

## BAB V

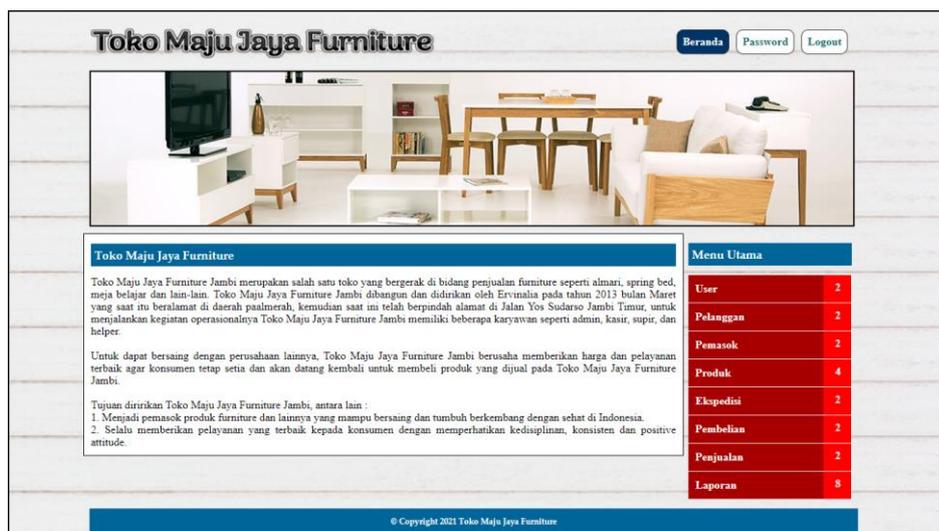
### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

#### 5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program adalah kegiatan perancangan yang diterjemahkan menjadi suatu program yang dapat dioperasikan. Pada kegiatan ini pengkodean program dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, DBMS MySQL, dan *software* Dreamweaver CS 5, XAMPP dan *browser* (*firefox, chrome, dll*). Adapun hasil dari implementasi program dapat dilihat sebagai berikut :

##### 1. Halaman Beranda

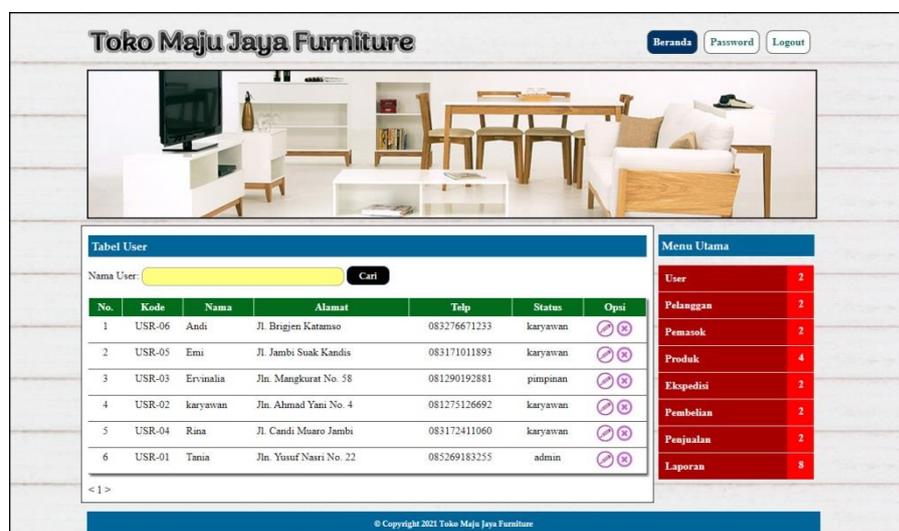
Halaman beranda merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai Toko Maju Jaya Furniture Jambi dan terdapat menu dan *link* untuk membuka ke halaman lainnya. Gambar 5.1 beranda merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.



Gambar 5.1 Halaman Beranda

## 2. Halaman Tabel User

Halaman tabel user merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk mengelola data user dengan berisikan informasi mengenai kode, nama, alamat, telepon, dan status dari user serta terdapat opsi untuk mengubah dan menghapus data user sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.2 tabel user merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.



