 5 Lusin Sabun Dettol Botol 100gr (1,2 Kg)	Rp. 154.000,00 Rp. 52.800,00 Rp. 154.000,00	26,1 Kg	Rp. 39.150,00	Rp. 1.390.400,00	Rp. 1.429.550,00
7	INVOICE-202012-0007	Vania Zalinda MJ-PG-04	Ekspedisi Indah Cargo Rp. 1.700,00 / Kg	28-12-2020	4 Lusin Handbody Marina Natural 100ml (1,2 Kg) 6 Lusin Sikat Gigi Formula (0,2 Kg) 4 Dus Molto Sachet Ukuran Kecil (5,5 Kg)	Rp. 52.800,00 Rp. 33.000,00 Rp. 154.000,00	28,0 Kg	Rp. 47.600,00	Rp. 1.025.200,00	Rp. 1.072.800,00
Total Akhir						122,6 Kg	Rp. 181.910,00	Rp. 8.003.600,00	Rp. 8.185.510,00	
Dibuat Oleh,					Diperiksa Oleh,					
(Sansan)					(.....)					
Cetak Laporan					Kembali					

Gambar 5.9 Halaman Laporan Penjualan

10. Halaman Login

Halaman *login* merupakan halaman yang dapat digunakan oleh admin ataupun karyawan untuk dapat masuk ke halaman utama dengan mengisi nama *user* dan password dengan benar. Gambar 5.10 *login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

Gambar 5.10 Halaman Login

11. Halaman Data User

Halaman data user merupakan halaman yang digunakan untuk mengelola data user yang terdapat *form* untuk menambah user baru, tabel untuk melihat informasi, dan *link* untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.11 data user merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

No.	ID User	Nama User	Alamat	Telepon	Status	Opsi
1	MJ-US-03	Chiang Tie Yong	Jambi	081790901122	pemilik	
2	MJ-US-04	Gudang	Jambi	085289128177	gudang	✕ ✕
3	MJ-US-02	karyawan	Jambi	085298110988	karyawan	✕ ✕
4	MJ-US-01	Sansan	Jambi	08129938199	admin	✕ ✕

Gambar 5.11 Halaman Data User

12. Halaman Data Pelanggan

Halaman data pelanggan merupakan halaman yang digunakan untuk mengelola data pelanggan yang terdapat *form* untuk menambah pelanggan baru, tabel untuk melihat informasi, dan *link* untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.12 data pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

TOKO MULYA JAYA JAMBI
SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN BIAYA PENGIRIMAN

Beranda - Data Utama - Pembelian - Penjualan - Laporan

Data Pelanggan

Kode Pelanggan: MJ-PG-09
 Nama Pelanggan:
 Alamat:
 Telepon:
 Email:

Tabel Pelanggan

Nama Pelanggan:

No.	Kode Pelanggan	Nama	Alamat	Telepon	Email	Opsi
1	MJ-PG-06	David Edison	Jl. Veteran No.38, Sungai Asam, Jambi	081978689071	dave88@gmail.com	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	MJ-PG-08	Deddy	Jl. Veteran No.8, Orang Kayo Hitam	085271659090	deddy@gmail.com	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	MJ-PG-03	Randy	Jln. Yusuf Naari No. 8	081923119381	randy.ans@gmail.com	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4	MJ-PG-07	Ricky Setiawan	Jl. Mr. Assaat No.2, Orang Kayo Hitam, Jambi	085289710737	ricky.setiawan@gmail.com	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5	MJ-PG-05	Toni Kusuma	Jln. Dr Wahidin Sudirohusodo No. 105	085278718961	toni.kusuma@gmail.com	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6	MJ-PG-01	Tunai / Cash	-	-	-	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
7	MJ-PG-04	Vania Zalinda	Jl. Doktor Wahudin No. 49, Jambi	081789662567	vania.zalinda@gmail.com	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8	MJ-PG-02	Venesia Clairina	Jln. Sani Ratulangi No. 32	081933993188	venesia212@gmail.com	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Halaman : [1]

© Copyright 2021 Toko Mulya Jaya Jambi

Gambar 5.12 Halaman Data Pelanggan

13. Halaman Data Supplier

Halaman data supplier merupakan halaman yang digunakan untuk mengelola data supplier yang terdapat *form* untuk menambah supplier baru, tabel untuk melihat informasi, dan *link* untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.13 data supplier merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.

