

BAB V

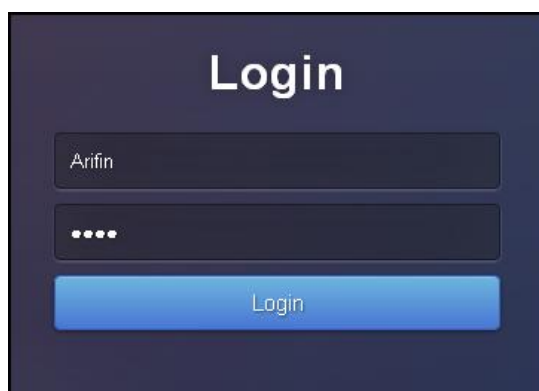
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program dimana implementasi ini juga menguji program yang dibuat telah sesuai dengan sistem yang dirancang. Adapun hasil implementasi sistem pengolahan data pembelian kopra pada PT. Joy Sukses Mandiri Jambi dapat dijabarkan, antara lain :

1. Halaman *Login*

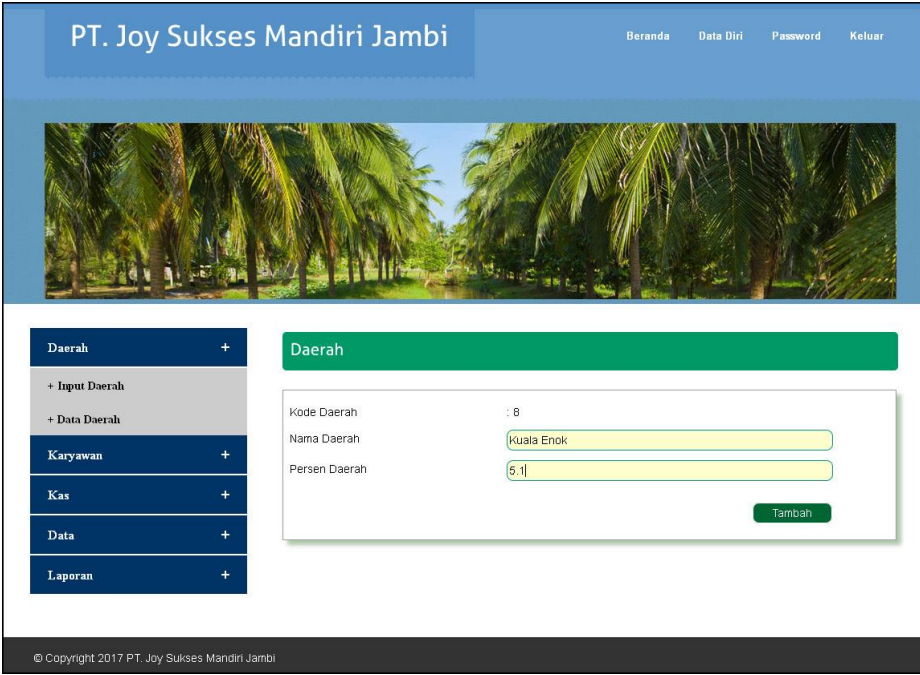
Halaman *login* digunakan oleh admin kantor pusat atau karyawan cabang untuk masuk ke halaman utama masing-masing dengan mengisi *username* dan *password* di *form* yang tersedia. Gambar 5.1 *login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.24.

The image shows a login interface with a dark blue background. At the top, the word "Login" is written in white. Below it, there are two input fields. The first field contains the text "Arifin". The second field contains five dots, indicating a masked password. Below these fields is a blue button with the word "Login" in white text.

Gambar 5.1 *Login*

2. Halaman Input Daerah

Halaman input daerah digunakan oleh admin kantor pusat untuk menambah daerah baru ke dalam sistem dengan mengisi nama daerah dan persen daerah di *form* yang tersedia. Gambar 5.2 input daerah merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.25.



The screenshot displays the web application interface for PT. Joy Sukses Mandiri Jambi. The header includes the company name and navigation links: Beranda, Data Diri, Password, and Keluar. Below the header is a banner image of a tropical landscape with palm trees. The main content area features a sidebar on the left with a menu containing 'Daerah' (with a plus icon), '+ Input Daerah', '+ Data Daerah', 'Karyawan' (with a plus icon), 'Kas' (with a plus icon), 'Data' (with a plus icon), and 'Laporan' (with a plus icon). The main panel shows the 'Daerah' input form, which includes fields for 'Kode Daerah' (set to 8), 'Nama Daerah' (filled with 'Kuala Enok'), and 'Persen Daerah' (filled with '5.1'). A green 'Tambah' button is located at the bottom right of the form. The footer contains the copyright notice: © Copyright 2017 PT. Joy Sukses Mandiri Jambi.

