#### BAB V

#### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

#### 5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program merupakan hasil implementasi memandukan dengan rancangan basis data menggunakan *database* MySQL, rancangan antar muka baik rancangan input ataupun rancangan output dan algoritma program menggunakan bahasa pemograman PHP menjadi satu kesatuan yang berfungsi sebagai media mengolahan data yang dijalankan menggunakan *browser*. Adapun implementasi program untuk sistem informasi pemesanan gedung berbasis web pada Taman dan Pendopo Dalia Jambi yang dapat dijabarkan, yaitu:

#### 1. Halaman Beranda Pengunjung

Halaman beranda pengunjung merupakan halaman yang diakses oleh pengunjung pertama kali setelah mengakses *website* yang menampilkan informasi mengenai Taman dan Pendopo Dalia Jambi dan juga terdapat menu-menu yang menghubungkan ke halaman lainnya. Gambar 5.1 beranda pengunjung merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46



Gambar 5.1 Halaman Beranda Pengunjung

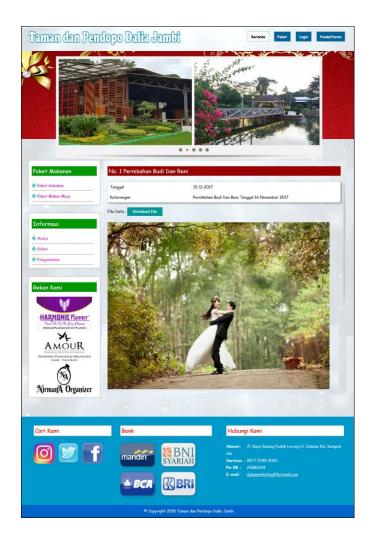
### 2. Halaman Paket

Halaman paket merupakan halaman yang dapat diakes oleh pengunjung ataupun pelanggan yang menampilkan informasi paket secara lengkap dan terdapat tombol untuk memesan paket tersebut. Gambar 5.2 paket merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47

### **Gambar 5.2 Halaman Paket**

### 3. Halaman Detail Informasi

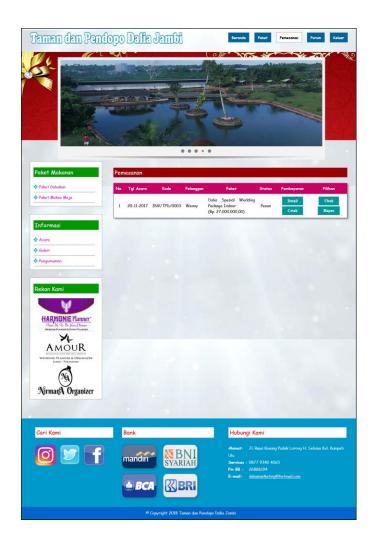
Halaman detail informasi merupakan halaman yang menampilkan informasi terbaru secara lengkap dan juga terdapat link untuk mendownload file informasi tersebut. Gambar 5.3 detail informasi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48



Gambar 5.3 Halaman Detail Informasi

## 4. Halaman Pemesanan Pelanggan

Halaman pemesanan pelanggan merupakan halaman yang menampilkan detail informasi pesanan pelanggan yang terdapat tanggal acara, kode, pelanggan, paket, status, pembayaran dan pilihan untuk mengubah atapun menghapus data pesanan. Gambar 5.4 pemesanan pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.



Gambar 5.4 Halaman Pemesanan Pelanggan

### 5. Halaman Bukti Pembayaran

Halaman bukti pembayaran merupakan halaman yang menampilkan informasi secara lengkap mengenai pemesanan dan pembayaran yang dilakukan oleh pelanggan dan terdapat tombol untuk mencetak bukti tersebut. Gambar 5.5 bukti pembayaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.



Gambar 5.5 Halaman Bukti Pembayarn

#### 6. Halaman Beranda Admin

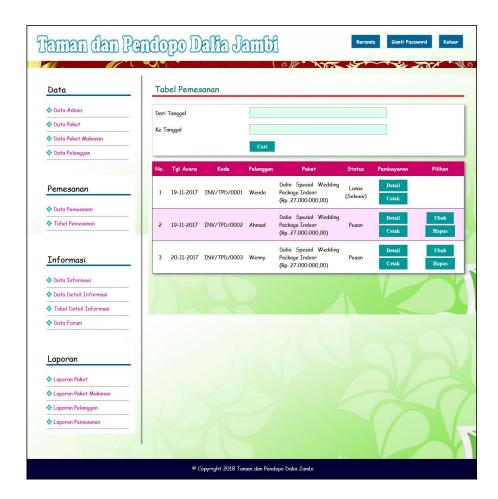
Halaman beranda admin merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin seteleh melakukan *login* dan terdapat informasi mengenai Taman dan Pendopo Dalia Jambi. Gambar 5.6 beranda admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.