TOKO MULYA JAYA JAMBI

SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN BIAYA PENGIRIMAN

Beranda | Data Utama | Pembelian | Penjualan | Laporan

Data Supplier

Kode Supplier: MJ-SP-06

Nama Supplier:

Alamat:

Telepon:

Email:

Tabel Supplier

Nama Supplier:

No.	Kode Supplier	Nama	Alamat	Telepon	Email	Opsi
1	MJ-SP-02	PT. Barclay Products	Jl. H. R. Rasuna Said, RT.5/RW.4, Kuningan Tim., Kecamatan Setiabudi, Kota Jakarta Selatan	(021) 520195	barclay.product@gmail.com	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	MJ-SP-01	PT. Reckitt Benckiser	Jln. Jendral Sudirman Kav. 52-53, Jakarta 12190	(021) 514001	reckitt.ben@gmail.com	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	MJ-SP-03	PT. Tempo Scan Pacific	Jln. Hayam Wuruk No 129, Jelutung, Kec. Jelutung, Kota Jambi 36124	(0741) 25484	tempo.scan@gmail.com	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4	MJ-SP-04	PT. Unilever Jambi	Jl. Elang I No.14, Jelutung, Kec. Jelutung, Kota Jambi, Jambi 36124	081790728913	unilever.jambi@gmail.com	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5	MJ-SP-05	PT. Unza Vitalis	Jln. Daan Mogot KML13 No.18, Rt.12/Rw.3, Jakarta	085207183719	unza.vitalis@gmail.com	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Halaman : [1]

© Copyright 2021 Toko Mulya Jaya Jambi

Gambar 5.13 Halaman Data Supplier

14. Halaman Data Kategori

Halaman data kategori merupakan halaman yang digunakan untuk mengelola data kategori yang terdapat *form* untuk menambah kategori baru, tabel untuk melihat informasi, dan *link* untuk menghapus data. Gambar 5.14 data kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.



Gambar 5.14 Halaman Data Kategori

15. Halaman Data Produk

Halaman data produk merupakan halaman yang digunakan untuk mengelola data produk yang terdapat *form* untuk menambah produk baru, tabel untuk melihat informasi, dan *link* untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.15 data produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

TOKO MULYA JAYA JAMBI

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN
DAN BIAYA PENGIRIMAN**

Beranda - Data Utama - Pembelian - Penjualan - Laporan

Data Produk

Kode Produk: MJ-PD-10
 Kategori:
 Nama Produk:
 Stok Awal:
 Satuan:
 Harga Beli:
 Berat (Kg):

Tabel Produk

Nama Produk:

No.	Kode	Nama	Kategori	Stok	Berat	Harga Beli	Harga Jual	Opsi
1	MJ-PD-08	Dettol Antiseptik 95ml	Sabun	10 Lusin	1.2 Kg	Rp. 180.000,00	Rp. 198.000,00	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	MJ-PD-09	Handbody Marina Natural 100ml	Handbody	6 Lusin	1.2 Kg	Rp. 45.000,00	Rp. 52.800,00	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	MJ-PD-06	Minyak Kayu Putih 30ml	Minyak Kayu	10 Lusin	0.4 Kg	Rp. 110.000,00	Rp. 121.000,00	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4	MJ-PD-04	Molto Sachet Ukuran Kecil	Sabun	6 Dus	5.5 Kg	Rp. 140.000,00	Rp. 154.000,00	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5	MJ-PD-03	Pepsodent Uk : 120 Gram	Sikat Gigi	20 Lusin	1.4 Kg	Rp. 70.000,00	Rp. 77.000,00	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6	MJ-PD-02	Sabun Daisa Uk : 87 Gram	Sabun	18 Bungkus	1.0 Kg	Rp. 50.000,00	Rp. 55.000,00	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
7	MJ-PD-07	Sabun Dettol Botol 100gr	Sabun	10 Lusin	1.2 Kg	Rp. 140.000,00	Rp. 154.000,00	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8	MJ-PD-01	Sabun Rinso Cair Uk : 46ml	Sabun	11 Dus	0.5 Kg	Rp. 120.000,00	Rp. 132.000,00	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
9	MJ-PD-05	Sikat Gigi Formula	Sikat Gigi	10 Lusin	0.2 Kg	Rp. 30.000,00	Rp. 33.000,00	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Halaman : [1]

© Copyright 2021 Toko Mulya Jaya Jambi

Gambar 5.15 Halaman Data Produk

16. Halaman Data Ekspedisi

Halaman data ekspedisi merupakan halaman yang digunakan untuk mengelola data ekspedisi yang terdapat *form* untuk menambah ekspedisi baru, tabel untuk melihat informasi, dan *link* untuk mengubah dan menghapus data.

