BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Hasil Implementasi merupakan suatu hasil penerapan dari rancangan *output* dan rancangan *input* yang menggambarkan *form* keluaran (*Output*) dan *form* masukan (*Input*) yang akan dihasilkan oleh perangkat lunak. Hasil implementasi untuk perancangan sistem pengolahan data penyewaan pada CV. Syahrul *Wedding Organizer* dan *Decoration* Jambi dapat dilihat pada *form* hasil implementasi *input* dan *output* dibawah ini:

5.1.1 Implementasi Input

Implementasi input terdiri dari login, menu utama, admin, data barang, data konsumen, transaksi pemesanan, pengembalian, dan pelunasan.

1. Implementasi Input Login

Berikut tampilan form login:



Gambar 5.1 Implementasi form Login

2. Implementasi Form Menu Utama

Berikut tampilan form menu utama:



Gambar 5.2 Implementasi form Menu Utama

3. Implementasi Input Admin

Berikut tampilan form tambah admin:



Gambar 5.3 Implementasi Tambah Admin

4. Implementasi Input Barang

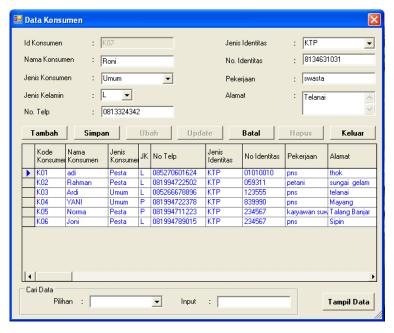
Berikut tampilan form barang:



Gambar 5.4 Implementasi form Tambah Barang

5. Implementasi Input Konsumen

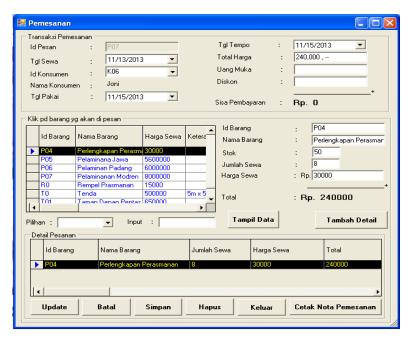
Berikut tampilan form konsumen:



Gambar 5.5 Implementasi form Konsumen

6. Implementasi Input Transaksi Pemesanan

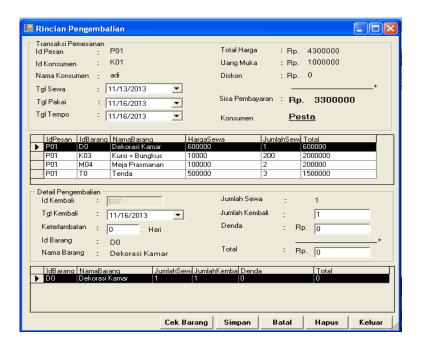
Berikut tampilan form transaksi pemesanan:



Gambar 5.6 Implementasi form Transaksi Pemesanan

7. Implementasi Input Data Pengembalian

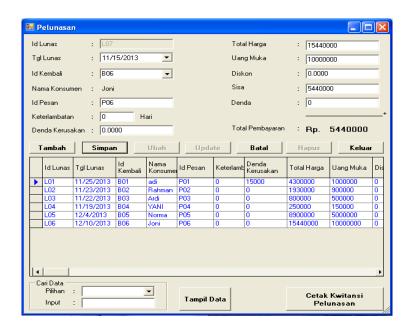
Berikut tampilan form data pengembalian:



Gambar 5.7 Implementasi form Data Pengembalian

8. Implementasi Input Pelunasan

Berikut tampilan form pelunasan:



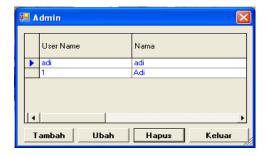
Gambar 5.8 Implementasi form Data Pelunasan

5.1.2 Implementasi Data File

Implementasi Data File meliputi implementasi Data Admin, Data Pemesanan, Data Pengembalian.

1. Implementasi Data Admin

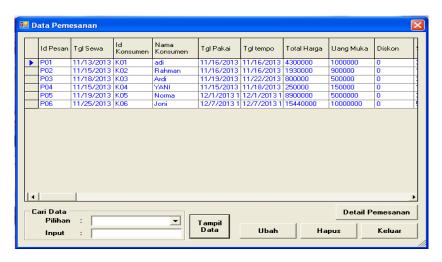
Berikut tampilan form data admin:



Gambar 5.9 Implementasi form Data Admin

2. Implementasi Data Pemesanan

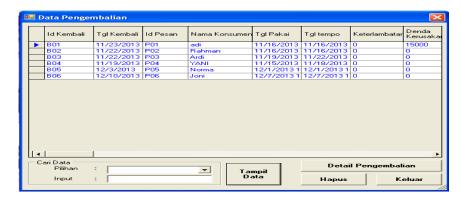
Berikut tampilan form data pemesanan:



Gambar 5.10 Implementasi form Data Pemesanan

3. Implementasi Data Data Pengembalian

Berikut tampilan form data detail pemesanan:



Gambar 5.11 Implementasi form Data Detail Pemesanan

5.1.3 Implementasi Ouput

Implementasi Output meliputi implementasi laporan barang, laporan konsumen, laporan pemesanan, laporan pengembalian, laporan pelunasan, nota pemesanan, dan kwitansi pelunasan.

