

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 CV. Weekson Jambi dan terdapat menu dan *link* untuk membuka ke halaman lainnya.

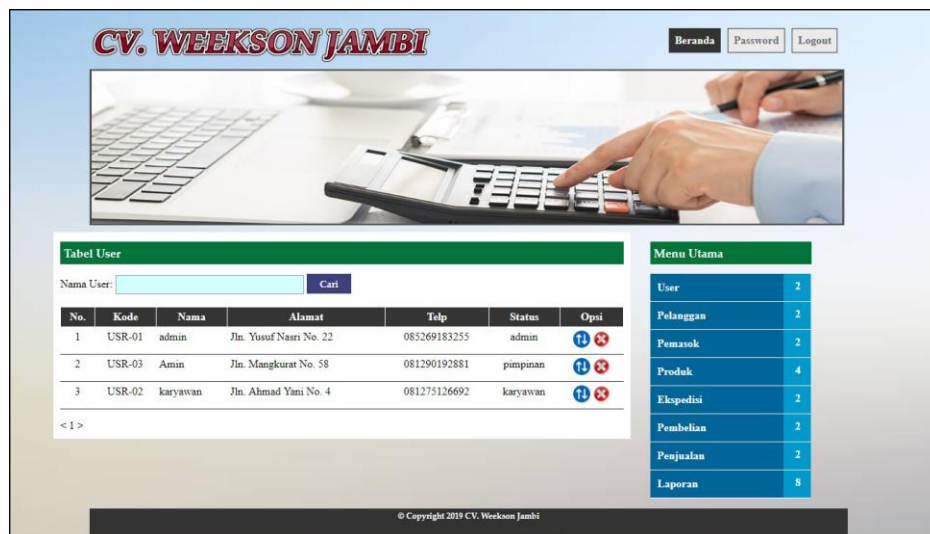
Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31.



Gambar 5.1 Beranda

2. Halaman *Form* User

Halaman *form* user merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk mengelola data user dengan berisikan informasi mengenai nama, alamat, telepon, dan status dari user serta terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data user sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.



Gambar 5.2 *Form* User

3. Halaman *Form* Pemasok

Halaman *form* pemasok merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk mengelola data pemasok dengan berisikan informasi mengenai nama, alamat, telepon, dan email dari pemasok serta terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data pemasok sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.

CV. WEEKSON JAMBI Beranda Password Logout

Tabel Pemasok

Nama Pemasok: Cari

No.	Kode	Nama	Alamat	Telp	Email	Opsi
1	PMSK-2019-003	CV. Muli Buana Jaya	Jln. Sam Ratulangi No. 21	081792682199	mbj.jambi@gmail.com	
2	PMSK-2019-002	PT. Marvelo Tina Indopak	Komplek Pergudangan 75 Blok K No 1. Dadap Tangerang, Kota Tangerang, Tangerang, Indonesia	0212302199	marvelotina@gmail.com	
3	PMSK-2019-001	PT. Yuesheng Jaya Abadi	Jl Raya Pemda Igaraska Blok F No 8C Kupa Tangerang, Banten, Tangerang, Tangerang, Indonesia	02145692199	yueshangjayaabadi@gmail.com	

<1 >

Menu Utama

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

© Copyright 2019 CV. Weekson Jambi

Gambar 5.3 Form Pemasok

4. Halaman *Form* Kategori Produk

Halaman *form* 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 *link* untuk menghapus data kategori produk sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.

CV. WEEKSON JAMBI Beranda Password Logout

Tabel Kategori Produk

Nama Kategori: Cari

No.	Nama Kategori	Opsi
1	Gelas Plastik	
2	Kantong Plastik	
3	Pipet	

<1 >

Menu Utama

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

© Copyright 2019 CV. Weekson Jambi

Gambar 5.4 Form Kategori Produk

5. Halaman *Form* Produk

Halaman *form* produk merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk mengelola data produk dengan berisikan informasi mengenai nama, kategori, stok, harga beli, harga jual, dan berat (kg) dari produk serta terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data produk sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.5 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

CV. WEEKSON JAMBI Beranda Password Logout

Tabel Produk

Nama Produk: Cari

No.	Kode	Nama	Kategori	Stok	Harga Beli	Harga Jual	Berat (Kg)	Opsi
1	PRDK-003	Gelas Plastik PET 22oz	Gelas Plastik	60 Bungkus	Rp. 35.000,00	Rp. 42.000,00	0.4	t x
2	PRDK-002	Kantong Plastik Handle Dituago	Kantong Plastik	45 Pak	Rp. 62.000,00	Rp. 74.400,00	0.6	t x
3	PRDK-001	Kantong Plastik LOCO Merah	Kantong Plastik	20 Pak	Rp. 20.000,00	Rp. 24.000,00	0.5	t x

< 1 >

Menu Utama

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

© Copyright 2019 CV. Weekson Jambi

Gambar 5.5 Form Produk

6. Halaman *Form* Ekspedisi

Halaman *form* ekspedisi merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk mengelola data ekspedisi dengan berisikan informasi mengenai nama, detail, harga / kg dari ekspedisi serta terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data ekspedisi sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.