The screenshot shows the 'Tabel User' page of the 'Toko Maju Jaya Furniture' application. It includes a search bar for user names and a table with the following data:

No.	Kode	Nama	Alamat	Telp	Status	Opsi
1	USR-06	Andi	Jl. Brigjen Katamso	083276671233	karyawan	 
2	USR-05	Emi	Jl. Jambi Suak Kandis	083171011893	karyawan	 
3	USR-03	Ervinalia	Jln. Mangkurat No. 58	081290192881	pimpinan	 
4	USR-02	karyawan	Jln. Ahmad Yani No. 4	081275126692	karyawan	 
5	USR-04	Rina	Jl. Candi Muaro Jambi	083172411060	karyawan	 
6	USR-01	Tania	Jln. Yusuf Nasri No. 22	085269183255	admin	 

Below the table is a pagination control showing '< 1 >'. To the right of the table is a 'Menu Utama' sidebar with the following items:

- User: 2
- Pelanggan: 2
- Pemasok: 2
- Produk: 4
- Ekspedisi: 2
- Pembelian: 2
- Penjualan: 2
- Laporan: 8

**Gambar 5.2 Halaman Tabel User**

## 3. Halaman Tabel Pemasok

Halaman tabel pemasok merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk mengelola data pemasok dengan berisikan informasi mengenai kode, nama, alamat, telepon, dan email dari pemasok serta terdapat opsi untuk mengubah dan menghapus data pemasok sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.3 tabel pemasok merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.

**Tabel Pemasok**

Nama Pemasok:  Cari

No.	Kode	Nama	Alamat	Telp	Email	Opsi
1	PMSK-2021-009	Aba Sofa	Kebun Bekok	08134561215	aba_sofa@gmail.com	✔️
2	PMSK-2021-014	Ahas Buffet	Marnee	083212975688	buffetpuysahan@gmail.com	✔️
3	PMSK-2021-015	Edi Jaya Buffet	Selacah	083108613090	edijaya@gmail.com	✔️
4	PMSK-2021-013	F2F Divan	Jalan Baru	085251379648	DevanF2F@gmail.com	✔️
5	PMSK-2021-014	Irama Angkasa	Jln. Sun Ratalangi, Jember	081281928971	irama_angkasa@gmail.com	✔️
6	PMSK-2021-010	Mahkota Jati	Sungai Gelam	081345289167	Mahkota.jati@gmail.com	✔️
7	PMSK-2021-007	Meda Aluminium	Jl. Lingkar Selatan Paal Merah	082274741881	Meda_aluminium@gmail.com	✔️
8	PMSK-2021-001	PT. Anugrah Mahapikani Indonesia	Kampung Paal 8	085367995578	anugrah.mahpi@gmail.com	✔️
9	PMSK-2021-012	PT. Hilton	Palembang	085266018888	hilton.corp@gmail.com	✔️
10	PMSK-2021-003	PT Cahaya Murni Anggo Dao	Tanjung Lumar	(0741)446100	cahayamurni@gmail.com	✔️

< 1 2 >

© Copyright 2021 Toko Maju Jaya Furniture

**Menu Utama**

- User: 1
- Pelanggan: 2
- Pemasok: 2
- Produk: 4
- Ekspedisi: 2
- Pembelian: 2
- Penjualan: 2
- Laporan: 8

**Gambar 5.3 Halaman Tabel Pemasok**

#### 4. Halaman Tabel Kategori Produk

Halaman tabel kategori produk merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk mengelola data kategori produk dengan berisikan informasi mengenai nama kategori dari kategori produk serta terdapat opsi untuk menghapus data kategori produk sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.4 tabel kategori produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

**Tabel Kategori Produk**

Nama Kategori:  Cari

No.	Kode	Nama Kategori	Opsi
1	KT-09	Hanger	✔️
2	KT-07	Karpet	✔️
3	KT-12	Kasur Busa	✔️
4	KT-09	Kasur Anak	✔️
5	KT-07	Kasur Bakao	✔️
6	KT-06	Kasur Jati	✔️
7	KT-08	Kasur Santai	✔️
8	KT-27	Lemari Kristal	✔️
9	KT-25	Lemari Pakaian	✔️
10	KT-06	Matsa / Kasur	✔️

