

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

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, database MySQL, dan *software* Dreamweaver CS 6, XAMPP dan *browser* (*firefox, chrome, dll*). Adapun hasil dari implementasi program dapat dilihat sebagai berikut :

1. Halaman *Home*

Halaman *home* merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai PT. Ondos Bayak Jambi dan terdapat menu dan link untuk membuka ke halaman lainnya. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.18.



Gambar 5.1 Halaman *Home*

2. Halaman Tabel Pengguna

Halaman tabel pengguna merupakan halaman yang dapat diakses oleh karyawan, admin dan pimpinan untuk mengelola data pengguna dengan berisikan informasi mengenai nama pengguna, alamat, jabatan, telepon dari user serta terdapat *link* untuk mengubah data pengguna sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.19.

PT. Ondos Bayak Jambi
 Jln. KS Tubun No. 10 RT. 004 Kel. Telanai Pura | 0741 - 62549

Welcome, Anju | Monday, 16 Jan 2017

MENU

- HOME
- PENGGUNA** ▶
- PANGKALAN ▶
- PEMBELIAN ▶
- PEMESANAN ▶
- LAPORAN ▶
- LOGOUT

Tabel Pengguna

Nama Pengguna: Cari

No	Nama Pengguna	Alamat	Jabatan	Telp	Ubah
1	Anju	Jln. Madura RT. 07 No.25 Kec. Jelutung Jambi	Pimpinan	0812-3216-0469	Ubah
2	Mira	Jln. Roni Sani RT.04 No.10 Kebun Handil Jambi	Admin	0822-8819-4174	Ubah

< 1 >

Copyright © 2016 PT. Ondos Bayak Jambi

Gambar 5.2 Halaman Tabel Pengguna

3. Halaman Tabel Pangkalan

Halaman tabel pangkalan merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin dan pimpinan untuk mengelola data pangkalan dan berisikan informasi mengenai nama pangkalan, alamat, telp, dan stock dan terdapat link untuk

mengubah atau menghapus data pangkalan yang diinginkan. Gambar 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.20.

PT. Ondos Bayak Jambi
Jln. KS Tubun No. 10 RT. 004 Kel. Telanaipura | 0741-62549

Welcome, Anju | Monday, 16 Jan 2017

MENU

- HOME
- PENGGUNA ▶
- PANGKALAN ▶
- PEMBELIAN ▶
- PEMESANAN ▶
- LAPORAN ▶
- LOGOUT

Tabel Pangkalan

Nama Pangkalan: Cari

No	Nama Pangkalan	Alamat	Telp	Stock	Ubah	Hapus
1	Abusrul	Desa Pulau Salak Baru RT.16 Kab.Sarolangun Prov.Jambi	0852-6646-5374	800	Ubah	Hapus
2	A. Sarkowi	RT.002 Kel Semaran Kec. Pauh Jambi	0813-6671-800	1120	Ubah	Hapus
3	Eri Sueri	Jln. Pesantren RT. 07 RW. 03 Kab. Sarolangun Prov. Jambi	0853-7810-4320	600	Ubah	Hapus
4	Dermawan Pangabea	Guruh Baru RT/RW 015 Kab. Sarolangun Prov. Jambi	0853-8235-1234	1200	Ubah	Hapus
5	Karji	Pematang Kabau RT/RW 015 Kab. Sarolangun Prov. Jambi	0813-6670-0813	880	Ubah	Hapus

< 1 >

Copyright © 2016 PT. Ondos Bayak Jambi

Gambar 5.3 Halaman Tabel Pangkalan

4. Halaman Tabel Pembelian

Halaman tabel pembelian merupakan halaman yang dapat diakses pimpinan untuk mengelola data pembelian yang dapat dicari berdasarkan tanggal dengan berisikan informasi mengenai no. pembelian, tanggal pembelian, dari pembelian serta terdapat link untuk melihat detail pembelian dan menghapus data pembelian sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.21.