Gambar 5.6 Halaman Beranda Admin

#### 7. Halaman Tabel Pemesanan

Halaman tabel pemesanan merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai pemesanan yang telah dilakukan oleh pelanggan baik secara *online* ataupun datang ke lokasi secara langsung dengan menampilkan tanggal acara, kode, pelanggan, paket, status dan opsi untuk pengolahan data pembayaran, pengubahan dan penghapusan data. Gambar 5.7 tabel pemesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52



**Gambar 5.7 Halaman Tabel Pemesanan** 

### 8. Halaman Laporan Paket

Halaman laporan paket merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai paket-paket yang ada dengan menampilkan kode paket, nama paket, harga paket, keterangan, fasilitas dan foto. Gambar 5.8 laporan paket merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53.



Gambar 5.8 Halaman Laporan Paket

### 9. Halaman Laporan Pelanggan

Halaman pelanggan merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai data pelanggan dengan menampilkan kode pelanggan, nama pelanggan, telepon, email dan alamat. Gambar 5.9 laporan pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54.



Gambar 5.9 Halaman Laporan Pelanggan

#### 10. Halaman Laporan Pemesanan

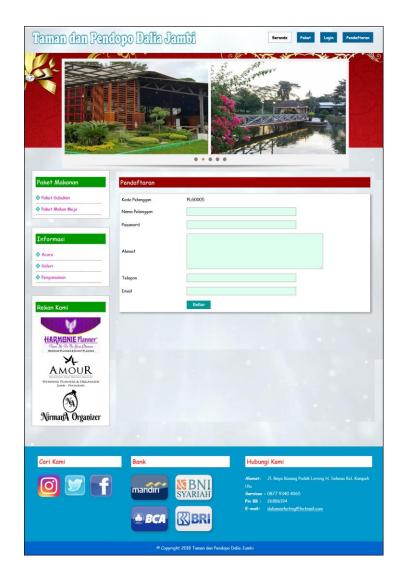
Halaman laporan pemesanan merupakan halaman yang menampilkan informasi data pemesanan berdasarkan tanggal yang telah dipilih dengan menampilkan tanggal, acara, kode, pelanggan, paket, jam, total, pembayaran, dan total. Gambar 5.10 laporan pemesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55.



Gambar 5.10 Halaman Laporan Pemesanan

#### 11. Halaman Pendaftaran

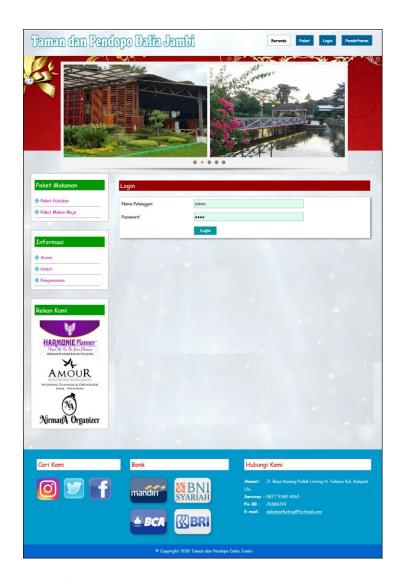
Halaman pendaftaran merupakan halaman yang digunakan oleh pengunjung untuk mendaftarakan diri menjadi pelanggan dengan mengisi nama pelanggan, password, alamat, telepon, dan email. Gambar 5.11 pendaftaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.56.



Gambar 5.11 Halaman Pendaftaran

### 12. Halaman *Login* Pelanggan

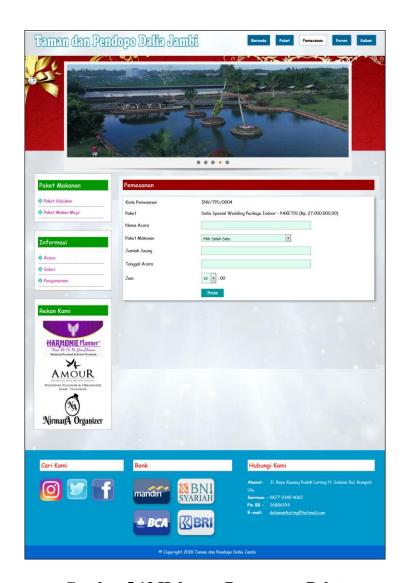
Halaman *login* pelanggan merupakan halaman yang digunakan oleh pelanggan untuk masuk ke halaman beranda dengan mengisi nama pelanggan dan *password*. Gambar 5.12 *login* pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.57.