< 1 2 >

© Copyright 2021 Toko Maju Jaya Furniture

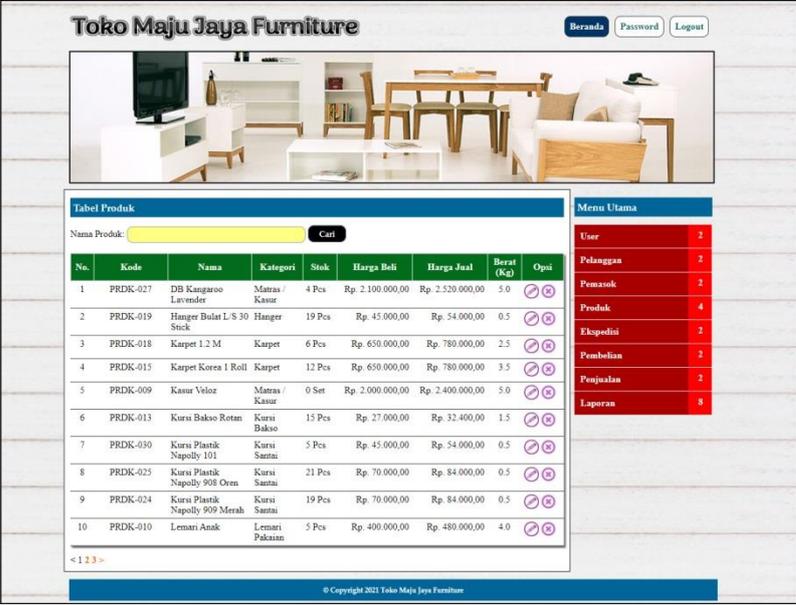
**Menu Utama**

- User: 1
- Pelanggan: 2
- Pemasok: 2
- Produk: 4
- Ekspedisi: 2
- Pembelian: 2
- Penjualan: 2
- Laporan: 8

**Gambar 5.4 Halaman Tabel Kategori Produk**

## 5. Halaman Tabel Produk

Halaman tabel produk merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk mengelola data produk dengan berisikan informasi mengenai kode, nama, kategori, stok, harga beli, harga jual, dan berat (kg) dari produk serta terdapat opsi untuk mengubah dan menghapus data produk sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.5 tabel produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.



**Toko Maju Jaya Furniture** Beranda Password Logout

Tabel Produk

Nama Produk:  Cari

No.	Kode	Nama	Kategori	Stok	Harga Beli	Harga Jual	Berat (kg)	Opsi
1	PRDK-027	DiD Kangaroo Lavender	Matras / Kasur	4 Pcs	Rp. 2.100.000,00	Rp. 2.520.000,00	5,0	✎ ✕
2	PRDK-019	Hanger Balat L.S 30 Stick	Hanger	19 Pcs	Rp. 45.000,00	Rp. 54.000,00	0,5	✎ ✕
3	PRDK-018	Karpet 1.2.M	Karpet	6 Pcs	Rp. 650.000,00	Rp. 780.000,00	2,5	✎ ✕
4	PRDK-015	Karpet Korea 1 Roll	Karpet	12 Pcs	Rp. 650.000,00	Rp. 780.000,00	3,5	✎ ✕
5	PRDK-009	Kasur Veloz	Matras / Kasur	0 Set	Rp. 2.000.000,00	Rp. 2.400.000,00	5,0	✎ ✕
6	PRDK-013	Kursi Bakso Rotan	Kursi Bakso	15 Pcs	Rp. 27.000,00	Rp. 32.400,00	1,5	✎ ✕
7	PRDK-030	Kursi Plastik Napolly 101	Kursi Santau	5 Pcs	Rp. 45.000,00	Rp. 54.000,00	0,5	✎ ✕
8	PRDK-025	Kursi Plastik Napolly 908 Oren	Kursi Santau	21 Pcs	Rp. 70.000,00	Rp. 84.000,00	0,5	✎ ✕
9	PRDK-024	Kursi Plastik Napolly 909 Merah	Kursi Santau	19 Pcs	Rp. 70.000,00	Rp. 84.000,00	0,5	✎ ✕
10	PRDK-010	Lemari Anak	Lemari Pakaian	5 Pcs	Rp. 400.000,00	Rp. 480.000,00	4,0	✎ ✕

< 1 2 3 >

© Copyright 2021 Toko Maju Jaya Furniture

**Menu Utama**

- User 2
- Pelanggan 2
- Pemasok 2
- Produk 4
- Ekspedisi 2
- Pembelian 2
- Penjualan 2
- Laporan 8

**Gambar 5.5 Halaman Tabel Produk**

## 6. Halaman Tabel Ekspedisi

Halaman tabel ekspedisi merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk mengelola data ekspedisi dengan berisikan informasi mengenai kode, nama, detail, harga / kg dari ekspedisi serta terdapat opsi untuk mengubah dan menghapus data ekspedisi sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.6 tabel ekspedisi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