1. Implementasi Laporan Barang

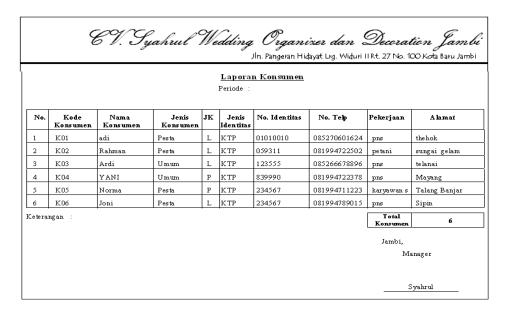
Berikut tampilan laporan barang:

		Lapo	oran Barang			
lo.	Kode barang	Nama Barang	Stok	Ha	rga Sewa	Keterangan
1	B0	Baju Adat Jambi	8	Rp.	200,000	
2	B01	Baju Kebawa Nasional	8	Rp.	250,000	
 3	B02	Blower	20	Rp.	400,000	
4	D0	Dekorasi Kamar	30	Rp.	600,000	Sprei + Kain Dekor
5	K0	Kain Bapak	30	Rp.	110,000	1
6	K01	Kain Ibu2 + Selendang	30	Rp.	120,000	
7	K02	Kain Dekor	30	Rp.	300,000	
8	K03	Kursi + Bungkus	1000	Rp.	10,000	
9	K04	Kursi	1200	Rp.	8,000	
10	M01	Melati Resepsi Jambi	30	Rp.	120,000	
11	M02	Meja Makan	30	Rp.	100,000	Meja Bundar/Bulat
12	M03	Meja Tamu	25	Rp.	85,000	,
13	M04	Meja Prasmanan	25	Rp.	100,000	
14	PO	Pelaminan Akad Nikah	6	Rp.	1,300,000	
15	P01	Pelaminan Jambi	8	Rp.	5,500,000	
16	P02	Pentas Pelaminan	10	Rp.	450,000	4m x 10m
17	P03	Pentas Organ	10	Rp.	250,000	3m x 4m
8	P04	Perlengkapan Perasmanan	50	Rp.	30,000	Jan 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
19	P05	Pelaminana Jawa	6	Rp.	5,600,000	
20	P06	Pelaminan Padang	6	Rp.	6,000,000	
21	P07	Pelaminanan Modren	6	Rp.	8,000,000	
22	R0	Rempel Prasmanan	25	Rp.	15,000	
23	T0	Tenda	30	Rp.	500,000	5m x 5m
24	TO1 TO2	Taman Depan Pentas	1.5 2.5	Rp.	650,000	
25	102	Taplak Meja Makan	20	Rp.	12,000	Meja Bundar/Bulat
			Total Barang		25	
						Jambi, Manager

Gambar 5.12 Implementasi Laporan Barang

2. Implementasi Laporan Konsumen

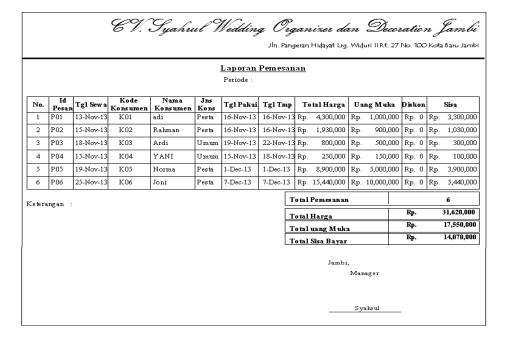
Berikut tampilan laporan konsumen:



Gambar 5.13 Implementasi Laporan Konsumen

3. Implementasi Laporan Pemesanan

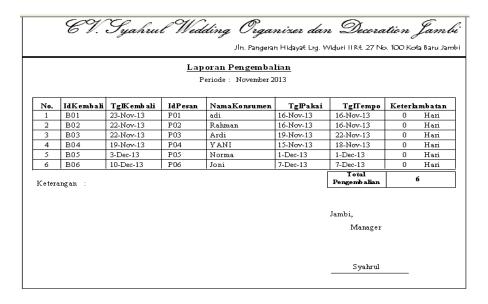
Berikut tampilan laporan pemesanan:



Gambar 5.14 Implementasi Laporan Pemesanan

4. Implementasi Laporan Pengembalian

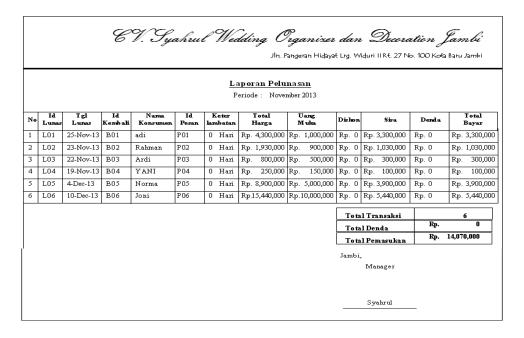
Berikut tampilan laporan pengembalian:



Gambar 5.15 Implementasi Laporan Pengembalian

5. Implementasi Laporan Pelunasan

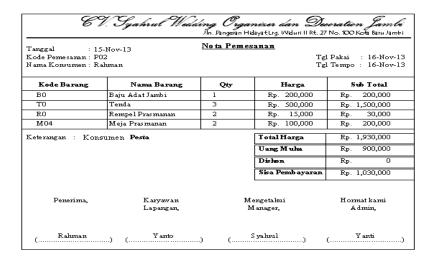
Berikut tampilan laporan pelunasan:



Gambar 5.16 Implementasi Laporan Pelunasan

6. Implementasi Nota Pemesanan

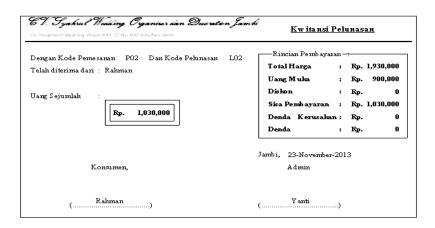
Berikut tampilan nota pemesanan:



Gambar 5.17 Implementasi Nota Pemesanan

7. Implementasi Kwitansi Pelunasan

Berikut tampilan kwitansi Pelunasan:



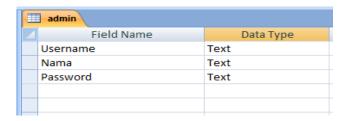
Gambar 5.18 Implementasi Kwitansi Pelunasan

5.1.4 Implementasi Struktur Data

Implementasi data file meliputi implementasi data admin, data barang, data konsumen, data pemesanan, data detail pemesanan, data pengembalian dan data pelunasan

