

BAB V

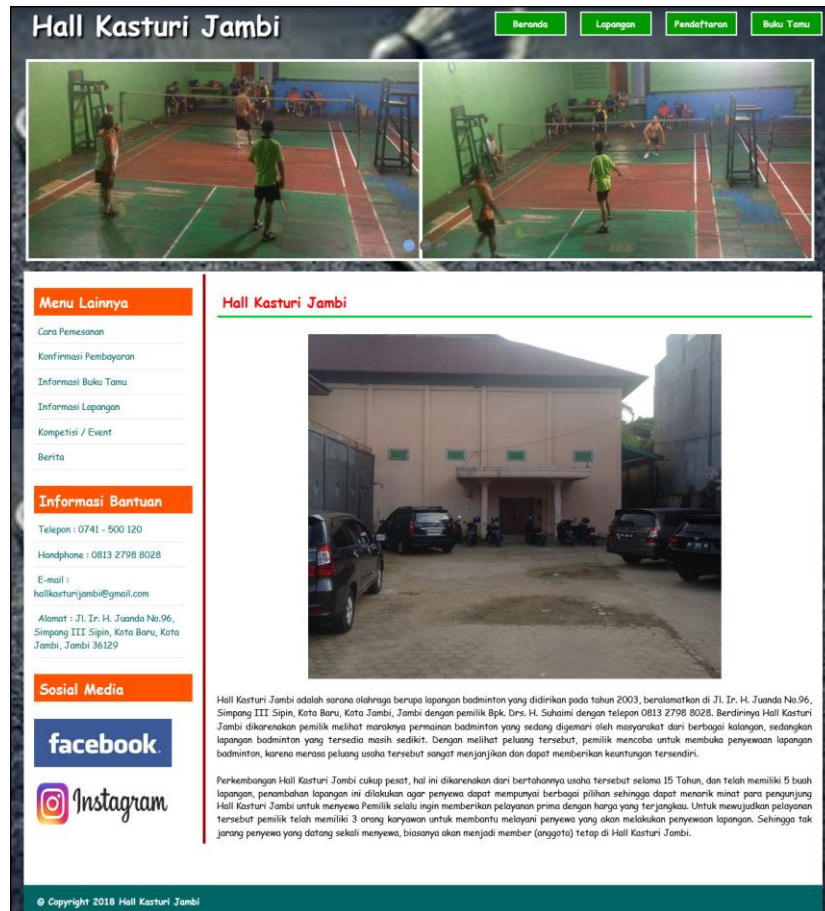
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

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 Kasturi Jambi. Adapun implementasi aplikasi pemesanan dan penyewaan lapangan pada Hall Kasturi Jambi dapat dijabarkan sebagai berikut :

1. Halaman Beranda

Halaman beranda merupakan halaman yang pertama kali dikunjungi oleh pengunjung dengan berisikan informasi mengenai Hall Kasturi 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.

