

# 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 5, XAMPP dan *browser* (*firefox, chrome,* dan lainnya). Adapun hasil dari implementasi program dapat dilihat sebagai berikut :

#### 1. Halaman Hasil Produksi Minyak

Halaman hasil produksi minyak menampilkan informasi mengenai produksi minyak yang telah diproses setiap harinya dan terdapat link untuk mengubah ataupun menghapus hasil produksi tersebut. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35, sedangkan *listing code* program PHP ada pada lampiran.

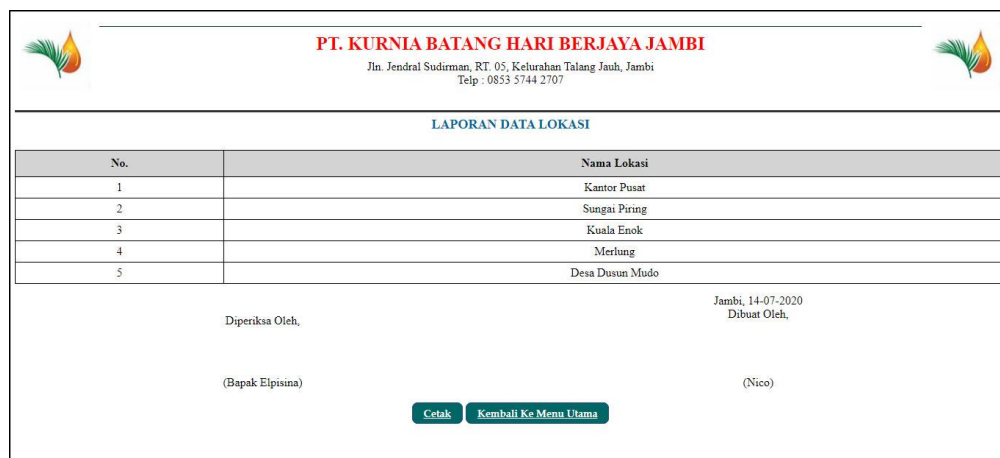


No.	Tgl Produksi	Jumlah Produksi	Sifat	Hasil Minyak Produksi	Harga Pokok Minyak	Pengaturan
1	11-06-2020	3.740 Kg	30 Kg	1.454 Liter	Rp. 13.209,00	 
2	11-06-2020	4.130 Kg	33 Kg	1.646 Liter	Rp. 13.623,00	 
3	16-06-2020	1.120 Kg	10 Kg	444 Liter	Rp. 13.483,00	 
4	16-06-2020	12.850 Kg	150 Kg	5.064 Liter	Rp. 13.933,00	 
5	16-06-2020	13.470 Kg	170 Kg	5.320 Liter	Rp. 13.866,00	 
6	16-06-2020	13.170 Kg	210 Kg	5.184 Liter	Rp. 13.866,00	 
7	11-07-2020	2.500 Kg	30 Kg	980 Liter	Rp. 12.487,00	 

**Gambar 5.1 Halaman Hasil Produksi Minyak**

## 2. Halaman Laporan Lokasi

Halaman laporan lokasi menampilkan informasi mengenai data lokasi pembelian kelapa sawit dengan menampilkan nama lokasi pada sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36, sedangkan *listing code* program PHP ada pada lampiran.



PT. KURNIA BATANG HARI BERJAYA JAMBI	
Jln. Jendral Sudirman, RT. 05, Kelurahan Talang Jauh, Jambi Telp : 0853 5744 2707	
LAPORAN DATA LOKASI	
No.	Nama Lokasi
1	Kantor Pusat
2	Sungai Piring
3	Kuala Enok
4	Merlung
5	Desa Dusun Mudo
Diperiksa Oleh,  (Bapak Elpisina)	Jambi, 14-07-2020 Dibuat Oleh,  (Nico)
<a href="#">Cetak</a> <a href="#">Kembali Ke Menu Utama</a>	

**Gambar 5.2 Halaman Laporan Lokasi**

## 3. Halaman Laporan Karyawan

Halaman laporan karyawan menampilkan informasi mengenai data karyawan dengan menampilkan nik, lokasi, nama karyawan, alamat, telepon dan email pada sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37, sedangkan *listing code* program PHP ada pada lampiran.

PT. KURNIA BATANG HARI BERJAYA JAMBI						
Jln. Jendral Sudirman, RT. 05, Kelurahan Talang Jauh, Jambi Telp : 0853 5744 2707						
LAPORAN DATA KARYAWAN						
No.	NIK	Nama Karyawan	Lokasi	Alamat	Telepon	Email
1	PA-01	Nico	Kantor Pusat	Jln. Sam Ratulangi No. 33	0812741352511	nico22@gmail.com
2	PA-02	Voni	Sungai Pirang	Jln. Kapten Pattimura No. 27	0812751558113	vonni@yahoo.com
3	PA-03	Santa	Kuala Enok	Jln. Raden Mattaher No. 7	085269185567	santa29@gmail.com

Jambi, 14-07-2020  
Dibuat Oleh,

Diperiksa Oleh,

(Bapak Elpisina) (Nico)

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

**Gambar 5.3 Halaman Laporan Karyawan**

#### 4. Halaman Laporan Produk

Halaman laporan produk menampilkan informasi mengenai data produk dengan menampilkan nama produk, stok, harga modal dan harga jual pada sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38, sedangkan *listing code* program PHP ada pada lampiran

PT. KURNIA BATANG HARI BERJAYA JAMBI				
Jln. Jendral Sudirman, RT. 05, Kelurahan Talang Jauh, Jambi Telp : 0853 5744 2707				
LAPORAN DATA PRODUK				
No.	Nama Produk	Stok	Harga Modal	Harga Jual
1	Kelapa Sawit	0 Kg	Rp. 0,00	Rp. 0,00
2	Minyak Kelapa Sawit	2.542 Liter	Rp. 12.487,00	Rp. 13.111,00

Jambi, 14-07-2020  
Dibuat Oleh,

Diperiksa Oleh,

(Bapak Elpisina) (Nico)

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

**Gambar 5.4 Halaman Laporan Produk**

## 5. Halaman Laporan Kas

Halaman laporan supir menampilkan informasi mengenai data kas pemindahan dari kantor pusat ke kantor cabang dengan menampilkan tanggal, lokasi, jumlah kas dan keterangan pada sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.5 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39, sedangkan *listing code* program PHP ada pada lampiran.

