BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program dimana implementasi ini juga menguji program yang dibuat telah sesuai dengan sistem yang dirancang sehingga program yang dibuat tidak terjadi kesalahan baik dari sisi sistem maupun dari sisi *coding* dan memudahkan penulis untuk melakukan pengecekan dengan sistem yang telah dibuat apakah telah sesuai dan dapat memecahkan masalah yang terjadi di Hall Haji Jambi. Adapun implementasi sistem pemesanan dan penyewaan lapangan pada Hall Haji Jambi dapat dijabarkan sebagai berikut:

1. Halaman Beranda

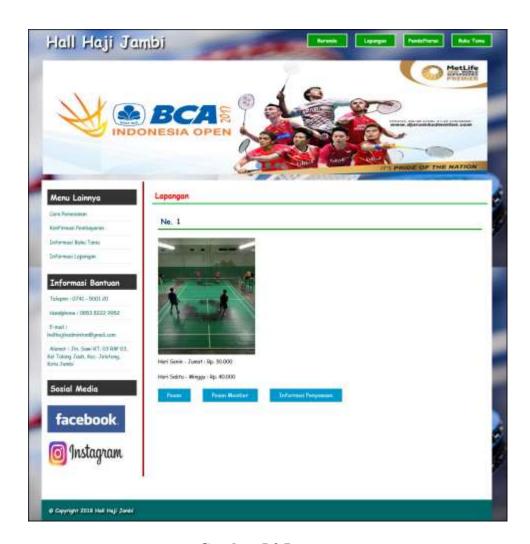
Halaman beranda merupakan halaman yang pertama kali dikunjungi oleh pengunjung dengan berisikan informasi mengenai Hall Haji Jambi dan terdapat menu dan *link* untuk membuka ke halaman lainnya sehingga pengunjung dapat melihat informasi secara lengkap dan juga dapat memilih menu-menu yang ingin diakses. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.30.



Gambar 5.1 Beranda

2. Halaman Lapangan

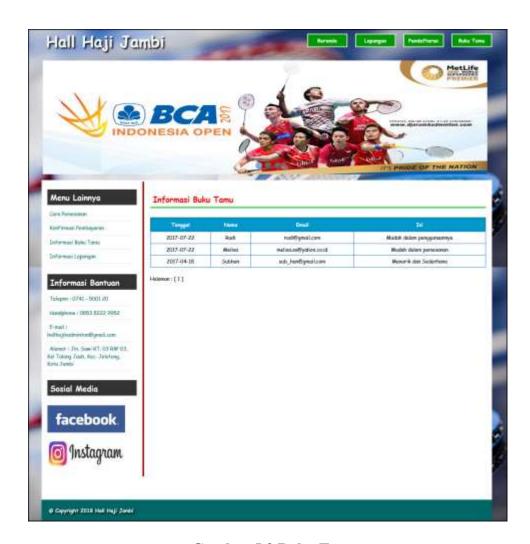
Halaman Lapangan merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengunjung untuk melihat detail dari lapangan dan terdapat *link* untuk memesan sewa lapangan sesuai keinginan pengunjung dan melihat informasi detail dari lapangan. Gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31.



Gambar 5.2 Lapangan

3. Halaman Buku Tamu

Halaman buku tamu merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengunjung untuk melihat kritik dan saran yang telah diberikan oleh pengunjung lain dengan berisikan tanggal, nama, email dan isi. Gambar 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32



Gambar 5.3 Buku Tamu

4. Halaman Tabel Admin

Halaman tabel admin merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk mengelola data admin dengan berisikan informasi mengenai nama admin, email, alamat dan telepon dari admin serta terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data admin sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.



Gambar 5.4 Tabel Admin

5. Halaman Tabel Lapangan

Halaman tabel lapangan merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk mengelola data lapangan dengan berisikan informasi mengenai gambar, no. lapangan, dan keterangan dari lapangan serta terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data lapangan sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.5merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.



Gambar 5.5 Tabel Lapangan

6. Halaman Tabel Penyewa

Halaman tabel penyewa merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk mengelola data penyewa dengan berisikan informasi mengenai nama penyewa, telepon, alamat dan status dari penyewa serta terdapat link untuk cetak kartu, mengubah. dan menghapus data penyewa sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.



