BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Hasil implementasi yang adalah hasil dari proses penerjemahan rancangan menjadi sebuah *software* yang sesuai dengan kubutuhan fungsional. Adapun hasil implementasi dari rancangan perancangan sistem informasi penjualan adalah sebagai berikut :

1. Tampilan Halaman Form Login

Tampilan halamanlogin dapat dilihat pada gambar 5.1. Tampilan tersebut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33. Halaman login akan tampil begitu *user* mengakses halaman web.

New .	1 Stand Call	
And All	LOG IN	
	USERNAME	
No.	PASSWORD	
	LEVEL	
	-Pilih- v	Providence
	LOG IN	2
S.C.S.		N. MA

Gambar 5.1 Tampilan Halaman Form Login

2. TampilanHalaman Input Data Admin

SISTEM INFORMASI ADMINISTR	ASI - UD MAJU SEJAHTERA		🔺 admin 👻
DATA ^ Admin	Tambah Admin		
Petani	Data Admin / Tambah Admin		
Pabrik	Kada Admin		
Harga Sawit	Kode Admin	A0002	
Trans Pembelian	Nama Admin		
Trans Pembayaran Image: Image shows a straight strai	Username		
Laporan Transaksi Harian	Password		
Laporan Transaksi Bulanan			
	Simpan Batal		

Gambar 5.2 Tampilan Halaman Input Data Admin

Tampilan (Gambar 5.2) ini merupakan halaman input data admin, pada form input terdapat 3 (tiga) field yang harus diisi yaitu nama admin, username dan password. Kode admin tidak perlu diisi karena sudah dibuat secara otomatis oleh sistem

3. Tampilan Halaman Input Data Petani

Halaman Input data petani berfungsi untuk menambah data petani yang baru melakukan transaksi di UD. Maju Sejahtera. Berikut tampilan halaman input data petani :

SISTEM INFORMAS	I ADMINISTI	2ASI - UD MAJU SEJAH	TERA	🔺 admin 👻
B DATA	^	Tambah Data D		
B LAPORAN	^	Tamban Data P	etani	
		Data petani / Tambah	Data Petani	
		Kode Petani	PN-0000001	
		Nama Petani	Please fill out this field.	
		Alamat		
		Nomor Telp		
		Username		
		Password		
		Password Simpan Batal		

Gambar 5.3 Tampilan Halaman Input Data Petani

4. Tampilan Halaman Input Data Pabrik

Tampilan halaman input data pabrik merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

	ISI - UD MAJU SEJAHTERA		admin 👻
B DATA 🔺	Tracket Determine		
B LAPORAN A	Tamban Data pabrik		
	Data pabrik / Tambah Data pabrik		
	Kode pabrik I Nama Pabrik Alamat Nomor Telp Nomor Kontrak Username Password Simpun Batal	PT-000001	

Gambar 5.4 Tampilan Halaman Input Data Pabrik

5. Tampilan Halaman Input Data Harga

Tampilan halaman input data harga sawit merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

SISTEM INFORMASI ADMINIST	RASI - UD MAJU SEJAHTERA			👗 admin 👻
🖻 DATA 🔥				
Admin	Tambah Data hargas	sawit		
Petani	Data hargasawit / Tambah Da	ta hargasawit		
Pabrik				
Harga Sawit	Pabrik	PT. SAWIT	Ŧ	
Trans Pembelian	Harga Pabrik / Kg			
Trans Pembayaran				
B LAPORAN 🔺	Harga Jual / Kg			
Laporan Transaksi Harian				
Laporan Transaksi Bulanan	0 0.1			
	Simpan Batal			
	© 2017			By Arga

Gambar 5.5 Tampilan Halaman Input Data Harga

Pada halaman ini tersedia form dengan field harga nama pabrik, harga pabrik dan harga jual.

6. Tampilan Halaman Input Data Pembelian

Tampilan halaman input data harga sawit merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

SISTEM INFORMAS	I ADMINISTI	ASI - UD MAJU SEJAHTERA			🛓 admin 🔫
Bi data	^	Tambah Data pamb	olion		
B LAPORAN	•	ramban Data perito	elian		
		Data pembelian / Tambah Da	ata pembelian		
		Tanggal	=		
		Petani	Udin	•	
		Pabrik	-Pilih-	*	
		Berat Sawit (Kg)			
		Harga Pabrik / Kg			
		Harga Jual / Kg			
		Simpan Batal			

Gambar 5.6 Tampilan Halaman Input Data Pembelian

TampilanGambar (5.6) inimerupakan halaman input yang berfungsi mencatat data petani yang akan menjual sawitnya untuk dikirim ke pabrik.

