

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 basketball club di Kota Jambi

5.1.2 Implementasi *Output* Program

Implementasi *output* program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program. Adapun implementasi *output* pada program pada Basketball club di Kota Jambi, dapat dijabarkan sebagai berikut :

1. Halaman Beranda Pengunjung

Halaman beranda pengunjung merupakan tampilan pertama kali saat pengunjung mengunjungi *website* dan terdapat menu-menu untuk menuju ke halaman lain serta berisikan informasi mengenai basketball club di Kota Jambi. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.



Gambar 5.1 Beranda Pengunjung

2. Halaman Informasi Club

Halaman informasi club merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data club basket dengan menampilkan data umum, jadwal latihan dan pelatih dari club yang diakses. Gambar 5.2 informasi club merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

BASKETBALL CLUB KOTA JAMBI Beranda Login Pendaftaran Anggota Buka Tama

Informasi Basketball Club

Kode Club: CLB-001
 Nama Club: Sahabat Basketball Club
 Ketua Club: Joni
 Alamat: Jl. AR Saleh Perumahan Liverpool Blok D No. 21 Jambi Selatan
 Telepon: 0741 33788
 Email: sahabatbasketclub@gmail.com
 Kontak Person: Abdi
 Jumlah Anggota: 4

Jadwal Latihan

No.	Pelatih	Hari	Jam	Harga Per Bulan
1	Indra Kurniawan	Senin dan Kamis	18:00 - 20:00	Rp. 50.000,00
2	Liana	Selasa dan Jumat	18:00 - 20:00	Rp. 50.000,00
3	Ricky Setiawan	Rabu dan Jumat	18:00 - 20:00	Rp. 50.000,00

Pelatih

No.	Nama Pelatih	Alamat	Telepon	Email
1	Indra Kurniawan	Jln. Raden Mataber No. 3	085169156671	indra_kur@gmail.com
2	Liana	Jln. Imam Bonjol No. 21	081795843274	liana@yahoo.co.id
3	Ricky Setiawan	Jln. Yos Sudarso No. 33	085794535845	ricky881@gmail.com

Sponsor

PROBESCO
ISUZU
MANDALA JAMBI

Cari Kami Prestasi Basket Jambi Fasilitas & Layanan

• Juara Umum Piala Se Sumatera
• Tempat Pelatihan Terbaik

• Memberikan Informasi Mengemai Basketball Club Di Kota Jambi
• Memudahkan Pendaftaran Anggota Basketball Club Di Kota Jambi

© Copyright 2018 BASKETBALL CLUB KOTA JAMBI

Gambar 5.2 Informasi Club

3. Halaman Melihat Informasi

Halaman melihat informasi merupakan halaman yang menampilkan informasi-informasi terbaru pada basketball club di Kota Jambi seperti pengumuman, acara atau event tertentu. Gambar 5.3 melihat informasi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

The screenshot displays the website for Basketball Club Kota Jambi. At the top, there is a navigation bar with the club's name and links for 'Beranda', 'Login', 'Pendaftaran Anggota', and 'Buku Tamu'. Below the navigation bar is a large banner image showing five men, one of whom is holding a basketball. The main content area features a news article titled 'No. 1 Anggota Sahabat Malam' dated 11-01-2018, with the description 'Anggota Latihan Jam 19:00'. A 'Download File' link is provided for the article's data. To the left of the article are three sidebar sections: 'Basketball Club' with links to 'Sahabat Basketball Club' and 'VAK Basketball Club'; 'Informasi' with links to 'Cara Latihan', 'Event / Acara', 'Galery Sahabat Basketball Club', 'Galery VAK Basketball Club', and 'Pengumuman'; and 'Sponsor' with logos for 'PROBESCO', 'ISUZU', and 'MANDALA JAMBI'. At the bottom, there is a search bar, a 'Prestasi Basket Jambi' section, and a 'Fasilitas & Layanan' section. The footer contains social media icons for Instagram, Twitter, and Facebook, along with copyright information for 2018.

Gambar 5.3 Melihat Informasi

4. Halaman Melihat Pembayaran

Halaman melihat pembayaran merupakan halaman yang diakses oleh anggota untuk melihat iuran pembayaran bulanan yang telah dibayar dengan menampilkan no, jadwal latihan, harga, bulan dan tahun. Gambar 5.4 melihat pembayaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

BASKETBALL CLUB KOTA JAMBI

Beranda Password Pembayaran Forum Kontak

Basketball Club

Sahabat Basketball Club
YAK Basketball Club

Informasi

Cara Latihan
Event / Acara
Galery Sahabat Basketball Club
Galery Yak Basketball Club
Pengumuman