PT. Ondos Bayak Jambi
Jln. KS Tubun No. 10 RT. 004 Kel. Telanaipura | 0741 - 62549

Welcome, Anju | Monday, 16 Jan 2017

MENU	
HOME	
PENGGUNA	▶
PANGKALAN	▶
PEMBELIAN	▶
PEMESANAN	▶
LAPORAN	▶
LOGOUT	

Tabel Pembelian

Tanggal S/D

No.Pembelian	Tanggal Pembelian	Detail	Hapus
4	2016-12-28	Detail	Hapus
3	2016-12-17	Detail	Hapus
2	2016-12-12	Detail	Hapus
1	2016-12-07	Detail	Hapus

Copyright © 2016 PT. Ondos Bayak Jambi

Gambar 5.4 Halaman Tabel Pembelian

5. Halaman Tabel Rincian Pembelian

Halaman rincian pembelian merupakan halaman yang dapat diakses oleh pimpinan untuk mengelola data rincian pembelian dengan berisikan informasi mengenai status, jumlah, harga, total harga dari detail pembelian serta terdapat link untuk menghapus data rincian pembelian sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.5 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.22.

PT. Ondos Bayak Jambi
Jln. KS Tubun No. 10 RT. 004 Kcl. Telanaipura | 0741 - 62549

Welcome, Anju | Monday, 16 Jan 2017

MENU	
HOME	
PENGGUNA	▶
PANGKALAN	▶
PEMBELIAN	▶
PEMESANAN	▶
LAPORAN	▶
LOGOUT	

Tabel Rincian Pembelian

No Pembelian: 4
Tanggal Pembelian: 2016-12-28

[Tambah](#)

No	Status	Jumlah	Harga	Total Harga	Hapus
1	Refill	1120	Rp. 13.000,00	Rp. 14.560.000,00	Hapus
Total Semua				Rp. 14.560.000,00	

Copyright © 2016 PT. Ondos Bayak Jambi

Gambar 5.5 Halaman Tabel Rincian Pembelian

6. Halaman Tabel Pemesanan

Halaman tabel pemesanan berisikan informasi mengenai pemesanan dan terdapat link untuk melihat detail dari pemesanan dan menghapus data pemesanan yang diinginkan. Gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.23.

PT. Ondos Bayak Jambi
Jln. KS Tubun No. 10 RT. 004 Kel. Telanaipura | 0741-62549

Welcome, Anju | Monday, 16 Jan 2017

MENU

HOME

PENGGUNA ▶

PANGKALAN ▶

PEMBELIAN ▶

PEMESANAN ▶

LAPORAN ▶

LOGOUT

Tabel Pemesanan

Tanggal S/D

No.Pemesanan	Tanggal Pemesanan	Nama Pangkalan	Detail	Hapus
4	2016-12-12	Dermawan Pangabean	Detail	Hapus
3	2016-12-07	Eri Sueri	Detail	Hapus
2	2016-12-05	A. Sarkowi	Detail	Hapus
1	2016-12-01	Abusrul	Detail	Hapus

Copyright © 2016 PT. Ondos Bayak Jambi

Gambar 5.6 Halaman Tabel Pemesanan

7. Halaman Tabel Rincian Pemesanan

Halaman tabel rincian pemesanan berisikan informasi mengenai rincian pemesanan, dan terdapat tombol untuk menambah rincian pemesanan. Terdapat link untuk menghapus rincian pemesanan. Gambar 5.7 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.24.

PT. Ondos Bayak Jambi
Jln. KS Tubun No. 10 RT. 004 Kel. Telanai Pura | 0741 - 62549

Welcome, Anju | Monday, 16 Jan 2017

MENU	Tabel Rincian Pemesanan																		
HOME	No Pemesanan 4																		
PENGGUNA ▶	Tanggal Pemesanan 2016-12-12																		
PANGKALAN ▶	Nama Pangkalan Dermawan Pangabean <input type="button" value="Tambah"/>																		
PEMBELIAN ▶	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Status</th> <th>Jumlah</th> <th>Harga</th> <th>Total Harga</th> <th>Hapus</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Refill</td> <td>300</td> <td>17000</td> <td>5100000</td> <td>Hapus</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total Semua</td> <td>Rp. 5.100.000,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	No	Status	Jumlah	Harga	Total Harga	Hapus	1	Refill	300	17000	5100000	Hapus	Total Semua				Rp. 5.100.000,00	
No	Status	Jumlah	Harga	Total Harga	Hapus														
1	Refill	300	17000	5100000	Hapus														
Total Semua				Rp. 5.100.000,00															
PEMESANAN ▶																			
LAPORAN ▶																			
LOGOUT																			

Copyright © 2016 PT. Ondos Bayak Jambi

Gambar 5.7 Halaman Tabel Rincian Pemesanan

8. Halaman Laporan Pemasukan

Tampilan halaman laporan pembelian berisikan informasi mengenai data pembelian per hari atau perbulan sesuai dengan kebutuhannya. . Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.25.