7. Tampilan Halaman Input Data Pembayaran

Tampilan halaman input data harga sawit merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

SISTEM INFORMASI ADMINISTI	RASI - UD MAJU SEJAHTERA	4	admin 🔻
🖻 DATA 🔹 🔨	Tambah Data penerima	aan	
Admin Petani	Data penerimaan / Tambah Data p	penerimaan	
Pabrik	Tanggal		
Trans Pembelian	Pabrik		
Trans Pembayaran	Berat Sawit (Kg)		
Laporan Transaksi Harian	Harga / Kg		
Laporan Transaksi Bulanan			
	Simpan Batal		
-			
	© 2017		By Arga

Gambar 5.7 Tampilan Halaman Input Data Pembayaran

8. Tampilan Halaman Lihat Harga Sawit

Tampilan halaman input data harga sawit pada gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

David	_								
Sawii	HARGA SAWIT								
Transaksi									
	Home / Harga Sawit								
	Ø Refresh								
	Pe 1500	Gra	afik Harga	Sawit - H	arga Saw	it Saat Ini	Rp. 1100		
	441200		Mail.						
	Naik		TV-dik	Naik					Naik
	Rp1000	Turun		-					
			Turun						
	RpS00								
	Rp0							.,	
	Aug	Aug	Aug	Aug	Aug	Aug	Aug	Aug	Aug
	Trial Version				HARQA SAWIT				
	Tabel Harga S	awit							
	Tanggal	Harga							
	10/7/2017	Rp. 1,100							
	5/7/2017	Rp. 1,000							
	4/7/2017	Rp. 700							
	4/7/2017	Rp. 1,200							
	3/7/2017	Rp. 900							



Tampilan (Gambar 5.8) ini menampilkan grafik dari histori harga sawit.

9. Tampilan Halaman Lihat Histori Transaksi

SISTEM INFORMASI ADMINIST	RASI - UD N	IAJU SEJAHTERA						👗 Udin 👻
🖹 Harga Sawit	Histor	ri Transaksi						
Histori Transaksi	Thistor	ii iiaiisaksi						
	Home /	Histori						
	ID	Tanggal	Petani	Pabrik	beratsawit [kg]	Harga [Rp]	Total	
	4	2017-07-10	PN-0000001	PT-0000001	3,000	Rp. 6,000	Rp. 18,000,000	
	2	2017-07-03	PN-0000001	PT-0000001	200	Rp. 3,000	Rp. 600,000	
	3	0000-00-00	PN-000001	PT-0000001	2,000	Rp. 3,200	Rp. 6,400,000	
	© 2017							By Arga

Gambar 5.9 Tampilan Halaman Lihat Histori Transaksi

Pada halaman histori transaksi akan menampilkan riwayat transaksi yang telah dilakukan oleh masing-masing petani.

10. Tampilan Halaman Update Harga Sawit

SISTEM INFORMASI ADMINIST	MASI - UD MAJU SEJAHTERA
Dpdate Harga Sawit	Tambah Data hargasawit
Konfirmasi Penerimaan Sawit	
Histori Transaksi	Data hargasawit / Tambah Data hargasawit
	Harga Pabrik / Kg
	Simpan Batal

Gambar 5.10 Tampilan Halaman Update Harga Sawit

Tampilan (Gambar 5.10) ini merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42. Update harga sawit dilakukan oleh pabrik.

11. Tampilan Konfirmasi Penerimaan Sawit

Update Harga Sawit	Konfirmasi Penerimaan			
Konfirmasi Penerimaan Sawit	Tarla Manfarrad V. J. Manfarrad			
Histori Transaksi	Data Kommasi / / Kommasi			
	ID Pembellan	9		
	Tanggal	2017-07-24		-
	Petani	Udin	Ψ	
	Pabrik	PT. SAMT	•	
	Tahun Tanam	2012		
	Jumlah Tandan	5		
	Berat Bruto(Kg)	10000		
	Berat Tarra (Kg)	1000		
	Berat Netto (Kg)	9000		
	Harga Pabrik / Kg	1200		
	Status	Dikirim	•	
	Simpan Batal	Dikirima		

