

## **BAB V**

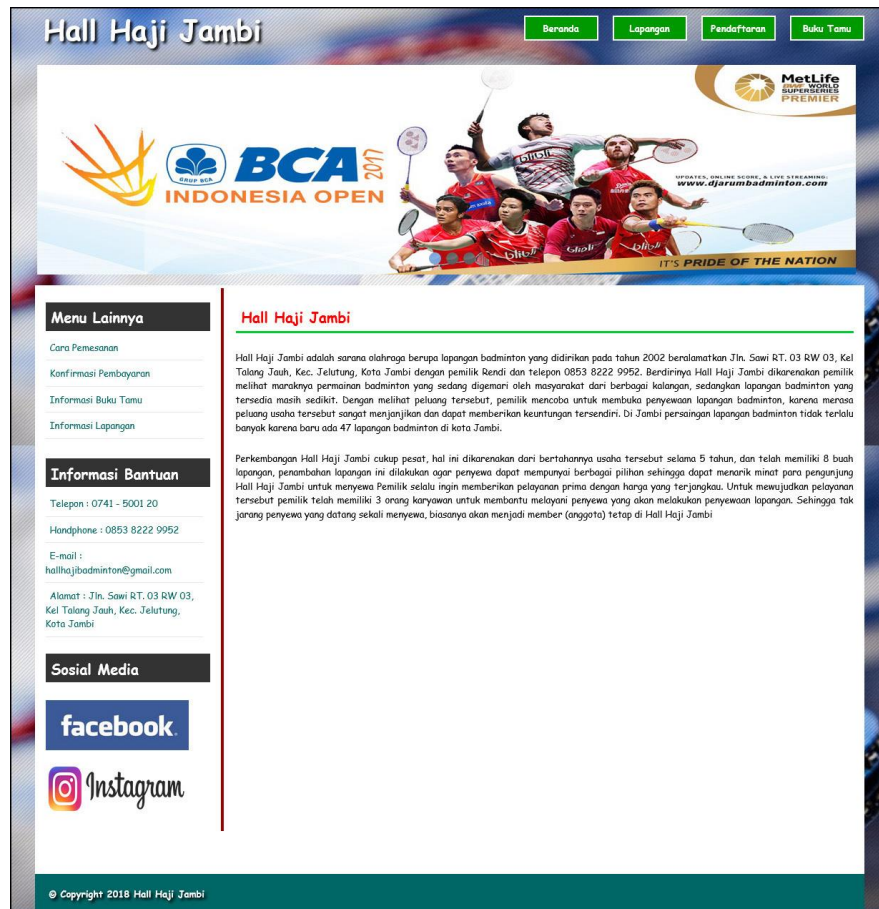
### **IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN**