Gambar 5.6 Tabel Penyewa

7. Halaman Tabel Jadwal

Halaman tabel jadwal merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk mengelola data jadwal dengan berisikan informasi mengenai kode jadwal, penyewa, lapangan, hari, jam dari jadwal lapangan serta terdapat link untuk mengelola data pembayaran jadwal lapangan dan menghapus data jadwal sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.7 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.



Gambar 5.7 Tabel Jadwal

8. Halaman Tabel Sewa Lapangan

Halaman tabel sewa lapangan merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk mengelola data sewa lapangan yang berisikan informasi mengenai tgl sewa, tgl lunas, kode sewa, penyewa, lapangan, hari, jam dan terdapat link untuk mengelola data pembayaran sewa lapangan serta link untuk menghapus data sewa lapangan. Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.



Gambar 5.8 Tabel Sewa Lapangan

9. Halaman Tabel Pembayaran

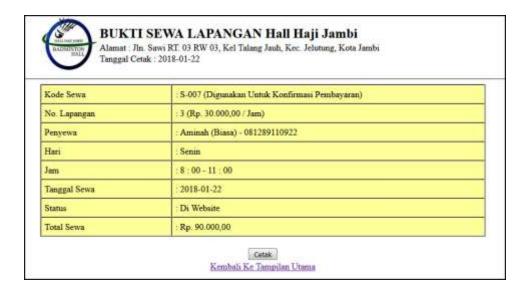
Halaman tabel pembayaran merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk mengelola data pembayaran lapangan dengan berisikan informasi mengenai kode bayar, tgl bayar, tgl lunas, keterangan, diskon, dp, sisa dan terdapat link untuk mencetak bukti pembayaran, memproses lunas pembayaran dan menghapus data pembayaran. Gambar 5.9 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.



Gambar 5.9 Tabel Pembayaran

10. Halaman Bukti Penyewaan Lapangan Badminton

Halaman bukti penyewaan lapangan badminton merupakan halaman yang dapat menampilikan informasi bukti penyewaan lapangan badminton oleh penyewa yang dibawa saat melakukan penyewaan lapangan. Gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.



Gambar 5.10 Bukti Penyewaan Lapangan Badminton

11. Halaman Laporan Sewa Lapangan

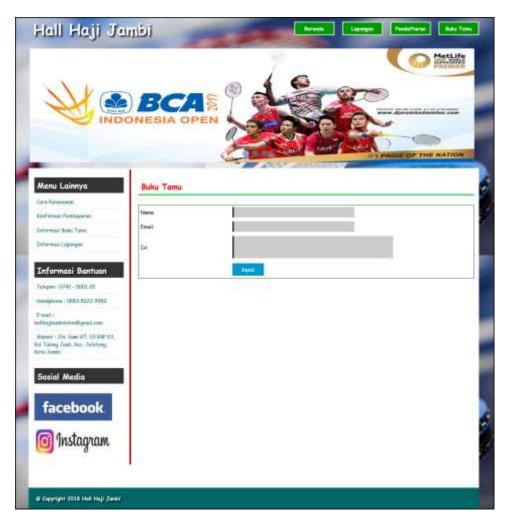
Halaman laporan sewa lapangan merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk melihat laporan sewa lapangan berdasarkan tanggal yang telah dipilih dengan berisikan informasi mengenai tgl sewa, tgl lunas, kode sewa, penyewa, lapangan, hari, jam, keterangan, total, diskon, dp dan sisa. Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.



Gambar 5.11 Laporan Sewa Lapangan

12. Halaman *Input* Buku Tamu

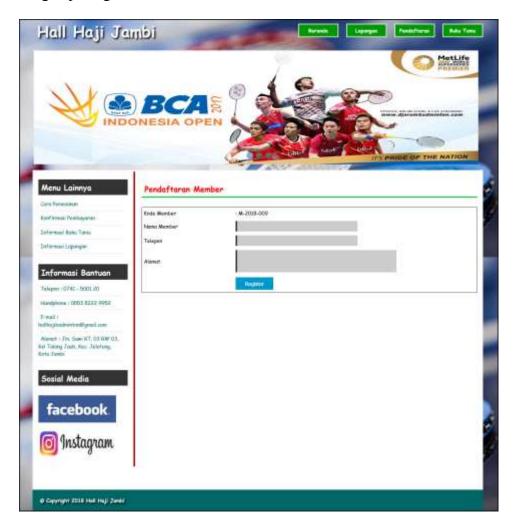
Halaman *input* buku tamu merupakan halaman yang digunakan oleh pengunjung untuk memberikan kritik dan saran kepada Hall Haji Jambi agar menjadi lebih baik lagi. Gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.