**Toko Maju Jaya Furniture** Beranda Password Logout

**Tabel Ekspedisi**

Nama Ekspedisi:  Cari

No.	Kode	Nama	Detail	Harga / Kg	Opsi
1	EKSP-03	Ekspedisi Bungo Kincai	Klusuus Daerah Kerinci	Rp. 900,00	
2	EKSP-04	Ekspedisi Indah Cugo	Pengiriman Luar Provinsi Jambi	Rp. 1.200,00	
3	EKSP-02	Ekspedisi John	Klusuus Daerah Sekitar Tebo dan Bungo	Rp. 700,00	
4	EKSP-01	Tanga Biaya	Dalam Kota Jambi	Rp. 0,00	

< 1 >

**Menu Utama**

- User 2
- Pelanggan 2
- Pemasok 2
- Produk 4
- Ekspedisi 2
- Pembelian 2
- Penjualan 2
- Laporan 8

© Copyright 2021 Toko Maju Jaya Furniture

**Gambar 5.6 Halaman Tabel Ekspedisi**

## 7. Halaman Tabel Pembelian

Halaman tabel pembelian merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk mengelola data pembelian yang dapat dicari berdasarkan tanggal dengan berisikan informasi mengenai no. pembeli, pemasok, tanggal dan terdapat opsi untuk melihat detail pembelian dan menghapus data pembelian sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.7 tabel pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

**Toko Maju Jaya Furniture** Beranda Password Logout

**Tabel Pembelian**

Dari Tanggal:

Ke Tanggal:

Cari

No. Pembelian	Pemasok	Tanggal	Opsi
SO-202101-0025	Sri Rejeki Jaya Makmur	01-01-2021	
SO-202101-0026	Irama Angkasa	03-01-2021	
SO-202101-0027	Sri Rejeki Jaya Makmur	04-01-2021	
SO-202101-0028	Edi Jaya Buffet	05-01-2021	
SO-202101-0029	Union	07-01-2021	
SO-202101-0030	F2F Devan	08-01-2021	

**Menu Utama**

- User 2
- Pelanggan 2
- Pemasok 2
- Produk 4
- Ekspedisi 2
- Pembelian 2
- Penjualan 2
- Laporan 8

© Copyright 2021 Toko Maju Jaya Furniture

**Gambar 5.7 Halaman Tabel Pembelian**

## 8. Halaman Tabel Penjualan

Halaman tabel penjualan merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk mengelola data penjualan yang dapat dicari berdasarkan tanggal dengan berisikan informasi mengenai no. faktur, pelanggan, ekspedisi, dan tanggal dari penjualan serta terdapat opsi untuk melihat detail dan menghapus data penjualan sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.8 tabel penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

No. Faktur	Pelanggan	Ekspedisi	Tanggal	Opsi
INV-202012-0001	Bambang	Tanpa Biaya	14-12-2020	🔍 🗑️
INV-202012-0002	Bambang	Ekspedisi John	15-12-2020	🔍 🗑️
INV-202012-0003	Ervin	Ekspedisi Bungo Kincai	16-12-2020	🔍 🗑️
INV-202012-0004	Husni	Tanpa Biaya	20-12-2020	🔍 🗑️
INV-202012-0005	Lina	Ekspedisi Indah Cargo	16-12-2020	🔍 🗑️
INV-202012-0006	Roban Junaidi	Ekspedisi Bungo Kincai	17-12-2020	🔍 🗑️
INV-202012-0007	Cash	Tanpa Biaya	18-12-2020	🔍 🗑️
INV-202012-0008	Bambang	Ekspedisi John	20-12-2020	🔍 🗑️

**Gambar 5.8 Halaman Tabel Penjualan**

## 9. Halaman Tabel Detail Pembelian

Halaman tabel detail pembelian merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk mengelola data detail pembelian dengan berisikan informasi nama produk, kode produk, harga beli, jumlah dan total dari detail pembelian serta terdapat opsi untuk mengubah dan menghapus data detail pembelian sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.9 tabel detail pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

**Toko Maju Jaya Furniture** Beranda Password Logout

**Detail Pembelian**

No. Pembelian : SO-202101-0030  
 Pemasok : F2F Divan  
 Tanggal : 08-01-2021

No	Kode	Nama Produk	Harga Beli	Jumlah	Total	Hapus
1	PRDK-009	Kasur Veloz	Rp. 2.000.000,00	2	Rp. 4.000.000,00	
Total Semua					Rp. 4.000.000,00	

**Tambah Detail Pembelian**

Nama Produk

Harga Beli

Jumlah

**Menu Utama**

- User 2
- Pelanggan 2
- Pemasok 2
- Produk 4
- Ekspedisi 2
- Pembelian 2
- Penjualan 2
- Laporan 8