Gambar 5.2 Input Daerah

3. Halaman Input Karyawan

Halaman input karyawan digunakan oleh admin kantor pusat untuk menambah karyawan baru ke dalam sistem dengan mengisi nama karyawan, daerah, jenis kelamin, status, tanggal lahir, alamat, telepon, email dan jabatan di *form* yang tersedia. Gambar 5.3 input karyawan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.26.

PT. Joy Sukses Mandiri Jambi

Beranda Data Diri Password Keluar

Daerah +

Karyawan +

+ Input Karyawan

+ Data Karyawan

Kas +

Data +

Laporan +

Karyawan

Nama Karyawan: Lidya Kurniawan

Daerah: Kuala Enok

Jenis Kelamin: Perempuan

Status: Karyawan

Tanggal Lahir: 1992-02-17

Alamat: Jln. Wijaya Purba No. 31

Telepon: 0812005195

Email: lidya_92@gmail.com

Jabatan: Admin

Tambah

© Copyright 2017 PT. Joy Sukses Mandiri Jambi

Gambar 5.3 Input Karyawan

4. Halaman Input Kas

Halaman input kas digunakan oleh admin kantor pusat untuk menambah kas masuk baru ke dalam sistem dengan mengisi daerah, jumlah kas, tanggal dan keterangan di *form* yang tersedia. Gambar 5.4 input kas merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.27.

PT. Joy Sukses Mandiri Jambi

Beranda Data Diri Password Keluar

Daerah +

Karyawan +

Kas +

+ Input Kas

+ Data Kas

Data +

Laporan +

Kas

Daerah: Bunga Lili

Jumlah Kas: 250000000

Tanggal: 2016-02-06

Keterangan: Pembelian kasra dan Baku Harian

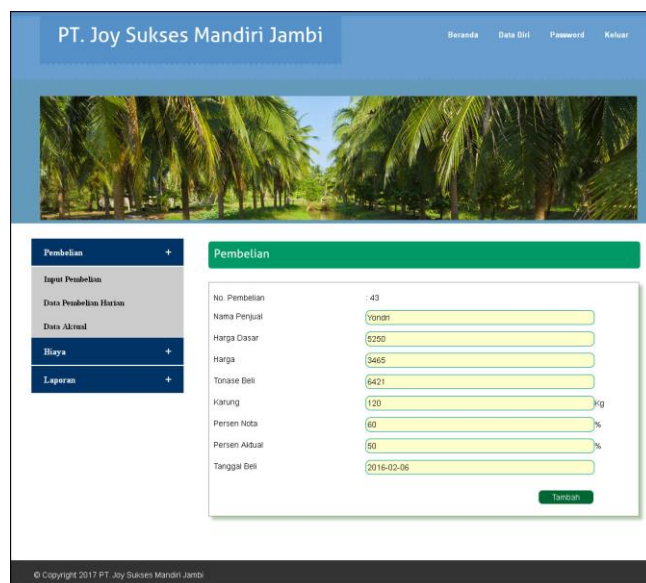
Tambah

© Copyright 2017 PT. Joy Sukses Mandiri Jambi

Gambar 5.4 Input Kas

5. Halaman Input Pembelian Harian

Halaman input pembelian harian digunakan oleh karyawan cabang untuk menambah pembelian baru ke dalam sistem dengan mengisi nama penjual, harga dasar, harga, tonase beli, karung, persen nota, persen aktual, dan tanggal di *form* yang tersedia. Gambar 5.5 input pembelian harian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.28.



The screenshot shows a web application interface for PT. Joy Sukses Mandiri Jambi. The header includes the company name and navigation links: Beranda, Data Diri, Password, and Keluar. Below the header is a large image of palm trees. On the left, there is a sidebar menu with options: Pembelian (selected), Input Pembelian, Data Pembelian Harian, Data Aktual, Biaya, Laporan, and another option. The main content area is titled 'Pembelian' and contains a form with the following fields and values:

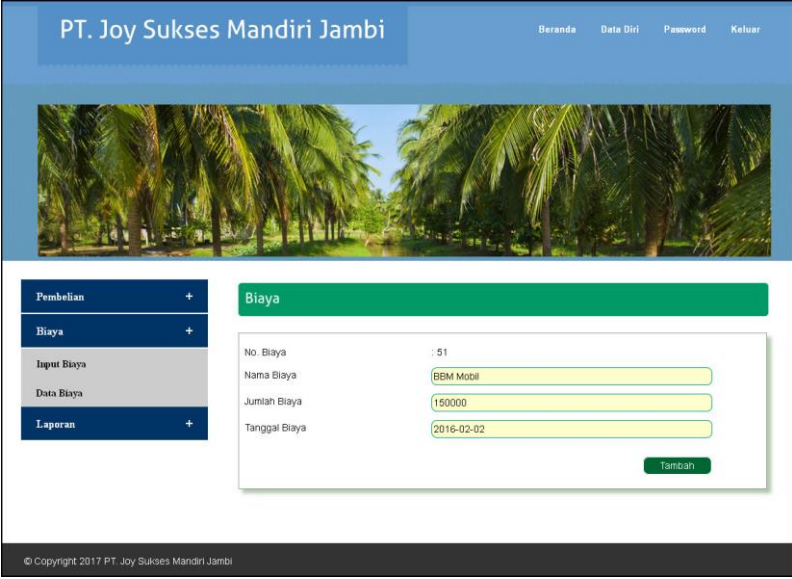
No. Pembelian	43
Nama Penjual	Yonon
Harga Dasar	5250
Harga	3465
Tonase Beli	6421
Karung	120 kg
Persen Nota	60 %
Persen Aktual	50 %
Tanggal Beli	2016-02-06

A 'Tambah' button is located at the bottom right of the form. The footer of the page reads '© Copyright 2017 PT. Joy Sukses Mandiri Jambi'.

Gambar 5.5 Input Pembelian Harian

6. Halaman Input Biaya

Halaman input biaya digunakan oleh karyawan cabang daerah untuk menambah biaya baru ke dalam sistem dengan mengisi nama biaya, jumlah biaya dan tanggal biaya. Gambar 5.6 input biaya merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.29.



PT. Joy Sukses Mandiri Jambi

Beranda Data Diri Password Keluar

Pembelian +
Biaya +
Input Biaya
Data Biaya
Laporan +

Biaya

No. Biaya : 51
Nama Biaya : BEB Mobil
Jumlah Biaya : 150000
Tanggal Biaya : 2016-02-02

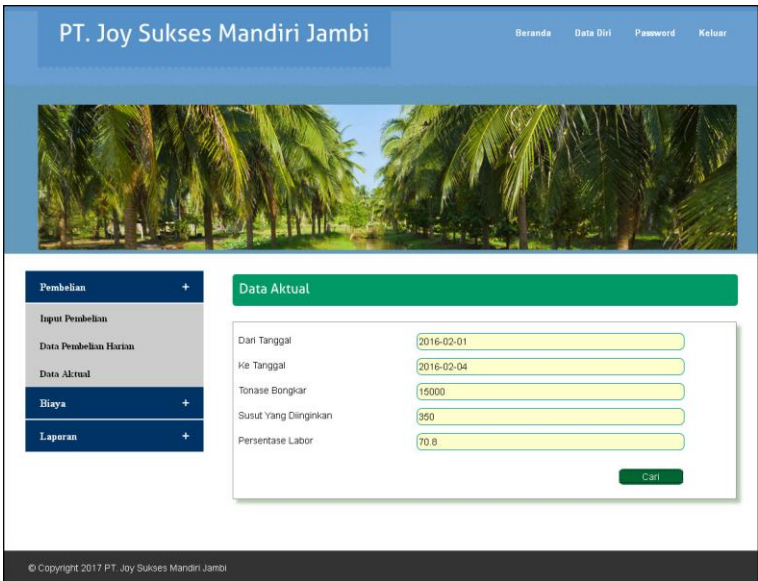
Tambah

© Copyright 2017 PT. Joy Sukses Mandiri Jambi

Gambar 5.6 Input Biaya

7. Halaman Aktual Pembelian

Halaman aktual pembelian digunakan oleh karyawan cabang atau admin kantor pusat untuk mencari data aktual per periode yang diinginkan. Gambar 5.7 aktual pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.30.