 <b>PT. KURNIA BATANG HARI BERJAYA JAMBI</b> <small>Jln. Jendral Sudirman, RT. 05, Kelurahan Talang Jauh, Jambi            Telp : 0853 5744 2707</small> 				
LAPORAN DATA KAS TANGGAL 01-06-2020 SAMPAI DENGAN 30-06-2020				
No.	Tanggal	Lokasi	Jumlah Kas	Keterangan
1	10-06-2020	Kuala Enok	Rp. 30.000.000,00	Pembelian Sawit
2	11-06-2020	Kuala Enok	Rp. 20.000.000,00	Biaya Operasional
3	07-06-2020	Sungai Piring	Rp. 20.000.000,00	Kas Pembelian Sawit
4	08-06-2020	Sungai Piring	Rp. 10.000.000,00	Kas UntuK Biaya
5	08-06-2020	Sungai Piring	Rp. 20.000.000,00	Pembelian Sawit
6	09-06-2020	Sungai Piring	Rp. 30.000.000,00	Pembelian Sawit dan Bibit
7	09-06-2020	Sungai Piring	Rp. 10.000.000,00	Biaya Lokasi Operasional
8	11-06-2020	Sungai Piring	Rp. 30.000.000,00	Kas Pembelian Sawit

Diperiksa Oleh, Jambi, 14-07-2020  
Dibuat Oleh,  
  
 (Bapak Elpisina) (Nico)

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

**Gambar 5.5 Halaman Laporan Kas**

## 6. Halaman Laporan Pelanggan

Halaman laporan pelanggan menampilkan informasi mengenai data produk dengan menampilkan nama pelanggan, alamat, telepon dan email pada sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40, sedangkan *listing code* program PHP ada pada lampiran.

PT. KURNIA BATANG HARI BERJAYA JAMBI				
Jln. Jendral Sudirman, RT. 05, Kelurahan Talang Jauh, Jambi Telp : 0853 5744 2707				
LAPORAN DATA PELANGGAN				
No.	Nama Pelanggan	Alamat	Telepon	Email
1	CV. Kurnia Tunggal	Jln. Yusuf Nasri No. 9	0741 - 581002	kurnia27@gmail.com
2	PT. Indo Sawit	Jln. Kapten Pattimura No. 81	0741 - 28551	indo_sawi@yahoo.com
3	PT. Sawindo Platation	Jln. Raden Mataher No. 8	0741 25661	sawindo_pljambi@gmail.com
4	PT. Palma Jambi	Jln. Hayam Wuruk No. 7	0741 - 45811	palma_jambi@gmail.com
5	PT. Tritunggal Mandiri	Jln. Kebun jeruk No. 5	0741 - 481621	tritunggalmandiri@yahoo.com
6	CV. Prima Nusantara	Jln. Imam Bonjol No. 3	0741 29221	prima_nusantara@gmail.com
7	CV. Duta Sawit	Jln. Lingkar Selatan No. 7	0741 - 584222	dutasawit@gmail.com
8	PT. Maju Perkasa Sawit	Jl. Rangkyo Hitam No.18, Sulanjana, Kec. Jambi Tim., Kota Jambi, Jambi 36123	(0741) 20840	maju_perkasa@gmail.com
9	PT. Agrowiyana	Pematang Sulu, Telanaiapura, Kota Jambi, Jambi 36361	081990281388	agrowiyana@gmail.com
10	PT. Bukit Bintang Sawit	Jl. Prof. HMO Bafadhal No.9B, Cemp. Putih, Kec. Jelutung, Kota Jambi, Jambi	085252909822	bbs_jbi@gmail.com
11	ADR. Agro Jambi	Handil Jaya, Jelutung, Kota Jambi, Jambi 36125	081918229018	agro_jambi@gmail.com
12	PT. Anekapura Multikerta	L.b. Bandung, Kec. Jelutung, Kota Jambi, Jambi 36124	085390128399	anekapura.multikerta@gmail.com

Jambi, 14-07-2020  
Dibuat Oleh,

Diperiksa Oleh,  
(Bapak Elpisina)

(Nico)

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

**Gambar 5.6 Halaman Laporan Pelanggan**

## 7. Halaman Laporan Biaya

Halaman laporan biaya menampilkan informasi mengenai data biaya dengan menampilkan tanggal, lokasi, nama biaya, jumlah biaya, dan keterangan pada sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.7 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41, sedangkan *listing code* program PHP ada pada lampiran.

PT. KURNIA BATANG HARI BERJAYA JAMBI					
Jln. Jendral Sudirman, RT. 05, Kelurahan Talang Jauh, Jambi Telp : 0853 5744 2707					
LAPORAN DATA BIAYA TANGGAL 01-06-2020 SAMPAI DENGAN 30-06-2020					
No.	Tanggal	Lokasi	Nama Biaya	Jumlah Biaya	Keterangan
1	06-06-2020	Sungai Piring	BBM Mobil	Rp. 300.000,00	BBM Mobil Pengiriman Bihit
2	07-06-2020	Sungai Piring	Gaji Harian Karyawan	Rp. 1.200.000,00	Gaji Harian
3	07-06-2020	Sungai Piring	BBM Mobil	Rp. 300.000,00	BBM Mobil Pengiriman Sawit
4	10-06-2020	Kantor Pusat	BBM Mobil	Rp. 350.000,00	BBM Mobil BH 2819 AM
5	10-06-2020	Kantor Pusat	Upah Buruh Bongkar	Rp. 120.000,00	Biaya Upah Buruh Bongkar
6	10-06-2020	Kantor Pusat	Biaya Entertainment	Rp. 200.000,00	Entertainment Perusahaan Buis Sales
7	10-06-2020	Kantor Pusat	Beli ATK	Rp. 230.000,00	Pembelian Alat Tulis
8	11-06-2020	Kantor Pusat	BBM Mobil	Rp. 450.000,00	Biaya Pengiriman Produk
9	11-06-2020	Kantor Pusat	Biaya Internet	Rp. 1.200.000,00	Internet Kantor dan Lokasi
10	11-06-2020	Kuala Enok	Pembelian Pupuk	Rp. 4.000.000,00	Pembelian Pupuk Sawit
11	11-06-2020	Kuala Enok	Gaji Harian	Rp. 2.300.000,00	Gaji Harian Karyawan
12	11-06-2020	Kuala Enok	BBM Mobil	Rp. 450.000,00	BBM Mobil Untuk Lokasi
Total Biaya				Rp. 11.100.000,00	

Jambi, 14-07-2020  
Dibuat Oleh,

Diperiksa Oleh,  
(Bapak Elpisina)

(Nico)

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

**Gambar 5.7 Halaman Laporan Biaya**

## 8. Halaman Laporan Pembelian

Halaman laporan pembelian menampilkan informasi mengenai data pembelian dengan menampilkan tanggal beli, lokasi, nama penjual, tonase beli, harga beli, dan total pembelian pada sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42, sedangkan *listing code* program PHP ada pada lampiran.