1. Implementasi Tabel Data Admin

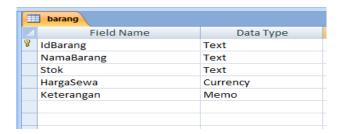
Berikut tampilan tabel data admin:



Gambar 5.19 Implementasi Tabel Data Admin

2. Implementasi Tabel Data Barang

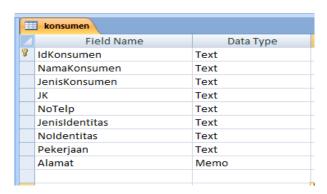
Berikut tampilan tabel data barang:



Gambar 5.20 Implementasi Tabel Barang

3. Implementasi Tabel Data Konsumen

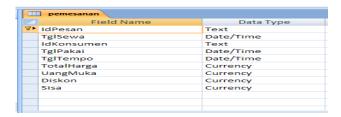
Berikut tampilan tabel data konsumen:



Gambar 5.21 Implementasi Tabel Konsumen

4. Implementasi Tabel Data Pemesanan

Berikut tampilan tabel data pemesanan:



Gambar 5.22 Implementasi Tabel Pemesanan

5. Implementasi Tabel Data Detail Pemesanan

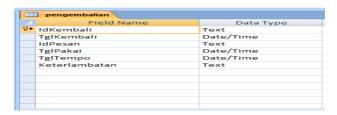
Berikut tampilan tabel data detail pemesanan:



Gambar 5.23 Implementasi Tabel Detail Pemesanan

6. Implementasi Tabel Data Pengembalian

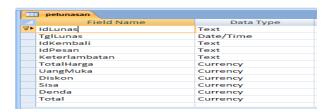
Berikut tampilan tabel data pengembalian:



Gambar 5.24 Implementasi Tabel Pengembalian

7. Implementasi Tabel Data Pelunasan

Berikut tampilan tabel data pelunasan:



Gambar 5.25 Implementasi Tabel Pelunasan

5.2 PENGUJIAN SISTEM ATAU PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem adalah tahap pengujian terhadap hasil rancangan yang telah dibuat. Pengujian sistem meliputi pengujian fungsi menu, *input*, dan *output*. Berikut tabel pengujian fungsi :

1. Pengujian Login

Pada rancangan program ini penulis sengaja menggunakan tabel login, ini berfungsi untuk menjelaskan cara atau langkah-langkah pengujian yang dilakukan dalam menjalankan program.

Tabel 5.1 Pengujian Modul Login

Modul Yang	Prosedur	Masukan	Keluaran Yang	Hasil Yang	Kesimpulan
Diuji	Pengujian	TT	Diharapkan	Didapat	
Login	Buka	User name,	User masuk	User masuk	Baik
(Berhasil)	aplikasi,	password,	pada halaman	pada halaman	
	Masukan	klik login	utama sistem	utama sistem	
	username				
	dan				
	password				
	yang benar,				
	Klik tombol				
	login				
Login	Buka	User name,	Tampilan	Tampilan	Baik
(Gagal)	aplikasi,	password,	pesan "Login	pesan "Login	
	Masukan	klik login	Gagal"	Gagal"	
	username				
	dan				
	password				
	yang salah,				
	Klik tombol				
	login				

2. Pengujian Menu Utama

Pengujian pada menu form berikut adalah pemakai dapat memilih data seperti master, transaksi, laporan, bantuan dan keluar, sehingga jika pemakai memilih salah satu dari data tersebut maka akan tampil form selanjutnya.

Tabel 5.2 Pengujian Modul Menu Utama

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Menu Utama	Pengguna mengklik Master	Mengklik keluar	Sistem keluar dari aplikasi	Sistem keluar dari aplikasi	Baik
Menampilkan form admin	Pengguna mengklik menu Master dan memilih data admin	Mengklik data admin	Tampil form data admin	Tampil form data admin	Baik
Menampilkan form barang	Pengguna mengklik menu Master dan memilih data barang	Mengklik data barang	Tampil form data barang	Tampil form data barang	Baik
Menampilkan form konsumen	Pengguna mengklik menu Master dan memilih data konsumen	Mengklik data konsumen	Tampil form data konsumen	Tampil form data konsumen	Baik
Menampilkan form data pemesanan	Pengguna mengklik menu master dan memilih data pemesanan	Mengklik data pemesanan	Tampil form data pemesanan	Tampil form data pemesanan	Baik
Menampilkan form data pegembalian	Pengguna mengklik menu Master dan memilih data pengembalian	Mengklik Data pengembalian	Tampil form Data pengembalian	Tampil form Data pengembalian	Baik
Menampilkan form transaksi pemesanan	Pengguna mengklik menu transaksi dan memilih transaksi pemesanan	Mengklik transaksi pemesanan	Tampil form transaksi pemesanan	Tampil form transaksi pemesanan	Baik

Menampilkan form transaksi pengembalian	Pengguna mengklik menu transaksi dan memilih transaksi pengembalian	Mengklik transaksi pengembalian	Tampil form transaksi pengembalian	Tampil form transaksi pengembalian	Baik
Menampilkan form transaksi pelunasan	Pengguna mengklik menu transaksi dan memilih transaksi pelunasan	Mengklik transaksi pelunasan	Tampil form transaksi pelunasan	Tampil form transaksi pelunasan	Baik
Menampilkan laporan barang	Pengguna mengklik menu laporan dan memilih laporan barang	Mengklik laporan barang	Tampil laporan barang	Tampil laporan barang	Baik
Menampilkan laporan konsumen	Pengguna mengklik menu laporan dan memilih laporan konsumen	Mengklik laporan konsumen	Tampil laporan konsumen	Tampil laporan konsumen	Baik
Menampilkan laporan pemesanan	Pengguna mengklik menu laporan dan memilih laporan pemesanan	Mengklik laporan pemesanan	Tampil laporan pemesanan	Tampil laporan pemesanan	Baik
Menampilkan laporan pengembalian	Pengguna mengklik menu laporan dan memilih laporan pengembalian	Mengklik laporan pengembalian	Tampil laporan pengembalian	Tampil laporan pengembalian	Baik
Menampilkan laporan pelunasan	Pengguna mengklik menu laporan dan memilih laporan pelunasan	Mengklik laporan pelunasan	Tampil laporan pelunasan	Tampil laporan pelunasan	Baik