PT. Joy Sukses Mandiri Jambi

Beranda Data Diri Password Keluar

Pembelian +
Input Pembelian
Data Pembelian Harian
Data Aktual
Biaya +
Laporan +

Data Aktual

Dari Tanggal : 2016-02-01
Ke Tanggal : 2016-02-04
Tonase Bongkar : 15000
Susut Yang Diinginkan : 350
Persentase Labor : 70.8

Cari

© Copyright 2017 PT. Joy Sukses Mandiri Jambi

Gambar 5.7 Aktual Pembelian

8. Halaman Data Daerah

Halaman data daerah digunakan oleh admin kantor pusat untuk melihat data daerah dan terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data daerah. Gambar 5.8 data daerah merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31.



Gambar 5.8 Data Daerah

9. Halaman Data Karyawan

Halaman Data karyawan digunakan oleh admin kantor pusat untuk melihat data karyawan dan terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data karyawan. Gambar 5.9 data karyawan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.

PT. Joy Sukses Mandiri Jambi

Beranda Data Diri Password Keluar

Daerah +
Karyawan +
Kas +
Data +
Laporan +

Karyawan

Nama Karyawan :

No.	Nama	Daerah	Alamat	Telepon	Email	Ubah	Hapus
1	Artin	Kantor Pusat (Jambi)	Jln. Yos Sudarso No. 58 RT. 22	085266393911	admin_kantor@yahoo.com	Ubah	Hapus
2	Rudi	Sungai Lili	Jln. Kapt. Pattimur No. 33 RT. 27	7063030	Rudi_Luke2@yahoo.com	Ubah	Hapus
3	Lidia Kumawan	Kuala Enok	Jln. Wijaya Pura No. 31	0812005195	lioya_90@gmail.com	Ubah	Hapus

< 1 >

© Copyright 2017 PT. Joy Sukses Mandiri Jambi

Gambar 5.9 Data Karyawan

10. Halaman Data Kas

Halaman data kas digunakan oleh admin kantor pusat untuk melihat data kas dari kantor pusat yang dikirim ke kantor di lokasi dan terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data kas. Gambar 5.10 data kas merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.

PT. Joy Sukses Mandiri Jambi

Beranda Data Diri Password Keluar

Daerah +
Karyawan +
Kas +
Data +
Laporan +

Kas

Dari Tanggal
Ke Tanggal

No.	Daerah	Jumlah	Tanggal	Keterangan	Ubah	Hapus
1	Sungai Lili	Rp. 150.000.000,00	2016-02-01	Untuk Pembelian Kopra dan Biaya Sehari - Hari	Ubah	Hapus
2	Sungai Lili	Rp. 200.000.000,00	2016-02-03	Untuk Pembelian Kopra dan Biaya Harian	Ubah	Hapus
3	Sungai Lili	Rp. 250.000.000,00	2016-02-06	Pembelian Kopra dan Biaya Harian	Ubah	Hapus

© Copyright 2017 PT. Joy Sukses Mandiri Jambi

Gambar 5.10 Data Kas

11. Halaman Data Pembelian Harian

Halaman data pembelian harian digunakan oleh karyawan cabang di lokasi untuk melihat data pembelian kopra per hari dan terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data pembelian. Gambar 5.11 data pembelian harian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.

PT. Joy Sukses Mandiri Jambi

Beranda Data Diri Password Keluar

Pembelian +

Input Pembelian

Data Pembelian Harian

Data Aktual

Biaya +

Laporan +

Pembelian Tanggal 2016-02-02 Daerah Sungai Lilin

Tanggal.	Pembeli	Harga	Tonase Beli	Karung	Persen Aktual	Jumlah Uang	Hapus
2016-02-02	Ahul	Rp. 3.780,00	5.971 Kg	120 Kg	60 %	Rp. 22.570.380,00	Hapus
2016-02-02	Yondri	Rp. 3.618,00	5.086 Kg	98 Kg	57 %	Rp. 18.401.148,00	Hapus
2016-02-02	Martono	Rp. 3.542,00	2.491 Kg	45 Kg	55 %	Rp. 8.823.122,00	Hapus
2016-02-02	Taufik	Rp. 3.510,00	5.620 Kg	106 Kg	55 %	Rp. 19.726.200,00	Hapus

Perhitungan

Persentase = 56,75
 Tonase Total = 19.168 Kg
 Tonase Pengurangan = 18.190 Kg
 Perhitungan = 6.194 Kg
 Biaya Pembelian 19.168 Kg = Rp. 69.520.850,00
 Biaya Ponton Rp 20 x 19.168kg = Rp. 383.360,00
 Total Semuanya = Rp. 69.904.210,00