PT. KURNIA BATANG HARI BERJAYA JAMBI						
Jln. Jendral Sudirman, RT. 03, Kelurahan Talang Jauh, Jambi Telp : 0833 3744 2707						
LAPORAN DATA PEMBELIAN TANGGAL 01-06-2020 SAMPAI DENGAN 30-06-2020 LOKASI SEMUA						
No	Tgl Beli	Lokasi	Nama Penjual	Tonase Beli	Harga Beli	Total Pembelian
1	11-06-2020	Kuala Enok	Azil	1.360 Kg	Rp. 4.720,00	Rp. 6.419.200,00
2	11-06-2020	Kuala Enok	Nadiem	1.320 Kg	Rp. 4.720,00	Rp. 6.230.400,00
3	11-06-2020	Kuala Enok	Rizal	1.340 Kg	Rp. 4.710,00	Rp. 6.311.400,00
4	11-06-2020	Kuala Enok	Ahmad	1.320 Kg	Rp. 4.800,00	Rp. 6.336.000,00
5	11-06-2020	Kuala Enok	Saif	1.320 Kg	Rp. 4.720,00	Rp. 6.230.400,00
6	11-06-2020	Kuala Enok	Ijal	1.320 Kg	Rp. 4.730,00	Rp. 6.243.600,00
7	11-06-2020	Kuala Enok	Luhut	1.420 Kg	Rp. 4.680,00	Rp. 6.645.600,00
8	11-06-2020	Kuala Enok	Saiful	1.330 Kg	Rp. 4.750,00	Rp. 6.317.500,00
9	11-06-2020	Kuala Enok	Derian	1.420 Kg	Rp. 4.680,00	Rp. 6.645.600,00
10	11-06-2020	Kuala Enok	Rama	1.320 Kg	Rp. 4.780,00	Rp. 6.309.600,00
11	06-06-2020	Sungai Piring	Rahun	1.240 Kg	Rp. 4.300,00	Rp. 5.332.000,00
12	06-06-2020	Sungai Piring	Jamal	1.390 Kg	Rp. 4.710,00	Rp. 6.123.900,00
13	06-06-2020	Sungai Piring	Ahmad	1.290 Kg	Rp. 4.300,00	Rp. 5.160.000,00
14	07-06-2020	Sungai Piring	Sumarta	1.330 Kg	Rp. 4.610,00	Rp. 6.131.300,00
15	07-06-2020	Sungai Piring	Audier	1.310 Kg	Rp. 4.650,00	Rp. 6.091.500,00
16	07-06-2020	Sungai Piring	Sindang	1.510 Kg	Rp. 4.720,00	Rp. 7.127.200,00
17	08-06-2020	Sungai Piring	Rahun	1.120 Kg	Rp. 4.610,00	Rp. 5.163.200,00
18	09-06-2020	Sungai Piring	Randy	1.210 Kg	Rp. 4.720,00	Rp. 5.711.200,00
19	09-06-2020	Sungai Piring	Rangga	1.210 Kg	Rp. 4.710,00	Rp. 5.699.100,00
20	09-06-2020	Sungai Piring	Reza	1.230 Kg	Rp. 4.760,00	Rp. 5.854.800,00
21	09-06-2020	Sungai Piring	Anton	1.320 Kg	Rp. 4.720,00	Rp. 6.230.400,00
22	09-06-2020	Sungai Piring	Sofyan	1.320 Kg	Rp. 4.750,00	Rp. 6.270.000,00
23	09-06-2020	Sungai Piring	Arjuna	1.330 Kg	Rp. 4.820,00	Rp. 6.410.600,00
24	09-06-2020	Sungai Piring	Yoni	1.360 Kg	Rp. 4.680,00	Rp. 6.364.800,00
25	09-06-2020	Sungai Piring	Rangga	1.320 Kg	Rp. 4.820,00	Rp. 6.362.400,00
26	09-06-2020	Sungai Piring	Rizal	1.320 Kg	Rp. 4.710,00	Rp. 6.217.200,00
27	09-06-2020	Sungai Piring	Ahmad	1.230 Kg	Rp. 4.730,00	Rp. 5.817.900,00
28	12-06-2020	Sungai Piring	Ahmad	1.340 Kg	Rp. 4.640,00	Rp. 6.217.600,00
29	12-06-2020	Sungai Piring	Muhammad	1.340 Kg	Rp. 4.710,00	Rp. 6.311.400,00
30	12-06-2020	Sungai Piring	Dodir	1.330 Kg	Rp. 4.780,00	Rp. 6.453.000,00
31	12-06-2020	Sungai Piring	Adir	1.310 Kg	Rp. 4.730,00	Rp. 6.196.300,00
32	12-06-2020	Sungai Piring	Duang	1.240 Kg	Rp. 4.620,00	Rp. 5.728.800,00
33	12-06-2020	Sungai Piring	Audier	1.230 Kg	Rp. 4.720,00	Rp. 5.805.600,00
34	12-06-2020	Sungai Piring	Rizal	1.390 Kg	Rp. 4.720,00	Rp. 6.560.800,00
35	12-06-2020	Sungai Piring	Novel	1.330 Kg	Rp. 4.730,00	Rp. 6.290.900,00
36	12-06-2020	Sungai Piring	Ahmad	1.320 Kg	Rp. 4.720,00	Rp. 6.230.400,00
37	12-06-2020	Sungai Piring	Reza	1.320 Kg	Rp. 4.740,00	Rp. 6.256.800,00
Total Pembelian						Rp. 227.807.500,00
Diperiksa Oleh,			Jambi, 14-07-2020			
(Bapak Elvisma)			Dibuat Oleh,			
			(Nico)			

**Gambar 5.8 Halaman Laporan Pembelian**

## 9. Halaman Laporan Penjualan

Halaman laporan penjualan menampilkan informasi mengenai data penjualan dengan menampilkan tanggal, faktur, pelanggan, jumlah, harga jual, dan total penjualan pada sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.9 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43, sedangkan *listing code* program PHP ada pada lampiran.



**Gambar 5.9 Halaman Laporan Penjualan**

## 10. Halaman Laporan Laba Rugi

Halaman laporan laba rugi menampilkan informasi dari penjualan minyak, pembelian kelapa sawit, biaya yang dikeluarkan dan laba atau rugi dari perusahaan serta terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44, sedangkan *listing code* program PHP ada pada lampiran.