Sponsor

PROBESCO
ISUZU
MANDALA JAMBI

Pembayaran

No.	Jadwal Latihan	Harga	Bulan	Tahun
1	Semin dan Kamis (18.00 - 20.00)	Rp. 50.000,00	1	2017
Total Pembayaran		Rp. 50.000,00		

Cari Kami Prestasi Basket Jambi Fasilitas & Layanan

Instagram Twitter Facebook

- Juara Umum Piala Se Sumatera
- Tempat Pelatihan Terbaik
- Memberikan Informasi Mengemai Basketball Club Di Kota Jambi
- Memudahkan Pendaftaran Anggota Basketball Club Di Kota Jambi

© Copyright 2018 BASKETBALL CLUB KOTA JAMBI

Gambar 5.4 Melihat Pembayaran

5. Halaman Melihat Forum

Halaman melihat forum merupakan halaman yang diakses oleh anggota untuk melihat interaksi forum dengan admin club dengan menampilkan nama pembuat, isi dan tanggal. Gambar 5.5 forum merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

BASKETBALL CLUB KOTA JAMBI

Beranda Password Pembayaran Forum Khas

Basketball Club

- Sahabat Basketball Club
- YAK Basketball Club

Informasi

- Cara Latihan
- Event / Acara
- Galeri Sahabat Basketball Club
- Galeri Yak Basketball Club
- Pengumuman

Sponsor

PROBESCO

ISUZU

MANDALA JAMBI

Forum

Nama Pembuat : Anita
Isi : Tambahkan Video Latihan Shooting Ya?
Tanggal : 05-11-2017
[Baca Isi Forum](#)

Nama Pembuat : Robert
Isi : Bagaimana Cara Pembayaran Iuran Bulannya ?
Tanggal : 08-05-2017
[Baca Isi Forum](#)

Cari Kami Prestasi Basket Jambi Fasilitas & Layanan

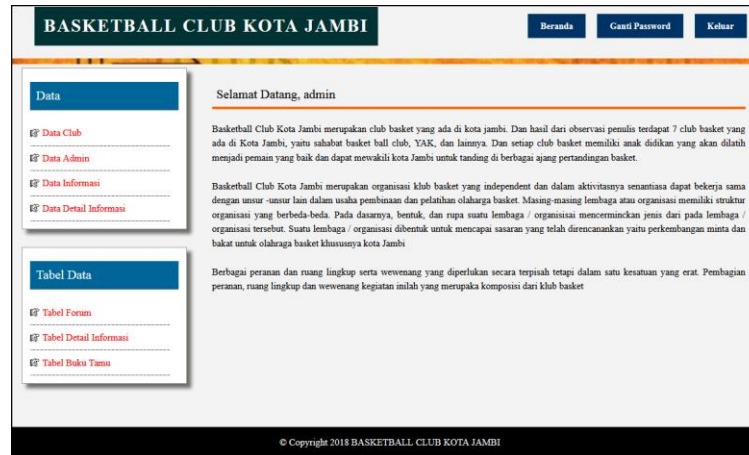
- Juara Umum Piala Se Sumatera
- Tempat Pelatihan Terbaik
- Memberikan Informasi Mengemai Basketball Club Di Kota Jambi
- Memudahkan Pendaftaran Anggota Basketball Club Di Kota Jambi

© Copyright 2018 BASKETBALL CLUB KOTA JAMBI

Gambar 5.5 Melihat Forum

6. Halaman Beranda Admin Utama

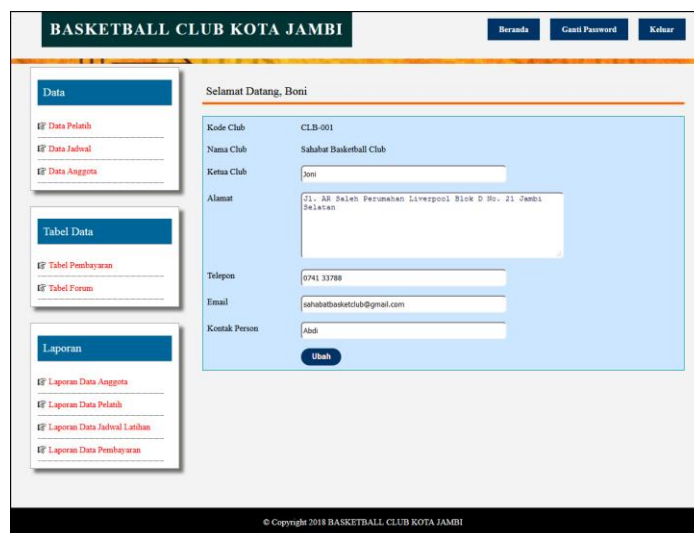
Halaman beranda admin utama merupakan halaman pertama kali diakses oleh admin utama setelah melakukan login dengan menampilkan informasi mengenai basketball club di Kota Jambi. Gambar 5.6 beranda admin utama merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.