Gambar 5.12 Input Buku Tamu

13. Halaman Pendaftaran

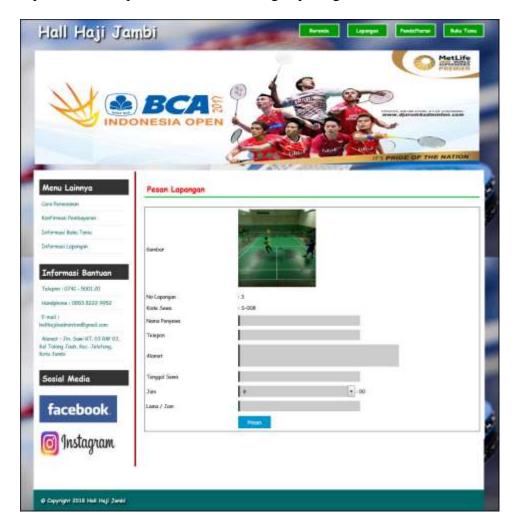
Halaman pendaftaran merupakan halaman yang digunakan oleh pengunjung untuk menjadi member di Hall Haji Jambi dengan mengisi nama member, telepon dan member pada sistem. Gambar 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.



Gambar 5.13 Pendaftaran

14. Halaman Pemesanan Lapangan

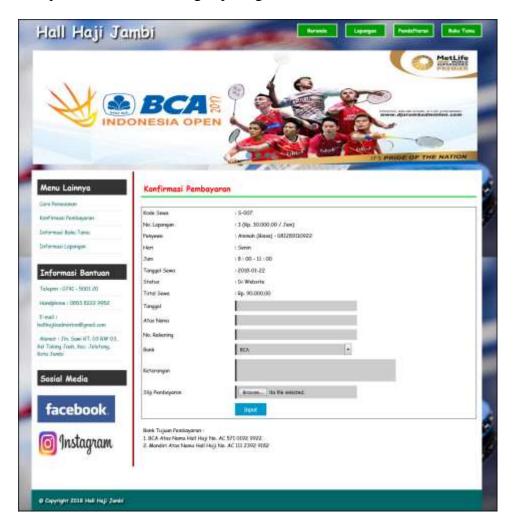
Halaman pemesanan lmerupakan halaman yang digunakan pengunjung untuk menyewa lapangan badminton secara *online* dengan mengisi nama penyewa, telepon, alamat, tanggal sewa, jam, lama / jam pada sistem. Gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.



Gambar 5.14 Pemesanan Lapangan

15. Halaman Konfirmasi Pembayaran

Halaman pendaftaran merupakan halaman yang digunakan oleh pengunjung untuk memberitahukan pembayaran lapangan yang ingin disewa dengan mengisi kode sewa dan mengisi data konfirmasi pada sistem. Gambar 5.15 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.



Gambar 5.15 Konfirmasi Pembayaran

16. Halaman *Login* Admin

Halaman *login* admin merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk masuk ke halaman utama dengan mengisi nama dan *password* dengan benar. Gambar 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.



Gambar 5.16 Login Admin

17. Halaman *Input* Admin

Halaman *input* admin merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk menambah data admin baru ke dalam sistem dengan mengisi nama admin, email, alamat dan telepon pada sistem. Gambar 5.17 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.



Gambar 5.17 Input Admin

18. Halaman *Input* Lapangan

Halaman *input* lapangan merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk menambah data lapangan ke dalam sistem dengan mengisi no. lapangan, keterangan dan gambar pada sistem. Gambar 5.18 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.



Gambar 5.18 Input Lapangan

19. Halaman *Input* Penyewa

Halaman *input* penyewa merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah data penyewa yang baru ke dalam sistem dimana admin diwajibkan mengisi nama penyewa, telepon, alamat dan status. Gambar 5.19 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.



Gambar 5.19 *Input* Penyewa

20. Halaman *Input* Jadwal

Halaman *input* jadwal merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk menambah data jadwal baru ke dalam sistem dengan dimana admin diwajibkan mengisi no. lapangan, penyewa, hari, jam, dan lama / jam pada *field* yang telah tersedia pada sistem. Gambar 5.20 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.