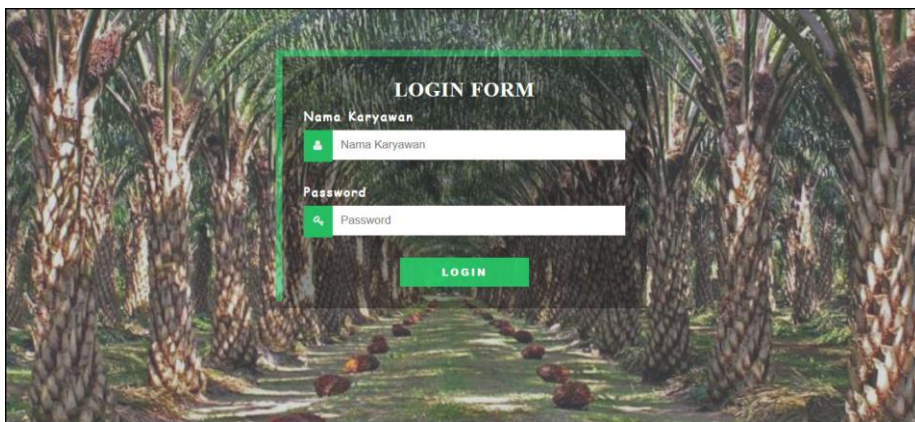
PT. KURNIA BATANG HARI BERJAYA JAMBI						
Jl. Jendral Sudirman RT. 01, Kelurahan Tanjung Jamb. Jambi Telp. 0853 5744 2707						
LAPORAN LABA RUGI TANGGAL 01-06-2020 SAMPAI DENGAN 30-06-2020						
Penjualan Merek 18.700 Liter	Rp. 361.423.500,00					
Pembelian Kelapa Sawit 41.500 Kg	- Rp. 227.807.500,00					
Biaya	- Rp. 11.100.000,00					
Laba Rugi Perseorangan 01-06-2020 sampai dengan 30-06-2020	Rp. 62.516.000,00					
PENJUALAN TANGGAL 01-06-2020 SAMPAI DENGAN 30-06-2020						
No	Tgl	Faktor	Pemasangan	Jumlah	Harga Jual	Total Penjualan
1	07-06-2020	DNV-0001	CV Komata Tunggal	320 Lt	Rp. 15.200,00	Rp. 4.864.000,00
2	07-06-2020	DNV-0002	PT. Indo Sawit	200 Lt	Rp. 15.200,00	Rp. 3.040.000,00
3	08-06-2020	DNV-0003	PT. Palma Jambi	1.200 Lt	Rp. 14.800,00	Rp. 17.760.000,00
4	08-06-2020	DNV-0004	CV Komata Tunggal	1.250 Lt	Rp. 15.200,00	Rp. 18.986.000,00
5	09-06-2020	DNV-0006	PT. Agrovisma	400 Lt	Rp. 15.000,00	Rp. 6.000.000,00
6	09-06-2020	DNV-0005	CV. Dua Sawit	800 Lt	Rp. 15.200,00	Rp. 12.160.000,00
7	10-06-2020	DNV-0017	PT. Indo Sawit	400 Lt	Rp. 15.100,00	Rp. 6.040.000,00
8	10-06-2020	DNV-0016	PT. Sawindo Plantation	310 Lt	Rp. 15.300,00	Rp. 4.743.000,00
9	10-06-2020	DNV-0015	PT. Maja Perkasia Sawit	210 Lt	Rp. 15.500,00	Rp. 3.255.000,00
10	10-06-2020	DNV-0014	PT. Palma Jambi	310 Lt	Rp. 15.200,00	Rp. 4.712.000,00
11	10-06-2020	DNV-0013	PT. Anekapura Mahakarya	340 Lt	Rp. 15.300,00	Rp. 5.202.000,00
12	10-06-2020	DNV-0012	AGRI Agri Jambi	520 Lt	Rp. 15.600,00	Rp. 8.092.000,00
13	10-06-2020	DNV-0011	PT. Palma Jambi	420 Lt	Rp. 15.300,00	Rp. 6.426.000,00
14	10-06-2020	DNV-0010	PT. Maja Perkasia Sawit	530 Lt	Rp. 15.200,00	Rp. 8.056.000,00
15	10-06-2020	DNV-0009	PT. Sawindo Plantation	210 Lt	Rp. 16.000,00	Rp. 3.360.000,00
16	10-06-2020	DNV-0008	CV. Purna Nusantara	310 Lt	Rp. 15.200,00	Rp. 4.762.000,00
17	10-06-2020	DNV-0007	PT. Sawindo Plantation	320 Lt	Rp. 15.400,00	Rp. 4.928.000,00
18	12-06-2020	DNV-0022	PT. Tanjung Mandiri	520 Lt	Rp. 15.200,00	Rp. 7.804.000,00
19	12-06-2020	DNV-0021	PT. Sawindo Plantation	330 Lt	Rp. 15.300,00	Rp. 5.049.000,00
20	12-06-2020	DNV-0020	CV. Dua Sawit	460 Lt	Rp. 15.100,00	Rp. 6.946.000,00
21	12-06-2020	DNV-0019	PT. Agrovisma	420 Lt	Rp. 15.200,00	Rp. 6.384.000,00
22	12-06-2020	DNV-0018	PT. Indo Sawit	320 Lt	Rp. 15.200,00	Rp. 4.864.000,00
23	13-06-2020	DNV-0017	PT. Tanjung Mandiri	240 Lt	Rp. 15.500,00	Rp. 3.720.000,00
24	13-06-2020	DNV-0026	PT. Anekapura Mahakarya	150 Lt	Rp. 15.500,00	Rp. 2.325.000,00
25	13-06-2020	DNV-0025	CV. Dua Sawit	410 Lt	Rp. 15.200,00	Rp. 6.232.000,00
26	13-06-2020	DNV-0024	PT. Palma Jambi	620 Lt	Rp. 15.300,00	Rp. 9.486.000,00
27	13-06-2020	DNV-0023	PT. Tanjung Mandiri	320 Lt	Rp. 15.400,00	Rp. 4.928.000,00
28	14-06-2020	DNV-0016	CV. Purna Nusantara	580 Lt	Rp. 15.200,00	Rp. 8.816.000,00
29	14-06-2020	DNV-0015	AGRI Agri Jambi	720 Lt	Rp. 15.500,00	Rp. 11.160.000,00
30	14-06-2020	DNV-0014	PT. Bukit Hantang Sawit	820 Lt	Rp. 15.600,00	Rp. 12.792.000,00
31	14-06-2020	DNV-0013	CV. Purna Nusantara	520 Lt	Rp. 15.400,00	Rp. 8.008.000,00
32	14-06-2020	DNV-0012	CV. Komata Tunggal	720 Lt	Rp. 14.800,00	Rp. 10.656.000,00
33	14-06-2020	DNV-0011	PT. Maja Perkasia Sawit	450 Lt	Rp. 15.200,00	Rp. 6.840.000,00
34	14-06-2020	DNV-0010	PT. Anekapura Mahakarya	350 Lt	Rp. 15.200,00	Rp. 5.320.000,00
35	14-06-2020	DNV-0009	PT. Sawindo Plantation	420 Lt	Rp. 15.200,00	Rp. 6.384.000,00
36	14-06-2020	DNV-0028	CV. Dua Sawit	430 Lt	Rp. 15.100,00	Rp. 6.493.000,00
37	15-06-2020	DNV-0017	CV. Dua Sawit	520 Lt	Rp. 15.800,00	Rp. 8.216.000,00
38	15-06-2020	DNV-0018	CV. Purna Nusantara	730 Lt	Rp. 15.300,00	Rp. 11.169.000,00
39	15-06-2020	DNV-0019	PT. Agrovisma	620 Lt	Rp. 15.300,00	Rp. 9.486.000,00
40	15-06-2020	DNV-0040	PT. Sawindo Plantation	720 Lt	Rp. 15.300,00	Rp. 11.016.000,00
					Total Penjualan	Rp. 301.423.500,00
PEMBELIAN SAMIT TANGGAL 01-06-2020 SAMPAI DENGAN 30-06-2020						
No	Tgl Beli	Lokasi	Nama Penjual	Tonase Beli	Harga Beli	Total Pembelian