© Copyright 2021 Toko Maju Jaya Furniture

**Gambar 5.9 Halaman Tabel Detail Pembelian**

## 10. Halaman Tabel Detail Penjualan

Halaman tabel detail penjualan merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin dan karyawan untuk mengelola data detail penjualan dengan berisikan informasi mengenai nama produk, berat (kg), harga jual, diskon jumlah, dan total serta terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data detail penjualan sesuai dengan kebutuhan dan juga terdapat tombol untuk mencetak nota penjualan. Gambar 5.10 tabel detail penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

**Toko Maju Jaya Furniture** Beranda Password Logout

**Detail Penjualan**

No. Faktur : INV-202101-0030  
 Pelanggan : Ervin  
 Tanggal : 05-01-2021  
 Ekspedisi : Tanpa Biaya (Harga/Kg : Rp. 0,00)

**Cetak Faktur**

No	Produk	Berat (Kg)	Harga Jual	Jumlah	Diskon / Item	Total	Opsi
1	Rak Piring 2P Hitam	3.0 Kg	Rp. 720.000,00	1	Rp. 0,00	Rp. 720.000,00	🔍 🗑️
2	Lemari Pakaian 3P	7.0 Kg	Rp. 1.920.000,00	1	Rp. 0,00	Rp. 1.920.000,00	🔍 🗑️
Total Biaya Pengiriman						Rp. 0,00	
Total Akhir						Rp. 2.640.000,00	

**Tambah Detail Penjualan**

Nama Produk  **Pencarian Produk**

Diskon / Item

Jumlah

**Input**

**Menu Utama**

- User 2
- Pelanggan 2
- Pemasok 2
- Produk 4
- Ekspedisi 2
- Pembelian 2
- Penjualan 2
- Laporan 8

© Copyright 2021 Toko Maju Jaya Furniture

**Gambar 5.10 Halaman Tabel Detail Penjualan**

## 11. Halaman Laporan Penjualan

Halaman laporan penjualan merupakan laporan penjualan yang dapat dilihat per periodik sesuai dengan keinginan dari penggunaannya dimana hanya dapat diakses oleh admin dengan cara menginput nama produk, tanggal awal, dan tanggal akhir sehingga sistem otomatis dengan sendirinya membuat laporan penjualan berdasarkan tanggal dan produk yang diinput oleh admin. Gambar 5.11 laporan penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

 <b>LAPORAN REKAPITULASI PENJUALAN PRODUK</b> Periode : 01-01-2021 Sampai Dengan 10-01-2021 Alamat : Jalan Yos Sudarso, Jambi Timur, Jambi Telepon : 0813-7323-1188 Email : majuajaya.furniture@gmail.com									
No	No. Faktur	Tanggal	Pelanggan	Ekspedisi	Produk	Harga Jual	Diskon	Biaya Pengiriman	Total Jual
1	INV-202101-0024	01-01-2021	Lina	Tanpa Biaya (Harga / Kg : Rp. 0,00)	1 Pcs Lemari Jati 2P Rengas	Rp. 1.440.000,00	Rp. 0,00	Rp. 0,00	Rp. 1.440.000,00
2	INV-202101-0025	01-01-2021	Silvia	Tanpa Biaya (Harga / Kg : Rp. 0,00)	1 Pcs Lemari Plastik Napolly 4T Rotan 1 Pcs Lemari Plastik Laci-Laci 5T	Rp. 480.000,00 276.000,00	Rp. 0,00 0,00	Rp. 0,00	Rp. 756.000,00
3	INV-202101-0026	02-01-2021	Ali Kurniawan	Tanpa Biaya (Harga / Kg : Rp. 0,00)	6 Pcs Kursi Baktio Rotan 1 Pcs Karpet 1.2 M	Rp. 32.400,00 780.000,00	Rp. 0,00 0,00	Rp. 0,00	Rp. 974.400,00
4	INV-202101-0027	03-01-2021	Andini	Tanpa Biaya (Harga / Kg : Rp. 0,00)	2 Pcs Matras Bigland Platinum Plusstop No.1	Rp. 3.000.000,00	Rp. 0,00	Rp. 0,00	Rp. 6.000.000,00
5	INV-202101-0028	03-01-2021	Marchel	Tanpa Biaya (Harga / Kg : Rp. 0,00)	1 Pcs Matras Oxford No. 2 2 Pcs Matras Bigland Silver Plusstop No. 1	Rp. 3.120.000,00 3.120.000,00	Rp. 0,00 0,00	Rp. 0,00	Rp. 9.360.000,00
6	INV-202101-0029	04-01-2021	Cindy	Tanpa Biaya (Harga / Kg : Rp. 0,00)	1 Set Rak TV 1.5 m 3 Pcs Kursi Plastik Napolly 908 Oren	Rp. 1.440.000,00 84.000,00	Rp. 0,00 0,00	Rp. 0,00	Rp. 1.692.000,00
7	INV-202101-0030	05-01-2021	Ervin	Tanpa Biaya (Harga / Kg : Rp. 0,00)	1 Pcs Rak Piring 2P Hitam 1 Pcs Lemari Pakainan 3P	Rp. 720.000,00 1.620.000,00	Rp. 0,00 0,00	Rp. 0,00	Rp. 2.640.000,00
<i>Total Akhir :</i>									Rp. 22.862.400,00
Diperiksa Oleh  (.....)						Jambi, 10-01-2021 Dibuat Oleh  (Tania)			
<a href="#">Cetak</a>						<a href="#">Kembali</a>			