Jadi, Harga Minyak Tanggal 2016-02-02 = Rp. 11.286,08

© Copyright 2017 PT. Joy Sukses Mandiri Jambi

Gambar 5.11 Data Pembelian Harian

12. Halaman Data Aktual Pembelian

Halaman data aktual pembelian digunakan oleh admin kantor pusat atau karyawan cabang untuk melihat data aktual untuk pembelian kopra per periode, harga minyak, dan selisih persen kopra. Gambar 5.12 data aktual pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

PT. Joy Sukses Mandiri Jambi
Beranda
Data Diri
Password
Keluar

Pembelian +

Input Pembelian

Data Pembelian Harian

Data Aktual

Biaya +

Laporan +

Data Laporan Perkiraan Harga

Tanggal	Tonase	Harga	Nilai	Persen Aktual
2016-02-01	20.792 kg	Rp. 11.373,78	Rp. 236.479.545,72	56,50 %
2016-02-02	18.190 kg	Rp. 11.286,08	Rp. 205.298.707,78	56,75 %
2016-02-03	20.831 kg	Rp. 11.217,37	Rp. 233.674.612,68	56,80 %
2016-02-04	17.641 kg	Rp. 11.242,47	Rp. 198.327.953,22	57,00 %
Total	77.455 kg		Rp. 873.780.819,40	
Rata-Rata		Rp. 19.365,84		56,76 %

Perhitungan

Tonase Beli = 81.617 Kg
Tonase Bongkar = 15.000 kg
Susut = 66.617 kg, Dalam Persen = 81,62 %
Hari = 4 Hari
Susut yang diinginkan = 1400 %
Susut perhari yang diinginkan = 350 %
Susut perhari menurut data = 20,41 %
Persentase Labor = 70,8 %
Hitungan Tonase Minyak yang Didapat = 6.372 Kg
Nilai Uang Pembelian 81.617 Kg = Rp. 295.902.904,00
Biaya Porton Rp. 20 x 81.617 kg = Rp. 1.632.340,00
Total Biaya Pembelian = Rp. 297.535.244,00
Harga Minyak / Kg = Rp. 46.894,17

Perhitungan Selisih Harga Minyak

Selisih Harga Minyak Rp. 46.894,17 - Rp. 19.365,84 = Rp. 27.328,33 / Kg

Perhitungan Susut Minyak

- 81,62 - 1.400,00 = -1.318,38 % x 81.617 Kg = 66.617 Kg
- 70,8 / 100 * 60 * 66.617 / 100 = 28.299 Kg
- 28.299 x 19.365,84 = Rp. 548.031.959,85
- 27.328,33 x 19.365,84 = Rp. 529.236.032,79
- 548.031.959,85 x 529.236.032,79 = Rp. 1.077.267.992,64
- Loss Selisih Susut = 1.077.267.992,64 / 6.372 = Rp. 169.062,77 / Kg

Perhitungan Selisih % Kopra

70,8 % - 56,76 % = 14,04 %

© Copyright 2017 PT. Joy Sukses Mandiri Jambi

Gambar 5.12 Data Aktual Pembelian

13. Halaman Data Biaya

Halaman data biaya digunakan oleh admin kantor pusat atau karyawan cabang untuk melihat data biaya pembelian kopra dan biaya yang dikeluarkan di masing-masing lokasi dan terdapat *link* untuk menghapus data biaya tersebut. Gambar

5.14 data biaya merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

PT. Joy Sukses Mandiri Jambi

Beranda Data Diri Password Keluar

Data Biaya

Dari Tanggal

Ke Tanggal

Cari

Data Pembelian 2016-02-01 sampai dengan 2016-02-01 Daerah Sungai Lilin

No. Biaya	Nama Biaya	Jumlah	Tanggal	Hapus
32	Biaya BBM Mobil	Rp. 45.000,00	2016-02-01	Hapus
33	Biaya Upah Bongkar	Rp. 120.000,00	2016-02-01	Hapus
Total Biaya		Rp. 165.000,00		

Data Pembelian 2016-02-01 sampai dengan 2016-02-01 Daerah Sungai Lilin

No. Biaya	Nama Biaya	Jumlah	Tanggal	Hapus
19	Pembelian Kopra	Rp. 11.740.950,00	2016-02-01	Hapus
20	Pembelian Kopra	Rp. 22.412.170,00	2016-02-01	Hapus
21	Pembelian Kopra	Rp. 23.300.706,00	2016-02-01	Hapus
22	Pembelian Kopra	Rp. 22.274.560,00	2016-02-01	Hapus
Total Pembelian		Rp. 79.728.386,00		