Gambar 5.11 Tampilan Konfirmasi Penerimaan Sawit

12. Tampilan Surat Pengantar

				Jamb Kepa Jl. xx	ii, 24 July 2017 Ida Yth. PT. SAWIT xxxxxxxxx
	2	SURAT PE	NGANTAR	BARANG	
Tahun	Jumlah Tandan	Berat (Kg)			Kotorangan
Tanam		Bruto	Tarra	Netto	Keterangan
2012	5	10,000	1,000	9,000	MAAF, KAMI TIDAK MENERIMA TBS TIDAK RESMI
Penerima,			Sopir,		Pengirim,

Gambar 5.12 Tampilan Surat Pengantar

Surat pengantar dapat dicetak berdasarkan pembelian sawit ke petani. Surat pengantar digunakan sebagai bukti bahwa sawit yang dikirim berasal dari UD.Maju Sejahtera.

13. Tampilan Laporan Transaksi Harian

	HTERA si Harian) MAJU SEJA			
Tanggal : 2017-07-0					
Subtotal	Harga	Berat	Pabrik	Petani	No
Rp. 600,000	Rp. 3,000	200	PT. SAWIT	Udin	1
TOTAL Rp. 600.000					

Gambar 5.13 Tampilan Laporan Transaksi Harian

Tampilan (Gambar 5.13) ini merupakan laporan transaksi pembelian sawit

dalam satu hari.

14. Tampilan Laporan Transaksi Bulanan

Bulan : 7 Tahun : 20					
Subtotal	Harga	Berat	Pabrik	Petani	No
Rp. 600,000	Rp. 3,000	200	PT. SAWIT	Udin	1
Rp. 18,000,000	Rp. 6,000	3000	PT. SAWIT	Udin	2
Rp. 18,600,000					TOTAL

Gambar 5.14 Tampilan Laporan Transaksi Bulanan

Tampilan (Gambar 5.14) ini merupakan laporan transaksi pembelian sawit dalam satu hari.

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian terhadap sistem pengolah data yang telah dibuat dilakukan untuk melihat apakah *software*tersebut telah berjalan sesuai dengan yang dibutuhkan. Hasil dari pengujian tersebut dapat dilihat pada tabel berikut.

1. Pengujian Modul Login

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul *login* untuk mengetahui apakah proses *login* admin atau fungsional *login* dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan sebagai berikut

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Login (berhasil)	- Masukkan username, passworddan level secara benar	Username dan password yang sesuai dengan database	User berhasil login dan tampil halaman utama	Admin berhasil login dan tampil halaman utama	Baik
Login (gagal)	 Masukkan<i>username</i>, <i>password</i>dan level secara benar 	Username dan Password yang tidak sesuai dengan database	User gagal login dan tampil pesan "Maaf Username/PasswordAnda Salah"	User gagal login dan tampil pesan "Maaf Username/PasswordAnda Salah"	Baik

 Tabel 5.1 Pengujian Modul Login

2. Pengujian Modul Mengelola Data Admin

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data admin oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data admin atau fungsional mengelola data admin dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.2.

Modul	Prosedur	Masukan	Keluaran yang	Hasil yang	Kesimpulan
yang	pengujian		diharapkan	didapat	
diuji					
Tambah	- Pilih menu data	Input data	Data berhasil	Data berhasil	Baik
Data	admin	lengkap	ditambah dan	ditambah dan	
Admin	 Klik Tambah 		tampilkan pesan "	tampilkan pesan	
(berhasil)	- Input Data		Data	" Data	
	- Klik Simpan		telahtersimpan"	telahtersimpan"	
	-		-	-	
Tambah	- Pilih menu data	Input data	Data gagal	Data gagal	Baik
Data	admin	tidak lengkap	ditambah dan	ditambah dan	
Admin	 Klik Tambah 		Tampilkan pesan	Tampilkan pesan	
(gagal)	 Klik Simpan 		" Data gagal	" Data gagal	
			disimpan"	disimpan"	