**Gambar 5.11 Halaman Laporan Penjualan**

## 12. Halaman *Form Login*

Halaman *form login* merupakan tampilan awal dari program yang digunakan oleh pengguna sistem untuk masuk ke dalam halaman utama masing-masing dengan menginput *username* dan *password* dengan benar. Gambar 5.12 *form login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.



**Gambar 5.12 Halaman *Form Login***

### 13. Halaman *Input* User

Halaman input user merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk menambah data user baru ke dalam sistem dengan dimana admin diwajibkan mengisi nama, alamat, telepon dan status pada *field* yang telah tersedia pada sistem. Gambar 5.13 *input* user merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

The screenshot shows the 'Toko Maju Jaya Furniture' website interface. At the top, there are navigation links for 'Beranda', 'Password', and 'Logout'. Below the header is a banner image of a modern living room. The main content area is divided into two sections: a 'User' form and a 'Menu Utama' sidebar.

The 'User' form contains the following fields:

- Kode User: USR-04
- Nama User: [Yellow input field]
- Alamat: [Yellow input field]
- Telepon: [Yellow input field]
- Status: - Pilih Salah Satu - (dropdown menu)
- Input: [Submit button]

The 'Menu Utama' sidebar lists the following items:

Item	Count
User	2
Pelanggan	2
Pemasok	2
Produk	4
Ekspedisi	2
Pembelian	2
Penjualan	2
Laporan	8

At the bottom of the page, there is a copyright notice: © Copyright 2021 Toko Maju Jaya Furniture.

**Gambar 5.13 Halaman *Input* User**

### 14. Halaman *Input* Pemasok

Halaman *input* pemasok merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah data pemasok yang baru ke dalam sistem dimana admin diwajibkan mengisi nama pemasok, alamat, email dan telepon. Gambar 5.14 *input* pemasok merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

**Gambar 5.14 Halaman *Input Pemasok***

#### 15. Halaman *Input Kategori Produk*

Halaman input kategori produk merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk menambah data kategori produk baru ke dalam sistem dengan dimana admin diwajibkan mengisi nama kategori pada *field* yang telah tersedia pada sistem. Gambar 5.15 *input* kategori produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.

**Gambar 5.15 Halaman *Input Kategori Produk***

## 16. Halaman *Input* Produk

Halaman input produk merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk menambah data produk baru ke dalam sistem dengan dimana admin diwajibkan mengisi kategori, nama produk, stok awal, satuan, harga beli, dan berat (kg) pada *field* yang telah tersedia pada sistem. Gambar 5.16 *input* produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.

Produk	
Kode Produk	PRDK-011
Kategori	- Pilih Salah Satu -
Nama Produk	
Stok Awal	
Satuan	- Pilih Salah Satu -
Harga Beli	
Berat (Kg)	
<input type="button" value="Input"/>	

Menu Utama	
User	2
Pelanggan	2
Pemasok	2
Produk	4
Ekspedisi	2
Pembelian	2
Penjualan	2
Laporan	8

**Gambar 5.16 Halaman *Input* Produk**

## 17. Halaman *Input* Ekspedisi

Halaman input ekspedisi merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk menambah data ekspedisi baru ke dalam sistem dengan dimana admin diwajibkan mengisi nama ekspedisi, detail, dan harga / kg pada *field* yang telah tersedia pada sistem. Gambar 5.17 *input* ekspedisi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

**Toko Maju Jaya Furniture** Beranda Password Logout

**Ekspedisi**

Kode Ekspedisi: EKSP-05

Nama Ekspedisi:

Detail:

Harga / Kg:

**Menu Utama**

User	2
Pelanggan	2
Pemasok	2
Produk	4
Ekspedisi	2
Pembelian	2
Penjualan	2
Laporan	8