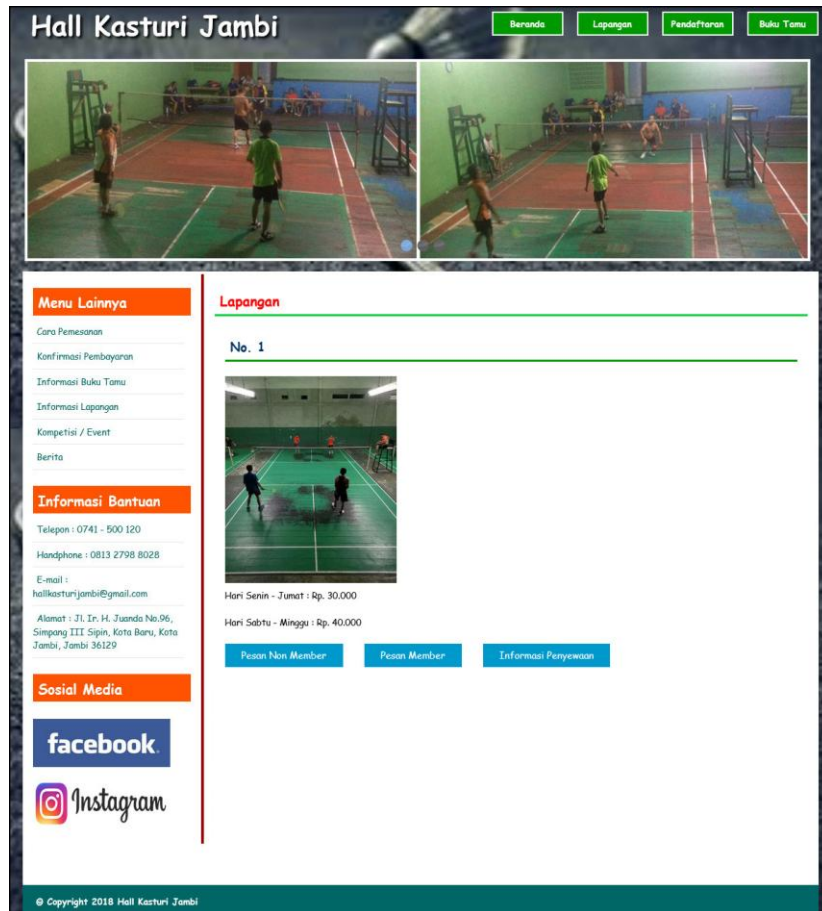


Gambar 5.1 Beranda

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

The screenshot displays the website for Hall Kasturi Jambi. At the top, there are navigation buttons for Beranda, Lapangan, Pendaftaran, and Buku Tamu. Below the navigation are two images of a badminton court. The main content area is divided into two columns. The left column contains a 'Menu Lainnya' section with links for Cara Pemesanan, Konfirmasi Pembayaran, Informasi Buku Tamu, Informasi Lapangan, Kompetisi / Event, and Berita. Below this is an 'Informasi Bantuan' section with contact details: Telepon: 0741 - 500 120, Handphone: 0813 2798 8028, E-mail: hallkasturijambi@gmail.com, and Alamat: Jl. Ir. H. Juanda No.96, Simpang III Sigin, Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36129. The right column features an 'Informasi Buku Tamu' section with a table of guest book entries.

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

Halaman : [1]

© Copyright 2018 Hall Kasturi 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.

Hall Kasturi Jambi Beranda Password Logout

Menu

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

Tabel Admin

Nama Admin : Cari

No.	Nama Admin	Email	Alamat	Telepon	Ubah	Hapus
1	Affandi	vandy@gmail.com	Jambi	081257456955	Ubah	Hapus
2	hendri	hendri@gmail.com	Jln. Imam Bonjol No. 6	085788929911	Ubah	Hapus

Halaman : [1]

© Copyright 2018 Hall Kasturi Jambi

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.

Hall Kasturi Jambi Beranda Password Logout

Menu

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

Tabel Lapangan

Gambar	No. Lapangan	Keterangan	Ubah	Hapus
	1	Hari Senin - Jumat : Rp. 30.000 Hari Sabtu - Minggu : Rp. 40.000	Ubah	Hapus
	2	Hari Senin - Jumat : Rp. 30.000 Hari Sabtu - Minggu : Rp. 40.000	Ubah	Hapus
	3	Hari Senin - Jumat : Rp. 30.000 Hari Sabtu - Minggu : Rp. 40.000	Ubah	Hapus

© Copyright 2018 Hall Kasturi Jambi

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 Kasturi 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 :

No.	Nama	Telepon	Alamat	Status	Kartu	Ubah	Hapus
1	Aminah	081289110922	Jln. Yusuf Nasri No. 32	Biasa		Ubah	Hapus
2	Gideon	081990119811	Jln. Mangkurat No. 58	Member	Cetak	Ubah	Hapus
3	Jani	085219283911	Jln. Imam Bonjol No. 3	Member	Cetak	Ubah	Hapus
4	Jovinus	085201929388	Jln. Kapten Pattimura No. 3	Member	Cetak	Ubah	Hapus
5	Kevin	081290129911	Jln. Mangkurat No. 21	Member	Cetak	Ubah	Hapus
6	Rangga	082398119811	Jln. Yusuf Nasri No. 22	Biasa		Ubah	Hapus
7	Robert	082392839128	Jln. Mangkurat no. 23	Biasa		Ubah	Hapus
8	Robin	0852938291288	Jambi	Biasa		Ubah	Hapus

Halaman : [1]

© Copyright 2018 Hall Kasturi 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 Kasturi 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:

No.	Kode Jadwal	Penyewa	Lapangan	Hari	Jam	Pembayaran	Hapus
1	J-001	Robert	1	Senin	8 : 00 - 11 : 00	Input Lihat	Hapus
2	J-002	Jovinus	1	Senin	16 : 00 - 18 : 00	Input Lihat	Hapus

Halaman : [1]

© Copyright 2018 Hall Kasturi 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 Kasturi 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:

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	Lihat Konfirmasi	Hapus
2018-01-17		S-005	Rangga	1	Rabu	10 : 00 - 12 : 00	Di Website	Lihat Konfirmasi	Hapus
2018-01-22	0000-00-00	S-006	Jovinus	2	Senin	8 : 00 - 11 : 00	Di Tempat	Cetak Lunas	Hapus
2018-01-22		S-007	Aminah	3	Senin	8 : 00 - 11 : 00	Di Website	Lihat Konfirmasi	Hapus

© Copyright 2018 Hall Kasturi 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 Kasturi Jambi' web application interface. At the top right, there are buttons for 'Beranda', 'Password', and 'Logout'. On the left, there is a 'Menu' sidebar with options: Data Admin, Data Lapangan, Data Penyewa, Data Jadwal Lapangan, Data Sewa Lapangan, Data Buku Tamu, and Laporan. The main content area is titled 'Tabel Pembayaran Jadwal' and contains a details form and a table.

Tabel Pembayaran Jadwal 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

Tabel Pembayaran Jadwal Table:

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

© Copyright 2018 Hall Kasturi 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 KASTURI JAMBI

Alamat : Jl. Ir. H. Juanda No.96, Simpang III Sipin, Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36129

Tanggal Cetak : 2018-07-07


Kode Sewa	: S-008 (Digunakan Untuk Konfirmasi Pembayaran)
No. Lapangan	: 1 (Rp. 40.000,00 / Jam)
Penyewa	: Angga Ertanto (Biasa) - 085266393980
Hari	: Sabtu
Jam	: 10 : 00 - 12 : 00
Tanggal Sewa	: 2018-07-07
Status	: Di Website
Total Sewa	: Rp. 80.000,00

[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 Kasturi Jambi

Alamat : Jl. Ir. H. Juanda No.96, Simpang III Sipin, Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36129

Telepon : 0741 - 500 120, Handphone : 0813 2798 8028

Email : hallkasturijambi@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	2018-07-07	S-006	Jovinus (Member)	2	Senin	8 : 00 - 11 : 00	Di Tempat	Lunas	Rp. 90.000,00	Rp. 0,00	Rp. 0,00	Rp. 0,00
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, 2018-07-07
Admin Hall Kasturi Jambi

(hendi)

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 Kasturi Jambi agar menjadi lebih baik lagi. Gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

Hall Kasturi Jambi

Beranda Lapangan Pendaftaran Buku Tamu

Menu Lainnya

- Cara Pemesanan
- Konfirmasi Pembayaran
- Informasi Buku Tamu
- Informasi Lapangan
- Kompetisi / Event
- Berita

Informasi Bantuan

Telepon : 0741 - 500 120
Handphone : 0813 2798 8028
E-mail : hallkasturijambi@gmail.com
Alamat : Jl. Ir. H. Juanda No.96, Simpang III Sipin, Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36129

Sosial Media

facebook
Instagram

Buku Tamu

Nama

Email

Isi

Input

© Copyright 2018 Hall Kasturi Jambi

Gambar 5.12 *Input* Buku Tamu

13. Halaman Pendaftaran

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

Hall Kasturi Jambi

Beranda Lapangan Pendaftaran Buku Tamu

Menu Lainnya

- Cara Pemesanan
- Konfirmasi Pembayaran
- Informasi Buku Tamu
- Informasi Lapangan
- Kompetisi / Event
- Berita

Informasi Bantuan

Telepon : 0741 - 500 120
Handphone : 0813 2798 8028
E-mail : hallkasturijambi@gmail.com
Alamat : Jl. Ir. H. Juanda No.96, Simpang III Sipin, Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36129

Sosial Media

facebook
Instagram

Pendaftaran Member

Kode Member : M-2018-010

Nama Member

Telepon

Alamat

Register

© Copyright 2018 Hall Kasturi 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 Kasturi Jambi