Tabel 5.2 Pengujian Modul Mengelola Data Admin

Edit Data	- Pilih menu data	Input data	Data berhasil	Data berhasil	Baik
Admin	admin	lengkap	diubah dan	diubah dan	
(berhasil)	- Pilih record		Tampilkan pesan	Tampilkan pesan	
	- Klik Edit		" Data berhasil	" Data berhasil	
	- Input Data		diubah"	diubah"	
	- Klik Ubah				
Edit Data	- Pilih menu data	Input data	Data gagal	Data gagal	Baik
Admin	admin	tidak lengkap	diubah dan	diubah dan	
(gagal)	- Pilih record		Tampilkan pesan	Tampilkan pesan	
	 Klik Edit 		" Data gagal	" Data gagal	
	- Kosongkan		diubah"	diubah"	
	field				
	Klik Ubah				
Hapus	- Pilih record	-	Data berhasil	Data berhasil	Baik
Data	data admin		dihapus dan	dihapus dan	
Admin	yang akan		tampilkan Pesan	tampilkan Pesan	
(berhasil)	dihapus		Bahwa "Data	Bahwa "Data	
	 Klik hapus 		Terhapus"	Terhapus"	
Hapus	 Klik hapus 	-	Data gagal	Data gagal	Baik
Data			dihapus dan	dihapus dan	
Admin			tampilkan Pesan	tampilkan Pesan	
(gagal)			"Data Gagal	"Data Gagal	
			Dihapus"	Dihapus"	

3. Pengujian Modul Mengelola Data Petani

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data petani. Hasil pengujian pada

modul ini penulis sajikan pada tabel 5.3.

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Petani (berhasil)	 Pilih menu data petani Klik Tambah Input Data Klik Simpan 	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan " Data telahtersimpan"	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan " Data telahtersimpan"	Baik
Tambah Data Petani (gagal)	 Pilih menu data petani Klik Tambah Klik Simpan 	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan " Data gagal disimpan"	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan " Data gagal disimpan"	Baik

Edit Data Petani (berhasil)	 Pilih menu data petani Pilih record Klik Edit Input Data Klik Ubah 	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan " Data berhasil diubah"	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan " Data berhasil diubah"	Baik
Edit Data Petani (gagal)	 Pilih menu data petani Pilih record Klik Edit Kosongkan field Klik Ubah 	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan " Data gagal diubah"	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan " Data gagal diubah"	Baik
Hapus Data Petani (berhasil)	 Pilih record data petani yang akan dihapus Klik hapus 	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa "Data Terhapus"	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa "Data Terhapus"	Baik
Hapus Data Petani (gagal)	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan "Data Gagal Dihapus"	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan "Data Gagal Dihapus"	Baik

4. Pengujian Modul Mengelola Data Pabrik

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data pabrik oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data pabrik dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.4.

Tabel 5.4 Pengujian Modul Mengelola Data Pabrik

Modul yang diuii	Prosedur penguijan	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Pabrik (berhasil)	 Pilih menu data pabrik Klik Tambah Input Data Klik Simpan 	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan " Data telahtersimpan"	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan " Data telahtersimpan"	Baik
Tambah Data Pabrik (gagal)	 Pilih menu data pabrik Klik Tambah Klik Simpan 	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan " Data	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan " Data	Baik

			gagal disimpan"	gagal disimpan"	
E III D	DUU	T . 1 .	uisiiipaii	D	D !!
Edit Data	- Pilih menu	Input data	Data berhasil	Data berhasil	Baik
Pabrik	data pabrik	lengkap	diubah dan	diubah dan	
(berhasil)	- Pilih record		Tampilkan	Tampilkan	
	 Klik Edit 		pesan " Data	pesan " Data	
	- Imput data		berhasil	berhasil diubah"	
	- Klik Ubah		diubah"		
Edit Data	- Pilih menu	Input data tidak	Data gagal	Data gagal	Baik
Pabrik	data pabrik	lengkap	diubah dan	diubah dan	
(gagal)	- Pilih record	0 1	Tampilkan	Tampilkan	
	- Klik Edit		pesan " Data	pesan " Data	
	- Input Data		gagal diubah"	gagal diubah"	
	Klik Ubah		00	00	
Hapus Data	- Pilih record	-	Data berhasil	Data berhasil	Baik
Pabrik	data pabrik		dihapus dan	dihapus dan	
(berhasil)	vang akan		tampilkan	tampilkan Pesan	
	dihapus		Pesan Bahwa	Bahwa "Data	
	- Klik hapus		"Data	Terhapus"	
	F		Terhapus"	F	
Hapus Data	- Klik hapus	-	Data gagal	Data gagal	Baik
Pabrik	1		dihapus dan	dihapus dan	
(gagal)			tampilkan	tampilkan Pesan	
			Pesan "Data	"Data Gagal	
			Gagal	Dihapus"	
			Dihapus"	1 I	

5. Pengujian Modul Mengelola Data Harga Sawit

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data harga sawit oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data harga sawit dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.5.