#### **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.

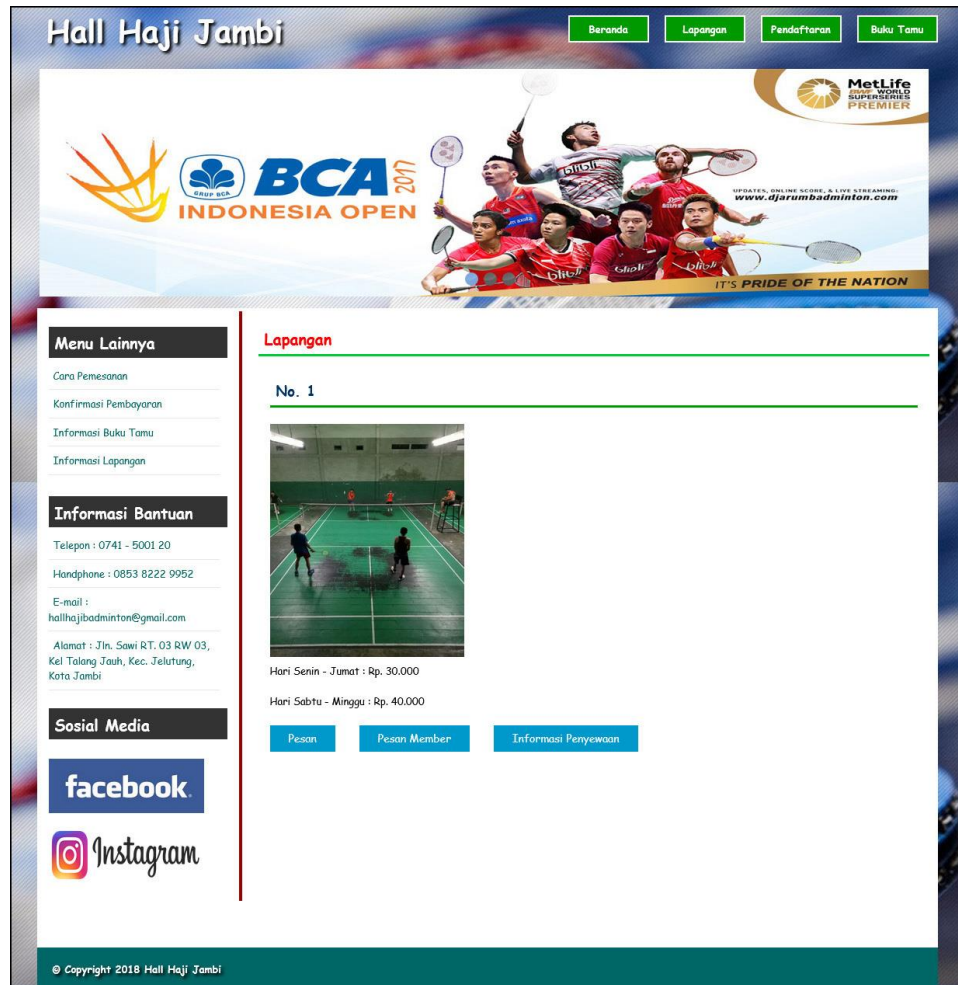


Gambar 5.1 Beranda

## 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

**Hall Haji Jambi**

Beranda Lapangan Pendaftaran Buku Tamu

**BCA INDONESIA OPEN 2017**

MetLife WORLD SUPER SERIES PREMIER

UPDATES, MATCH SCORES, & LIVE STREAMING: [www.djarumbadminton.com](http://www.djarumbadminton.com)

IT'S PRIDE OF THE NATION

**Menu Lainnya**

- Cara Pemesanan
- Konfirmasi Pembayaran
- Informasi Buku Tamu
- Informasi Lapangan

**Informasi Bantuan**

Telepon : 0741 - 5001 20

Handphone : 0853 8222 9952

E-mail : [hallhajibadminton@gmail.com](mailto:hallhajibadminton@gmail.com)

Alamat : Jln. Sawi RT. 03 RW 03, Kel Telang Jauh, Kec. Jelutung, Kota Jambi

**Sosial Media**

facebook

Instagram

**Informasi Buku Tamu**

Tanggal	Nama	Email	Isi
2017-07-22	Rudi	rudi@gmail.com	Mudah dalam penggunaannya
2017-07-22	Melisa	melisa.so@yahoo.co.id	Mudah dalam pemesanan
2017-04-18	Subhan	sub_han@gmail.com	Menarik dan Sederhana

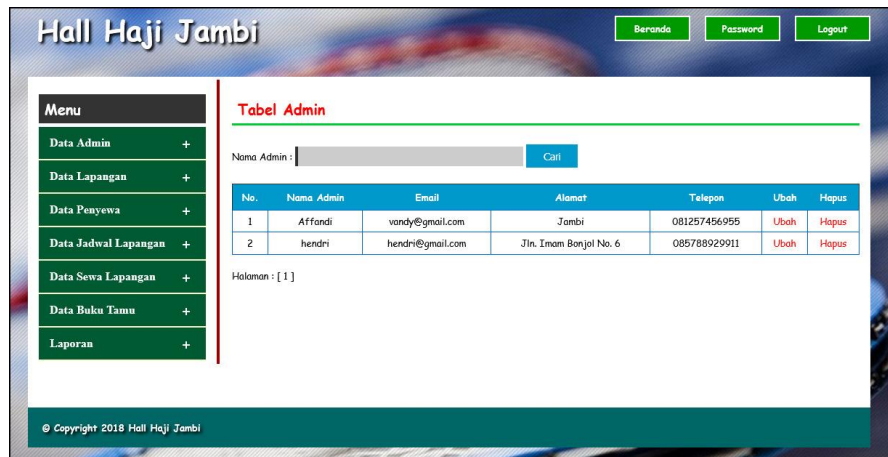
Halaman : [ 1 ]