Gambar 5.16 data ekspedisi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

TOKO MULYA JAYA JAMBI

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN
DAN BIAYA PENGIRIMAN**

Beranda ▾ Data Utama ▾ Pembelian ▾ Penjualan ▾ Laporan ▾

Data Ekspedisi

Kode Ekspedisi: MJ-EK-06

Nama Ekspedisi:

Harga Kg:

Telepon:

Kontak Person:

Tabel Ekspedisi

Nama Ekspedisi:

No.	Kode Ekspedisi	Nama	Harga Kg	Telepon	Kontak Person	Opsi
1	MJ-EK-02	Ekspedisi Bungo Kincai	Rp. 1.500,00	081923119321	Antoni	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	MJ-EK-03	Ekspedisi Indah Cargo	Rp. 1.700,00	085389219388	Kurniawan	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	MJ-EK-04	Ekspedisi Kerinci Permai	Rp. 1.600,00	081928391901	Budi Kurniadi	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4	MJ-EK-05	Ekspedisi Sukses Utama	Rp. 1.500,00	085290719072	Angga	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5	MJ-EK-01	Mobil Toko (Dalam Kota)	Rp. 0,00	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Halaman : [1]

© Copyright 2021 Toko Mulya Jaya Jambi

Gambar 5.16 Halaman Data Ekspedisi

17. Halaman Data Pembelian

Halaman data pembelian merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk menambah data pembelian baru ke dalam sistem dengan mengisi supplier, tanggal beli, nama produk, harga beli, dan jumlah pada *field* yang telah tersedia pada sistem. Gambar 5.17 data pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.

TOKO MULYA JAYA JAMBI

SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN BIAYA PENGIRIMAN

Beranda ▾ Data Utama ▾ Pembelian ▾ Penjualan ▾ Laporan ▾

Data Pembelian

Kode Pembelian: PMBL-202012-0008

Supplier:

Tanggal Beli:

No	Nama Produk	Berat	Harga Beli	Jumlah	Total	Total Berat	Opsi
Total Semua					Rp. 0,00	0,0 Kg	

Tambah Detail Pembelian

Nama produk: [Cari Produk](#)

Harga Beli:

Jumlah:

© Copyright 2021 Toko Mulya Jaya Jambi

Gambar 5.17 Halaman Data Pembelian

18. Halaman Data Penjualan

Halaman data penjualan merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk menambah data penjualan baru ke dalam sistem dengan mengisi pelanggan, ekspedisi tanggal jual, nama produk, harga jual, dan jumlah pada *field* yang telah tersedia pada sistem. Gambar 5.18 data penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.

Gambar 5.18 Halaman Data Penjualan

5.2 PENGUJIAN

Pada tahap ini dilakukan pengujian menggunakan metode pengujian *black box* dimana penulis melakukan pengecekan hasil keluaran dari aplikasi dan apabila hasil keluar tidak sesuai atau terjadi kesalahan maka penulis melakukan perbaikan agar hasil keluar dari aplikasi sesuai dengan hasil yang diharapkan. Dan berikut ini merupakan tabel-tabel pengujian yang dilakukan, antara lain :

Tabel 5.1 Tabel Pengujian Login

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>login</i>	Menjalankan sistem	Isi nama user = "admin" dan <i>password</i> = "admin"	Menuju ke halaman beranda	Menuju ke halaman beranda	Baik
2	Pengujian pada <i>login</i>	Menjalankan sistem	Isi nama user = "tes" dan <i>password</i> =	Menampilkan pesan " nama user atau	Menampilkan pesan " nama user atau	Baik

			“tes”	<i>password</i> anda salah”	<i>password</i> anda salah”	
--	--	--	-------	-----------------------------	-----------------------------	--

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Pelanggan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Mengklik menu data pelanggan 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama pelanggan - Alamat - Telepon - Email 	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Mengklik menu data pelanggan 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama pelanggan - Alamat - Telepon - Alamat Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data pelanggan - Mengklik link ubah data 	Menginput data yang akan diubah	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data pelanggan - Mengklik link ubah data 	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data pelanggan - Mengklik link hapus data 		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Ekspedisi