Gambar 5.12 Halaman Login Pelanggan

### 13. Halaman Pemesanan Paket

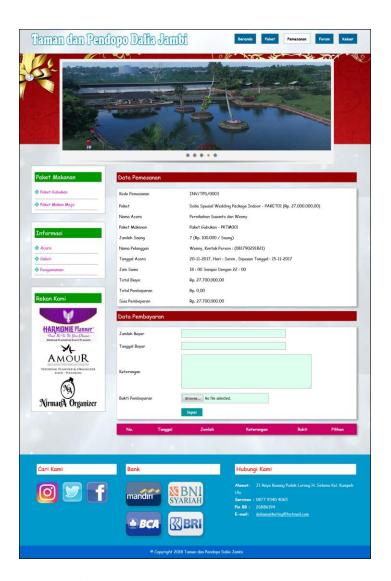
Halaman pemesanan paket merupakan halaman yang digunakan oleh pelangggan untuk memesan paket menu dengan mengisi nama acara, paket makanan, jumlah saung, tanggal acara dan jam. Gambar 5.13 pemesanan paket merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.58.



**Gambar 5.13 Halaman Pemesanan Paket** 

### 14. Halaman Pembayaran

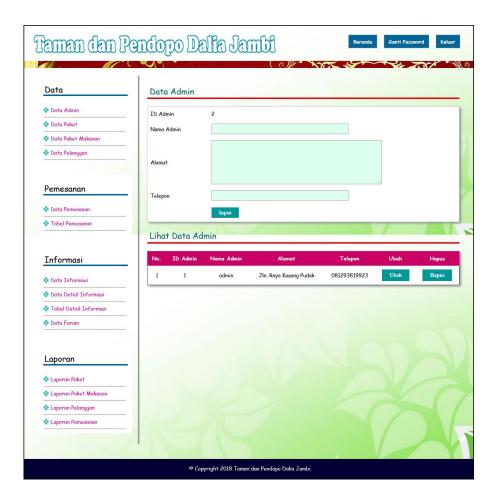
Halaman pembayaran merupakan halaman yang digunakan oleh pelanggan untuk mengelola data pembayaran yang terdapat informasi mengenai data pembayaran yang dapat ditambah, diubah dan dihapus. Gambar 5.14 pembayaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.59.



Gambar 5.4 Halaman Pembayaran

### 15. Halaman Data Admin

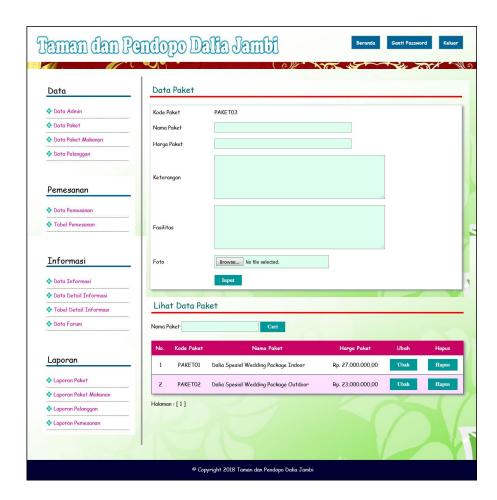
Halaman data admin menampilan *form* yang digunakan untuk menambah data admin dan juga terdapat tabel yang dapat mengelola data admin yang dapat diubah dan dihapus. Gambar 5.15 data admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.60.



Gambar 5.15 Halaman Data Admin

#### 16. Halaman Data Paket

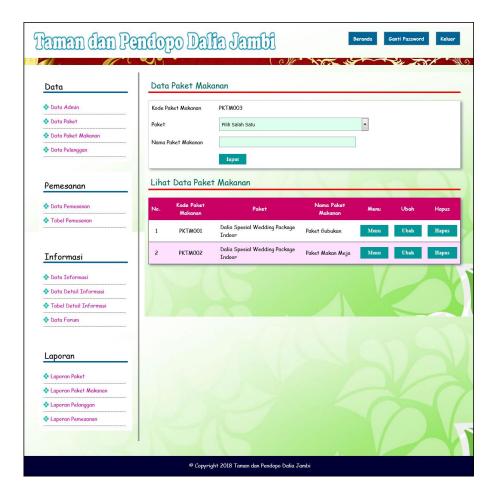
Halaman data paket menampilan *form* yang digunakan untuk menambah data paket dan juga terdapat tabel yang menampilkan informasi paket yang telah diinput dan pilihan untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.16 data paket merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.61.



Gambar 5.16 Halaman Data Paket

#### 17. Halaman Data Paket Makanan

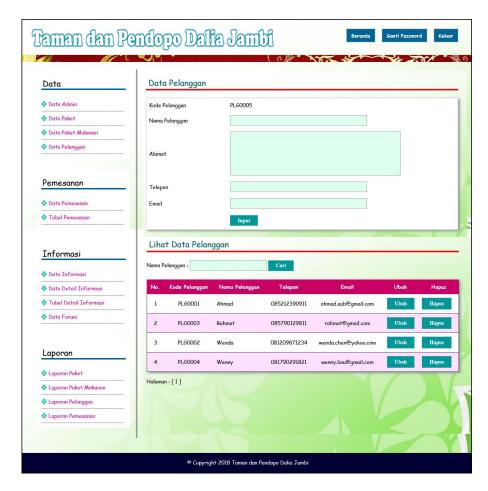
Halaman data paket makanan menampilan *form* yang digunakan untuk menambah data paket makanan dan juga terdapat tabel yang menampilkan informasi paket makanan yang telah diinput dan pilihan untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.17 data paket makanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.62.