Menampilkan	Pengguna	Mengklik	Tampil info	Tampil info	Baik
form info	mengklik	info	pengguna	pengguna	
pengguna	menu bantuan	pengguna			
	dan memilih				
	info				
	pengguna				

3. Pengujian Data Admin

Pada rancangan program ini penulis menggunakan tabel data admin yang berungsi untuk melakukan penambahan atau pun perubahan data admin. Langkah-langkah pengujian yang dilakukan dalam menjalankan program dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel 5.3 Pengujian Modul Data Admin

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Tambah data	Pengguna	Mengklik	Tampil pesan	Tampil pesan	Baik
admin	mengklik	tombol	"username	"username	
(Gagal)	tombol tambah	tambah tanpa	masih	masih	
	tanpa	menginputkan	kosong"	kosong"	
	menginputkan	username			
	username pada	pada data			
	data admin dan	admin dan			
	klik tombol	klik tombol			
	simpan	simpan			
Tambah data	Pengguna	Mengklik	Tampil pesan	Tampil pesan	Baik
admin	mengklik	tombol	"Data	"Data	
(Berhasil)	tombol tambah	tambah dan	Tersimpan"	Tersimpan"	
	dan	menginputkan	_	1	
	menginputkan	semua data			
	semua data	admin dengan			
	admin dengan	lengkap dan			
	lengkap dan	klik tombol			
	klik tombol	simpan			
	simpan				
Ubah data	Pengguna	Memilih data	Tampil pesan	Tampil pesan	Baik
admin	memilih data	yang akan	"Data	"Data	
	yang akan	diedit,	Terupdate"	Terupdate"	
	diubah dan	mengklik	-	1	
	mengklik	tombol ubah,			
	tombol ubah	mengedit			
	setelah diubah	data,			
	pengguna	mengklik			
	mengklik	tombol update			
	tombol update				

Hapus data admin	Pengguna memilih data yang akan dihapus, mengklik tombol hapus	Memilih data yang akan dihapus, mengklik tombol hapus	Tampil pesan "Data Terhapus"	Tampil pesan "Data Terhapus"	Baik
Keluar dari form data admin	Pengguna mengklik tombol keluar	Mengklik tombol keluar	Keluar dari form data admin	Keluar dari form data admin	Baik

4. Pengujian Data Barang

Pada rancangan program ini penulis menggunakan tabel data barang yang berfungsi untuk menjelaskan tentang data barang yang terdapat pada CV. Syahrul *Wedding Organizer* dan *Decoration* Jambi. Langkah-langkah pengujian yang dilakukan dalam menjalankan program dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 5.4 Pengujian Modul Data Barang

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Tambah data	0 5	Mengklik	Tampil pesan	Tampil pesan	Baik
barang	mengklik	tombol	"Kode	"Kode	
(Gagal)	tombol tambah	tambah tanpa	barang belum	barang belum	
	tanpa	menginputkan	diisi"	diisi"	
	menginputkan	id barang			
	id barang pada	pada data			
	data barang	barang dan			
	dan klik	klik tombol			
	tombol simpan	simpan			
Tambah data	Pengguna	Pengguna	Tampil pesan	Tampil pesan	Baik
barang	mengklik	mengklik	"Kode	"Kode	
(Gagal)	tombol tambah	tombol	barang sudah	barang sudah	
	dan	tambah dan	ada"	ada"	
	menginputkan	menginputkan			
	id barang yang	id barang			
	sudah terdaftar	yang sudah			
	pada data	terdaftar pada			
	barang dan	data barang			
	klik tombol	dan klik			
	simpan	tombol			
		simpan			

Tambah data barang (Berhasil)	Pengguna mengklik tombol tambah dan menginputkan semua data barang dengan lengkap dan benar dan klik tombol simpan	Mengklik tombol tambah dan menginputkan semua data barang dengan lengkap dan benar dan klik tombol simpan		Tampil pesan "Data Tersimpan"	Baik
Edit data barang	Pengguna memilih data yang akan diubah dan mengklik tombol ubah setelah diubah pengguna mengklik tombol update	Memilih data yang akan diubah, mengklik tombol ubah, mengubah data, mengklik update	Tampil pesan "Data Terupdate"	Tampil pesan "Data Terupdate"	Baik
Hapus data barang	Pengguna memilih data yang akan dihapus, mengklik tombol hapus	Memilih data yang akan dihapus, mengklik tombol hapus	Tampil pesan "Data terhapus"	Tampil pesan "Data terhapus"	Baik
Batal data barang	Pengguna menginputkan data barang dan mengklik tombol batal	Menginputkan data barang dan mengklik tombol batal	Sistem menghapus dan membatalkan semua proses penginputan	Sistem menghapus dan membatalkan semua proses penginputan	Baik
Cari data barang (Berhasil)	Pengguna menginputkan data barang yang akan di cari	Menginputkan data barang yang akan di cari	Tampilkan data barang yang dicari	Tampilkan data barang yang dicari	Baik
Cari data barang (Gagal)	Pengguna menginputkan data barang yang tidak terdaftar	Pengguna menginputkan data barang yang tidak terdaftar	Sistem tidak menampilkan data yang diinginkan pengguna	Sistem tidak menampilkan data yang diinginkan pengguna	Baik

Tampil data barang	menginputkan data barang yang akan di cari dan mengklik	Menginputkan data barang yang akan di cari dan mengklik tombol tampil data	kembali menampilkan semua data	Sistem akan kembali menampilkan semua data barang	Baik
Keluar dari form data barang	Pengguna mengklik tombol keluar	Mengklik tombol keluar	Keluar dari form data barang	Keluar dari form data barang	Baik