Gambar 5.20 Input Jadwal

21. Halaman Input Sewa Lapangan

Halaman *input* sewa lapangan merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk menambah data sewa lapangan baru ke dalam sistem dengan dimana admin diwajibkan mengisi no. lapangan, penyewa, tanggal sewa, jam, dan lama / jam pada *field* yang telah tersedia pada sistem. Gambar 5.21 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.



Gambar 5.21 Input Sewa Lapangan

22. Halaman *Input* Pembayaran

Halaman *input* pembayaran merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk mengisi data pembayaran lapangan dengan mengisi tanggal bayar, keterangan, diskon, DP (uang muka). Gambar 5.22 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.



Gambar 5.22 *Input* Pembayaran

5.2 PENGUJIAN

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian menggunakan metode *black box* dengan melakukan pengujian modul-modul yang terdapat pada sistem secara keseluruhan agar hasil yang diharapkan sesua dengan hasil yang didapat. Adapun beberap tahap pengujian dengan metode *black box* yang telah dilakukan adalah sebagai berikut:

Tabel 5.1 Tabel Pengujian Pendaftaran

No	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran yang	Hasil yang	Kesimpulan
		Pengujian		Diharapkan	didapat	
1	Pengujian	- Klik menu	Isi	Pesan "anda	Pesan "anda	Handal
	pada	pendaftaran	 Nama member 	berhasil	berhasil	
	pendaftaran	-	- Telepon	melakukan	melakukan	
			- Alamat	pendaftaran"	pendaftaran"	
2	Pengujian	- Klik menu	Isi	Pesan "anda	Pesan "anda	Handal
	pada	pendaftaran	 Nama member 	belum selesai	belum selesai	
	pendaftaran		- Telepon	melengkapi	melengkapi	
			- Alamat	data"	data"	
			dan salah satu			
			belum terisi			

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Menambah Buku Tamu

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran yang	Hasil yang	Kesimpulan
	_	Pengujian		Diharapkan	didapat	_
1	Pengujian	- Klik menu	Isi	Pesan "anda	Pesan "anda	Handal
	pada	buku tamu	- Nama	berhasil	berhasil	
	menambah		- Email	menambah buku	menambah buku	
	buku tamu		- Isi	tamu"	tamu"	
2	Pengujian	- Klik menu	Isi	Pesan "anda	Pesan "anda	Handal
	pada	buku tamu	- Nama	belum selesai	belum selesai	
	menambah		- Email	melengkapi	melengkapi	
	buku tamu		- Isi	data"	data"	
			dan salah satu			
			belum terisi			

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Memesan Lapangan

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran yang	Hasil yang	Kesimpulan
		Pengujian		Diharapkan	didapat	
1	Pengujian	- Klik menu	Isi	Pesan "anda	Pesan "anda	Handal
	pada	lapangan	 Nama penyewa 	berhasil	berhasil	
	memesan	- Klik	- Telepon	memesan	memesan	
	lapangan	tombol	- Alamat	lapangan"	lapangan"	
		pesan	 Tanggal sewa 			
			- Jam			
			- Lama / jam			
2	Pengujian	- Klik menu	Isi	Pesan "anda	Pesan "anda	Handal
	pada	lapangan	 Nama penyewa 	belum selesai	belum selesai	
	memesan	- Klik	- Telepon	melengkapi	melengkapi	
	lapangan	tombol	- Alamat	data"	data"	
		pesan	 Tanggal sewa 			
			- Jam			
			- Lama / jam			
			dan salah satu			
			belum terisi			

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Konfirmasi Pembayaran Sewa

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada konfirmasi pembayaran sewa	Klik menu konfirmasi pembayaran Input kode sewa Klik tombol cari	Isi - Tanggal - Atas nama - No. rekening - Bank - Keterangan - Slip pembayaran	Pesan "anda berhasil konfirmasi pembayaran sewa"	Pesan "anda berhasil konfirmasi pembayaran sewa"	Handal
2	Pengujian pada konfirmasi pembayaran sewa	Klik menu konfirmasi pembayaran Input kode sewa Klik tombol cari	Isi - Tanggal - Atas nama - No. rekening - Bank - Keterangan - Slip pembayaran dan salah satu belum terisi	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Handal