© Copyright 2018 Hall Haji Jambi

**Gambar 5.3 Buku Tamu**

#### 4. Halaman Tabel Admin

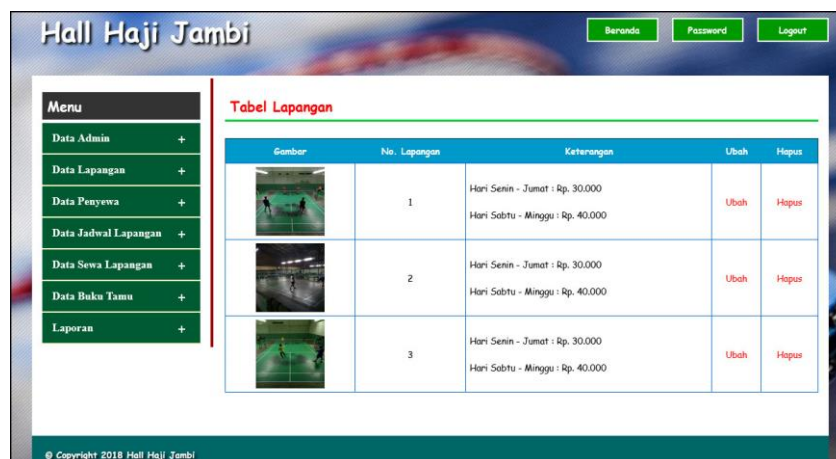
Halaman tabel admin merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk mengelola data admin dengan berisikan informasi mengenai nama admin, email, alamat dan telepon dari admin serta terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data admin sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi 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 5.5 merupakan 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.

**Hall Haji Jambi** Beranda Password Logout

**Menu**

- Data Admin +
- Data Lapangan +
- Data Penyewa +
- Data Jadwal Lapangan +
- Data Sewa Lapangan +
- Data Buku Tamu +
- Laporan +

**Tabel Penyewa**

Nama Penyewa :  Cari

No.	Nama	Telepon	Alamat	Status	Kartu	Ubah	Hapus
1	Gideon	081990119811	Jln. Mangkurat No. 58	Member	Cetak	Ubah	Hapus
2	Joni	085219283911	Jln. Imam Bonjol No. 3	Member	Cetak	Ubah	Hapus
3	Jovinus	085201929388	Jln. Kapten Pattimura No. 3	Member	Cetak	Ubah	Hapus
4	Kevin	081290129911	Jln. Mangkurat No. 21	Member	Cetak	Ubah	Hapus
5	Rangga	082398119811	Jln. Yusuf Nasri No. 22	Biasa		Ubah	Hapus
6	Robert	082392839128	Jln. Mangkurat no. 23	Biasa		Ubah	Hapus
7	Robin	0852938291288	Jambi	Biasa		Ubah	Hapus

Halaman : [ 1 ]

© Copyright 2018 Hall Haji Jambi

**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.

**Hall Haji Jambi** Beranda Password Logout

**Menu**

- Data Admin +
- Data Lapangan +
- Data Penyewa +
- Data Jadwal Lapangan +
- Data Sewa Lapangan +
- Data Buku Tamu +
- Laporan +

**Tabel Jadwal**

Kode Jadwal:  Cari

No.	Kode Jadwal	Penyewa	Lapangan	Hari	Jam	Pembayaran	Hapus
1	J-001	Robert	1	Senin	8 : 00 - 11 : 00	<a href="#">Input</a> <a href="#">Lihat</a>	<a href="#">Hapus</a>
2	J-002	Jovinus	1	Senin	16 : 00 - 18 : 00	<a href="#">Input</a> <a href="#">Lihat</a>	<a href="#">Hapus</a>

Halaman : [ 1 ]

© Copyright 2018 Hall Haji Jambi

**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.

**Hall Haji Jambi** Beranda Password Logout

**Menu**

- Data Admin +
- Data Lapangan +
- Data Penyewa +
- Data Jadwal Lapangan +
- Data Sewa Lapangan +
- Data Buku Tamu +
- Laporan +