© Copyright 2021 Toko Maju Jaya Furniture

**Gambar 5.17 Halaman *Input* Ekspedisi**

#### 18. Halaman *Input* Pembelian

Halaman *input* pembelian merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk menambah data pembelian baru ke dalam sistem dengan dimana admin diwajibkan mengisi pemasok, tanggal, nama produk, harga beli dan jumlah pada *field* yang telah tersedia pada sistem. Gambar 5.18 *input* pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

**Toko Maju Jaya Furniture** Beranda Password Logout

**Pembelian**

No. Pembelian: SO-202012-0007

Pemasok:

Tanggal:

Nama Produk:

Harga Beli:

Jumlah:

**Menu Utama**

User	2
Pelanggan	2
Pemasok	2
Produk	4
Ekspedisi	2
Pembelian	2
Penjualan	2
Laporan	8

© Copyright 2021 Toko Maju Jaya Furniture

**Gambar 5.18 Halaman *Input* Pembelian**

### 19. Halaman *Input* Penjualan

Halaman input penjualan merupakan halaman yang digunakan oleh admin atau karyawan untuk menambah data penjualan baru ke dalam sistem dengan dimana admin diwajibkan mengisi pelanggan, tanggal, ekspedisi, nama produk, diskon / item, dan jumlah pada *field* yang telah tersedia pada sistem. Gambar 5.19 *input* penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.

Penjualan		Menu Utama	
No. Faktur	: INV-202012-0009	User	2
Pelanggan	- Pilih Salah Satu -	Pelanggan	2
Tanggal	20-12-2020	Pemasok	2
Ekspedisi	- Pilih Salah Satu -	Produk	4
Nama Produk	<input type="text"/> <input type="button" value="Pencarian Produk"/>	Ekspedisi	2
Diskon / Item	0	Pembelian	2
Jumlah	<input type="text"/>	Penjualan	2
	<input type="button" value="Input"/>	Laporan	8

© Copyright 2021 Toko Maju Jaya Furniture

**Gambar 5.19** Halaman *Input* Penjualan

## 5.2 PENGUJIAN

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian terhadap sistem secara fungsional, yaitu dengan menggunakan *unit testing* yang difokuskan pada modul, modul terkecil yang terdapat pada sistem, dan kemudian dilanjutkan dengan metode *integrated testing* yang menguji modul-modul yang terdapat pada sistem secara keseluruhan. Metode yang digunakan yaitu secara *white box* dan *black box*, *white box* adalah dari sisi pembuatan program, sedangkan *black box* adalah dari

sisi pengguna. Adapun beberapa tahap pengujian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

**Tabel 5.1 Tabel Pengujian**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada login	Buka halaman login	Isi <i>username</i> = "admin" dan <i>password</i> = "admin"	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Handal
2	Pengujian pada login	Buka halaman login	Isi <i>username</i> = "tes" dan <i>password</i> = "tes"	Pesan : "Username atau password anda salah"	Pesan : "Username atau password anda salah"	Handal
3	Pengujian pada input pemasok	- buka halaman login - login admin - klik input data pemasok	Isi - Nama - Alamat - Email - Telepon	Pesan : "anda berhasil input pemasok"	Pesan : "anda berhasil input pemasok"	Handal
4	Pengujian pada input pemasok	- buka halaman login - login admin - klik input data pemasok	Isi - Nama - Alamat - Email - Telepon jika salah satu tidak diisi	Pesan : "anda belum selesai melengkapi data"	Pesan : "anda belum selesai melengkapi data"	Handal
5	Pengujian pada input user	- buka halaman login - login admin - klik input data user	Isi - nama - alamat - telepon - status	Pesan : "anda berhasil input user"	Pesan : "anda berhasil input user"	Handal
6	Pengujian pada input user	- buka halaman login - login admin - klik input data user	Isi - nama - alamat - telepon - status jika salah satu tidak diisi	Pesan : "anda belum selesai melengkapi data"	Pesan : "anda belum selesai melengkapi data"	Handal
7	Pengujian pada input kategori produk	- buka halaman login - login admin - klik input data kategori produk	Isi - nama kategori	Pesan : "anda berhasil input kategori produk"	Pesan : "anda berhasil input kategori produk"	Handal
8	Pengujian pada input	- buka halaman	nama kategori tidak diisi	Pesan : "anda belum selesai"	Pesan : "anda belum selesai"	Handal