Gambar 5.17 Halaman Data Paket Makanan

## 18. Halaman Data Pelanggan

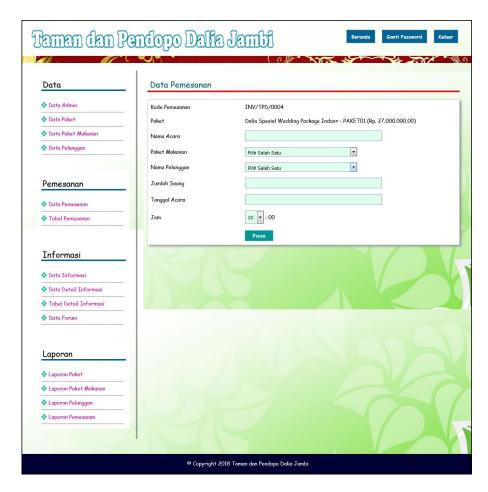
Halaman data pelanggan menampilan *form* yang digunakan untuk menambah data pelanggan dan juga terdapat tabel yang menampilkan informasi pelanggan yang telah diinput dan pilihan untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.18 data pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.63



Gambar 5.18 Halaman Data Pelanggan

### 19. Halaman Input Pemesanan

Halaman input pemesanan merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk menambah pemesanan untuk pelanggan yang datang ke lokasi secara langsung dengan mengisi nama acara, paket makanan, nama pelanggan, jumlah saung, tanggal acara, dan jam. Gambar 5.19 input pemesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.64.



Gambar 5.19 Halaman Input Pemesanan

#### 5.2 PENGUJIAN

Pengujian merupakan tahapan untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi program yang telah dihasilkan. Tahap pengujian terhadap sistem dilakukan secara fungsional yaitu dengan menggunakan unit testing yang difokuskan disetiap modul-modul yang dibuat yang dilanjukan dengan metode integrated testing yang menguji modul yang terdapat pada sistem secara keseluruhan. Adapun beberapa tahap pengujian yang dilakukan, antara lain :

**Tabel 5.1 Tabel Pengujian Pendaftaran** 

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran yang	Hasil yang	Kesimpulan
		Pengujian		Diharapkan	didapat	
1	Pengujian pada pendaftaran	Mengakses     website     Mengklik menu     pendaftaran	Menginput: - Nama pelanggan - Password - Alamat - Telepon - Email	Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	Baik
2	Pengujian pada pendaftaran	Mengakses     website     Mengklik menu     pendaftaran	Menginput: - Nama pelanggan - Password - Alamat - Telepon - Email Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Baik

# Tabel 5.2 Tabel Pengujian *Login* Pelanggan

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran yang	Hasil yang	Kesimpulan
		Pengujian		Diharapkan	didapat	
1	Pengujian	<ul> <li>Mengakses</li> </ul>	Isi nama	Menuju ke	Menuju ke	Baik
	pada <i>login</i>	website	pelanggan =	halaman	halaman	
	pelanggan	- Mengklik	"pelanggan"	beranda	beranda	
		menu login	dan password	pelanggan	pelanggan	
		_	= "pelanggan"			
2	Pengujian	Menjalankan	Isi nama	Menampilkan	Menampilkan	Baik
	pada <i>login</i>	sistem admin	pelanggan =	pesan " nama	pesan " nama	
	pelanggan		"tes" dan	pelanggan atau	pelanggan	
			password =	password anda	atau <i>password</i>	
			"tes"	salah"	anda salah"	

# Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Pemesanan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pemesanan	Mengakses     website     Login sebagai     pelanggan     Mengklik menu     paket     Mengklik     tombol pesan	Menginput: - Nama acara - Paket  makanan - Jumlah  saung - Tanggal  acara	Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	Baik

			- Jam			
2	Pengujian pada menambah data pemesanan	<ul> <li>Mengakses website</li> <li>Login sebagai pelanggan</li> <li>Mengklik menu paket</li> <li>Mengklik tombol pesan</li> </ul>	Menginput: - Nama acara - Paket     makanan - Jumlah     saung - Tanggal     acara - Jam Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Baik
3	Pengujian pada mengubah data pemesanan	<ul> <li>Mengakses website</li> <li>Login sebagai pelanggan</li> <li>Mengklik menu pemesanan</li> <li>Mengklik tombol ubah</li> </ul>	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan "Anda behasil mengubah data"	Menampilkan pesan "Anda behasil mengubah data"	Baik
4	Pengujian pada mengubah data pemesanan	<ul> <li>Mengakses website</li> <li>Login sebagai pelanggan</li> <li>Mengklik menu pemesanan</li> <li>Mengklik tombol ubah</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Baik
5	Pengujian pada menghapusd ata pemesanan	<ul> <li>Mengakses website</li> <li>Login sebagai pelanggan</li> <li>Mengklik menu pemesanan</li> <li>Mengklik tombol hapus</li> </ul>		Menampilkan pesan "Anda berhasil menghapus data"	Menampilkan pesan "Anda berhasil menghapus data"	Baik