5. Pengujian Data Konsumen

Pada rancangan program ini penulis menggunakan tabel data konsumen yang berungsi untuk menjelaskan tentang data konsumen yang terdapat pada CV. Syahrul *Wedding Organizer* dan *Decoration* Jambi. Langkah-langkah pengujian yang dilakukan dalam menjalankan program dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 5.5 Pengujian Modul Data Konsumen

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Tambah data	Pengguna	Mengklik	Tampil pesan	Tampil pesan	Baik
konsumen	mengklik	tombol	"Kode	"Kode	
(Gagal)	tombol tambah	tambah tanpa	konsumen	konsumen	
	tanpa	menginputkan	belum diisi"	belum diisi"	
	menginputkan	id konsumen			
	id konsumen	pada data			
	pada data	konsumen			
	konsumen dan	dan klik			
	klik tombol	tombol			
	simpan	simpan			
Tambah data	Pengguna	Pengguna	Tampil pesan	Tampil pesan	Baik
konsumen	mengklik	mengklik	"Kode	"Kode	
(Gagal)	tombol tambah	tombol	konsumen	konsumen	
	dan	tambah dan	sudah ada"	sudah ada"	
	menginputkan	menginputkan			
	id konsumen	id konsumen			
	yang sudah	yang sudah			
	terdaftar pada	terdaftar pada			
	data konsumen	data			
	dan klik	konsumen			
	tombol simpan	dan klik			
		tombol			
		simpan			

	Γ_	I			
Tambah data	Pengguna	Mengklik	Tampil pesan	Tampil pesan	Baik
konsumen	mengklik	tombol	"Data	"Data	
(Berhasil)	tombol tambah	tambah dan	Tersimpan"	Tersimpan"	
(Definasii)	dan	menginputkan			
	menginputkan	semua data			
	semua data	konsumen			
	konsumen	dengan			
	dengan	lengkap dan			
	lengkap dan	benar dan klik			
	benar dan klik	tombol			
	tombol simpan	simpan			
Edit data	Pengguna	Memilih data	Tampil pesan	Tampil pesan	Raik
konsumen	memilih data	yang akan	"Data	"Data	Daik
	yang akan	diubah,	Terupdate"	Terupdate"	
	diubah dan	mengklik	Terupuate	Terupuate	
	mengklik	tombol ubah,			
		mengubah			
	tombol ubah				
	setelah diubah	data, mengklik			
	pengguna				
	mengklik	update			
	tombol update				
Batal data	Pengguna	Menginputkan		Sistem	Baik
konsumen	menginputkan	data konsumer	menghapus	menghapus	
	data konsumen	dan mengklik	dan	dan	
	dan mengklik	tombol batal	membatalkan	membatalkan	
	tombol batal		semua proses	semua proses	
			penginputan	penginputan	
Hapus data	Pengguna	Memilih data	Tampil pesan	Tampil pesan	Baik
konsumen	memilih data	yang akan	"Data	"Data	Baik
	yang akan	dihapus,	terhapus"	terhapus"	
	dihapus,	mengklik			
	mengklik	tombol hapus			
	tombol hapus	iomoor napus			
	-				
Cari data	Pengguna	Menginputkan		Tampilkan	Baik
konsumen	menginputkan data konsumen	data konsumen	data	data	
(Berhasil)	yang akan di	yang akan di	konsumen	konsumen	
	cari	cari	yang dicari	yang dicari	
Cari data	Pengguna	Pengguna	Sistem tidak	Sistem tidak	Baik
konsumen	menginputkan	menginputkan	menampilkan	menampilkan	Zuik
(Gagal)	data konsumen	data konsumen	data yang	data yang	
	yang tidak terdaftar	yang tidak	diinginkan	diinginkan	
		terdaftar	pengguna	pengguna	
Tampil data	Pengguna	Menginputkan	1	Sistem akan	D = :1-
konsumen	menginputkan	data	kembali	kembali	Baik
KOHSUHICH	data konsumen	konsumen	menampilkan		
	yang akan di	yang akan di cari dan	semua data	menampilkan	
	cari dan mengklik	mengklik		semua data	
	tombol tampil	tombol tampil	konsumen	konsumen	
	data	data			
Keluar dari	Pengguna	Mengklik	Keluar dari	Keluar dari	Baik
form data	mengklik	tombol keluar	form data	form data	
konsumen	tombol keluar		konsumen	konsumen	
	l .	1	I.		

6. Pengujian Data Pemesanan

Pada rancangan program ini penulis menggunakan tabel data pemesanan yang berungsi untuk menjelaskan tentang data pemesanan yang terdapat pada CV. Syahrul *Wedding Organizer* dan *Decoration* Jambi. Langkah-langkah pengujian yang dilakukan dalam menjalankan program dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 5.6 Pengujian Modul Data Pemesanan

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Cari data	Pengguna menginputkan	Menginputkan data		Tampilkan	Baik
pemesanan	data	pemesanan	data	data	
(Berhasil)	pemesanan	yang akan di	pemesanan	pemesanan	
	yang akan di cari	cari	yang dicari	yang dicari	
Cari data	Pengguna menginputkan	Menginputkan data		Sistem tidak	Baik
pemesanan	data	pemesanan	menampilkan	menampilkan	
(Gagal)	pemesanan	yang tidak	data yang	data yang	
	yang tidak terdaftar	terdaftar	diinginkan	diinginkan	
	terdartai		pengguna	pengguna	
Tampil data	Pengguna	Menginputkan data	Sistem akan	Sistem akan	Baik
pemesanan	menginputkan data pemesanan	pemesanan	kembali	kembali	
	yang akan di	yang akan di	menampilkan	menampilkan	
	cari dan mengklik	cari dan	semua data	semua data	
	tombol tampil data	mengklik tombol tampil data	pemesanan	pemesanan	
Menampilkan	Pengguna	Pengguna	Tampil form	Tampil form	Baik
form ubah	mengklik	mengklik	ubah detail	ubah detail	
	tombol ubah	tombol ubah	pemesanan	pemesanan	
Hapus data	Pengguna	Memilih data	Tampil pesan	Tampil pesan	Baik
pemesanan	memilih data	yang akan	"Data	"Data terhapus"	
	yang akan	dihapus,	terhapus"	ternapus	
	dihapus,	mengklik			
	mengklik	tombol hapus			
	tombol hapus				
Keluar dari	Pengguna	Mengklik	Keluar dari	Keluar dari	Baik
form data	mengklik	tombol keluar	form data	form data	
pemesanan	tombol keluar		pemesanan	pemesanan	