Beranda Lapangan Pendaftaran Buku Tamu

Menu Lainnya

- Cara Pemesanan
- Konfirmasi Pembayaran
- Informasi Buku Tamu
- Informasi Lapangan
- Kompetisi / Event
- Berita

Informasi Bantuan

Telepon : 0741 - 500 120
Handphone : 0813 2798 8028
E-mail : hallkasturijambi@gmail.com
Alamat : Jl. Ir. H. Juanda No.96, Simpang III Sipin, Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36129

Sosial Media

facebook
Instagram

Pesan Lapangan

Gambar

No Lapangan : 1
Kode Sewa : S-009
Nama Penyewa :
Telepon :
Alamat :
Tanggal Sewa :
Jam : 8 : 00
Lama / Jam :
Pesan

© Copyright 2018 Hall Kasturi 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 Kasturi Jambi Beranda Lapangan Pendaftaran Buku Tamu

Menu Lainnya

- Cara Pemesanan
- Konfirmasi Pembayaran
- Informasi Buku Tamu
- Informasi Lapangan
- Kompetisi / Event
- Berita

Informasi Bantuan

Telepon : 0741 - 500 120
Handphone : 0813 2798 8028
E-mail : hallkasturijambi@gmail.com
Alamat : Jl. Ir. H. Juanda No.96, Simpang III Sipin, Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36129

Sosial Media

facebook
Instagram

Konfirmasi Pembayaran

Kode Sewa	: 5-008
No. Lapangan	: 1 (Rp. 40.000,00 / Jam)
Penyewa	: Angga Ertanto (Bissa) - 085266393980
Hari	: Sabtu
Jam	: 10 : 00 - 12 : 00
Tanggal Sewa	: 2018-07-07
Status	: Di Website
Total Sewa	: Rp. 80.000,00
Tanggal	<input type="text"/>
Atas Nama	<input type="text"/>
No. Rekening	<input type="text"/>
Bank	BCA <input type="text"/>
Keterangan	<input type="text"/>
Slip Pembayaran	<input type="text"/> Browse... No file selected.

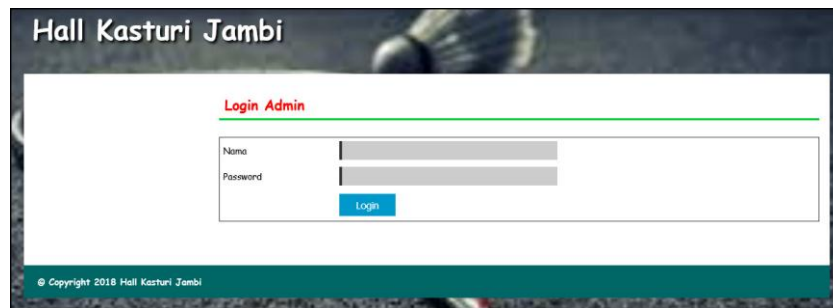
© Copyright 2018 Hall Kasturi Jambi

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 Kasturi Jambi' web application interface. At the top right, there are three buttons: 'Beranda', 'Password', and 'Logout'. On the left, 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. The main content area is titled 'Admin' and contains a form with the following fields: 'Nama Admin', 'Email', 'Alamat', and 'Telepon'. Each field has a corresponding input box. Below the 'Telepon' field is a blue 'Input' button. At the bottom left of the page, there is a copyright notice: '© Copyright 2018 Hall Kasturi Jambi'.