1	11-06-2020	Kuala Enak	Azi	1.960 Kg	Rp. 4.720,00	Rp. 9.192.000,00
2	11-06-2020	Kuala Enak	Nalim	1.320 Kg	Rp. 4.720,00	Rp. 6.230.400,00
3	11-06-2020	Kuala Enak	Rizal	1.340 Kg	Rp. 4.710,00	Rp. 6.311.400,00
4	11-06-2020	Kuala Enak	Ahmad	1.320 Kg	Rp. 4.800,00	Rp. 6.336.000,00
5	11-06-2020	Kuala Enak	Sarif	1.320 Kg	Rp. 4.720,00	Rp. 6.230.400,00
6	11-06-2020	Kuala Enak	Lal	1.320 Kg	Rp. 4.720,00	Rp. 6.230.400,00
7	11-06-2020	Kuala Enak	Luhur	1.420 Kg	Rp. 4.680,00	Rp. 6.645.600,00
8	11-06-2020	Kuala Enak	Sarif	1.310 Kg	Rp. 4.750,00	Rp. 6.212.500,00
9	11-06-2020	Kuala Enak	Devas	1.420 Kg	Rp. 4.680,00	Rp. 6.645.600,00
10	11-06-2020	Kuala Enak	Ram	1.320 Kg	Rp. 4.780,00	Rp. 6.309.600,00
11	06-06-2020	Sungai Pinang	Rangga	1.240 Kg	Rp. 4.300,00	Rp. 5.332.000,00
12	06-06-2020	Sungai Pinang	Jamat	1.300 Kg	Rp. 4.710,00	Rp. 6.123.000,00
13	06-06-2020	Sungai Pinang	Ahmad	1.200 Kg	Rp. 4.300,00	Rp. 5.160.000,00
14	07-06-2020	Sungai Pinang	Suante	1.330 Kg	Rp. 4.610,00	Rp. 6.131.300,00
15	07-06-2020	Sungai Pinang	Asdar	1.310 Kg	Rp. 4.620,00	Rp. 6.052.200,00
16	07-06-2020	Sungai Pinang	Sudung	1.310 Kg	Rp. 4.720,00	Rp. 6.172.200,00
17	08-06-2020	Sungai Pinang	Rahun	1.120 Kg	Rp. 4.610,00	Rp. 5.163.200,00
18	08-06-2020	Sungai Pinang	Randy	1.210 Kg	Rp. 4.720,00	Rp. 5.711.200,00
19	08-06-2020	Sungai Pinang	Rangga	1.210 Kg	Rp. 4.710,00	Rp. 5.699.100,00
20	08-06-2020	Sungai Pinang	Reza	1.230 Kg	Rp. 4.760,00	Rp. 5.854.800,00
21	08-06-2020	Sungai Pinang	Anton	1.320 Kg	Rp. 4.720,00	Rp. 6.230.400,00
22	08-06-2020	Sungai Pinang	Sudim	1.320 Kg	Rp. 4.720,00	Rp. 6.230.400,00
23	08-06-2020	Sungai Pinang	Azzam	1.310 Kg	Rp. 4.820,00	Rp. 6.415.600,00
24	08-06-2020	Sungai Pinang	Yoni	1.360 Kg	Rp. 4.680,00	Rp. 6.364.800,00
25	08-06-2020	Sungai Pinang	Rangga	1.320 Kg	Rp. 4.820,00	Rp. 6.362.400,00
26	08-06-2020	Sungai Pinang	Rizal	1.320 Kg	Rp. 4.710,00	Rp. 6.217.200,00
27	08-06-2020	Sungai Pinang	Ahmad	1.310 Kg	Rp. 4.710,00	Rp. 6.170.100,00
28	12-06-2020	Sungai Pinang	Ahmad	1.340 Kg	Rp. 4.640,00	Rp. 6.217.600,00
29	12-06-2020	Sungai Pinang	Muhammad	1.340 Kg	Rp. 4.710,00	Rp. 6.311.400,00
30	12-06-2020	Sungai Pinang	Dodi	1.350 Kg	Rp. 4.780,00	Rp. 6.453.000,00
31	12-06-2020	Sungai Pinang	Adi	1.310 Kg	Rp. 4.750,00	Rp. 6.196.300,00
32	12-06-2020	Sungai Pinang	Buang	1.240 Kg	Rp. 4.620,00	Rp. 5.728.800,00
33	12-06-2020	Sungai Pinang	Andi	1.210 Kg	Rp. 4.720,00	Rp. 5.691.600,00
34	12-06-2020	Sungai Pinang	Rizal	1.190 Kg	Rp. 4.720,00	Rp. 5.597.800,00
35	12-06-2020	Sungai Pinang	Novot	1.110 Kg	Rp. 4.730,00	Rp. 5.249.300,00
36	12-06-2020	Sungai Pinang	Ahmad	1.320 Kg	Rp. 4.720,00	Rp. 6.230.400,00
37	12-06-2020	Sungai Pinang	Reza	1.320 Kg	Rp. 4.740,00	Rp. 6.256.800,00
					Total Pembelian	Rp. 227.807.500,00
BIAYA TANGGAL 01-06-2020 SAMPAI DENGAN 30-06-2020						
No.	Tanggal	Lokasi	Nama Biaya	Jumlah Biaya	Keterangan	
1	06-06-2020	Sungai Pinang	BBM Mobil	Rp. 300.000,00	BBM Mobil Programan Biker	
2	07-06-2020	Sungai Pinang	Gaji Harian Karyawan	Rp. 1.200.000,00	Gaji Harian	
3	07-06-2020	Sungai Pinang	BBM Mobil	Rp. 300.000,00	BBM Mobil Programan Servis	
4	10-06-2020	Kantor Pusat	BBM Mobil	Rp. 350.000,00	BBM Mobil BH 2819 AM	
5	10-06-2020	Kantor Pusat	Upah Buruh Bongkar	Rp. 120.000,00	Biaya Upah Buruh Bongkar	
6	10-06-2020	Kantor Pusat	Biaya Entrenment	Rp. 200.000,00	Entrenment Perbaikan Bus Tadel	
7	10-06-2020	Kantor Pusat	Bea ATC	Rp. 250.000,00	Pembelian Alat Tadel	
8	11-06-2020	Kantor Pusat	BBM Mobil	Rp. 410.000,00	Biaya Programan Produk	
9	11-06-2020	Kantor Pusat	Biaya Internet	Rp. 1.200.000,00	Internet Kantor dan Lokasi	
10	11-06-2020	Kuala Enak	Pembelian Pupuk	Rp. 4.000.000,00	Pembelian Pupuk Sawit	
11	11-06-2020	Kuala Enak	Gaji Harian	Rp. 2.200.000,00	Gaji Harian Karyawan	
12	11-06-2020	Kuala Enak	BBM Mobil	Rp. 410.000,00	BBM Mobil Untuk Lokasi	
				Total Biaya	Rp. 11.100.000,00	
Diperiksa Oleh,				Jambi, 14-07-2020 Dibuat Oleh,		
(Bapak Elpinna)				(Nico)		
				Cetak Kembali ke Menu Utama		