Gambar 5.6 Beranda Admin Utama

7. Halaman Beranda Admin Club

Halaman beranda admin club merupakan halaman yang pertama kali diakses oleh admin club setelah melakukan *login* dengan menampilkan informasi mengenai data club yang dapat diubah sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.7 beranda admin club merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.



Gambar 5.7 Beranda Admin Club

8. Halaman Tabel Pembayaran

Halaman tabel pembayaran merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin club ataupun untuk mendapatkan informasi pembayaran anggota yang ada. Pada halaman ini juga terdapat *link* untuk memproses dan menghapus data pembayaran anggota. Gambar 5.8 tabel pembayaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.

The screenshot shows a web interface for 'BASKETBALL CLUB KOTA JAMBI'. At the top, there are navigation buttons for 'Beranda', 'Ganti Password', and 'Keluar'. The main content area is titled 'Tabel Pembayaran Anggota Periode Bulan 1 Tahun 2017'. It features a summary box for a coach named Indra Kurniawan, listing details such as 'Hari: Senin dan Kamis', 'Jam: 18:00 - 20:00', and 'Harga: Rp. 50.000,00'. Below this is a table with columns for 'No.', 'Kode Anggota', 'Nama Anggota', 'Telepon', 'Pembayaran', and 'Pilihan'. The table contains three rows of data, each with corresponding action buttons like 'Bukti Pembayaran', 'Hapus', and 'Proses'.

No.	Kode Anggota	Nama Anggota	Telepon	Pembayaran	Pilihan
1	S-0003	Anita	081257459588	Telah Ada Pembayaran	Bukti Pembayaran Hapus
2	S-0002	Jovi	085269456855	Belum Ada Pembayaran	Proses
3	S-0001	Robert	082323746327	Telah Ada Pembayaran	Bukti Pembayaran Hapus

Gambar 5.8 Tabel Pembayaran

5.1.2 Implementasi *Input* Program

Implementasi *input* program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program. Adapun implementasi *input* pada program pada Basketball club di Kota Jambi, dapat dijabarkan sebagai berikut:

1. Halaman Pendaftaran

Halaman pendaftaran merupakan halaman yang berisikan *field* yang wajib diisi untuk calon anggota melakukan pendaftaran menjadi anggota pada Basketball club di Kota Jambi. Gambar 5.9 pendaftaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

BASKETBALL CLUB KOTA JAMBI Beranda Login Pendaftaran Anggota Buka Tama

Basketball Club

- Sahabat Basketball Club
- YAK Basketball Club

Informasi

- Cara Latihan
- Event / Acara
- Galery Sahabat Basketball Club
- Galery Yak Basketball Club
- Pengumuman

Sponsor

PROBESCO

ISUZU

MANDALA JAMBI

Pendaftaran Anggota

Kode Anggota: S-0006

Nama Club: Sahabat Basketball Club

Jadwal Latihan: Senin dan Kamis (18:00 - 20:00) Rp. 50.000,00

Nama Anggota:

Tempat & Tanggal Lahir: &

Agama: Islam

Jenis Kelamin: Laki - Laki

Nama Orang Tua:

Alamat Lengkap:

Telepon:

Email:

Daftar

Cari Kami Prestasi Basket Jambi Fasilitas & Layanan

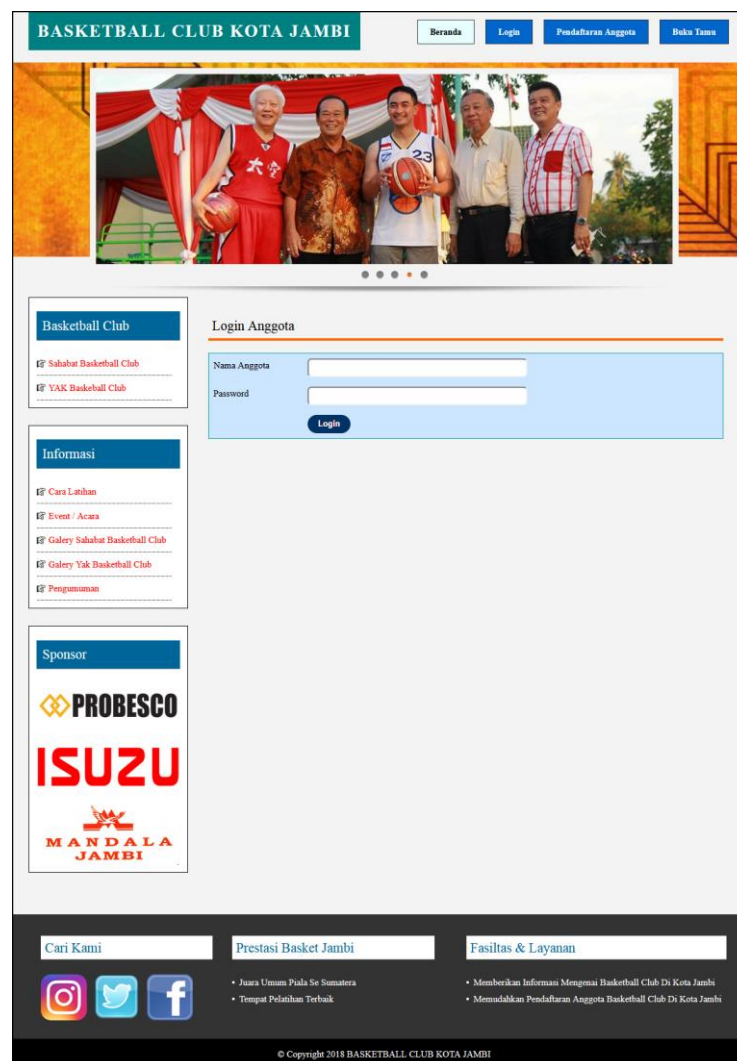
- Juara Umum Piala Se Sumatera
- Tempat Pelatihan Terbaik
- Memberikan Informasi Mengemai Basketball Club Di Kota Jambi
- Memudahkan Pendaftaran Anggota Basketball Club Di Kota Jambi