Тε	ıbel	5.	5	Pengujian	Modul	Μ	engelola	Data	Harga	Sawit

Modul	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang	Kesimpula
yang			yang	didapat	
diuji			diharapkan		
Tambah	- Pilih r	nenu Input	Data berhasil	Data berhasil	Baik
Data	data harga sawit	data	ditambah dan	ditambah dan	
Harga	- Klik	lengkap	tampilkan	tampilkan	
sawit	Tambah		pesan " Data	pesan " Data	
(berhasil)	- Input	Data	telahtersimpan"	telahtersimpan"	
	- Klik		_	_	
	Simpan				

Datadata harga sawitdata tidakditambahdanditambahdanHarga-KliklengkapTampilkanTampilkanTampilkansawitTambahKlikklikgagalgagalgagal(gagal)-Klikklikklikklikklik	
Harga-KliklengkapTampilkanTampilkansawitTambah-Klikpesan " Datapesan " Data(gagal)-KlikgagalgagalgagalSimpan-Klikdisimpan"disimpan"	<u></u>
sawit (gagal)Tambahpesan " Data gagalpesan " Data gagalsawit (gagal)-Klikgagal disimpan"gagal disimpan"	<u></u>
(gagal)-KlikgagalgagalSimpandisimpan"disimpan"	<u></u>
Simpan disimpan" disimpan"	<u></u>
	aile
Edit Data - Pilih menu Input Data berhasil Data berhasil B	alK
Harga data harga sawit data diubah dan diubah dan	
sawit - Pilih lengkap Tampilkan Tampilkan	
(berhasil) record pesan "Data pesan "Data	
- Klik Edit berhasil berhasil	
- Input Data diubah" diubah"	
- Klik Ubah	
Edit Data - Pilih menu Innut Data gagal Data gagal B	aik
Harga data harga sawit data tidak diubah dan diubah dan	un
sawit - Pilib lengkan Tampilkan Tampilkan	
(gaga) record Tampikan Tampikan Tampikan Tampikan Tampikan	
(gagai) Iccolu pesali Data pesali Data	
- Kiik Eult gagai ulubali gagai ulubali	
- Kosoligkali	
KIIK UDAN	
	•1
Hapus - Pilih - Data berhasil Data berhasil B	aik
Data record data harga sawit yang akan dihapus dan dih	
Harga - Klik hapus tampilkan tampilkan	
sawit Pesan Bahwa Pesan Bahwa	
(berhasil) "Data "Data	
Terhapus" Terhapus"	
Hapus - Klik hapus - Data gagal Data gagal B	aik
Data dihapus dan dihapus dan	
Harga tampilkan tampilkan	
sawit Pesan "Data Pesan "Data	
(gagal) Gagal Gagal	
Dihapus" Dihapus"	

6. Pengujian Modul Mengelola Data Pembelian

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data pembelian oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data pembelian dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.6.

Modul yang	Prosedur	Masukan	Keluaran yang	Hasil yang	Kesimpulan
diuji	pengujian		diharapkan	didapat	
Tambah Data Pembelian (berhasil)	 Pilih menu data pembelian Klik Tambah Input Data Klik Simpan 	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan " Data telahtersimpan"	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan " Data telahtersimpan"	Baik
Tambah Data Pembelian (gagal)	 Pilih menu data pembelian Klik Tambah Klik Simpan 	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan " Data gagal disimpan"	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan " Data gagal disimpan"	Baik
Edit Data Pembelian (berhasil)	 Pilih menu data pembelian Pilih record Klik Edit Kosongkan field. Klik Ubah 	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan " Data berhasil diubah"	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan " Data berhasil diubah"	Baik
Edit Data Pembelian (gagal)	 Pilih menu data pembelian Pilih record Klik Edit Input Data Klik Ubah 	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan " Data gagal diubah"	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan " Data gagal diubah"	Baik
Hapus Data Pembelian (berhasil)	 Pilih record data pembelian yang akan dihapus Klik hapus 	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa "Data Terhapus"	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa "Data Terhapus"	Baik
Hapus Data Pembelian (gagal)	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan "Data Gagal Dihapus"	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan "Data Gagal Dihapus"	Baik

 Tabel 5.6 Pengujian Modul Mengelola Data Pembelian

7. Pengujian Modul Mengelola Data Pembayaran

Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.7.