Gambar 5.10 Halaman Laporan Laba Rugi



### 11. Halaman *Form Login*

Halaman *form login* merupakan *form* yang digunakan karyawan pusat ataupun karyawan cabang untuk masuk ke halaman utama mereka dengan mengisi nama karyawan dan *password*. Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45, sedangkan *listing code* program PHP ada pada lampiran.



**Gambar 5.11 Halaman *Form Login***

### 12. Halaman Tambah Lokasi

Halaman tambah lokasi merupakan *form* yang digunakan untuk menambah data lokasi yang baru dengan mengisi data nama lokasi di kolom yang tersedia pada sistem. Gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46, sedangkan *listing code* program PHP ada pada lampiran.

The screenshot shows the 'Tambah Lokasi' page. At the top right, there are links for 'Beranda', 'Password', 'Pemakaian', and 'Logout'. Below the header is a banner with the company logo 'PT. KURNIA BATANG HARI BERJAYA JAMBI'. On the left, a 'Menu' sidebar lists: Lokasi, Karyawan, Produk, Kas, Pelanggan, Penjualan, Biaya, Pembelian, and Laporan. The main area is titled 'Lokasi' and contains a form with the label 'Nama lokasi', a text input field, and a 'Tambah' button. The footer contains the copyright notice '© Copyright 2020 PT. Kurnia Batang Hari Berjaya Jambi'.

**Gambar 5.12 Halaman Tambah Lokasi**

### 13. Halaman Tambah Karyawan

Halaman tambah karyawan merupakan *form* yang digunakan untuk menambah data karyawan yang baru dengan mengisi data lokasi, nama karyawan, alamat, telepon, dan email di kolom yang tersedia pada sistem. Gambar 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47, sedangkan *listing code* program PHP ada pada lampiran.

The screenshot shows the 'Tambah Karyawan' page. At the top right, there are links for 'Beranda', 'Password', 'Pemakaian', and 'Logout'. Below the header is a banner with the company logo 'PT. KURNIA BATANG HARI BERJAYA JAMBI'. On the left, a 'Menu' sidebar lists: Lokasi, Karyawan, Produk, Kas, Pelanggan, Penjualan, Biaya, Pembelian, and Laporan. The main area is titled 'Karyawan' and contains a form with the following fields: 'NIK' (input field), 'Lokasi' (dropdown menu with 'Kantor Pusat' selected), 'Nama Karyawan' (input field), 'Alamat' (input field), 'Telepon' (input field), and 'Email' (input field). There is also a 'Tambah' button. The footer contains the copyright notice '© Copyright 2020 PT. Kurnia Batang Hari Berjaya Jambi'.

**Gambar 5.13 Halaman Tambah Karyawan**

#### 14. Halaman Tambah Produk

Halaman tambah produk merupakan *form* yang digunakan untuk menambah data produk yang baru dengan mengisi data nama produk, stok awal dan satuan di kolom yang tersedia pada sistem. Gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48, sedangkan *listing code* program PHP ada pada lampiran.



**Gambar 5.14 Halaman Tambah Produk**

#### 15. Halaman Tambah Kas

Halaman tambah kas merupakan *form* yang digunakan untuk menambah data kas yang baru dengan mengisi data jumlah kas, keterangan dan tanggal kas di kolom yang tersedia pada sistem. Gambar 5.15 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49, sedangkan *listing code* program PHP ada pada lampiran.

**Gambar 5.15 Halaman Tambah Kas**

#### 16. Halaman Tambah Biaya

Halaman tambah biaya merupakan *form* yang digunakan untuk menambah data biaya yang baru dengan mengisi data nama biaya, jumlah biaya, keterangan, dan tanggal di kolom yang tersedia pada sistem. Gambar 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50, sedangkan *listing code* program PHP ada pada lampiran

**Gambar 5.16 Halaman Tambah Biaya**

## 17. Halaman Tambah Pembelian

Halaman tambah pembelian merupakan *form* yang digunakan untuk menambah data pembelian yang baru dengan mengisi data nama penjual, tonase beli (kg), harga beli (rp), dan tanggal beli di kolom yang tersedia pada sistem. Gambar 5.17 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51, sedangkan *listing code* program PHP ada pada lampiran.