CV. WEEKSON JAMBI Beranda Password Logout

Table Ekspedisi

Nama Ekspedisi: Cari

No.	Kode	Nama	Detail	Harga / Kg	Opsi
1	EKSP-03	Ekspedisi Bungo Kincai	Khusus Daerah Kerinci	Rp. 550,00	↑ ↓ ✕
2	EKSP-04	Ekspedisi Indah Cargo	Pengiriman Luar Kota	Rp. 650,00	↑ ↓ ✕
3	EKSP-02	Ekspedisi John	Khusus Daerah Sekitar Tebo dan Bungo	Rp. 400,00	↑ ↓ ✕
4	EKSP-01	Tanpa 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 2019 CV. Weekson Jambi

Gambar 5.6 *Form Ekspedisi*

7. Halaman *Form* Pembelian

Halaman *form* 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, dari pembelian serta terdapat *link* untuk melihat detail pembelian dan menghapus data pembelian sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.7 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

The screenshot displays the CV. WEEKSON JAMBI web application interface. At the top, there is a navigation bar with 'Beranda', 'Password', and 'Logout' buttons. Below the navigation bar is a banner image showing hands using a laptop and a calculator. The main content area is divided into two sections: 'Tabel Pembelian' (Purchase Table) and 'Menu Utama' (Main Menu).

Tabel Pembelian

Dari Tanggal:
 Ke Tanggal:

No. Pembelian	Pemasok	Tanggal	Opsi
SO-201812-0001	PT. Yuesheng Jaya Abadi	07-01-2019	
SO-201901-0002	PT. Marvelo Titan Indopak	08-01-2019	
SO-201901-0003	CV. Multi Buana Jaya	11-01-2019	
SO-201901-0004	PT. Yuesheng Jaya Abadi	11-01-2019	

Menu Utama

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

© Copyright 2019 CV. Weekson Jambi

Gambar 5.7 Form Pembelian

8. Halaman *Form Penjualan*

Halaman *form* 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 *link* untuk melihat detail dan menghapus data penjualan sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

CV. WEEKSON JAMBI Beranda Password Logout

Tabel Penjualan

Dari Tanggal

Ke Tanggal

Cari

No. Faktur	Pelanggan	Ekspedisi	Tanggal	Opsi
INV-201812-0001	Cash	Tanpa Biaya	07-01-2019	
INV-201901-0002	Cash	Tanpa Biaya	08-01-2019	
INV-201901-0003	Husni	Ekspedisi Bungo Kincai	11-01-2019	
INV-201901-0004	Bambang	Ekspedisi Bungo Kincai	11-01-2019	

Menu Utama

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

© Copyright 2019 CV. Weekson Jambi

Gambar 5.8 Form Penjualan

9. Halaman *Form* Detail Pembelian

Halaman *form* 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 *link* untuk mengubah dan menghapus data detail pembelian sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.9 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

CV. WEEKSON JAMBI Beranda Password Logout

Detail Pembelian

No. Pembelian : SO-201901-0004
 Pemasok : PT. Yuesheng Jaya Abadi
 Tanggal : 11-01-2019

No	Kode	Nama Produk	Harga Beli	Jumlah	Total	Hapus
1	PRDK-001	Kantong Plastik LOCO Merah	Rp. 20.000,00	30	Rp. 600.000,00	✖
Total Semua					Rp. 600.000,00	

Tambah Detail Pembelian

Nama Produk [Pencarian Produk](#)
 Harga Beli
 Jumlah

Menu Utama

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

© Copyright 2019 CV. Weekson Jambi

Gambar 5.9 Form Detail Pembelian

10. Halaman *Form* Detail Penjualan

Halaman *form* 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 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

CV. WEEKSON JAMBI Beranda Password Logout

Detail Penjualan

No. Faktur : INV-201901-0004
 Pelanggan : Bambang
 Tanggal : 11-01-2019
 Ekspedisi : Ekspedisi Bungo Kincai (Harga/Kg : Rp. 550,00)