**Tabel Sewa Lapangan**

Tanggal Sewa Awal:   
 Tanggal Sewa Akhir:   
 Cari

Tgl Sewa	Tgl Lunas	Kode Sewa	Penyewa	Lapangan	Hari	Jam	Status	Pembayaran	Hapus
2018-01-17		S-004	Kevin	1	Rabu	8 : 00 - 10 : 00	Di Website	<a href="#">Lihat Konfirmasi</a>	<a href="#">Hapus</a>
2018-01-17		S-005	Rangga	1	Rabu	10 : 00 - 12 : 00	Di Website	<a href="#">Lihat Konfirmasi</a>	<a href="#">Hapus</a>

© Copyright 2018 Hall Haji Jambi

**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.

The screenshot shows the 'Hall Haji Jambi' web application interface. At the top, there is a header with the title 'Hall Haji Jambi' and three buttons: 'Beranda', 'Password', and 'Logout'. On the left side, there is a 'Menu' sidebar with the following items: 'Data Admin', 'Data Lapangan', 'Data Penyewa', 'Data Jadwal Lapangan', 'Data Sewa Lapangan', 'Data Buku Tamu', and 'Laporan', each with a plus sign. The main content area is titled 'Tabel Pembayaran Jadwal' and contains a summary box with the following details:

- Kode Jadwal : J-001
- No. Lapangan : 1 (Rp. 30.000,00 / Jam)
- Penyewa : Robert (Biasa) - 082392839128
- Hari : Senin
- Jam : 8 : 00 - 11 : 00
- Total Sewa (x4) : Rp. 360.000,00

Below the summary box is a table with the following columns: 'Kode Bayar', 'Tgl Bayar', 'Tgl Lunas', 'Keterangan', 'Diskon', 'DP', 'Sisa', 'Cetak', 'Proses', and 'Hapus'. The table contains one row of data:

Kode Bayar	Tgl Bayar	Tgl Lunas	Keterangan	Diskon	DP	Sisa	Cetak	Proses	Hapus
B-001	2017-09-19	0000-00-00	DP Awal	Rp. 0,00	Rp. 130.000,00	Rp. 230.000,00	Cetak	Lunas	Hapus

At the bottom of the page, there is a footer with the text '© Copyright 2018 Hall Haji Jambi'.

**Gambar 5.9 Tabel Pembayaran**

## 10. Halaman Bukti Penyewaan Lapangan Badminton

Halaman bukti penyewaan lapangan badminton merupakan halaman yang dapat menampilkan 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.





**BUKTI SEWA LAPANGAN Hall Haji Jambi**

Alamat : Jln. Sawi RT. 03 RW 03, Kel Talang Jauh, Kec. Jelutung, Kota Jambi

Tanggal Cetak : 2018-01-22


Kode Sewa	: S-007 (Digunakan Untuk Konfirmasi Pembayaran)
No. Lapangan	: 3 (Rp. 30.000,00 / Jam)
Penyewa	: Aminah (Biasa) - 081289110922
Hari	: Senin
Jam	: 8 : 00 - 11 : 00
Tanggal Sewa	: 2018-01-22
Status	: Di Website
Total Sewa	: Rp. 90.000,00

[Kembali Ke Tampilan Utama](#)

**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.



**Hall Haji Jambi**

Alamat : Jln. Tempoa II, Lng. Pasar Hongkong, Jelutung, Kota Jambi

Telepon : 0741 - 3000 800, Handphone : 0819 9451 4142

Email : arena\_futsal@gmail.com

**LAPORAN DATA SEWA LAPANGAN TANGGAL 2018-01-01 S/D 2018-01-31**

Tgl Sewa	Tgl Lunas	Kode Sewa	Penyewa	Lapangan	Hari	Jam	Status	Keterangan	Total Harus Bayar	Diskon	DP	Sisa
2018-01-17		S-004	Kevin (Member)	1	Rabu	8 : 00 - 10 : 00	Di Website		Belum Data Konfirmasi Pembayaran Lapangan			
2018-01-17	2018-01-17	S-005	Rangga (Biasa)	1	Rabu	10 : 00 - 12 : 00	Di Website	Lunas	Rp. 60.000,00	Rp. 0,00	Rp. 0,00	Rp. 0,00
2018-01-22	0000-00-00	S-006	Jovinus (Member)	2	Senin	8 : 00 - 11 : 00	Di Tempat	Lunas	Rp. 90.000,00	Rp. 0,00	Rp. 0,00	Rp. 90.000,00
2018-01-22		S-007	Aminah (Biasa)	3	Senin	8 : 00 - 11 : 00	Di Website		Belum Data Konfirmasi Pembayaran Lapangan			