© Copyright 2018 BASKETBALL CLUB KOTA JAMBI

Gambar 5.9 Pendaftaran

2. Halaman *Login*

Halaman *login* merupakan halaman yang berisikan *field* wajib diisi untuk anggota dapat masuk ke dalam halaman utamanya dengan mengisi nama anggota dan *password*. Gambar 5.10 *login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.



Gambar 5.10 Login

3. Halaman Buku Tamu

Halaman buku tamu merupakan halaman yang berisikan *field* wajib diisi untuk pengunjung dapat memberikan kritik dan saran kepada club basket dan juga terdapat tabel buku tamu untuk melihat informasi kritik dan saran yang telah diberikan. Gambar 5.11 buku tamu merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50

Basketball Club Kota Jambi

Beranda Login Pendaftaran Anggota Buku Tamu

Basketball Club

- Sahabat Basketball Club
- YAK Basketball Club

Informasi

- Cara Latihan
- Event / Acara
- Galery Sahabat Basketball Club
- Galery Yak Basketball Club
- Pengumuman

Sponsor

PROBESCO
ISUZU
MANDALA JAMBI

Buku Tamu

Nama Tamu:

Email:

Isi Buku Tamu:

Tambah

Tabel Buku Tamu

No.	Nama Tamu	Email	Isi Buku Tamu	Tanggal
1	Riza Ferari	riza.fr@yahoo.com	Memudahkan Pendaftaran	04-11-2017
2	Christine	tin_sun8@gmail.com	Bagus dan Menarik	08-05-2017
3	Melisa	melisa.sa@yahoo.co.id	Informasi Yang Lengkap	08-05-2017

Cari Kami Prestasi Basket Jambi Fasilitas & Layanan

Instagram Twitter Facebook

- Juara Umum Piala Se Sumatera
- Tempat Pelinhan Terbaik
- Memberikan Informan Mengemai Basketball Club Di Kota Jambi
- Memudahkan Pendaftaran Anggota Basketball Club Di Kota Jambi

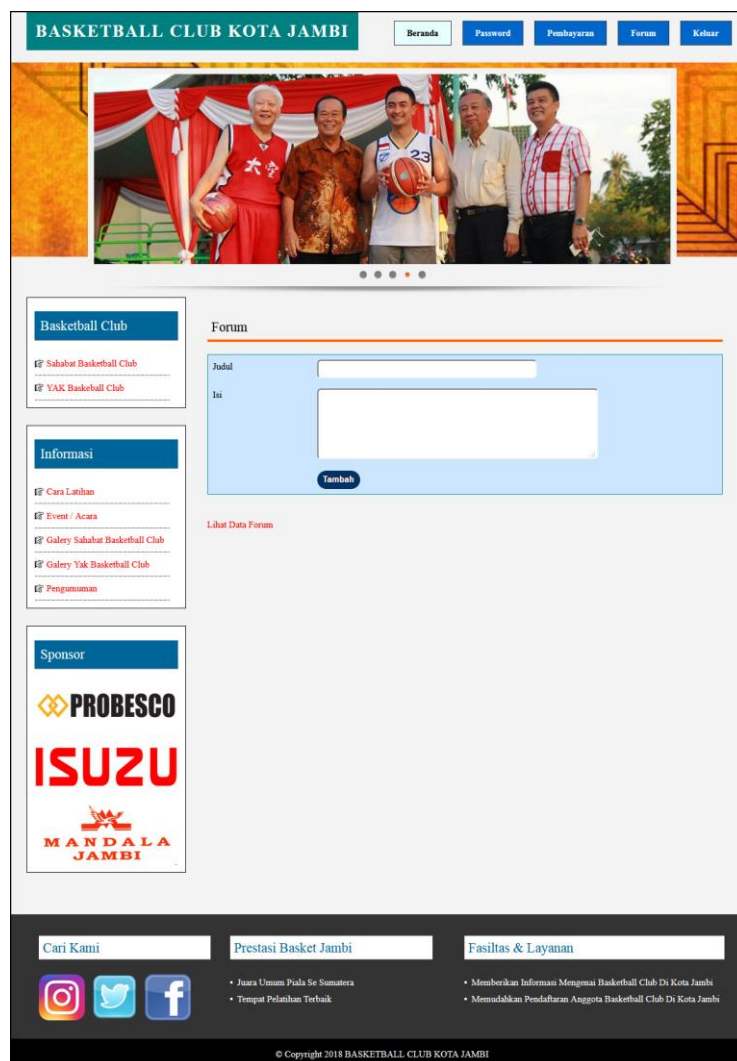
© Copyright 2018 BASKETBALL CLUB KOTA JAMBI