Laporan Rekapitulasi Pemasukan
Periode : 2017-01-01 S/d 2017-01-31

Alamat : Jln. KS Tubun No.10 RT.004 Kel. Telanai Pura Jambi
 Telepon : 0741 - 62549

No	Tanggal	Nama Pangkalan	Pemasukan
1	2016-12-05	A. Sarkowi	Rp. 4.760.000,00
2	2016-12-07	Eri Sueri	Rp. 2.550.000,00
3	2016-12-01	Abusrul	Rp. 3.400.000,00
4	2016-12-12	Dermawan Pangabean	Rp. 5.100.000,00
Total Penghasilan 2017-01-01 S/D 2017-01-31			Rp. 15.810.000,00

Jambi, 16 Jan 2017

(Anju)

[Kembali Ke Menu Utama](#)

Gambar 5.8 Halaman Laporan Pemasukan

9. Halaman laporan Pengeluaran

Halaman laporan pengeluaran berisikan informasi mengenai data pengeluaran perminggu atau perbulan. Gambar 5.9 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.26.

No	Tanggal	Keterangan	Pengeluaran
1	2016-12-07	Refill	Rp. 21.840.000,00
2	2016-12-12	Refill	Rp. 14.560.000,00
3	2016-12-17	Refill	Rp. 14.560.000,00
4	2016-12-28	Refill	Rp. 14.560.000,00
Total Pengeluaran 2016-12-01 S/D 2016-12-31			Rp. 65.520.000,00

Jambi, 16 Jan 2017

(Anju)

[Kembali Ke Menu Utama](#)

Gambar 5.9 Halaman Laporan Pengeluaran

10. Halaman Laporan Pangkalan

Tampilan halaman laporan pangkalan berisikan informasi mengenai data pangkalan yang dimiliki perusahaan. Gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.27.



Laporan Pangkalan

Alamat : Jln. KS Tubun No.10 RT.004 Kel. Telanai Pura Jambi
Telepon : 0741 - 62549

No	Nama Pangkalan	Alamat	Telp	Stock Tabung
1	Abusrul	Desa Pulau Salak Baru RT.16 Kab.Sarolangun Prov.Jambi	0852-6646-5374	800
2	A. Sarkowi	RT.002 Kel Semaran Kec. Pauh Jambi	0813-6671-800	1120
3	Eri Sueri	Jln. Pesantren RT. 07 RW. 03 Kab. Sarolangun Prov. Jambi	0853-7810-4320	600
4	Dermawan Pangabeau	Guruh Baru RT/RW O15 Kab. Sarolangun Prov. Jambi	0853-8235-1234	1200
5	Karji	Pematang Kabau RT/RW 015 Kab. Sarolangun Prov. Jambi	0813-6670-0813	880
Total Tabung				4600

Jambi, 16 Jan 2017

(Anju)

[Print](#)

[Kembali Ke Menu Utama](#)

Gambar 5.10 Halaman Laporan Pangkalan

11. Halaman *Form Login*

Halaman *form login* merupakan tampilan awal dari program yang digunakan oleh admin atau pimpinan untuk masuk ke dalam halaman utama masing – masing dengan menginput *username* dan *password* dengan benar. Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.28.

PT. Ondos Bayak Jambi
Jln. KS Tubun No. 10 RT, 004 Kel. Telanai Pura | 0741-62549

LOGIN

Username

Password

All Right Reserved © 2016 - PT. Ondos Bayak Jambi

Gambar 5.11 Halaman *Form Login*

12. Halaman Ubah *Password*

Halaman ubah *password* merupakan halaman yang digunakan oleh admin dan pimpinan untuk mengubah *password* lama dengan *password* baru sesuai dengan keinginan masing-masing pengguna. Gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.29.