Cetak Faktur

No	Produk	Berat (Kg)	Harga Jual	Jumlah	Diskon / Item	Total	Opsi
1	Kantong Plastik LOCO Merah	0.5 Kg	Rp. 24.000,00	30	Rp. 0,00	Rp. 720.000,00	ⓘ ✖
Total Biaya Pengiriman						Rp. 8.250,00	
Total Akhir						Rp. 728.250,00	

Menu Utama

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

Tambah Detail Penjualan

Nama Produk Pencarian Produk

Diskon / Item

Jumlah


input

© Copyright 2019 CV. Weekson Jambi

Gambar 5.10 Form 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 penjualan berdasarkan tanggal dan produk yang diinput oleh admin. Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

 LAPORAN REKAPITULASI PENJUALAN PRODUK Periode : 01-01-2019 Sampai Dengan 11-01-2019 Alamat : Jln Kapten UD Sunaryo No 88 RT.10, Jambi Telepon : 0813-6683-9696 Email : weeksonjambi@gmail.com									
No	No. Faktur	Tanggal	Pelanggan	Ekspedisi	Produk	Harga Jual	Diskon	Biaya Pengiriman	Total Jual
1	INV-201812-0001	07-01-2019	Cash	Tanpa Biaya (Harga : Kg : Rp. 0,00)	5 Pak Kantong Plastik Handle Dhuugo	Rp. 74.400,00	Rp. 0,00	Rp. 0,00	Rp. 372.000,00
2	INV-201901-0002	08-01-2019	Cash	Tanpa Biaya (Harga : Kg : Rp. 0,00)	20 Pak Kantong Plastik Handle Dhuugo 10 Pak Kantong Plastik LOCO Merah	Rp. 74.400,00 Rp. 24.000,00	Rp. 0,00 Rp. 0,00	Rp. 0,00	Rp. 1.728.000,00
3	INV-201901-0003	11-01-2019	Huani	Ekspedisi Bungus Kincal (Harga : Kg : Rp. 550,00)	20 Bungkus Gelas Plastik PET 22oz 20 Pak Kantong Plastik Handle Dhuugo	Rp. 42.000,00 Rp. 74.400,00	Rp. 0,00 Rp. 0,00	Rp. 11.000,00	Rp. 2.339.000,00
4	INV-201901-0004	11-01-2019	Bambang	Ekspedisi Bungus Kincal (Harga : Kg : Rp. 550,00)	30 Pak Kantong Plastik LOCO Merah	Rp. 24.000,00	Rp. 0,00	Rp. 8.250,00	Rp. 728.250,00
<i>Total Akhir :</i>									Rp. 5.167.250,00
Diperiksa Oleh (.....)					Jambi, 11-01-2019 Dibuat Oleh (admin)				
<input type="button" value="Cetak"/> <input type="button" value="Kembali"/>									

Gambar 5.11 Laporan Penjualan

12. Halaman *Form Login*

Halaman *form login* merupakan tampilan awal dari program yang digunakan oleh admin ataupun karyawan untuk masuk ke dalam halaman utama masing – masing dengan menginput *username* dan *password* dengan benar. Gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

LOGIN

Username

Password

Gambar 5.12 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 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

User	
Kode User	USR-04
Nama User	<input type="text"/>
Alamat	<input type="text"/>
Telepon	<input type="text"/>
Status	- Pilih Salah Satu -
<input type="button" value="Input"/>	

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

Gambar 5.13 *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 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

Pemasok		Menu Utama	
Kode Pemasok	PMSK-2019-004	User	2
Nama	<input type="text"/>	Pelanggan	2
Alamat	<input type="text"/>	Pemasok	2
Email	<input type="text"/>	Produk	4
Telepon	<input type="text"/>	Ekspedisi	2
	<input type="button" value="Input"/>	Pembelian	2
		Penjualan	2
		Laporan	8

Gambar 5.14 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 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

Kategori Produk		Menu Utama	
Nama Kategori	<input type="text"/>	User	2
	<input type="button" value="Input"/>	Pelanggan	2
		Pemasok	2
		Produk	4
		Ekspedisi	2
		Pembelian	2
		Penjualan	2
		Laporan	8

Gambar 5.15 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 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.



The screenshot displays the 'Input Produk' page of the CV. WEEKSON JAMBI system. At the top, there is a navigation bar with 'Beranda', 'Password', and 'Logout' buttons. Below this is a banner image showing hands using a calculator and a laptop. The main content area is divided into two sections: 'Produk' and 'Menu Utama'.