Menu	Pembelian
Pembelian	Kode Beli : PL-00040
Biaya	Nama Penjual
Data Lainnya	Tonase Beli (Kg)
Laporan	Harga Beli (Rp)
	Tanggal Beli 14-07-2020
	<input type="button" value="Tambah"/>

**Gambar 5.17 Halaman Tambah Pembelian**

## 18. Halaman Tambah Pelanggan

Halaman tambah pelanggan merupakan *form* yang digunakan untuk menambah data pelanggan yang baru dengan mengisi data nama pelanggan, alamat, telepon, dan email di kolom yang tersedia pada sistem. Gambar 5.18 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52, sedangkan *listing code* program PHP ada pada lampiran.

**Gambar 5.18 Halaman Tambah Pelanggan**

#### 19. Halaman Tambah Penjualan

Halaman tambah penjualan merupakan *form* yang digunakan untuk menambah data penjualan yang baru dengan mengisi data nama pelanggan, jumlah (ltr), dan tanggal jual di kolom yang tersedia pada sistem. Gambar 5.19 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53, sedangkan *listing code* program PHP ada pada lampiran.

**Gambar 5.19 Halaman Tambah 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 ada 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 beberapa tahap pengujian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

**Tabel 5.1 Tabel Pengujian Login**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada login user	Jalankan sistem	Isi nama karyawan = “admin” dan <i>password</i> = “admin”	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Handal
2	Pengujian pada login user	Jalankan sistem	Isi nama karyawan = “admin” dan <i>password</i> = “admin”	Pesan:” Nama karyawan atau <i>password</i> anda salah”	Pesan:” Nama karyawan atau <i>password</i> anda salah”	Handal

**Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Lokasi**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data lokasi	- Jalankan sistem - <i>Login</i> karyawan pusat - Klik tambah lokasi	Isi - Nama lokasi	Pesan “anda berhasil menambah data lokasi”	Pesan “anda berhasil menambah data lokasi”	Handal
2	Pengujian pada menambah data lokasi	- Jalankan sistem - <i>Login</i> karyawan pusat - Klik tambah lokasi	Nama lokasi belum diisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data lokasi	- Jalankan sistem - <i>Login</i> karyawan pusat - Klik <i>link</i> tabel lokasi - Klik <i>link</i> ubah	Mengisi data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data lokasi”	Pesan “anda berhasil mengubah data lokasi”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data lokasi	- Jalankan sistem - <i>Login</i> karyawan pusat - Klik <i>link</i> tabel lokasi - Klik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal

5	Pengujian pada mengubah data lokasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> karyawan pusat</li> <li>- Klik <i>link</i> tabel lokasi</li> <li>- Klik <i>link</i> hapus</li> </ul>		Pesan “anda berhasil menghapus data lokasi”	Pesan “anda berhasil menghapus data lokasi”	Handal
---	-------------------------------------	---	--	---	---	--------

**Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Karyawan**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data karyawan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> karyawan pusat</li> <li>- Klik tambah karyawan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama karyawan</li> <li>- Alamat</li> <li>- Telepon</li> <li>- Email</li> </ul>	Pesan “anda berhasil menambah data karyawan”	Pesan “anda berhasil menambah data karyawan”	Handal
2	Pengujian pada menambah data karyawan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> karyawan pusat</li> <li>- Klik tambah karyawan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama karyawan</li> <li>- Alamat</li> <li>- Telepon</li> <li>- Email</li> </ul> dan salah satu belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data karyawan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> karyawan pusat</li> <li>- Klik <i>link</i> tabel karyawan</li> <li>- Klik <i>link</i> ubah</li> </ul>	Mengisi data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data karyawan”	Pesan “anda berhasil mengubah data karyawan”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data karyawan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> karyawan pusat</li> <li>- Klik <i>link</i> tabel karyawan</li> <li>- Klik <i>link</i> ubah</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
5	Pengujian pada mengubah data karyawan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> karyawan pusat</li> <li>- Klik <i>link</i> tabel karyawan</li> <li>- Klik <i>link</i> hapus</li> </ul>		Pesan “anda berhasil menghapus data karyawan”	Pesan “anda berhasil menghapus data karyawan”	Handal

**Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Produk**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data produk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> karyawan pusat</li> <li>- Klik tambah produk</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama produk</li> <li>- Stok awal</li> <li>- Satuan</li> </ul>	Pesan “anda berhasil menambah data produk”	Pesan “anda berhasil menambah data produk”	Handal
2	Pengujian pada menambah data produk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> karyawan pusat</li> <li>- Klik tambah produk</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama produk</li> <li>- Stok awal</li> <li>- Satuan</li> </ul> dan salah satu belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal



Tabel 5.5 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> karyawan pusat - Klik tambah kas	Isi - Lokasi - Jumlah kas - Keterangan - Tanggal kas	Pesan “anda berhasil menambah data kas”	Pesan “anda berhasil menambah data kas”	Handal
2	Pengujian pada menambah data kas	- Jalankan sistem - <i>Login</i> karyawan pusat - Klik tambah kas	Isi - Lokasi - Jumlah kas - Keterangan - Tanggal kas dan salah satu belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data kas	- Jalankan sistem - <i>Login</i> karyawan pusat - Klik <i>link</i> tabel kas - Klik <i>link</i> ubah	Mengisi data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data kas”	Pesan “anda berhasil mengubah data kas”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data kas	- Jalankan sistem - <i>Login</i> karyawan pusat - Klik <i>link</i> tabel kas - Klik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
5	Pengujian pada mengubah data kas	- Jalankan sistem - <i>Login</i> karyawan pusat - Klik <i>link</i> tabel kas - Klik <i>link</i> hapus		Pesan “anda berhasil menghapus data kas”	Pesan “anda berhasil menghapus data kas”	Handal

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Pelanggan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pelanggan	- Jalankan sistem - <i>Login</i> karyawan pusat - Klik tambah pelanggan	Isi - Nama pelanggan - Alamat - Telepon - Email	Pesan “anda berhasil menambah data pelanggan”	Pesan “anda berhasil menambah data pelanggan”	Handal
2	Pengujian pada menambah data pelanggan	- Jalankan sistem - <i>Login</i> karyawan pusat - Klik tambah pelanggan	Isi - Nama pelanggan - Alamat - Telepon - Email dan salah satu belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data pelanggan	- Jalankan sistem - <i>Login</i> karyawan pusat - Klik <i>link</i> tabel pelanggan - Klik <i>link</i> ubah	Mengisi data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data pelanggan”	Pesan “anda berhasil mengubah data pelanggan”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data pelanggan	- Jalankan sistem - <i>Login</i> karyawan pusat	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal

	data pelanggan	- Klik <i>link</i> tabel pelanggan - Klik <i>link</i> ubah		data”	melengkapi data”	
5	Pengujian pada mengubah data pelanggan	- Jalankan sistem - <i>Login</i> karyawan pusat - Klik <i>link</i> tabel pelanggan - Klik <i>link</i> hapus		Pesan “anda berhasil menghapus data pelanggan”	Pesan “anda berhasil menghapus data pelanggan”	Handal

**Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Penjualan**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data penjualan	- Jalankan sistem - <i>Login</i> karyawan pusat - Klik tambah penjualan	Isi - Nama pelanggan - Jumlah (ltr) - Tanggal jual	Pesan “anda berhasil menambah data penjualan”	Pesan “anda berhasil menambah data penjualan”	Handal
2	Pengujian pada menambah data penjualan	- Jalankan sistem - <i>Login</i> karyawan pusat - Klik tambah penjualan	Isi - Nama pelanggan - Jumlah (ltr) - Tanggal jual dan salah satu belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data penjualan	- Jalankan sistem - <i>Login</i> karyawan pusat - Klik <i>link</i> tabel penjualan - Klik <i>link</i> ubah	Mengisi data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data penjualan”	Pesan “anda berhasil mengubah data penjualan”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data penjualan	- Jalankan sistem - <i>Login</i> karyawan pusat - Klik <i>link</i> tabel penjualan - Klik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
5	Pengujian pada mengubah data penjualan	- Jalankan sistem - <i>Login</i> karyawan pusat - Klik <i>link</i> tabel penjualan - Klik <i>link</i> hapus		Pesan “anda berhasil menghapus data penjualan”	Pesan “anda berhasil menghapus data penjualan”	Handal

**Tabel 5.8 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 pusat atau cabang - Klik tambah pembelian	Isi - Nama penjual - Tonase beli (kg) - Harga beli (kg) - Tanggal beli	Pesan “anda berhasil menambah data pembelian”	Pesan “anda berhasil menambah data pembelian”	Handal
2	Pengujian	- Jalankan sistem	Isi	Pesan “anda	Pesan “anda	Handal

	pada menambah data pembelian	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Login</i> karyawan pusat atau cabang</li> <li>- Klik tambah pembelian</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama penjual</li> <li>- Tonase beli (kg)</li> <li>- Harga beli (kg)</li> <li>- Tanggal beli dan salah satu belum terisi</li> </ul>	belum selesai melengkapi data”	belum selesai melengkapi data”	
3	Pengujian pada mengubah data pembelian	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> karyawan pusat atau cabang</li> <li>- Klik <i>link</i> tabel pembelian</li> <li>- Klik <i>link</i> ubah</li> </ul>	Mengisi data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data pembelian”	Pesan “anda berhasil mengubah data pembelian”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data pembelian	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> karyawan pusat atau cabang</li> <li>- Klik <i>link</i> tabel pembelian</li> <li>- Klik <i>link</i> ubah</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
5	Pengujian pada mengubah data pembelian	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> karyawan pusat atau cabang</li> <li>- Klik <i>link</i> tabel pembelian</li> <li>- Klik <i>link</i> hapus</li> </ul>		Pesan “anda berhasil menghapus data pembelian”	Pesan “anda berhasil menghapus data pembelian”	Handal

**Tabel 5.9 Tabel Pengujian Mengelola Data Biaya**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data biaya	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> karyawan pusat atau cabang</li> <li>- Klik tambah biaya</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama biaya</li> <li>- Jumlah biaya</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Tanggal biaya</li> </ul>	Pesan “anda berhasil menambah data biaya”	Pesan “anda berhasil menambah data biaya”	Handal
2	Pengujian pada menambah data biaya	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> karyawan pusat atau cabang</li> <li>- Klik tambah biaya</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama biaya</li> <li>- Jumlah biaya</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Tanggal biaya dan salah satu belum terisi</li> </ul>	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data biaya	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> karyawan pusat atau cabang</li> <li>- Klik <i>link</i> tabel biaya</li> <li>- Klik <i>link</i> ubah</li> </ul>	Mengisi data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data biaya”	Pesan “anda berhasil mengubah data biaya”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data biaya	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> karyawan pusat atau cabang</li> <li>- Klik <i>link</i> tabel biaya</li> <li>- Klik <i>link</i> ubah</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
5	Pengujian pada mengubah data biaya	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> karyawan pusat atau cabang</li> <li>- Klik <i>link</i> tabel biaya</li> <li>- Klik <i>link</i> hapus</li> </ul>		Pesan “anda berhasil menghapus data biaya”	Pesan “anda berhasil menghapus data biaya”	Handal

### **5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM**

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem yang telah dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada PT. Kurnia Batang Hari Berjaya Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang memberikan kemudahan PT. Kurnia Batang Hari Berjaya Jambi dalam melakukan pengolahan data pembelian, kas masuk, biaya, produksi minyak dan penjualan secara *online* sehingga data dan informasi dapat terintegrasi dengan cepat dan tepat
2. Sistem juga memberikan kemudahan pada perusahaan dalam menghitung harga pokok pembelian dan harga pokok penjualan minyak sawit agar tidak terjadi kesalahan dalam penjualan dan dapat menekan biaya yang dikeluarkan
3. Sistem yang dirancang juga memberikan kemudahan untuk mencetak laporan yang akan diserahkan kepada pimpinan perusahaan khususnya untuk laporan pembelian, laporan penjualan dan laporan laba rugi perusahaan.

#### **5.3.1 Kelebihan Sistem**

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Data yang diolah menjadi lebih mudah dan cepat karena pengguna sistem tinggal menambah, mengubah dan menghapus dari dalam aplikasi melalui *website* sehingga tidak perlu lagi melakukan pengiriman data dan menghemat biaya dan waktu.
2. Sistem juga memiliki fitur pencarian data yang memudahkan karyawan dalam mencari data – data yang diperlukan tanpa harus membuka kembali buku agenda.

3. Sistem dapat melakukan perhitungan harga pokok pembelian maupun penjualan minyak sawit secara komputerisasi dan memudahkan karyawan dalam membuat laporan dengan tinggal memilih tanggal awal dan tanggal akhir dari transaksi (pembelian, produksi, penjualan, kas dan biaya).

### **5.3.2 Kekurangan Sistem**

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dibangun secara *online* belum adanya pengontrolan mengenai keamanan jaringan
2. Sistem juga belum dapat menampilkan data pembelian dan penjualan dalam bentuk grafik untuk memudahkan pimpinan dalam menganalisis data untuk ke depannya.
3. Sistem belum dapat melakukan *back up database* pada sistem