The screenshot displays the 'Ubah Password' interface. At the top, there is a header with the company name 'PT. Ondos Bayak Jambi' in a stylized font, followed by the address 'Jln. KS Tubun No. 10 RT. 004 Kcl. Telanaipura | 0741-62549'. Below the header, a welcome message reads 'Welcome, Anju | Monday, 16 Jan 2017'. On the left side, there is a vertical menu with options: HOME, PENGGUNA (with a right arrow), PANGKALAN (with a right arrow), PEMBELIAN (with a right arrow), PEMESANAN (with a right arrow), LAPORAN (with a right arrow), and LOGOUT. The main content area is titled 'Ubah Password' and contains three input fields: 'Password Lama', 'Password Baru', and 'Konfirmasi Password Baru'. A 'Simpan' button is positioned below the input fields. At the bottom right of the page, the copyright notice 'Copyright © 2016 PT. Ondos Bayak Jambi' is visible.

Gambar 5.12 Halaman Ubah *Password*

13. Halaman Tambah Pengguna

Halaman tambah pengguna merupakan halaman yang digunakan oleh admin dan pimpinan untuk menambah data user baru ke dalam sistem dengan dimana admin diwajibkan mengisi nama pengguna, *username*, *password*, alamat, telepon, dan jabatan pada *field* yang telah tersedia pada sistem. Gambar 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.30.

PT. Ondos Bayak Jambi
Jln. KS Tubun No. 10 RT. 004 Kcl. Telanaipura | 0741 - 62549

Welcome, Anju | Monday, 16 Jan 2017

MENU
HOME
PENGGUNA ▶
PANGKALAN ▶
PEMBELIAN ▶
PEMESANAN ▶
LAPORAN ▶
LOGOUT

Tambah Pengguna

Nama Pengguna

Username

Password

Alamat

No Telp

Jabatan

Copyright © 2016 PT. Ondos Bayak Jambi

Gambar 5.13 Halaman Tambah Pengguna

14. Halaman Tambah Pangkalan

Halaman tambah pangkalan merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin dan pimpinan untuk menambah data pangkalan kedalam sistem dengan dimana pengguna diwajibkan mengisi nama pangkalan, alamat, telepon dan stock awal pada *field* yang telah tersedia pada sistem. Gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31.



PT. Ondos Bayak Jambi
Jln. KS Tubun No. 10 RT. 004 Kcl. Telanaipura | 0741 - 62549

Welcome, Anju | Monday, 16 Jan 2017

MENU
HOME
PENGGUNA ▶
PANGKALAN ▶
PEMBELIAN ▶
PEMESANAN ▶
LAPORAN ▶
LOGOUT

Tambah Pangkalan

Nama Pangkalan

Alamat

No Telp

Stock Awal

Copyright © 2016 PT. Ondos Bayak Jambi

Gambar 5.14 Halaman Tambah Pangkalan

15. Halaman Tambah Pembelian

Halaman tambah pembelian merupakan halaman yang digunakan oleh pimpinan untuk menambah data pembelian baru ke dalam sistem dengan dimana pengguna diwajibkan mengisi tanggal pembelian pada *field* yang telah tersedia pada sistem. Gambar 5.15 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.

PT. Ondos Bayak Jambi
Jln. KS Tubun No. 10 RT. 004 Kcl. Telanaipura | 0741 - 62549

Welcome, Anju | Monday, 16 Jan 2017

MENU

- HOME
- PENGGUNA ▶
- PANGKALAN ▶
- PEMBELIAN ▶
- PEMESANAN ▶
- LAPORAN ▶
- LOGOUT

Tambah Pembelian

No. Pembelian 5
Tanggal Pembelian

Tambah

Copyright © 2016 PT. Ondos Bayak Jambi

Gambar 5.21 Halaman Tambah Pembelian

16. Halaman Tambah Detail Pembelian

Halaman tambah detail pembelian merupakan halaman yang digunakan oleh pimpinan untuk menambah data detail pembelian baru ke dalam sistem dengan dimana pengguna diwajibkan mengisi status dan jumlah pada *field* yang telah tersedia pada sistem. Gambar 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.

The screenshot displays the website interface for PT. Ondos Bayak Jambi. At the top, the company name is written in a large, stylized red font with a white outline. Below it, the address and phone number are listed in a smaller, bold font. A light blue banner contains the text 'Welcome, Anju | Monday, 16 Jan 2017'. On the left side, there is a vertical menu with the following items: MENU, HOME, PENGGUNA, PANGKALAN, PEMBELIAN, PEMESANAN, LAPORAN, and LOGOUT. The main content area is titled 'Tambah Detail Pembelian' and contains a form with the following fields: 'No. Pembelian' with the value '4', 'Tanggal Pembelian' with the value '2016-12-28', 'Status' with a dropdown menu showing '- Pilih Salah Satu', and 'Jumlah' with an empty text input field. A 'Simpan' button is located below the 'Jumlah' field. At the bottom right of the page, there is a copyright notice: 'Copyright © 2016 PT. Ondos Bayak Jambi'.