Gambar 5.17 *Input Admin*

18. Halaman *Input Lapangan*

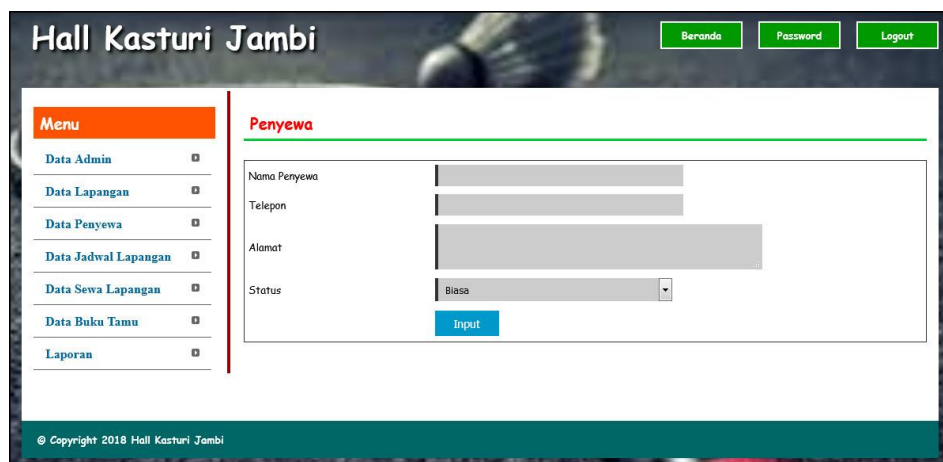
Halaman *input* lapangan merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk menambah data lapangan ke dalam sistem dengan mengisi no. lapangan, keterangan dan gambar pada sistem. Gambar 5.18 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.

The screenshot shows the 'Hall Kasturi Jambi' web application interface. At the top right, there are three buttons: 'Beranda', 'Password', and 'Logout'. On the left, 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. The main content area is titled 'Lapangan' and contains a form with the following fields: 'No Lapangan', 'Keterangan', and 'Gambar'. The 'Gambar' field has a 'Browse...' button and the text 'No file selected.' Below the 'Gambar' field is a blue 'Input' button. At the bottom left of the page, there is a copyright notice: '© Copyright 2018 Hall Kasturi 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 Kasturi Jambi' web interface. At the top right, there are navigation buttons for 'Beranda', 'Password', and 'Logout'. On the left, a 'Menu' sidebar lists various system options. 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 currently showing 'Biasa'). A blue 'Input' button is positioned below the form fields. The footer of the page reads '© Copyright 2018 Hall Kasturi 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 Kasturi 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 Kasturi 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 Kasturi 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-009

No. Lapangan : 1

Penyewa : Robert

Tanggal Sewa

Jam : 8 : 00

Lama / Jam

Input

© Copyright 2018 Hall Kasturi 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 interface for 'Hall Kasturi Jambi'. At the top right, there are buttons for 'Beranda', 'Password', and 'Logout'. On the left, there is a 'Menu' sidebar with options: Data Admin, Data Lapangan, Data Penyewa, Data Jadwal Lapangan, Data Sewa Lapangan, Data Buku Tamu, and Laporan. 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 (Biasa) - 082392839128
Hari	: Senin
Jam	: 8 : 00 - 11 : 00
Kode Bayar	: B-005
Total Sewa (x4)	: Rp. 360.000,00
Tanggal Bayar	[Input Field]
Keterangan	[Input Field]
Diskon	[Input Field]
DP (Uang Muka)	[Input Field]

At the bottom of the form is a blue 'Input' button. The footer of the page reads '© Copyright 2018 Hall Kasturi 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	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal

			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	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu konfirmasi pembayaran - Input kode sewa - Klik tombol cari 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu konfirmasi pembayaran - Input kode sewa - Klik tombol cari 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - Jalan sistem admin 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama = “admin” - Password = “admin” 	Pesan “anda berhasil login”	Pesan “anda berhasil login”	Handal
2	Pengujian pada login	<ul style="list-style-type: none"> - Jalan sistem admin 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - Login sebagai admin - Klik menu input admin 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama admin - Email - Alamat 	Pesan “anda berhasil menambah data admin”	Pesan “anda berhasil menambah data admin”	Handal

			- Telepon			
2	Pengujian pada menambah data admin	- Login sebagai admin - Klik menu input admin	Isi - Nama admin - Alamat - Alamat - Telepon dan salah satu belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
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	<ul style="list-style-type: none"> - 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 aplikasi pemesanan dan penyewaan lapangan yang telah dibangun dengan menggunakan *web* untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Hall Kasturi Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang mampu memperbaiki sistem dokumentasi yang ada pada Hall Kasturi Jambi yang sebelumnya dilakukan secara konvensional menjadi terkomputerisasi yang fungsinya memperbaiki kelemahan-kelemahan yang ada pada sistem lama guna meningkatkan sistem dokumentasi pada Hall Kasturi 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. Sistem 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 keamanan jaringan yang memadai.
2. Program belum mencakupin informasi laporan keuangan.