**Total Pendapatan Sewa Lapangan : Rp. 150.000,00**

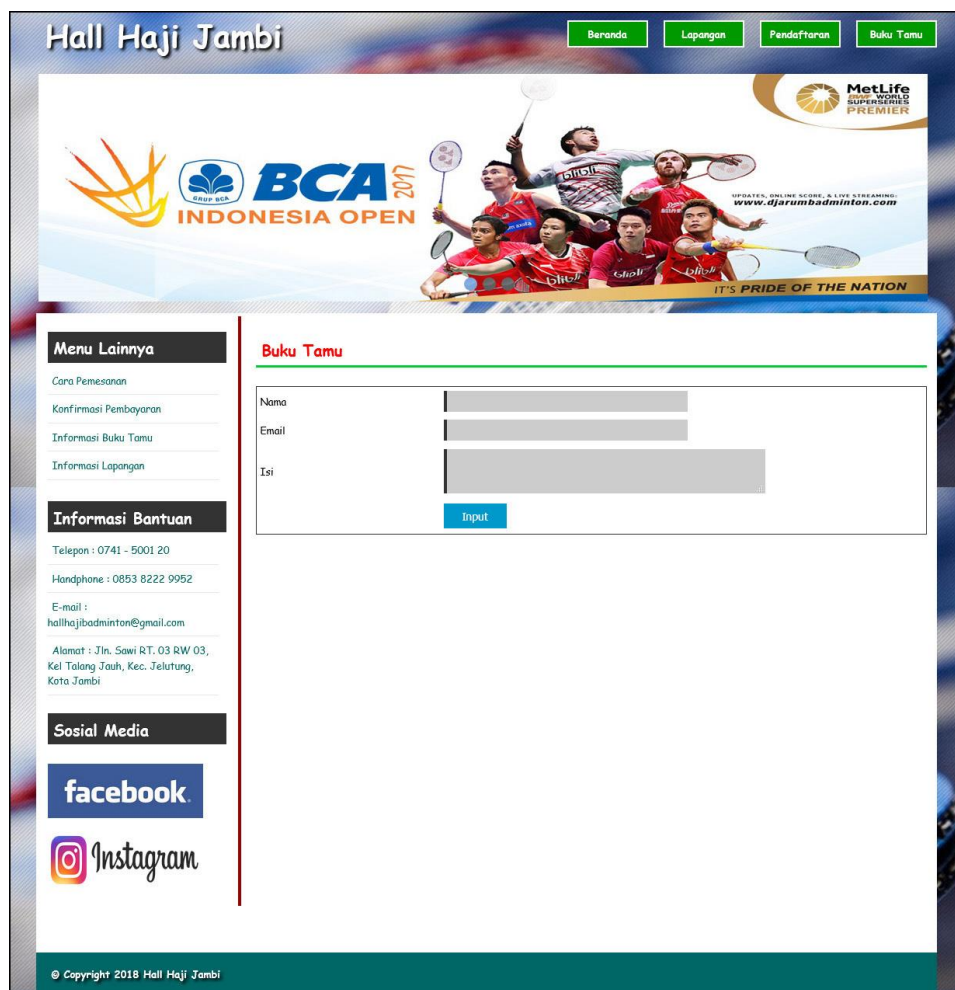
Mengetahui, 2018-01-22  
Admin Hall Haji Jambi

(hendri)

**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.



Hall Haji Jambi

Beranda Lapangan Pendaftaran Buku Tamu

MetLife  
WORLD  
SUPERSERIES  
PREMIER

BCA  
INDONESIA OPEN 2017

IT'S PRIDE OF THE NATION

UPDATE: MATCH SCORE, LIVE STREAMING  
www.ijahjibadminton.com

**Menu Lainnya**

- Cara Pemesanan
- Konfirmasi Pembayaran
- Informasi Buku Tamu
- Informasi Lapangan

**Informasi Bantuan**

Telepon : 0741 - 5001 20  
Handphone : 0853 8222 9952  
E-mail :  
hallhajibadminton@gmail.com  
Alamat : Jln. Sawi RT. 03 RW 03,  
Kel Telang Jauh, Kec. Jelutung,  
Kota Jambi

**Sosial Media**

facebook

Instagram

**Buku Tamu**

Nama

Email

Isi

Input

© Copyright 2018 Hall Haji Jambi

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.