Gambar 5.16 Halaman Tambah Detail Pembelian

17. Halaman Tambah Pemesanan

Halaman tambah pemesanan merupakan halaman yang digunakan oleh admin atau pimpinan untuk menambah data pemesanan baru ke dalam sistem dengan dimana pengguna diwajibkan mengisi tanggal pesan dan nama pangkalan pada *field* yang telah tersedia pada sistem. Gambar 5.17 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.

PT. Ondos Bayak Jambi
Jln. KS Tubun No. 10 RT. 004 Kcl. Telanaipura | 0741 - 62549

Welcome, Anju | Monday, 16 Jan 2017

MENU
HOME
PENGGUNA ▶
PANGKALAN ▶
PEMBELIAN ▶
PEMESANAN ▶
LAPORAN ▶
LOGOUT

Tambah Pemesanan

No.Pemesanan: 5

Tanggal Pesan:

Nama Pangkalan:

Copyright © 2016 PT. Ondos Bayak Jambi

Gambar 5.17 Halaman Tambah Pemesanan

18. Halaman Tambah Detail Pemesanan

Halaman tambah detail pemesanan merupakan halaman yang digunakan oleh admin atau pimpinan untuk menambah data detail pemesanan baru ke dalam sistem dengan dimana pengguna diwajibkan mengisi status dan jumlah pada *field* yang telah tersedia pada sistem. Gambar 5.18 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

PT. Ondos Bayak Jambi
Jln. KS Tubun No. 10 RT. 004 Kel. Telanaipura | 0741 - 62549

Welcome, Anju | Monday, 16 Jan 2017

MENU	
HOME	
PENGGUNA	▶
PANGKALAN	▶
PEMBELIAN	▶
PEMESANAN	▶
LAPORAN	▶
LOGOUT	

Tambah Detail Pemesanan

No.Pemesanan : 4
 Tanggal Pemesanan : 2016-12-12
 Nama Pangkalan : Dermawan Pangabean
 Status : - Pilih Salah Satu
 Jumlah :

Copyright © 2016 PT. Ondos Bayak Jambi

Gambar 5.18 Halaman Tambah Detail Pemesanan

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

Tabel 5.1 Pengujian

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada login	Buka halaman login	Isi username = "pimpinan" dan password = "pimpinan"	Menuju ke halaman home	Menuju ke halaman home	Handal

2	Pengujian pada login	Buka halaman login	Isi username = "tes" dan password = "tes"	Message: "Username atau password anda salah"	Message: "Username atau password anda salah"	Handal
3	Pengujian pada tambah pengguna	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login Pimpinan - Klik tambah pengguna 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama Pengguna - Username - Password - Alamat - Telepon - Jabatan 	Message: "Data Berhasil di Simpan"	Message: "Data Berhasil di Simpan"	Handal
4	Pengujian pada tambah pengguna	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login Pimpinan - Klik tambah pengguna 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama pengguna - Username - Password - Alamat - Telepon - Jabatan Jika salah satu tidak di isi	Message: "Data Inputan Tidak Lengkap"	Message: "Data Inputan Tidak Lengkap"	Handal
5	Pengujian pada ubah password	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login Pimpinan - Klik ubah password 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Password Lama - Password Baru - Konfirmasi Password Baru 	Message: "Anda Berhasil Mengganti Password"	Message: "Anda Berhasil Mengganti Password"	Handal
6	Pengujian pada ubah password	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login Pimpinan - Klik ubah password 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Password Lama - Password Baru - Confirm Password Baru Jika password lama tidak sesuai	Message: "Password Lama Anda Tidak Sesuai"	Message: "Password Lama Anda Tidak Sesuai"	Handal
7	Pengujian pada tambah pangkalan	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login Pimpinan - Klik tambah pangkalan 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama Pangkalan - Alamat - Telepon - Stock Awal 	Message: "Data Berhasil di Simpan"	Message: "Data Berhasil di Simpan"	Handal