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Konfirmasi Pembayaran

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada konfirmasi pembayaran	<ul> <li>Mengakses website</li> <li>Login sebagai pelanggan</li> <li>Mengklik menu pemesanan</li> <li>Mengklik tombol detail</li> </ul>	Menginput: - Jumlah bayar - Tanggal bayar - Keterangan - Bukti pembayaran	Menampilkan pesan "Anda berhasil konfirmasi pembayaran"	Menampilkan pesan "Anda berhasil konfirmasi pembayaran"	Baik
2	Pengujian	- Mengakses	Menginput:	Menampilkan	Menampilkan	Baik

	pada konfirmasi pembayaran	website - Login sebagai pelanggan - Mengklik menu pemesanan - Mengklik tombol detail	<ul> <li>Jumlah bayar</li> <li>Tanggal bayar</li> <li>Keterangan</li> <li>Bukti pembayaran</li> <li>Dan salah satu belum terinput</li> </ul>	pesan "Data belum terinput semua"	pesan "Data belum terinput semua"	
3	Pengujian pada menghapus konfirmasi pembayaran	<ul> <li>Mengakses website</li> <li>Login sebagai pelanggan</li> <li>Mengklik menu pemesanan</li> <li>Mengklik tombol detail</li> <li>Mengklik tombol hapus</li> </ul>		Menampilkan pesan "Anda berhasil menghapus data"	Menampilkan pesan "Anda berhasil menghapus data"	Baik

# Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengisi dan Membalas Forum

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada mengisi forum	Mengakses     website     Login sebagai     pelanggan     Mengklik menu     forum	Menginput : - Judul - isi	Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	Baik
2	Pengujian pada mengisi forum	<ul> <li>Mengakses website</li> <li>Login sebagai pelanggan</li> <li>Mengklik menu forum</li> </ul>	Menginput: - Judul - Isi Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Baik
3	Pengujian pada membalas forum	<ul> <li>Mengakses website</li> <li>Login sebagai pelanggan</li> <li>Mengklik menu forum</li> <li>Mengklik tombol melihat semua forum</li> <li>Mengklik tombol lihat</li> </ul>	Menginput : - Balas	Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	Baik
4	Pengujian pada membalas	<ul><li>Mengakses website</li><li>Login sebagai</li></ul>	Menginput : - Nama anda - Balas	Menampilkan pesan "Data belum terinput	Menampilkan pesan "Data belum terinput	Baik

forum	pelanggan	Dan salah satu	semua"	semua"	
	- Mengklik menu	belum terinput			
	forum				
	- Mengklik				
	tombol melihat				
	semua forum				
	- Mengklik				
	tombol lihat				

# Tabel 5.6 Tabel Pengujian Login Admin

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran yang	Hasil yang	Kesimpulan
		Pengujian		Diharapkan	didapat	
1	Pengujian pada <i>login</i> admin	Menjalankan sistem admin	Isi nama admin = "admin" dan password = "admin"	Menuju ke halaman beranda admin	Menuju ke halaman beranda admin	Baik
2	Pengujian pada <i>login</i> admin	Menjalankan sistem admin	Isi nama admin = "tes" dan password = "tes"	Menampilkan pesan " nama admin atau password anda salah"	Menampilkan pesan " nama admin atau password anda salah"	Baik

# Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran yang	Hasil yang	Kesimpulan
		Pengujian		Diharapkan	didapat	
1	Pengujian pada menambah data admin	<ul> <li>Menjalankan sistem</li> <li>Login sebagai admin</li> <li>Mengklik menu data admin</li> </ul>	Menginput : - Nama - Alamat - Telepon	Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	Baik
2	Pengujian pada menambah data admin	<ul> <li>Menjalankan sistem</li> <li>Login sebagai admin</li> <li>Mengklik menu data admin</li> </ul>	Menginput: - Nama - Alamat - Telepon Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Baik
3	Pengujian pada mengubah data admin	<ul> <li>Menjalankan sistem</li> <li>Login sebagai admin</li> <li>Mengklik menu data admin</li> <li>Mengklik tombol ubah</li> </ul>	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan "Anda behasil mengubah data"	Menampilkan pesan "Anda behasil mengubah data"	Baik
4	Pengujian	- Menjalankan	Data ubah ada	Menampilkan	Menampilkan	Baik

	pada mengubah data admin	sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data admin - Mengklik tombol ubah	yang belum terinput	pesan "Data belum terinput semua"	pesan "Data belum terinput semua"	
5	Pengujian pada menghapusd ata admin	<ul> <li>Menjalankan sistem</li> <li>Login sebagai admin</li> <li>Mengklik menu data admin</li> <li>Mengklik tombol hapus</li> </ul>		Menampilkan pesan "Anda berhasil menghapus data"	Menampilkan pesan "Anda berhasil menghapus data"	Baik

# Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Paket

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data paket	<ul> <li>Menjalankan sistem</li> <li>Login sebagai admin</li> <li>Mengklik menu data paket</li> </ul>	Menginput : - Nama paket - Harga paket - Keterangan - Fasilitas - Foto	Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	Baik
2	Pengujian pada menambah data paket	Menjalankan sistem     Login sebagai admin     Mengklik menu data paket	Menginput: - Nama paket - Harga paket - Keterangan - Fasilitas - Foto Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Baik
3	Pengujian pada mengubah data paket	<ul> <li>Menjalankan sistem</li> <li>Login sebagai admin</li> <li>Mengklik menu data paket</li> <li>Mengklik link ubah data</li> </ul>	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan "Anda behasil mengubah data"	Menampilkan pesan "Anda behasil mengubah data"	Baik
4	Pengujian pada mengubah data paket	<ul> <li>Menjalankan sistem</li> <li>Login sebagai admin</li> <li>Mengklik menu data paket</li> <li>Mengklik link ubah data</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Baik

5	Pengujian	<ul> <li>Menjalankan</li> </ul>	Menampilkan	Menampilkan	Baik	
	pada	sistem	pesan "Anda	pesan "Anda		
	menghapusd	<ul> <li>Login sebagai</li> </ul>	berhasil	berhasil		
	ata paket	admin	menghapus	menghapus		
	_	- Mengklik menu	data"	data"		
		data paket				
		- Mengklik link				
		hapus data				

# Tabel 5.9 Tabel Pengujian Mengelola Data Paket Makanan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data paket makanan	Menjalankan sistem     Login sebagai admin     Mengklik menu data paket makanan	Menginput : - Paket - Nama paket makanan	Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	Baik
2	Pengujian pada menambah data paket makanan	Menjalankan sistem     Login sebagai admin     Mengklik menu data paket makanan	Menginput: - Paket - Nama paket makanan Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Baik
3	Pengujian pada mengubah data paket makanan	<ul> <li>Menjalankan sistem</li> <li>Login sebagai admin</li> <li>Mengklik menu data paket makanan</li> <li>Mengklik tombol ubah</li> </ul>	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan "Anda behasil mengubah data"	Menampilkan pesan "Anda behasil mengubah data"	Baik
4	Pengujian pada mengubah data paket makanan	<ul> <li>Menjalankan sistem</li> <li>Login sebagai admin</li> <li>Mengklik menu data paket makanan</li> <li>Mengklik tombol ubah</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Baik
5	Pengujian pada menghapusd ata paket makanan	<ul><li>Menjalankan sistem</li><li>Login sebagai admin</li><li>Mengklik menu</li></ul>		Menampilkan pesan "Anda berhasil menghapus data"	Menampilkan pesan "Anda berhasil menghapus data"	Baik

data paket		
makanan		
- Mengklik		
tombol hapus		

# Tabel 5.10 Tabel Pengujian Mengelola Data Menu

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data menu	Menjalankan sistem     Login sebagai admin     Mengklik menu data paket makanan     Mengklik tombol menu	Menginput: - Nama menu - Gambar	Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	Baik
2	Pengujian pada menambah data menu	<ul> <li>Menjalankan sistem</li> <li>Login sebagai admin</li> <li>Mengklik menu data paket makanan</li> <li>Mengklik tombol menu</li> </ul>	Menginput: - Nama menu - Gambar Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Baik
3	Pengujian pada menghapusd ata menu	<ul> <li>Menjalankan sistem</li> <li>Login sebagai admin</li> <li>Mengklik menu data paket makanan</li> <li>Mengklik tombol menu</li> <li>Mengklik tombol hapus</li> </ul>		Menampilkan pesan "Anda berhasil menghapus data"	Menampilkan pesan "Anda berhasil menghapus data"	Baik

# Tabel 5.11 Tabel Pengujian Mengelola Data Pelanggan

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran yang	Hasil yang	Kesimpulan
		Pengujian		Diharapkan	didapat	
1	Pengujian	- Menjalankan	Menginput:	Menampilkan	Menampilkan	Baik
	pada	sistem	- Nama	pesan "Anda	pesan "Anda	
	menambah	<ul> <li>Login sebagai</li> </ul>	pelanggan	berhasil	berhasil	
	data	admin	- Alamat	menambah	menambah	
	pelanggan	<ul> <li>Mengklik menu</li> </ul>	- Telepon	data"	data"	
		data pelanggan	- Email			