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data ekspedisi	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Mengklik menu data ekspedisi 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama ekspedisi - Harga kg - Telepon - Kontak person 	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data ekspedisi	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Mengklik menu data ekspedisi 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama ekspedisi - Harga kg - Telepon - Kontak person Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data ekspedisi	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data ekspedisi - Mengklik link ubah data 	Menginput data yang akan diubah	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data ekspedisi	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data ekspedisi - Mengklik link ubah data 	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data ekspedisi	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data ekspedisi - Mengklik link hapus data 		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Penjualan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai admin atau 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Pelanggan - Ekspedisi - Tanggal jual 	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah	Baik

	penjualan	karyawan - Mengklik menu data penjualan	- Nama produk - Harga jual - Jumlah	data”	data”	
2	Pengujian pada menambah data penjualan	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Mengklik menu data penjualan	Menginput : - Pelanggan - Ekspedisi - Tanggal jual - Nama produk - Harga jual - Jumlah Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data penjualan	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu tabeli penjualan - Mengklik link hapus data		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data User

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data user	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data user	Menginput : - Nama user - Alamat - Telepon - Status	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data user	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Mengklik menu data user	Menginput : - Nama user - Alamat - Telepon - Status Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data user	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data user - Mengklik link ubah data	Menginput data yang akan diubah	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data user	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data user	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik

		- Mengklik link ubah data				
5	Pengujian pada menghapus data user	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data user - Mengklik link hapus data		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

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 - Login sebagai admin - Mengklik menu data supplier	Menginput : - Nama supplier - Alamat - Telepon - Email	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data supplier	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Mengklik menu data supplier	Menginput : - Nama supplier - Alamat - Telepon - Email Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data supplier	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data supplier - Mengklik link ubah data	Menginput data yang akan diubah	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data supplier	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data supplier - Mengklik link ubah data	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data supplier	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data supplier - Mengklik link hapus data		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Kategori

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data kategori	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data kategori 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama kategori 	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data kategori	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Mengklik menu data kategori 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama kategori Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data kategori	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data kategori - Mengklik link hapus data 		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Produk

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data produk	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data produk 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Kategori - Nama produk - Stok awal - Satuan - Harga beli - Harga jual - Berat (kg) 	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data produk	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Mengklik menu data produk 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Kategori - Nama produk - Stok awal - Satuan - Harga beli - Harga jual - Berat (kg) Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - Login sebagai 	Menginput data yang akan diubah	Menampilkan pesan “Anda berhasil	Menampilkan pesan “Anda berhasil	Baik

	data produk	admin - Mengklik menu data produk - Mengklik link ubah data		mengubah data”	mengubah data”	
4	Pengujian pada mengubah data produk	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data produk - Mengklik link ubah data	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data produk	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data produk - Mengklik link hapus data		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.9 Tabel Pengujian Mengelola Data Pembelian

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pembelian	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data pembelian	Menginput : - Supplier - Tanggal beli - Nama produk - Harga beli - Jumlah	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data pembelian	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Mengklik menu data pembelian	Menginput : - Supplier - Tanggal beli - Nama produk - Harga beli - Jumlah Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data pembelian	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel pembelian - Mengklik link hapus data		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi penjualan dan biaya pengiriman yang telah dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Toko Mulya Jaya Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang dapat melakukan pengolahan data secara terkomputerisasi dengan data yang dapat dikelola yaitu data produk, data pembelian, data penjualan dan data ekspedisi serta dapat melakukan perhitungan secara otomatis untuk total pembelian ataupun total penjualan yang telah digabung dengan biaya pengiriman produk
2. Sistem yang dirancang juga telah terintegrasi dengan pembelian, penjualan dan stok produk yang dimana terjadi penambahan produk saat pembelian dan pengurangan produk saat penjualan sehingga dapat menampilkan stok produk akhir secara *up to date*.
3. Sistem yang dirancang dapat rekap data dan mencetak laporan yang diperlukan khususnya untuk laporan produk, laporan pembelian dan laporan penjualan.

5.3.1 Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat melakukan pencarian, penambahan, pengubahan dan penghapusan data dengan data yang dikelola, yaitu data produk, data pembelian, data penjualan dan data ekspedisi.

2. Sistem juga dapat melakukan perhitungan secara otomatis untuk total pembelian dan total penjualan termasuk biaya pengiriman produk.
3. Sistem dapat melakukan pengecekan stok akhir produk dari dalam sistem tanpa harus melakukan pengecekan ke gudang terlebih dahulu
4. Sistem juga dapat melakukan rekap data dan mencetak laporan sesuai dengan kebutuhannya dan untuk laporan transaksi pembelian ataupun penjualan dapat dicetak berdasarkan tanggal yang dipilih oleh pengguna sistem.

5.3.2 Kekurangan Sistem

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum adanya fitur yang dapat melakukan pengaturan jaringan untuk *multi user*
2. Belum terdapatnya laporan yang dapat ditampilkan dalam bentuk grafik untuk laporan pembelian ataupun penjualan.