© Copyright 2017 PT. Joy Sukses Mandiri Jambi

Gambar 5.14 Data Biaya

14. Halaman Laporan Pembelian

Halaman laporan pembelian digunakan oleh admin kantor pusat untuk mencetak laporan pembelian tiap-tiap daerah. Gambar 5.14 laporan pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

 Laporan Data Pembelian Daerah Sungai Lilin Periode : 2016-02-01 Alamat : Jln. Kapten Pattimura No. 39 Email : joy.sukresmandiri@gmail.com						
Tanggal	Pembeli	Harga	Tonnase Beli	Karung	Persen Aktual	Jumlah Uang
2016-02-01	Taufik	Rp. 3.510,00	3.345 Kg	64 Kg	55 %	Rp. 11.740.950,00
2016-02-01	H. Mulyono	Rp. 3.685,00	6.082 Kg	120 Kg	57 %	Rp. 22.412.170,00
2016-02-01	H. Muhammad Arab	Rp. 3.718,00	6.267 Kg	120 Kg	57 %	Rp. 23.300.706,00
2016-02-01	Hari	Rp. 3.584,00	6.215 Kg	120 Kg	57 %	Rp. 22.274.560,00

Perhitungan Harga Minyak Kelapa

Precentage = 56,50
 Tonnase Total = 21.909 Kg
 Tonnase Pengurangan = 20.792 Kg
 Perhitungan = 7.048 Kg
 Biaya Pembelian 21.909 Kg = Rp. 79.728.386,00
 Biaya Pemasok Rp. 20 x 21.909 Kg = Rp. 438.180,00
 Total Semuanya = Rp. 80.166.566,00

Jadi, Harga Minyak Tanggal 2016-02-01 = Rp. 11.373,78

Sungai Lilin, 09-12-2016
PT. Joy Sukres Mandiri Jambi

(Rudi)

[Cetak](#)
[Kembali ke Menu Utama](#)

Gambar 5.14 Laporan Pembelian

15. Laporan Aktual Pembelian Halaman

Halaman laporan aktual pembelian digunakan oleh admin kantor pusat untuk mencetak laporan aktual pembelian serta melihat hasil perhitungan harga minyak, selisih kopra dan perhitungan lainnya. Gambar 5.15 laporan aktual pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

 Laporan Aktual Pembelian Daerah Sungai Lilin Periode : 2016-02-01 Sampai Dengan 2016-02-04 Alamat : Jln. Kapten Pattimura No. 39 Email : joy.sukresmandiri@gmail.com					
Tanggal	Tonnase	Harga	Sisa	Persen Aktual	
2016-02-01	20.792 Kg	Rp. 11.373,78	Rp. 236.479.545,32	56,50%	
2016-02-02	18.190 Kg	Rp. 11.286,88	Rp. 205.246.787,38	56,75%	
2016-02-03	20.831 Kg	Rp. 11.217,87	Rp. 233.474.632,68	56,80%	
2016-02-04	17.641 Kg	Rp. 11.242,47	Rp. 198.327.953,22	57,06%	
Total	77.455 Kg		Rp. 873.780.938,40		
Rata-Rata		Rp. 19.365,84		56,76%	

Perhitungan

Tonnase Beli = 81.617 Kg
 Tonnase Pengurangan = 13.000 Kg
 Sisa = 68.617 Kg, Dalam Persen = 83,62 %
 Hari = 4 Hari
 Sisa yang digunakan = 14000 %
 Sisa perhari yang digunakan = 350 %
 Sisa perhari persent data = 33,61 %
 Persentase Labur = 78,8 %
 Harga Tonnase Minyak yang Didapat = 6.370 Kg
 Nilai Uang Pembelian 81.617 Kg = Rp. 295.902.864,00
 Biaya Pemasok Rp. 30 x 81.617 Kg = Rp. 1.652.340,00
 Total Biaya Pembelian = Rp. 297.555.204,00
 Harga Minyak / Kg = Rp. 48.694,17

Perhitungan Selisih Harga Minyak

Selisih Harga Minyak Rp. 46.694,17 - Rp. 19.365,84 = Rp. 27.328,33 / Kg

Perhitungan Sisa Minyak

1. 81.62 - 1.400,00 = 1.318,38 % x 81.617 Kg = 66.637 Kg
 2. 78,8 / 100 * 60 = 66.617 / 100 = 28.289 Kg
 3. 28.289 x 19.365,84 = Rp. 280.031.939,87
 4. 27.328,33 x 19.365,84 = Rp. 529.236.032,79
 5. 580.031.939,87 x 529.236.032,79 = Rp. 1.077.507.982,64
 6. Sisa Selisih Sisa = 1.077.507.982,64 / 6.370 = Rp. 169.062,77 Kg