			-			
2	Pengujian pada menambah data pelanggan	<ul> <li>Menjalankan sistem</li> <li>Login sebagai admin</li> <li>Mengklik menu data pelanggan</li> </ul>	Menginput: - Nama     pelanggan - Alamat - Telepon - Email Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Baik
3	Pengujian pada mengubah data pelanggan	<ul> <li>Menjalankan sistem</li> <li>Login sebagai admin</li> <li>Mengklik menu data pelanggan</li> <li>Mengklik tombol ubah</li> </ul>	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan "Anda behasil mengubah data"	Menampilkan pesan "Anda behasil mengubah data"	Baik
4	Pengujian pada mengubah data pelanggan	<ul> <li>Menjalankan sistem</li> <li>Login sebagai admin</li> <li>Mengklik menu data pelanggan</li> <li>Mengklik tombol hapus</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Baik
5	Pengujian pada menghapusd ata pelanggan	<ul> <li>Menjalankan sistem</li> <li>Login sebagai admin</li> <li>Mengklik menu data pelanggan</li> <li>Mengklik tombol hapus</li> </ul>		Menampilkan pesan "Anda berhasil menghapus data"	Menampilkan pesan "Anda berhasil menghapus data"	Baik

# **Tabel 5.12 Tabel Pengujian Mengelola Data Pemesanan**

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran yang	Hasil yang	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pemesanan	Pengujian  - Menjalankan sistem  - Login sebagai admin  - Mengklik menu data pemesanan  - Mengklik tombol pesan	Menginput: - Nama menu - Nama acara - Paket  makanan - Nama  pelanggan - Jumlah  saung - Tanggal  acara	Diharapkan  Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	didapat  Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	Baik
			- Jam			

2	Pengujian pada menambah data pemesanan	<ul> <li>Menjalankan sistem</li> <li>Login sebagai admin</li> <li>Mengklik menu data pemesanan</li> <li>Mengklik tombol pesan</li> </ul>	Menginput: - Nama acara - Paket     makanan - Nama     pelanggan - Jumlah     saung - Tanggal     acara - Jam Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Baik
3	Pengujian pada mengubah data pemesanan	<ul> <li>Menjalankan sistem</li> <li>Login sebagai admin</li> <li>Mengklik menu tabel pemesanan</li> <li>Mengklik tombol ubah</li> </ul>	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan "Anda behasil mengubah data"	Menampilkan pesan "Anda behasil mengubah data"	Baik
4	Pengujian pada mengubah data pemesanan	<ul> <li>Menjalankan sistem</li> <li>Login sebagai admin</li> <li>Mengklik menu tabel pemesanan</li> <li>Mengklik tombol ubah</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Baik
5	Pengujian pada menghapusd ata pemesanan	<ul> <li>Menjalankan sistem</li> <li>Login sebagai admin</li> <li>Mengklik menu tabel pemesanan</li> <li>Mengklik tombol hapus</li> </ul>		Menampilkan pesan "Anda berhasil menghapus data"	Menampilkan pesan "Anda berhasil menghapus data"	Baik

# Tabel 5.13 Tabel Pengujian Mengelola Data Pembayaran

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran yang	Hasil yang	Kesimpulan
		Pengujian		Diharapkan	didapat	
1	Pengujian pada menambah data pembayaran	Menjalankan sistem     Login sebagai admin     Mengklik menu tabel pemesanan     Mengklik	Menginput : - Jumlah bayar - Tanggal bayar - Keterangan - Bukti pembayaran	Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	Baik

		tombol detail				
2	Pengujian pada menambah data pembayaran	<ul> <li>Menjalankan sistem</li> <li>Login sebagai admin</li> <li>Mengklik menu tabel pemesanan</li> <li>Mengklik tombol detail</li> </ul>	Menginput: - Jumlah bayar - Tanggal bayar - Keterangan - Bukti pembayaran Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Baik
3	Pengujian pada menghapus data pembayaran	<ul> <li>Menjalankan sistem</li> <li>Login sebagai admin</li> <li>Mengklik menu tabel pemesanan</li> <li>Mengklik tombol detail</li> <li>Mengklik tombol hapus</li> </ul>		Menampilkan pesan "Anda berhasil menghapus data"	Menampilkan pesan "Anda berhasil menghapus data"	Baik

# Tabel 5.14 Tabel Pengujian Mengelola Data Informasi

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran yang	Hasil yang	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data informasi	Pengujian  - Menjalankan sistem  - Login sebagai admin  - Mengklik menu data informasi	Menginput : - Nama informasi	Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	didapat  Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	Baik
2	Pengujian pada menambah data informasi	Menjalankan sistem     Login sebagai admin     Mengklik menu data informasi	Menginput: - Nama informasi Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Baik
3	Pengujian pada menghapus data informasi	Menjalankan sistem     Login sebagai admin     Mengklik menu data informasi     Mengklik tombol hapus		Menampilkan pesan "Anda berhasil menghapus data"	Menampilkan pesan "Anda berhasil menghapus data"	Baik