Gambar 5.11 Buku Tamu

4. Halaman Forum

Halaman forum merupakan halaman yang berisikan *field* yang wajib diisi untuk anggota dapat berinteraksi secara langsung dengan admin club melalui *website*.

Gambar 5.12 forum merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.



Gambar 5.12 Forum

5. Halaman Balas Forum

Halaman balas forum merupakan halaman yang berisikan *field* yang wajib diisi untuk anggota dapat membalas isi dari forum melalui *website* dan juga terdapat informasi detail dari forum yang akan dibalas. Gambar 5.13 balas forum merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.



Gambar 5.13 Balas Forum

6. Halaman Data Club

Halaman data club merupakan halaman yang berisikan *field* yang wajib diisi oleh admin untuk menambah data club baru dan terdapat tabel yang digunakan untuk mengelola data melalui sistem. Gambar 5.14 data club merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53

The screenshot shows the 'BASKETBALL CLUB KOTA JAMBI' web application. The header includes navigation buttons for 'Beranda', 'Ganti Password', and 'Keluar'. The main content area is divided into two sections: 'Data Club' and 'Tabel Data Club'.

Data Club Form:

- Kode Club: CLB-004
- Nama Club:
- Ketua Club:
- Alamat:
- Telepon:
- Email:
- Kontak Person:
- Foto Logo: (Browse... No file selected.)
- Tambah:

Tabel Data Club:

Search: Nama Club: Cari

No.	Nama	Ketua	Telepon	Email	Pilihan
1	Sahabat Basketball Club (CLB-001)	Joni Abdi	0741 33788	sahabatbasketclub@gmail.com	<input type="button"/> Ubah <input type="button"/> Hapus
2	YAK Basketball Club (CLB-003)	David Edison Herlina	081298331919	yak.jambi@gmail.com	<input type="button"/> Ubah <input type="button"/> Hapus

< 1 >

© Copyright 2018 BASKETBALL CLUB KOTA JAMBI

Gambar 5.14 Data Club

7. Halaman Data Admin

Halaman data admin merupakan halaman yang berisikan *field* yang wajib diisi oleh admin untuk menambah data admin baru dan terdapat tabel yang digunakan

untuk mengelola data melalui sistem. Gambar 5.15 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54

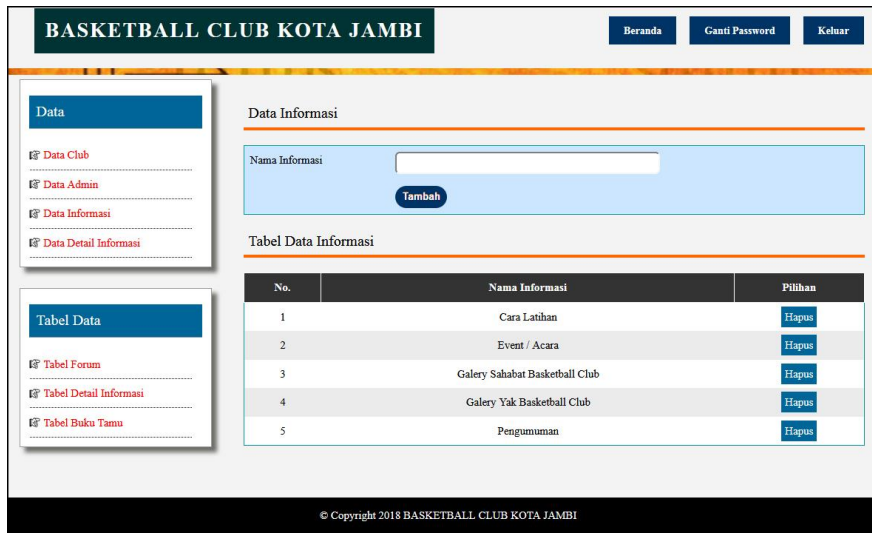
The screenshot shows the 'Data Admin' page. At the top, there is a header with the club name 'BASKETBALL CLUB KOTA JAMBI' and navigation buttons for 'Beranda', 'Ganti Password', and 'Keluar'. On the left, there is a sidebar menu with 'Data' and 'Tabel Data' sections. The main area contains a form for adding new admin data with fields for 'Nama Admin', 'Alamat', 'Telepon', and 'Club' (a dropdown menu). Below the form is a table titled 'Tabel Data Admin' showing one existing admin record for 'Boni'.