7. Pengujian Data Detail Pemesanan

Pada rancangan program ini penulis menggunakan tabel data detail pemesanan yang berungsi untuk menjelaskan tentang data detail pemesanan yang terdapat pada CV. Syahrul *Wedding Organizer* dan *Decoration* Jambi. Langkah-langkah pengujian yang dilakukan dalam menjalankan program dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 5.7 Pengujian Modul Data Detail Pemesanan

Modul Yang	Prosedur	Masukan	Keluaran Yang	Hasil Yang	Kesimpulan
Diuji	Pengujian		Diharapkan	Didapat	Kesimpulan
Cari data	Pengguna	Menginputkan	Tampilkan	Tampilkan	Baik
detail	1 . 1 . 1	data detail pemesanan	data detail	data detail	
pemesanan	pemesanan	yang akan di	pemesanan	pemesanan	
(Berhasil)	yang akan di cari	cari	yang dicari	yang dicari	
Cari data	Pengguna	Menginputkan	Sistem tidak	Sistem tidak	Baik
detail	menginputkan data detail	data detail pemesanan	menampilkan	menampilkan	
pemesanan	pemesanan	yang tidak	data yang	data yang	
(Gagal)	yang tidak	terdaftar	diinginkan	diinginkan	
	terdaftar		pengguna	pengguna	
Tampil data	Pengguna	Menginputkan	Sistem akan	Sistem akan	Baik
detail	menginputkan data detail	data detail pemesanan	kembali	kembali	
pemesanan	pemesanan	yang akan di	menampilkan	menampilkan	
	yang akan di	cari dan	semua data	semua data	
	cari dan mengklik	mengklik	detail	detail	
	tombol tampil	tombol tampil data	pemesanan	pemesanan	
Hapus data	Pengguna	Memilih data	Tampil pesan	Tampil pesan	Baik
detail	memilih data	yang akan	"Data	"Data	
pemesanan	yang akan	dihapus,	terhapus"	terhapus"	
	dihapus,	mengklik			
	mengklik	tombol hapus			
	tombol hapus				
Keluar dari	Pengguna	Mengklik	Keluar dari	Keluar dari	Baik
form data	mengklik	tombol keluar	form data	form data	
detail	tombol keluar		detail	detail	
pemesanan			pemesanan	pemesanan	

8. Pengujian Transaksi Pemesanan

Pada rancangan program ini penulis menggunakan tabel transaksi pemesanan yang berungsi untuk menjelaskan tentang transaksi pemesanan yang terdapat pada CV. Syahrul *Wedding Organizer* dan *Decoration* Jambi. Langkahlangkah pengujian yang dilakukan dalam menjalankan program dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 5.8 Pengujian Modul Transaksi Pemesanan

Modul Yang	Prosedur	Masukan	Keluaran Yang	Hasil Yang	Kesimpulan
Diuji	Pengujian		Diharapkan	Didapat	
Cari data	Pengguna menginputkan	Menginputkan	Tampilkan	Tampilkan	Baik
barang	data detail	data detail pemesanan	data detail	data detail	
(Berhasil)	pemesanan	yang akan di	pemesanan	pemesanan	
	yang akan di cari	cari	yang dicari	yang dicari	
Cari data	Pengguna	Menginputkar	Sistem tidak	Sistem tidak	Baik
barang	menginputkan data barang	data barang yang tidak	menampilkan	menampilkan	
(Gagal)	yang tidak	terdaftar	data yang	data yang	
	terdaftar		diinginkan	diinginkan	
			pengguna	pengguna	
Tampil data barang	Pengguna menginputkan data barang yang akan di cari dan mengklik tombol tampil data	Menginputkan data barang yang akan di cari dan mengklik tombol tampil data	Sistem akan kembali menampilkan semua data barang	Sistem akan kembali menampilkan semua data barang	Baik
Tambah detail barang (Berhasil)	Pengguna mengklik data barang yang akan dipesan, menginputkan jumlah sewa dan mengklik tombol tambah detail	Mengklik data barang yang akan dipesan, menginputkan jumlah sewa dan mengklik tombol tambah detail	Tampil pesan "Data barang sudah ditambah pada transaksi"	Tampil pesan "Data barang sudah ditambah pada transaksi"	Baik

Tambah detail barang (Gagal)	Pengguna mengklik tombol tambah detail tanpa memilih barang yang akan di pesan	Mengklik tombol tambah detail tanpa memilih barang yang akan di pesan	Tampil pesan "Pilih barang terlebih dahulu"	Tampil pesan "Pilih barang terlebih dahulu"	Baik
Update data temporari (Berhasil)	Pengguna mengklik data yang akan diubah, setelah diubah pengguna mengklik tombol update	Mengklik data yang akan diubah, mengubah data, mengklik tombol update	Tampil pesan "Data Terupdate"	Tampil pesan "Data Terupdate"	Baik
Update data temporari (Gagal)	Pengguna mengklik tombol update tanpa memilih barang yang akan diubah	Mengklik tombol update tanpa memilih barang yang akan diubah	Tampil pesan "Data yang diupdate tidak ada"	Tampil pesan "Data yang diupdate tidak ada"	Baik
Simpan data transaksi (Gagal)	Pengguna mengklik tombol simpan tanpa menginputkan id pesan	Mengklik tombol simpan tanpa menginputkan id pesan	Tampil pesan "Kode pemesanan masih kosong"	Tampil pesan "Kode pemesanan masih kosong"	Baik
Simpan data transaksi (Gagal)	Pengguna mengklik tombol simpan dengan menginputkan id pesan yang sudah terdaftar pada data pemesanan	Mengklik tombol simpan dengan menginputkan id pesan yang sudah terdaftar pada data pemesanan		Tampil pesan "Kode pemesanan sudah ada"	Baik
Simpan data transaksi (Berhasil)	Pengguna menginputkan semua data transaki dengan lengkap dan benar dan klik tombol simpan	Menginputkan semua data transaki dengan lengkap dan benar dan klik tombol simpan		Tampil pesan "Data Tersimpan"	Baik