Tabel 5.5 Tabel Pengujian *Login*

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada login	- Jalan sistem admin	Isi - Nama = "admin" - Password = "admin"	Pesan "anda berhasil login"	Pesan "anda berhasil login"	Handal
2	Pengujian pada login	- Jalan sistem admin	Isi - Nama = "tes" - Password = "tes"	Pesan "nama atau password anda salah"	Pesan "nama atau password anda salah"	Handal

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data admin	Login sebagai admin Klik menu input admin	Isi - Nama admin - Email - Alamat - Telepon	Pesan "anda berhasil menambah data admin"	Pesan "anda berhasil menambah data admin"	Handal
2	Pengujian pada menambah data admin	Login sebagai admin Klik menu input admin	Isi - Nama admin - Alamat - Alamat - Telepon dan salah satu	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Handal

			belum terisi			
3	Pengujian pada mengubah data admin	Login sebagai admin Klik menu tabel admin Klik link ubah	Mengisi data ubahan	Pesan "anda berhasil mengubah data admin"	Pesan "anda berhasil mengubah data admin"	Handal
4	Pengujian pada mengubah data admin	Login sebagai admin Klik menu tabel admin Klik link ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Handal
5	Pengujian pada mengubah data admin	Login sebagai admin Klik menu tabel admin Klik link hapus		Pesan "anda berhasil menghapus data admin"	Pesan "anda berhasil menghapus data admin"	Handal

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Lapangan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang	Hasil yang	Kesimpulan
				Diharapkan	didapat	
1	Pengujian pada menambah data lapangan	Login sebagai admin Klik menu input lapangan	Isi - No. lapangan - Keterangan - gambar	Pesan "anda berhasil menambah data lapangan"	Pesan "anda berhasil menambah data lapangan"	Handal
2	Pengujian pada menambah data lapangan	Login sebagai admin Klik menu input lapangan	Isi - No. lapangan - Keterangan - gambar dan salah satu belum terisi	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Handal
3	Pengujian pada mengubah data lapangan	Login sebagai admin Klik menu tabel lapangan Klik link ubah	Mengisi data ubahan	Pesan "anda berhasil mengubah data lapangan"	Pesan "anda berhasil mengubah data lapangan"	Handal
4	Pengujian pada mengubah data lapangan	Login sebagai admin Klik menu tabel lapangan Klik link ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Handal
5	Pengujian pada mengubah data lapangan	Login sebagai admin Klik menu tabel lapangan Klik link hapus		Pesan "anda berhasil menghapus data lapangan"	Pesan "anda berhasil menghapus data lapangan"	Handal

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Penyewa

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data penyewa	Login sebagai admin Klik menu input penyewa	Isi - Nama penyewa - Telepon - Alamat - Status	Pesan "anda berhasil menambah data penyewa"	Pesan "anda berhasil menambah data penyewa"	Handal
2	Pengujian pada menambah data penyewa	Login sebagai admin Klik menu input penyewa	Isi - Nama penyewa - Telepon - Alamat - Status dan salah satu belum terisi	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Handal
3	Pengujian pada mengubah data penyewa	Login sebagai admin Klik menu tabel penyewa Klik link ubah	Mengisi data ubahan	Pesan "anda berhasil mengubah data penyewa"	Pesan "anda berhasil mengubah data penyewa"	Handal
4	Pengujian pada mengubah data penyewa	Login sebagai admin Klik menu tabel penyewa Klik link ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Handal
5	Pengujian pada mengubah data penyewa	Login sebagai admin Klik menu tabel penyewa Klik link hapus		Pesan "anda berhasil menghapus data penyewa"	Pesan "anda berhasil menghapus data penyewa"	Handal

Tabel 5.9 Tabel Pengujian Mengelola Data Jadwal Lapangan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data jadwal lapangan	Login sebagai admin Klik menu input jadwal	Isi - No. lapangan - Penyewa - Hari - Jam - Lama / jam	Pesan "anda berhasil menambah data jadwal lapangan"	Pesan "anda berhasil menambah data jadwal lapangan"	Handal
2	Pengujian pada menambah data jadwal lapangan	Login sebagai admin Klik menu input jadwal	Isi - No. lapangan - Penyewa - Hari - Jam - Lama / jam dan salah satu belum terisi	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Handal
3	Pengujian pada	- Login sebagai admin	Mengisi data ubahan	Pesan "anda berhasil	Pesan "anda berhasil	Handal