No.	Nama	Alamat	Telepon	Club	Pilihan
1	Boni	Jln. Sam Ratulangi No. 4	085291881099	Sahabat Basketball Club	Ubah Hapus

Gambar 5.15 Data Admin

8. Halaman Data Informasi

Halaman data informasi merupakan halaman yang berisikan *field* yang wajib diisi oleh admin untuk menambah data informasi baru dan terdapat tabel yang digunakan untuk mengelola data melalui sistem. Gambar 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55.

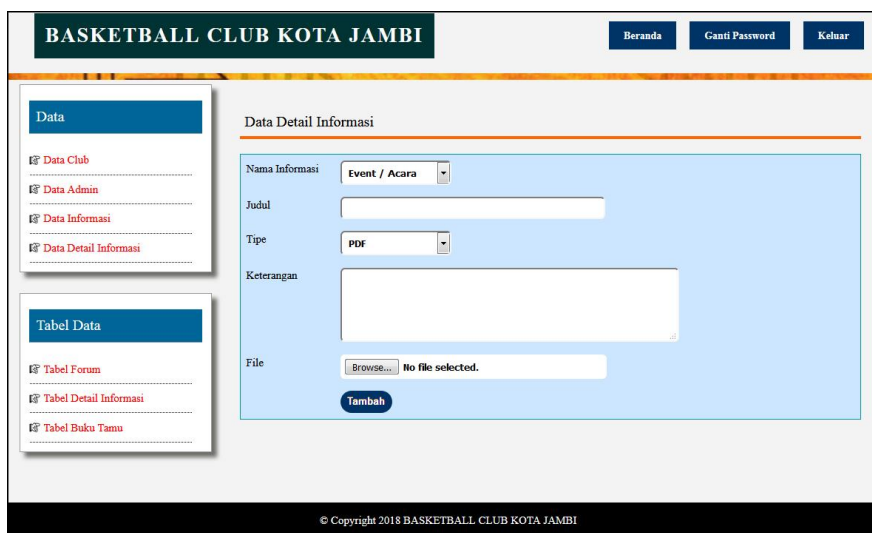


Gambar 5.16 Data Informasi

9. Halaman Data Detail Informasi

Halaman data detail informasi merupakan halaman yang berisikan *field* yang wajib diisi oleh admin untuk menambah data detail informasi baru melalui sistem.

Gambar 5.17 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.56.



Gambar 5.17 Data Detail Informasi

10. Halaman Data Pelatih

Halaman data pelatih merupakan halaman yang berisikan *field* yang wajib diisi oleh admin untuk menambah data pelatih baru dan terdapat tabel yang digunakan untuk mengelola data melalui sistem. Gambar 5.18 data pelatih merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.57.

BASKETBALL CLUB KOTA JAMBI Beranda Ganti Password Keluar

Data

- Data Pelatih
- Data Jadwal
- Data Anggota

Tabel Data

- Tabel Pembayaran
- Tabel Forum

Laporan

- Laporan Data Anggota
- Laporan Data Pelatih
- Laporan Data Jadwal Latihan
- Laporan Data Pembayaran

Data Pelatih

Kode Pelatih: P-0005

Nama Pelatih:

Alamat:

Telepon:

Email:

Tambah

Tabel Data Pelatih

No.	Nama	Alamat	Telepon	Email	Pilihan
1	Indra Kurniawan	Jln. Raden Mataher No. 3	085169156671	indra_kur@gmail.com	Ubah Hapus
2	Liana	Jln. Imam Bonjol No. 21	081795843274	liana@yahoo.co.id	Ubah Hapus
3	Ricky Setiawan	Jln. Yos Sudarso No. 33	085794535845	ricky881@gmail.com	Ubah Hapus

© Copyright 2018 BASKETBALL CLUB KOTA JAMBI

Gambar 5.18 Data Pelatih

11. Halaman Data Jadwal Latihan

Halaman data jadwal latihan merupakan halaman yang berisikan *field* yang wajib diisi oleh admin untuk menambah data jadwal latihan baru dan terdapat tabel

yang digunakan untuk mengelola data melalui sistem. Gambar 5.19 data jadwal latihan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.58.