Modul yang	Prosedur	Masukan	Keluaran yang	Hasil yang	Kesimpulan
Tambah Data	- Pilih menu	Input data	Data berhasil	Data berhasil	Baik
(berhasil)	nembayaran	епдкар	tampilkan pesan	tampilkan	
()	- Klik Tambah		" Data	pesan " Data	
	Input DataKlik Simpan		telahtersimpan"	telahtersimpan"	
Tambah Data	- Pilih menu	Input data	Data gagal	Data gagal	Baik
Pembayaran	data	tidak lengkap	ditambah dan	ditambah dan	
(gagal)	pembayaran		Tampilkan pesan	Tampilkan	
	- Klik Tallibali		Data gagai disimpan"	gagal Data	
			uisiiipaii	disimpan"	
Edit Data	- Pilih menu	Input data	Data berhasil	Data berhasil	Baik
Pembayaran (borbasil)	data	lengkap	diubah dan	diubah dan Tampilkan	
(bernasn)	- Pilih record		" Data berhasil	nesan " Data	
	- Klik Edit		diubah"	berhasil	
	- Input Data			diubah"	
	- Klik Ubah				
Edit Data	- Pilih menu	Input data	Data gagal	Data gagal	Baik
Pembayaran	data	tidak lengkap	diubah dan	diubah dan	
(gagal)	Pilih record		¹ amplikan pesan	Tamplikan nesan "Data	
	- Klik Edit		diubah"	gagal diubah"	
	- Kosongkan		ulubuli	gugui ulubuli	
	field.				
	Klik Ubah				
Hapus Data	- Pilih record	-	Data berhasil	Data berhasil	Baik
Pembayaran	data		dihapus dan	dihapus dan	
(berhasil)	pembayaran		tampilkan Pesan	tampilkan	
	dihanus		Dallwa Dala Terhanus"	Pesali Daliwa	
	- Klik hapus		remapus	Terhapus"	
	iiiik hupus			remapus	
Hapus Data	- Klik hapus	-	Data gagal	Data gagal	Baik
Pembayaran			dihapus dan	dihapus dan	
(gagal)			tampilkan Pesan	tampilkan	
			Data Gagal	Pesan Data	
			Dinapus	Dihapus"	

Tabel 5.7 Pengujian Modul Mengelola Data Pembayaran

8. Pengujian Modul Melihat Laporan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul melihat laporan untuk mengetahui apakah proses melihatlaporan atau fungsional melihatlaporan dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.8.

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Melihat Laporan	 Memilih laporan Memilih laporan yang ingin dicetak Pilih bulan dan tahun Klik lihat laporan 	 Pilihan value list menu Tombol lihat laporan 	Tampil Laproan sesuai kriteria yang dipilih	Tampil Laproan sesuai kriteria yang dipilih	Baik

Tabel 5.8 Pengujian Modul Melihat Laporan

5.3 ANALISIS HASIL DARI SISTEM INFORMASI PADA UD. MAJU SEJAHTERA

Setelah selesai melakukan implementasi dan pengujian, adapun Analisis hasil yang dicapai sistem ini adalah sebagai berikut :

- Sistem yang telah dibangun dapat mengelola administrasi pada UD. Maju Sejahtera. Data yang dikelola diantaranya yaitu data petani, pabrik, harga sawit, pembelian dan pembayaran.
- Sistem dapat memberikan informasi harga sawit dan histori transaksi kepada petani secara online

Adapun kelebihan dari aplikasi ini adalah sebagai berikut :

- Terdapat grafik riwayat harga sawit agar dapat menjadi bahan pertimbangan bagi petani.
- 2. Harga sawit dari pabrik dapat diupdate secara *real time*. Kekurangan dari sistem ini adalah sebagai berikut :
- 1. Bergantung kepada jaringan, bila terjadi pemadaman listrik maka sistem tidak akan berjalan.
- 2. Informasi harga sawit hanya dapat dilihat ketika petani telah login kedalam sistem.