Batal	Pengguna	Pengguna	Sistem	Sistem	Baik
transaksi	menginputkan	menginputkan	menghapus	menghapus	
pemesanan	data dan	data dan	dan	dan	
	mengklik	mengklik	membatalkan	membatalkan	
	tombol batal	tombol batal	semua proses	semua proses	
			penginputan	penginputan	
Hapus	Pengguna	Memilih data	Tampil pesan	Tampil pesan	Baik
transaksi	memilih data	yang akan	"Data	"Data	
pemesanan	yang akan	dihapus,	terhapus"	terhapus"	
	dihapus,	mengklik			
	mengklik	tombol hapus			
	tombol hapus				
Keluar dari	Pengguna	Mengklik	Keluar dari	Keluar dari	Baik
form	mengklik	tombol keluar	form	form	
transaksi	tombol keluar		transaksi	transaksi	
pemesanan			pemesanan	pemesanan	

9. Pengujian Transaksi Pengembalian

Pada rancangan program ini penulis menggunakan tabel transaksi pengembalian yang berungsi untuk menjelaskan tentang transaksi pengembalian yang terdapat pada CV. Syahrul *Wedding Organizer* dan *Decoration* Jambi. Langkah-langkah pengujian yang dilakukan dalam menjalankan program dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 5.9 Pengujian Modul Transaksi Pengembalian

Modul Yang	Prosedur	Masukan	Keluaran Yang	Hasil Yang	Kesimpulan
Diuji	Pengujian	Wiasukan	Diharapkan	Didapat	Kesimpulan
Tambah data	Pengguna	Mengklik	Tampil pesan	Tampil pesan	Baik
pengembalian	mengklik	tombol	"Kode	"Kode	
(Gagal)	tombol tambah	tambah tanpa	pengembalian	pengembalian	
	tanpa	menginputkan	belum diisi"	belum diisi"	
	menginputkan	id kembali			
	id kembali	pada data			
	pada data	pengembalian			
	pengembalian	dan klik			
	dan klik	tombol			
	tombol simpan	simpan			

Tambah data	Pengguna	Mengklik	Tampil pesan	Tampil pesan	Baik
pengembalian	_	tombol	"Kode	"Kode	
(Gagal)	tombol tambah	tambah dan	pengembalian	pengembalian	
	dan	menginputkan	sudah ada"	sudah ada"	
	menginputkan	id kembali			
	id kembali	yang sudah			
	yang sudah	terdaftar pada			
	terdaftar pada	data			
	data	pengembalian			
	pengembalian	dan klik			
	dan klik	tombol			
	tombol simpan	simpan			
Tambah data	Pengguna	Mengklik	Tampil pesan	Tampil pesan	Baik
pengembalian	mengklik	tombol	"Data	"Data	
(Berhasil)	tombol tambah	tambah dan	Tersimpan"	Tersimpan"	
	dan	menginputkan			
	menginputkan	semua data			
	semua data	pengembalian			
	pengembalian	dengan			
	dengan	lengkap dan			
	lengkap dan	benar dan klik			
	benar dan klik	tombol			
	tombol simpan	simpan			
Edit data	Pengguna	Memilih data	Tampil pesan	Tampil pesan	Baik
pengembalian	memilih data	yang akan	"Data	"Data	
	yang akan	diubah,	Terupdate"	Terupdate"	
	diubah dan	mengklik			
	mengklik	tombol ubah,			
	tombol ubah	mengubah			
	setelah diubah	data,			
	pengguna	mengklik			
	mengklik	update			
	tombol update				
Batal data	Pengguna	Menginputkan	Sistem	Sistem	Baik
	menginputkan		menghapus	menghapus	
	data	pengembalian		dan	
	pengembalian	dan mengklik		membatalkan	
	dan mengklik	tombol batal	semua proses	semua proses	
	tombol batal		penginputan	penginputan	
Hapus data	Pengguna	Memilih data	Tampil pesan	Tampil pesan	Baik
pengembalian		yang akan	"Data	"Data	Duik
1 - 3	yang akan	dihapus,	terhapus"	terhapus"	
	dihapus,	mengklik			
	mengklik	tombol hapus			
	tombol hapus				
Cari data	Pengguna	NA	Tompilles: 4:4:	T	- ··
pengembalian	menginputkan	Menginputkan data	Tampilkan data	_	Baik
(Berhasil)	data	pengembalian	pengembalian	data	
(Demasii)	pengembalian yang akan di	yang akan di	yang dicari	pengembalian	
	cari	cari		yang dicari	

Cari data pengembalian (Gagal)	Pengguna menginputkan data pengembalian yang tidak terdaftar	Pengguna menginputkan data pengembalian yang tidak terdaftar	menampiikan	Sistem tidak menampilkan data yang diinginkan pengguna	Baik
Tampil data pengembalian	menginputkan data pengembalian yang akan di cari dan mengklik tombol tampil	Menginputkan data pengembalian yang akan di cari dan mengklik tombol tampil data	Sistem akan kembali menampilkan semua data pengembalian	Sistem akan kembali menampilkan semua data pengembalian	Baik
Keluar dari form data pengembalian	Pengguna mengklik tombol keluar	Mengklik tombol keluar	Keluar dari form data pengembalian	Keluar dari form data pengembalian	Baik