The screenshot displays the 'BASKETBALL CLUB KOTA JAMBI' web application. The header includes navigation buttons for 'Beranda', 'Ganti Password', and 'Keluar'. The main content area is divided into three sections: 'Data', 'Tabel Data', and 'Laporan'. The 'Data' section contains links for 'Data Pelatih', 'Data Jadwal', and 'Data Anggota'. The 'Tabel Data' section contains links for 'Tabel Pembayaran' and 'Tabel Forum'. The 'Laporan' section contains links for 'Laporan Data Anggota', 'Laporan Data Pelatih', 'Laporan Data Jadwal Latihan', and 'Laporan Data Pembayaran'. The 'Data Jadwal' form includes a dropdown menu for 'Nama Pelatih' (set to '- Pilih Salah Satu -'), a text input for 'Hari', a text input for 'Jam', and a text input for 'Harga Per Bulan'. A 'Tambah' button is located below the form. Below the form is a table titled 'Tabel Data Jadwal Latihan' with the following data:

No.	Pelatih	Hari	Jam	Harga Per Bulan	Pilihan
1	Indra Kurniawan	Senin dan Kamis	18:00 - 20:00	Rp. 50.000,00	Ubah Hapus
2	Liana	Selasa dan Jumat	18:00 - 20:00	Rp. 50.000,00	Ubah Hapus
3	Ricky Setiawan	Rabu dan Jumat	18:00 - 20:00	Rp. 50.000,00	Ubah Hapus

The footer of the application contains the text: © Copyright 2018 BASKETBALL CLUB KOTA JAMBI

Gambar 5.19 Data Jadwal Latihan

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

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada pendaftaran	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Mengklik menu pendaftaran anggota - Memilih club 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Jadwal latihan - Nama anggota - Tempat & tanggal lahir - Agama - Jenis kelamin - Nama orang tua - Alamat lengkap - Telepon - Email 	Pesan “anda berhasil melakukan pendaftaran”	Pesan “anda berhasil melakukan pendaftaran”	Handal
2	Pengujian pada pendaftaran	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Mengklik menu pendaftaran anggota - Memilih club 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Jadwal latihan - Nama anggota - Tempat & tanggal lahir - Agama - Jenis kelamin - Nama orang tua - Alamat lengkap - Telepon - Email Dan salah satu belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengisi Buku Tamu

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada mengisi buku tamu	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Mengklik menu buku tamu 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama tamu - Email - Isi buku tamu 	Pesan “anda berhasil mengisi buku tamu”	Pesan “anda berhasil mengisi buku tamu”	Handal
2	Pengujian pada mengisi buku tamu	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Mengklik menu buku tamu 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama tamu - Email - Isi buku tamu dan salah satu belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal

Tabel 5.3 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"> - Mengakses website - Mengklik menu login 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama anggota = “Anna” - Password = “Anna” 	Pesan “anda berhasil login”	berhasil login”	Handal

2	Pengujian pada login	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Mengklik menu login 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama anggota = "tes" - Password = "tes" 	Pesan "nama anggota atau password anda salah"	Pesan "nama anggota atau password anda salah"	Handal
---	----------------------	--	--	---	---	--------

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengisi Dan Membalas Forum

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada mengisi forum	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login sebagai anggota - Mengklik menu forum 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Judul - Isi 	Pesan "anda berhasil mengisi forum"	Pesan "anda berhasil mengisi forum"	Handal
2	Pengujian pada mengisi forum	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login sebagai anggota - Mengklik menu forum 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Judul - Isi dan salah satu belum terisi 	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Handal
3	Pengujian pada membalas forum	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login sebagai anggota - Mengklik menu forum - Mengklik link lihat data forum - Mengklik link baca isi forum 	Mengisi balasan	Pesan "anda berhasil membalas forum"	Pesan "anda berhasil membalas forum"	Handal
4	Pengujian pada membalas forum	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login sebagai anggota - Mengklik menu forum - Mengklik link lihat data forum - Mengklik link baca isi forum 	Balasan belum terisi	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Handal