Perhitungan Selisih % Kopra

78,8 % - 56,76 % = 14,04 %

Sungai Lilin, 09-12-2016
PT. Joy Sukres Mandiri Jambi

(Rudi)

[Cetak](#)
[Kembali ke Menu Utama](#)

Gambar 5.15 Laporan Aktual Pembelian

5.2 LINGKUNGAN UJI COBA

Uji coba dilakukan pada komputer milik penulis, yang telah disebutkan speksifikasinya pada bab sebelumnya. Adapun kebutuhan perangkat keras dan perangkat lunak minimal komputer yang dimiliki agar sistem dapat berjalan secara optimal adalah:

1. Perangkat Keras (*Hardware*)

a. *Hardware* yang digunakan adalah sebuah komputer dengan spesifikasi :

- 1) *Processor* Core i3 @ 2,27 Ghz
- 2) *RAM* 2 GB *DDR2*, *hard disk* 500GB

b. *Mouse*

c. *Printer Inkjet*

2. Perangkat Lunak (*Software*)

Software yang digunakan antara lain :

a. *XAMPP*

b. *Dreamweaver CS5*

c. *Browser*

5.3 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 tabel pengujian dapat dijabarkan, 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> admin kantor pusat atau karyawan cabang	Jalankan sistem	Isi <i>username</i> = “admin” dan <i>password</i> = “admin”	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Baik
2	Pengujian pada <i>login</i> admin kantor pusat atau karyawan cabang	Jalankan sistem	Isi <i>username</i> = “tes” dan <i>password</i> = “tes”	Pesan : <i>username</i> atau <i>password</i> anda salah	Pesan : <i>username</i> atau <i>password</i> anda salah	Baik

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Pembelian

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pembelian	- Jalankan sistem - <i>Login</i> karyawan cabang - Klik <i>link</i> input pembelian	Isi - Nama penjual - Harga dasar - Harga - Tonase beli - Karung - Persen nota - Persen aktual - Tanggal beli	Pesan : data pembelian berhasil disimpan	Pesan : data pembelian berhasil disimpan	Baik
2	Pengujian pada menambah data pembelian	- Jalankan sistem - <i>Login</i> karyawan cabang - Klik <i>link</i> input pembelian	Isi - Nama penjual - Harga dasar - Harga - Tonase beli - Karung - Persen nota - Persen aktual - Tanggal beli Jika salah satu belum diisi	Pesan : Data harus diisi semua	Pesan : Data harus diisi semua	Baik
3	Pengujian pada menghapus data pembelian	- Jalankan sistem - <i>Login</i> karyawan cabang - klik data pembelian harian - masukkan tanggal pembelian - klik tombol cari - klik <i>link</i> hapus		Pesan : data pembelian berhasil dihapus	Pesan : data pembelian berhasil dihapus	Baik

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Biaya

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data biaya	- Jalankan sistem - <i>Login</i> karyawan cabang - Klik <i>link</i> input biaya	Isi - Nama biaya - Jumlah biaya - Tanggal biaya	Pesan : data biaya berhasil disimpan	Pesan : data biaya berhasil disimpan	Baik
2	Pengujian pada menambah data biaya	- Jalankan sistem - <i>Login</i> karyawan cabang - Klik <i>link</i> input biaya	Isi - Nama biaya - Jumlah biaya - Tanggal biaya Jika salah satu belum diisi	Pesan : Data harus diisi semua	Pesan : Data harus diisi semua	Baik
3	Pengujian pada menghapus data biaya	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu data biaya - Klik <i>link</i> hapus		Pesan : data biaya berhasil dihapus	Pesan : data biaya berhasil dihapus	Baik

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Daerah

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data daerah	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin kantor pusat - Klik <i>link</i> input daerah	Isi - Nama daerah - Persen daerah	Pesan : data daerah berhasil disimpan	Pesan : data daerah berhasil disimpan	Baik
2	Pengujian pada menambah data daerah	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin kantor pusat - Klik <i>link</i> input daerah	Isi - Nama daerah - Persen daerah Jika salah satu belum diisi	Pesan : Data harus diisi semua	Pesan : Data harus diisi semua	Baik
3	Pengujian pada mengubah data daerah	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin kantor pusat - Klik <i>link</i> data daerah - Klik <i>link</i> ubah	Isi - Data ubahan	Pesan : data daerah berhasil diubah	Pesan : data daerah berhasil diubah	Baik
4	Pengujian pada mengubah data daerah	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin kantor pusat - Klik <i>link</i> data daerah - Klik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : Data harus diisi semua	Pesan : Data harus diisi semua	Baik
5	Pengujian pada menghapus data daerah	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin kantor pusat - Klik <i>link</i> data daerah - Klik <i>link</i> hapus		Pesan : data daerah berhasil dihapus	Pesan : data daerah berhasil dihapus	Baik