	kategori produk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>login</i></li> <li>- <i>login</i> admin</li> <li>- klik input data kategori produk</li> </ul>		melengkapi data"	melengkapi data"	
9	Pengujian pada input produk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman <i>login</i></li> <li>- <i>login</i> admin</li> <li>- klik input data produk</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- kategori</li> <li>- nama produk</li> <li>- stok awal</li> <li>- satuan</li> <li>- harga beli</li> <li>- berat (kg)</li> </ul>	Pesan : "anda berhasil input produk"	Pesan : "anda berhasil input produk"	Handal
10	Pengujian pada input produk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman <i>login</i></li> <li>- <i>login</i> admin</li> <li>- klik input data produk</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- kategori</li> <li>- nama produk</li> <li>- stok awal</li> <li>- satuan</li> <li>- harga beli</li> <li>- berat (kg)</li> </ul> jika salah satu tidak diisi	Pesan : "anda belum selesai melengkapi data"	Pesan : "anda belum selesai melengkapi data"	Handal
11	Pengujian pada input ekspedisi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman <i>login</i></li> <li>- <i>login</i> admin</li> <li>- klik input data ekspedisi</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- nama ekspedisi</li> <li>- detail</li> <li>- harga / kg</li> </ul>	Pesan : "anda berhasil input ekspedisi"	Pesan : "anda berhasil input ekspedisi"	Handal
12	Pengujian pada input ekspedisi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman <i>login</i></li> <li>- <i>login</i> admin</li> <li>- klik input data ekspedisi</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- nama ekspedisi</li> <li>- detail</li> <li>- harga / kg</li> </ul> jika salah satu tidak diisi	Pesan : "anda belum selesai melengkapi data"	Pesan : "anda belum selesai melengkapi data"	Handal
13	Pengujian pada input pembelian	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman <i>login</i></li> <li>- <i>login</i> admin</li> <li>- klik input data pembelian</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- pemasok</li> <li>- tanggal</li> <li>- nama produk</li> <li>- harga beli</li> <li>- jumlah</li> </ul>	Pesan : "anda berhasil input pembelian"	Pesan : "anda berhasil input pembelian"	Handal
14	Pengujian pada input pembelian	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman <i>login</i></li> <li>- <i>login</i> admin</li> <li>- klik input data pembelian</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- pemasok</li> <li>- tanggal</li> <li>- nama produk</li> <li>- harga beli</li> <li>- jumlah</li> </ul> jika salah satu tidak diisi	Pesan : "anda belum selesai melengkapi data"	Pesan : "anda belum selesai melengkapi data"	Handal

15	Pengujian pada input penjualan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman <i>login</i></li> <li>- <i>login</i> admin</li> <li>- klik input data penjualan</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- pelanggan</li> <li>- tanggal</li> <li>- ekspedisi</li> <li>- nama produk</li> <li>- diskon / item</li> <li>- jumlah</li> </ul>	Pesan : “ anda berhasil input penjualan”	Pesan : “ anda berhasil input penjualan”	Handal
16	Pengujian pada input penjualan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman <i>login</i></li> <li>- <i>login</i> admin</li> <li>- klik input data penjualan</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- pelanggan</li> <li>- tanggal</li> <li>- ekspedisi</li> <li>- nama produk</li> <li>- diskon / item</li> <li>- jumlah</li> </ul> jika salah satu tidak diisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Handal

### 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 pemograman PHP untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Toko Maju Jaya Furniture Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang memudahkan Toko Maju Jaya Furniture Jambi dalam melakukan pengelolaan data produk, pembelian dan penjualan sehingga dapat menampilkan informasi yang cepat dan akurat
2. Sistem yang dirancang juga dapat menampilkan informasi data stok produk akhir sehingga tidak perlu lagi melakukan pengecekan stok produk saat akan terjadi transaksi baik pembelian ataupun penjualan
3. Sistem yang dirancang juga dapat melakukan rekap dan mencetak laporan yang akan diserahkan kepada pimpinan perusahaan yang diantaranya 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 pengelolaan data secara terkomputerisasi sehingga memudahkan dalam pencarian dan dapat menampilkan informasi yang lebih cepat dan juga sistem telah terkoneksi dengan biaya pengiriman barang untuk penjualan sehingga tidak perlu lagi melakukan perhitungan kembali setiap ada transaksi penjualan
2. Sistem dapat melakukan pengecekan stok secara cepat dan tepat karena sistem akan melakukan penambahan stok jika ada transaksi pembelian dan pengurangan stok jika ada transaksi penjualan
3. 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 belum terdapatnya laporan yang dapat ditampilkan dalam bentuk grafik untuk laporan pembelian ataupun penjualan.