Produk Section:

- Kode Produk: PRDK-004
- Kategori: - Pilih Salah Satu -
- Nama Produk:
- Stok Awal:
- Satuan: - Pilih Salah Satu -
- Harga Beli:
- Berat (Kg):
- Input:

Menu Utama Section:

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

© Copyright 2019 CV. Weekson Jambi

Gambar 5.16 *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 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.

CV. WEEKSON JAMBI 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 2019 CV. Weekson Jambi

Gambar 5.17 *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 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

CV. WEEKSON JAMBI Beranda Password Logout

Pembelian

No. Pembelian SO-201901-0005

Pemasok Carl Pemasok

Tanggal 11-01-2019

Nama Produk Pencarian Produk

Harga Beli

Jumlah

Menu Utama

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

© Copyright 2019 CV. Weekson Jambi

Gambar 5.18 *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 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

The screenshot shows a web application interface for CV. WEEKSON JAMBI. At the top, there is a header with the company name and navigation links for 'Beranda', 'Password', and 'Logout'. Below the header is a banner image of a person using a calculator. The main content area is divided into two sections: 'Penjualan' (Sales) and 'Menu Utama' (Main Menu). The 'Penjualan' section contains a form with the following fields and controls:

- No. Faktur: INV-201901-0005
- Pelanggan: [Text Field] with a 'Cari Pelanggan' button
- Tanggal: 11-01-2019
- Ekspedisi: [- Pilih Salah Satu -] dropdown menu
- Nama Produk: [Text Field] with a 'Pencarian Produk' button
- Diskon / Item: 0
- Jumlah: [Text Field]
- [Input] button

The 'Menu Utama' section is a table with the following items:

Menu	Jumlah
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 2019 CV. Weekson Jambi.

Gambar 5.19 *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 mengujian modul-modul yang terdapat pada sistem secara keseluruhan. Adapun beberap tahap pengujian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

Tabel 5.1 Pengujian

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>login</i>	Buka halaman <i>login</i>	Isi <i>username</i> = "admin" dan <i>password</i> = "admin"	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Handal
2	Pengujian pada <i>login</i>	Buka halaman <i>login</i>	Isi <i>username</i> = "tes" dan <i>password</i> = "tes"	Pesan : "Username atau <i>password</i> anda salah"	Pesan : "Username atau <i>password</i> anda salah"	Handal
3	Pengujian pada input pemasok	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> 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 <i>login</i> - <i>login</i> 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 <i>login</i> - <i>login</i> 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 <i>login</i> - <i>login</i> 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 <i>login</i> - <i>login</i> 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 kategori produk	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik input data kategori produk	nama kategori tidak diisi	Pesan : "anda belum selesai melengkapi data"	Pesan : "anda belum selesai melengkapi data"	Handal
9	Pengujian pada input	- buka halaman <i>login</i>	Isi - kategori	Pesan : "anda berhasil input"	Pesan : "anda"	Handal

	produk	<ul style="list-style-type: none"> - login admin - klik input data produk 	<ul style="list-style-type: none"> - nama produk - stok awal - satuan - harga beli - berat (kg) 	produk”	berhasil input produk”	
10	Pengujian pada input produk	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman login - login admin - klik input data produk 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - kategori - nama produk - stok awal - satuan - harga beli - berat (kg) 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"> - buka halaman login - login admin - klik input data ekspedisi 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama ekspedisi - detail - harga / kg 	Pesan : “anda berhasil input ekspedisi”	Pesan : “anda berhasil input ekspedisi”	Handal
12	Pengujian pada input ekspedisi	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman login - login admin - klik input data ekspedisi 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama ekspedisi - detail - harga / kg 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"> - buka halaman login - login admin - klik input data pembelian 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - pemasok - tanggal - nama produk - harga beli - jumlah 	Pesan : “anda berhasil input pembelian”	Pesan : “anda berhasil input pembelian”	Handal
14	Pengujian pada input pembelian	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman login - login admin - klik input data pembelian 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - pemasok - tanggal - nama produk - harga beli - jumlah 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"> - buka halaman login - login admin - klik input data penjualan 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - pelanggan - tanggal - ekspedisi - nama produk - diskon / item - jumlah 	Pesan : “ anda berhasil input penjualan”	Pesan : “ anda berhasil input penjualan”	Handal
16	Pengujian pada input penjualan	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman login - login admin - klik input data penjualan 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - pelanggan - tanggal - ekspedisi - nama produk - diskon / item 	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Handal

			- jumlah jika salah satu tidak diisi			
--	--	--	---	--	--	--

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 CV. Weekson Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang memudahkan CV. Weekson 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 terkompurisasi 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 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.