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Karyawan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data karyawan	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin kantor pusat - Klik <i>link</i> input karyawan	Isi - Nama karyawan - Daerah - Jenis kelamin - Status - Tanggal lahir - Alamat - Telepon - Email - Jabatan	Pesan : data karyawan berhasil disimpan	Pesan : data karyawan berhasil disimpan	Baik
2	Pengujian pada menambah data karyawan	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin kantor pusat - Klik <i>link</i> input karyawan	Isi - Nama karyawan - Daerah - Jenis kelamin - Status - Tanggal lahir - Alamat - Telepon - Email - Jabatan Jika salah satu belum diisi	Pesan : Data harus diisi semua	Pesan : Data harus diisi semua	Baik
3	Pengujian pada mengubah data karyawan	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin kantor pusat - Klik <i>link</i> data karyawan - Klik <i>link</i> ubah	Isi - Data ubahan	Pesan : data karyawan berhasil diubah	Pesan : data karyawan berhasil diubah	Baik
4	Pengujian pada mengubah data daerah	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin kantor pusat - Klik <i>link</i> data karyawan - Klik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : Data harus diisi semua	Pesan : Data harus diisi semua	Baik
5	Pengujian pada menghapus data daerah	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin kantor pusat - Klik <i>link</i> data karyawan - Klik <i>link</i> hapus		Pesan : data karyawan berhasil dihapus	Pesan : data karyawan berhasil dihapus	Baik

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Kas

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data kas	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin kantor pusat - Klik <i>link</i> input kas	Isi - Daerah - Jumlah kas - Tanggal - Keterangan	Pesan : data kas berhasil disimpan	Pesan : data kas berhasil disimpan	Baik
2	Pengujian	- Jalankan sistem	Isi	Pesan :	Pesan :	Baik

	pada menambah data kas	- <i>Login</i> admin kantor pusat - Klik <i>link</i> input kas	- Daerah - Jumlah kas - Tanggal - Keterangan Jika salah satu belum diisi	Data harus diisi semua	Data harus diisi semua	
3	Pengujian pada mengubah data kas	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin kantor pusat - Klik <i>link</i> data kas - Klik <i>link</i> ubah	Isi - Data ubahan	Pesan : data kas berhasil diubah	Pesan : data kas berhasil diubah	Baik
4	Pengujian pada mengubah data daerah	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin kantor pusat - Klik <i>link</i> data kas - Klik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : Data harus diisi semua	Pesan : Data harus diisi semua	Baik
5	Pengujian pada menghapus data daerah	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin kantor pusat - Klik <i>link</i> data kas - Klik <i>link</i> hapus		Pesan : data kas berhasil dihapus	Pesan : data kas berhasil dihapus	Baik

5.4 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem pengolahan data pembelian kopra yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada PT. Joy Sukses Mandiri Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang dapat memberikan informasi untuk pengolahan data karyawan, pembelian kopra, kas dan biaya untuk PT. Joy Sukses Mandiri Jambi dan juga dapat melihat harga minyak harian, selisih persen susut dan selisih persen kopra.
2. Dengan adanya sistem yang baru, laporan dapat diberikan secara *up-to-date* tanpa harus ada pengiriman dokumen lagi dan hasil pengolahan data dibuat menjadi lebih terperinci dan mudah untuk digunakan.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Dengan adanya sistem ini mempermudah karyawan dalam pengolahan pembelian kopra per hari dan langsung dapat melakukan pengolahan harga minyak untuk perhasil dan menampilkan data aktual yang terperinci.
2. Sistem ini juga mempermudah admin dalam pengolahan data karyawan, data keuangan (biaya pembelian kopra dan biaya sehari-hari yang dikeluarkan untuk per daerah) sehingga admin dapat mengontrol biaya dan kas setiap daerahnya..

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum adanya animasi simulasi perhitungan harga minyak per hari.
2. Dan belum adanya penanganan mengenai keamanan jaringan yang digunakan melalui *internet*