	mengubah	- Klik menu tabel		mengubah data	mengubah	
	data jadwal	jadwal		jadwal	data jadwal	
	lapangan	- Klik link ubah		lapangan"	lapangan"	
4	Pengujian	- Login sebagai	Data ubah ada	Pesan "anda	Pesan "anda	Handal
	pada	admin	yang belum	belum selesai	belum	
	mengubah	- Klik menu tabel	terisi	melengkapi	selesai	
	data jadwal	jadwal		data"	melengkapi	
	lapangan	- Klik link ubah			data"	
5	Pengujian	- Login sebagai		Pesan "anda	Pesan "anda	Handal
	pada	admin		berhasil	berhasil	
	mengubah	- Klik menu tabel		menghapus data	menghapus	
	data jadwal	jadwal		jadwal	data jadwal	
	lapangan	 Klik link hapus 		lapangan"	lapangan"	

Tabel 5.10 Tabel Pengujian Mengelola Data Sewa Lapangan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data sewa lapangan	Login sebagai admin Klik menu input sewa lapangan	Isi - No. lapangan - Penyewa - Tanggal sewa - Jam - Lama / jam	Pesan "anda berhasil menambah data sewa lapangan"	Pesan "anda berhasil menambah data sewa lapangan"	Handal
2	Pengujian pada menambah data sewa lapangan	Login sebagai admin Klik menu input sewa lapangan	Isi - No. lapangan - Penyewa - Tanggal sewa - Jam - Lama / jam dan salah satu belum terisi	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Handal
3	Pengujian pada mengubah data sewa lapangan	Login sebagai admin Klik menu tabel sewa lapangan Klik link hapus		Pesan "anda berhasil menghapus data sewa lapangan"	Pesan "anda berhasil menghapus data sewa lapangan"	Handal

Tabel 5.11 Tabel Pengujian Mengelola Data Pembayaran

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pembayaran	 Login sebagai admin Klik menu tabel jadwal Klik link input 	Isi - Tanggal bayar - Keterangan - Diskon - Dp (uang muka)	Pesan "anda berhasil menambah data pembayaran"	Pesan "anda berhasil menambah data pembayaran"	Handal
2	Pengujian pada menambah data pembayaran	 Login sebagai admin Klik menu tabel jadwal Klik link input 	Isi - Tanggal bayar - Keterangan - Diskon - Dp (uang	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Handal

			muka) dan salah satu belum terisi			
3	Pengujian pada mengubah data pembayaran	Login sebagai admin Klik menu tabel jadwal Klik link lihat Klik link hapus		Pesan "anda berhasil menghapus data pembayaran"	Pesan "anda berhasil menghapus data pembayaran"	Handal

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem pemesanan dan penyewaan lapangan yang telah dibangun dengan menggunakan web untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Hall Haji Jambi adalah sebagai berikut :

- Sistem yang dirancang mampu memperbaiki sistem dokumentasi yang ada pada Hall Haji Jambi yang sebelumnya dilakukan secara konvensional menjadi terkomputerisasi yang fungsinya memperbaiki kelemahan-kelamahan yang ada pada sistem lama guna meningkatkan sistem dokumentasi pada Hall Haji Jambi
- 2. Sistem yang dirancang mempermudah pengunjung untuk menyewa lapangan dan mengkonfirmasi sewa lapangan secara *online*.
- Sistem yang dirancang mempermudah bagian admin dalam pengolahan data penyewaan lapangan.
- 4. Sitem mampu memberikan laporan bagi pihak manajemen dan penyediaan laporannya dapat dilakukan dengan lebih cepat serta keakuratan data yang dihasilkan lebih terjamin.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

- Mempermudah pengunjung untuk menyewa lapangan dan konfirmasi pembayaran lapangan secara *online*.
- Mempermudah proses pencarian data yang dibutuhkan, karena data data tersimpan baik di dalam *database*. Sehingga data mudah untuk disimpan dan diakses kembali bila diperlukan
- 3. Proses pengolahan data untuk penyewaan lapangan lebih cepat dan akurat serta memiliki data *back up* secara elektronik.
- 4. Penyediaan laporan dapat dilakukan dengan cepat serta keakuratan data yang dihasilkan lebih terjamin.

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

- Belum adanya pengaturan mengenai jaringan baik untuk yang offline maupun yang online
- 2. Program belum mencakupin informasi laporan laba rugi