**Hall Haji Jambi**

Beranda Lapangan Pendaftaran Buku Tamu

**BCA 2017 INDONESIA OPEN**

MetLife SUPER SERIES PREMIER

IT'S PRIDE OF THE NATION

**Menu Lainnya**

- Cara Pemesanan
- Konfirmasi Pembayaran
- Informasi Buku Tamu
- Informasi Lapangan

**Informasi Bantuan**

Telepon : 0741 - 5001 20  
Handphone : 0853 8222 9952  
E-mail : halhajibadminton@gmail.com  
Alamat : Jln. Sawi RT. 03 RW 03, Kel Telang Jauh, Kec. Jelutung, Kota Jambi

**Sosial Media**

facebook  
Instagram

**Pendaftaran Member**

Kode Member : M-2018-009  
Nama Member  
Telepon  
Alamat

Register

© Copyright 2018 Hall Haji Jambi

**Gambar 5.13 Pendaftaran**

#### 14. Halaman Pemesanan Lapangan

Halaman pemesanan merupakan 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.

**Hall Haji Jambi** Beranda Lapangan Pendaftaran Buku Tamu

**BCA INDONESIA OPEN 2017** MetLife SUPER SERIES PREMIER

IT'S PRIDE OF THE NATION

**Menu Lainnya**

- Cara Pemesanan
- Konfirmasi Pembayaran
- Informasi Buku Tamu
- Informasi Lapangan

**Informasi Bantuan**

Telepon : 0741 - 5001 20  
Handphone : 0853 8222 9952  
E-mail : hallhajibadminton@gmail.com  
Alamat : Jln. Sawi RT. 03 RW 03, Kel Telang Jauh, Kec. Jelutung, Kota Jambi

**Sosial Media**

facebook  
Instagram

**Pesan Lapangan**

Gambar

No Lapangan : 3  
Kode Sewa : S-008  
Nama Penyewa  
Telepon  
Alamat  
Tanggal Sewa  
Jam : 8 : 00  
Lama / Jam

Pesan

© Copyright 2018 Hall Haji Jambi

**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.

**Hall Haji Jambi** Beranda Lapangan Pendaftaran Buku Tamu

**MetLife** WORLD SUPER SERIES PREMIER

**BCA 2017 INDONESIA OPEN**

IT'S PRIDE OF THE NATION

**Menu Lainnya**

- Cara Pemesanan
- Konfirmasi Pembayaran
- Informasi Buku Tamu
- Informasi Lapangan

**Informasi Bantuan**

Telepon : 0741 - 5001 20  
Handphone : 0853 8222 9952  
E-mail : hallhajibadminton@gmail.com  
Alamat : Jln. Sawi RT. 03 RW 03, Kel Telang Jauh, Kec. Jelutung, Kota Jambi

**Sosial Media**

facebook  
Instagram

**Konfirmasi Pembayaran**

Kode Sewa : 5-007  
No. Lapangan : 3 (Rp. 30.000,00 / Jam)  
Penyewa : Aminah (Biasa) - 081289110922  
Hari : Senin  
Jam : 8 : 00 - 11 : 00  
Tanggal Sewa : 2018-01-22  
Status : Di Website  
Total Sewa : Rp. 90.000,00  
Tanggal :   
Atas Nama :   
No. Rekening :   
Bank :   
Keterangan :   
Slip Pembayaran :

Bank Tujuan Pembayaran :  
1. BCA Atas Nama Hall Haji No. AC 571 0192 9922  
2. Mandiri Atas Nama Hall Haji No. AC 111 2392 9182