10. Pengujian Transaksi Pelunasan

Pada rancangan program ini penulis menggunakan tabel transaksi pelunasan yang berungsi untuk menjelaskan tentang transaksi pelunasan yang terdapat pada CV. Syahrul *Wedding Organizer* dan *Decoration* Jambi. Langkahlangkah pengujian yang dilakukan dalam menjalankan program dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 5.10 Pengujian Modul Transaksi Pelunasan

Modul Yang	Prosedur	Masukan	Keluaran Yang	Hasil Yang	Kesimpulan
Diuji	Pengujian	Iviasukan	Diharapkan	Didapat	Kesiiipuiaii
Tambah data	Pengguna	Mengklik	Tampil pesan	Tampil pesan	Baik
pelunasan	mengklik	tombol	"Kode	"Kode	
(Gagal)	tombol tambah	tambah tanpa	pelunasan	pelunasan	
	tanpa	menginputkan	belum diisi"	belum diisi"	
	menginputkan	id lunas pada			
	id lunas pada	data			
	data pelunasan	pelunasan dan			
	dan klik	klik tombol			
	tombol simpan	simpan			

Tambah data pelunasan (Gagal)	Pengguna mengklik tombol tambah dan menginputkan id lunas yang sudah terdaftar pada data pelunasan dan klik tombol simpan	Mengklik tombol tambah dan menginputkan id lunas yang sudah terdaftar pada data pelunasan dan klik tombol simpan		Tampil pesan "Kode pelunasan sudah ada"	
Tambah data pelunasan (Berhasil)	Pengguna mengklik tombol tambah dan menginputkan semua data pelunasan dengan lengkap dan benar dan klik tombol simpan	Mengklik tombol tambah dan menginputkan semua data pelunasan dengan lengkap dan benar dan klik tombol simpan		Tampil pesan "Data Tersimpan"	Baik
Edit data pelunasan	Pengguna memilih data yang akan diubah dan mengklik tombol ubah setelah diubah pengguna mengklik tombol update	Memilih data yang akan diubah, mengklik tombol ubah, mengubah data, mengklik update	Tampil pesan "Data Terupdate"	Tampil pesan "Data Terupdate"	Baik
Batal data pelunasan	Pengguna menginputkan data pelunasan dan mengklik tombol batal	Menginputkan data pelunasan dan mengklik tombol batal	menghapus	Sistem menghapus dan membatalkan semua proses penginputan	Baik
Hapus data pelunasan	Pengguna memilih data yang akan dihapus, mengklik tombol hapus	Memilih data yang akan dihapus, mengklik tombol hapus	Tampil pesan "Data terhapus"	Tampil pesan "Data terhapus"	Baik
Cari data pelunasan (Berhasil)	Pengguna menginputkan data pelunasan yang akan di cari	Menginputkan data pelunasan yang akan di cari	Tampilkan data pelunasan yang dicari		Baik n

Cari data pengembalian (Gagal)	data pengembalian yang tidak terdaftar	Pengguna menginputkan data pengembalian yang tidak terdaftar	data yang diinginkan pengguna	Sistem tidak menampilkan data yang diinginkan pengguna	Baik
Tampil data pengembalian	menginputkan data pengembalian yang akan di cari dan	Menginputkan data pengembalian yang akan di cari dan mengklik tombol tampil data	Sistem akan kembali menampilkan semua data pengembalian	Sistem akan kembali menampilkan semua data pengembalian	Baik
Keluar dari form data pengembalian	Pengguna mengklik tombol keluar	Mengklik tombol keluar	Keluar dari form data pengembalian	Keluar dari form data pengembalian	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

5.3.1 Kelebihan Dari Software

Setelah melakukan pengujian terhadap program yang dibuat dapat dijabarkan mengenai kelebihan program, diantaranya :

- Mempercepat dalam melakukan pencarian data baik berupa data barang, data konsumen, data pemesanan, data pengembalian maupun data pelunasan.
- 2. Data dapat diakses dengan lebih cepat dalam memberikan sebuah informasi.
- Program ini mengintergrasikan masing-masing data dengan baik, sehingga dapat mempermudah dalam proses pengolahan data baik berupa menginput, mengupdate dan menghapus data secara efektif dan efesien.
- Mempercepat proses pembuatan laporan dan dapat dilakukan kapan saja saat dibutuhkan.
- Memiliki database yang baik sehingga bisa menampung data yang telah diolah.

5.3.2 Kekurangan Program

Setelah di analisis dan dilakukan pengujian terhadap program yang dibuat dapat dijabarkan mengenai kekurangan program, diantaranya :

- Program hanya dapat dioperasikan dalam satu unit komputer saja, tidak dapat dioperasikan kebanyak komputer atau jaringan.
- Program hanya dapat diterapkan dalam bidang pengolahan data pelayanan jasa yang sejenis.
- Program belum mampu memberi batasan pengaksesan data bagi admin yang mengakses sistem.

5.3.3 Kesimpulan Penggunaan Perangkat Lunak

Dari kelebihan dan kekurangan yang dibahas sebelumnya, berikut kesimpulan penggunaan perangkat lunak, diantaranya :

- Program aplikasi yang dibuat dapat membantu menghasilkan sistem informasi Pengolahan Data penyewaan pada CV. Syahrul Wedding Organizer dan Decoration Jambi.
- Program aplikasi yang dibuat dapat meningkatkan efektivitas dan efesiensi kerja semua pihak yang terlibat dalam Pengolahan Data penyewaan pada CV.
 Syahrul Wedding Organizer dan Decoration Jambi.
- Program aplikasi yang dibuat dapat memberikan informasi secara cepat, tepat dan akurat guna menunjang pengambilan keputusan dalam proses bisnis CV.
 Syahrul Wedding Organizer dan Decoration Jambi.
- 4. Program aplikasi yang dibuat bertujuan menghasilkan laporan-laporan yang lebih akurat, efisien dan efektif serta penggunaannya lebih mudah dari sistem yang lama.