Tabel 5.15 Tabel Pengujian Mengelola Data Detail Informasi

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data detail informasi	Menjalankan sistem     Login sebagai admin     Mengklik menu data detail informasi	Menginput : - Nama informasi - Judul - Tipe - Keterangan - File	Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	Baik
2	Pengujian pada menambah data detail informasi	<ul> <li>Menjalankan sistem</li> <li>Login sebagai admin</li> <li>Mengklik menu data detail informasi</li> </ul>	Menginput: - Nama informasi - Judul - Tipe - Keterangan - File Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Baik
3	Pengujian pada mengubah data detail informasi	<ul> <li>Menjalankan sistem</li> <li>Login sebagai admin</li> <li>Mengklik menu data detail informasi</li> <li>Mengklik tombol ubah</li> </ul>	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan "Anda behasil mengubah data"	Menampilkan pesan "Anda behasil mengubah data"	Baik
4	Pengujian pada mengubah data detail informasi	<ul> <li>Menjalankan sistem</li> <li>Login sebagai admin</li> <li>Mengklik menu data detail informasi</li> <li>Mengklik tombol hapus</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Baik
5	Pengujian pada menghapusd ata detail informasi	<ul> <li>Menjalankan sistem</li> <li>Login sebagai admin</li> <li>Mengklik menu data detail informasi</li> <li>Mengklik tombol hapus</li> </ul>		Menampilkan pesan "Anda berhasil menghapus data"	Menampilkan pesan "Anda berhasil menghapus data"	Baik

Tabel 5.16 Tabel Pengujian Membalas dan Menghapus Forum

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran yang	Hasil yang	Kesimpulan
		Pengujian		Diharapkan	didapat	
1	Pengujian pada membalas forum	Menjalankan sistem     Login sebagai admin     Mengklik menu data forum     Mengklik tombol lihat	Menginput : - balas	Menampilkan pesan "Anda berhasil membalas forum"	Menampilkan pesan "Anda berhasil membalas forum"	Baik
2	Pengujian pada membalas forum	<ul> <li>Menjalankan sistem</li> <li>Login sebagai admin</li> <li>Mengklik menu data forum</li> <li>Mengklik tombol lihat</li> </ul>	Balas belum terinput	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Baik
3	Pengujian pada menghapus forum	<ul> <li>Menjalankan sistem</li> <li>Login sebagai admin</li> <li>Mengklik menu data forum</li> <li>Mengklik tombol hapus</li> </ul>		Menampilkan pesan "Anda berhasil menghapus data"	Menampilkan pesan "Anda berhasil menghapus data"	Baik

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi pemesanan ruangan berbasis web pada Taman dan Pendopo Dalia Jambi yang telah dibangun dengan menggunakan bahasa pemograman PHP dan *database* MySQ, antara lain :

 Sistem yang dirancang dapat mempromosikan Taman dan Pendopo Dalia Jambi dengan menampilkan informasi paket harga, menu makanan dan informasi lainnya yang terbaru dan juga memberikan kemudahan bagi pelanggan untuk

- dapat memesan ruangan tanpa harus datang ke tempat dan juga pelanggan dapat melakukan pengoahan data pemesanan dan pembayaran secara *online*
- 2. Sistem juga dirancang memberikan kemudahana bagi admin untuk melakukan pengolahan data pemesanan yang dapat langsung terintegrasi dengan data pembayaran dan juga sistem dapat menghitung secara otomatis total harga pemesanan, total pembayaran yang telah dilakukan dan sisa yang masih harus dibayar oleh pelanggan dan juga dapat mencetak bukti pembayaran.
- Sistem juga dirancang dapat melakukan rekap data dan mencetak laporan yang diperlukan sesuai dengan kebutuhannya khususnya untuk laporan pemesanan ruangan.

#### **5.3.1** Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

- Sistem dapat menampilkan informasi yang terbaru baik paket harga ruangan, paket menu makanan, pengumuman, event ataupun acara yang langsung dapat terupdate oleh admin dan dapat diakses secara *online*
- Sistem juga dapat melakukan pemesanan ruangan secara online tanpa harus datang ke lokasi secara langsung
- 3. Sistem juga dapat melakukan pengolahan data pemesanan dan pembayaran secara terkomputerisasi yang menghubungkan sistem *online* dan *offline* juga
- 4. Sistem juga dapat mencetak laporan-laporan yang diperlukan khususnya laporan pemesanan ruangan

## 5.3.2 Kekurangan Sistem

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

- 1. Sistem belum adanya penanganan masalah keamanan sistem khususnya untuk jaringan pada *website*
- 2. Sistem juga belum dapat terhubung dengan laporan pendapatan yang terdapat biaya yang dikeluarkan oleh Taman dan Pendopo Dalia Jambi