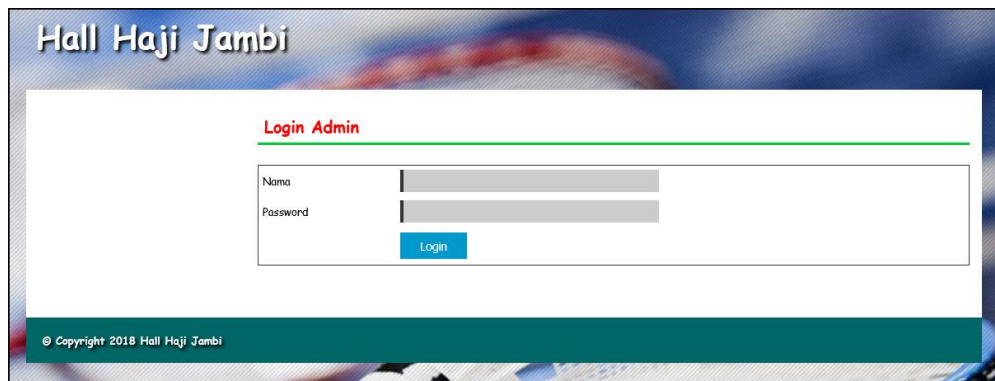
© Copyright 2018 Hall Haji Jambi

**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.

The screenshot shows the 'Hall Haji Jambi' admin interface. At the top, there are navigation buttons for 'Beranda', 'Password', and 'Logout'. The main content area is titled 'Admin' and contains a form with the following fields:

- Nama Admin
- Email
- Alamat
- Telepon

Below the form is an 'Input' button. On the left side, there is a 'Menu' sidebar with the following items:

- Data Admin +
- Data Lapangan +
- Data Penyewa +
- Data Jadwal Lapangan +
- Data Sewa Lapangan +
- Data Buku Tamu +
- Laporan +

At the bottom of the page, there is a copyright notice: '© Copyright 2018 Hall Haji Jambi'.

**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.

The screenshot shows the 'Hall Haji Jambi' admin interface. At the top, there are navigation buttons for 'Beranda', 'Password', and 'Logout'. The main content area is titled 'Lapangan' and contains a form with the following fields:

- No Lapangan
- Keterangan
- Gambar (with a 'Browse...' button and 'No file selected.' text)

Below the form is an 'Input' button. On the left side, there is a 'Menu' sidebar with the following items:

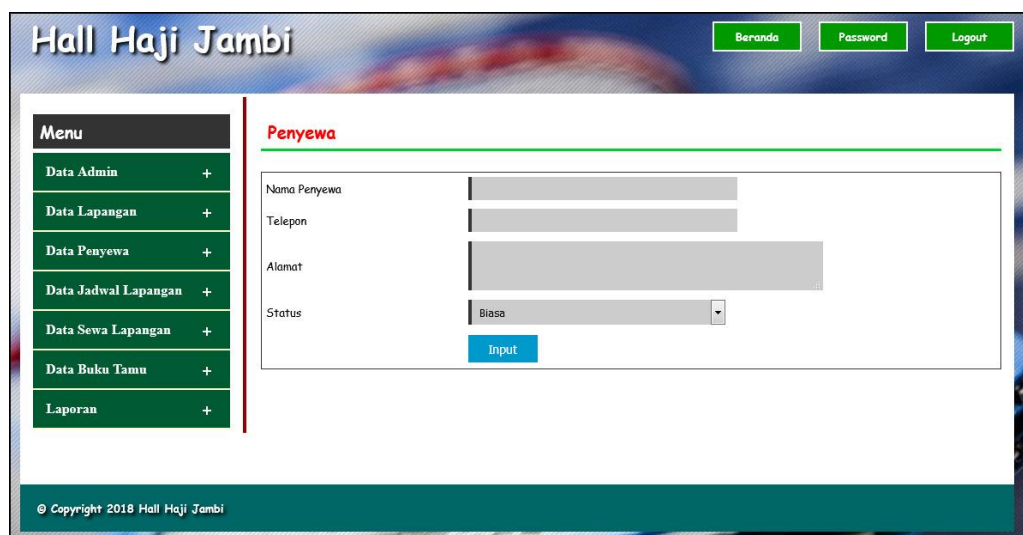
- Data Admin +
- Data Lapangan +
- Data Penyewa +
- Data Jadwal Lapangan +
- Data Sewa Lapangan +
- Data Buku Tamu +
- Laporan +

At the bottom of the page, there is a copyright notice: '© Copyright 2018 Hall Haji Jambi'.