8	Pengujian pada tambah pangkalan	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login Pimpinan - Klik tambah pelanggan 	<p>Isi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nama Pangkalan - Alamat - Telepon - Stock Awal <p>Jika salah satu tidak di isi</p>	Message : “Data Inputan Tidak Lengkap”	Message: “Data Inputan Tidak Lengkap”	Handal
9	Pengujian pada tambah pembelian	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login Pimpinan - Klik tambah pembelian 	<p>Isi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tanggal Pembelian 	Message “Selamat Anda Berhasil Menambah Data Pembelian Baru”	Message “Selamat Anda Berhasil Menambah Data Pembelian Baru”	Handal
10	Pengujian pada tambah pembelian	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login Pimpinan - Klik tambah pembelian 	<p>Isi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tanggal Pembelian <p>Jika salah satu tidak di isi</p>	Message: “Tanggal Pembelian Harus di Isi”	Message: “Tanggal Pembelian Harus di Isi”	Handal
11	Pengujian pada tambah detail pembelian	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login Pimpinan - Klik data pembelian - Klik detail - Klik tambah lagi 	<p>Isi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Status - Jumlah 	Message: “Selamat Anda Berhasil Menambah Data Detail Pembelian”	Message: “Selamat Anda Berhasil Menambah Data Detail Pembelian “	Handal
12	Pengujian pada tambah detail pembelian	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login Pimpinan - Klik data pembelian - Klik detail - Klik tambah lagi 	<p>Isi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Status - Jumlah <p>jika salah satu tidak diisi</p>	Message: “Data Inputan Tidak Lengkap”	Message: “Data Inputan Tidak Lengkap”	Handal

13	Pengujian pada tambah pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login Pimpinan - Klik Tambah pemesanan 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Tanggal Pemesanan - Nama Pangkalan 	Message: “Anda berhasil menambah data pemesanan baru”	Message: “Anda berhasil menambah data pemesanan baru”	Handal
14	Pengujian pada tambah pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login Pimpinan - Klik tambah pem 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Tanggal Pemesanan - Nama Pangkalan jika salah satu tidak diisi	Message : “Data Inputan Tidak Lengkap”	Message “Data Inputan Tidak Lengkap”	Handal
15	Pengujian pada tambah detail pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login Pimpinan - Klik tabel pemesanan - Klik detail - Klik tambah 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Status - Jumlah 	Message: “Selamat Anda Berhasil Menambah Data Detail Pemesanan”	Message: “Selamat Anda Berhasil Menambah Data Detail Pemesanan”	Handal
16	Pengujian pada tambah detail pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login Pimpinan - Klik tabel pemesanan - Klik detail - Klik tambah 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Status - Jumlah jika salah satu tidak diisi	Message “Data Inputan Tidak Lengkap”	Message “Data Inputan Tidak Lengkap”	Handal

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem yang telah dibangun dengan menggunakan *web* untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada PT. Ondos Bayak Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang memudahkan PT.Ondos Bayak Jambi dalam mengelola distribusi gas elpiji dalam hal pembelian ke Pertamina dan pemesanan yang dilakukan oleh pangkalan.

2. Sistem juga memberikan kemudahan untuk admin dan pimpinan untuk mengetahui jumlah stock tabung yang dimiliki oleh setiap pangkalan sehingga tidak terjadi kesalahan dalam jumlah refill yang dapat dilakukan oleh pangkalan tersebut.
3. Sistem yang dirancang juga memberikan kemudahan untuk rekap dan mencetak laporan – laporan seperti laporan pemasukan, laporan pengeluaran dan laporan pangkalan.

5.3.1 Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem memberikan kemudahan untuk PT.Ondos Bayak Jambi untuk mengelola data pembelian dan pemesanan.
2. Mempermudah admin, dan pimpinan untuk mengontrol data persediaan tabung dan melihat data tabung yang ada dipangkalan.
3. Mempermudah rekap dan mencetak laporan – laporan yang diperlukan oleh pengguna system.

5.3.2 Kekurangan Sistem

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum adanya grafik atau diagram yang dapat menampilkan data pembelian dan pemesanan untuk data perbandingan.
2. Belum adanya penanganan mengenai *security* dalam pengolahan data pembelian dan penjualan.
3. Sistem yang penulis rancang masih bersifat *offline*.