**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.



The screenshot displays the 'Hall Haji Jambi' web interface. At the top, there are navigation buttons for 'Beranda', 'Password', and 'Logout'. A sidebar menu on the left contains the following items: 'Menu', 'Data Admin +', 'Data Lapangan +', 'Data Penyewa +', 'Data Jadwal Lapangan +', 'Data Sewa Lapangan +', 'Data Buku Tamu +', and 'Laporan +'. The main content area is titled 'Penyewa' and contains a form with the following fields: 'Nama Penyewa' (text input), 'Telepon' (text input), 'Alamat' (text input), and 'Status' (dropdown menu with 'Biasa' selected). A blue 'Input' button is positioned below the 'Status' field. The footer of the page reads '© Copyright 2018 Hall Haji Jambi'.

**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.



**Hall Haji Jambi** Beranda Password Logout

**Menu**

- Data Admin +
- Data Lapangan +
- Data Penyewa +
- Data Jadwal Lapangan +
- Data Sewa Lapangan +
- Data Buku Tamu +
- Laporan +

**Jadwal**

Kode Jadwal : J-003

No. Lapangan : 1

Penyewa : Robert

Hari : Senin

Jam : 8 :00

Lama / Jam

Input

© Copyright 2018 Hall Haji Jambi

**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.

**Hall Haji Jambi** Beranda Password Logout

**Menu**

- Data Admin +
- Data Lapangan +
- Data Penyewa +
- Data Jadwal Lapangan +
- Data Sewa Lapangan +
- Data Buku Tamu +
- Laporan +

**Sewa Lapangan**

Kode Sewa : S-008

No. Lapangan : 1

Penyewa : Robert

Tanggal Sewa

Jam : 8 :00

Lama / Jam

Input

© Copyright 2018 Hall Haji Jambi

**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.

The screenshot shows a web application interface for 'Hall Haji Jambi'. At the top right, there are three buttons: 'Beranda', 'Password', and 'Logout'. On the left side, there is a 'Menu' sidebar with the following items: 'Data Admin', 'Data Lapangan', 'Data Penyewa', 'Data Jadwal Lapangan', 'Data Sewa Lapangan', 'Data Buku Tamu', and 'Laporan', each with a plus sign. The main content area is titled 'Pembayaran Jadwal' and contains a form with the following fields and values:

Kode Jadwal	: J-001
No. Lapangan	: 1 (Rp. 30.000,00 / Jam)
Penyewa	: Robert (Blass) - 082392839128
Hari	: Senin
Jam	: 8 : 00 - 11 : 00
Kode Bayar	: B-005
Total Sewa (x4)	: Rp. 360.000,00
Tanggal Bayar	<input type="text"/>
Keterangan	<input type="text"/>
Diskon	<input type="text"/>
DP (Uang Muka)	<input type="text"/>

At the bottom of the form is a blue 'Input' button. The footer of the page reads '© Copyright 2018 Hall Haji Jambi'.

**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 sesuai dengan hasil yang didapat. Adapun beberapa tahap pengujian dengan metode *black box* yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

**Tabel 5.1 Tabel Pengujian Pendaftaran**

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

**Tabel 5.2 Tabel Pengujian Menambah Buku Tamu**

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

**Tabel 5.3 Tabel Pengujian Memesan Lapangan**

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

**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 - 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 Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
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 data jadwal lapangan	- Klik menu tabel jadwal - Klik link ubah		mengubah data jadwal lapangan”	mengubah data jadwal lapangan”	
4	Pengujian pada mengubah data jadwal lapangan	- Login sebagai admin - Klik menu tabel jadwal - 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 jadwal lapangan	- Login sebagai admin - Klik menu tabel jadwal - Klik link hapus		Pesan “anda berhasil menghapus data jadwal lapangan”	Pesan “anda berhasil menghapus data jadwal lapangan”	Handal

**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 :

1. 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*.
3. 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 :

1. Mempermudah pengunjung untuk menyewa lapangan dan konfirmasi pembayaran lapangan secara *online*.
2. 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 :

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