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Club

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data club	<ul style="list-style-type: none"> - Login sebagai admin utama - Klik menu data club 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama club - Ketua club - Alamat - Telepon - Email - Kontak person - Foto logo 	Pesan "anda berhasil menambah data club"	Pesan "anda berhasil menambah data club"	Handal
2	Pengujian pada menambah	<ul style="list-style-type: none"> - Login sebagai admin utama - Klik menu data 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama club - Ketua club 	Pesan "anda belum selesai melengkapi"	Pesan "anda belum selesai"	Handal

	data club	club	- Alamat - Telepon - Email - Kontak person - Foto logo Dan salah satu belum terisi	data”	melengkapi data”	
3	Pengujian pada mengubah data club	- Login sebagai admin utama - Klik menu data club - Klik tombol ubah	Mengisi data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data club”	Pesan “anda berhasil mengubah data club”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data club	- Login sebagai admin utama - Klik menu data club - Klik tombol 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 club	- Login sebagai admin utama - Klik menu data club - Klik tombol hapus		Pesan “anda berhasil menghapus data club”	Pesan “anda berhasil menghapus data club”	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 club	- Login sebagai admin utama - Klik menu data admin	Isi - Nama admin - Alamat - Telepon - Club	Pesan “anda berhasil menambah data admin club”	Pesan “anda berhasil menambah data admin club”	Handal
2	Pengujian pada menambah data admin club	- Login sebagai admin utama - Klik menu data admin	Isi - Nama admin - Alamat - Telepon - Club dan salah satu belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data admin club	- Login sebagai admin utama - Klik menu data admin - Klik tombol ubah	Mengisi data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data admin club”	Pesan “anda berhasil mengubah data admin club”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data admin club	- Login sebagai admin - Klik menu data admin c - Klik tombol 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 club	- Login sebagai admin - Klik menu data admin - Klik tombol hapus		Pesan “anda berhasil menghapus data admin club”	Pesan “anda berhasil menghapus data admin club”	Handal

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Informasi

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data informasi	- Login sebagai admin utama - Klik menu data informasi	Isi - Nama informasi	Pesan “anda berhasil menambah data informasi”	Pesan “anda berhasil menambah data informasi”	Handal
2	Pengujian pada menambah data informasi	- Login sebagai admin utama - Klik menu data informasi	Nama informasi belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
5	Pengujian pada mengubah data informasi	- Login sebagai admin utama - Klik menu data informasi - Klik tombol hapus		Pesan “anda berhasil menghapus data informasi”	Pesan “anda berhasil menghapus data informasi”	Handal

Tabel 5.8 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	- Login sebagai admin utama - Klik menu data detail informasi	Isi - Nama informasi - Judul - Tipe - Keterangan - File	Pesan “anda berhasil menambah data detail informasi”	Pesan “anda berhasil menambah data detail informasi”	Handal
2	Pengujian pada menambah data detail informasi	- Login sebagai admin utama - Klik menu data detail informasi	Isi - Nama informasi - Judul - Tipe - Keterangan - File dan salah satu belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data detail informasi	- Login sebagai admin utama - Klik menu tabel detail informasi - Klik tombol ubah	Mengisi data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data detail informasi”	Pesan “anda berhasil mengubah data detail informasi”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data detail informasi	- Login sebagai admin utama - Klik menu tabel detail informasi - Klik tombol 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 detail	- Login sebagai admin utama - Klik menu tabel detail informasi		Pesan “anda berhasil menghapus data detail	Pesan “anda berhasil menghapus data detail	Handal

informasi	- Klik tombol hapus	informasi"	informasi"
-----------	---------------------	------------	------------

Tabel 5.9 Tabel Pengujian Mengelola Data Pelatih

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

Tabel 5.10 Tabel Pengujian Mengelola Data Jadwal Latihan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data jadwal latihan	- Login sebagai admin - Klik menu data jadwal latihan	Isi - Nama pelatih - Hari - Jam - Harga per bulan	Pesan "anda berhasil menambah data jadwal latihan"	Pesan "anda berhasil menambah data jadwal latihan"	Handal
2	Pengujian pada menambah data jadwal latihan	- Login sebagai admin - Klik menu data jadwal latihan	Isi - Nama pelatih - Hari - Jam - Herga per bulan dan salah satu belum terisi	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Handal
3	Pengujian	- Login sebagai	Mengisi data	Pesan "anda	Pesan "anda	Handal

	pada mengubah data jadwal latihan	admin - Klik menu data jadwal latihan - Klik tombol ubah	ubahan	berhasil mengubah data jadwal latihan”	berhasil mengubah data jadwal latihan”	
4	Pengujian pada mengubah data jadwal latihan	- Login sebagai admin - Klik menu data jadwal latihan - Klik tombol 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 latihan	- Login sebagai admin - Klik menu data jadwal latihan - Klik tombol hapus		Pesan “anda berhasil menghapus data jadwal latihan”	Pesan “anda berhasil menghapus data jadwal latihan”	Handal

Tabel 5.11 Tabel Pengujian Mengelola Data Anggota

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data anggota	- Login sebagai admin - Klik menu data anggota	Isi - Jadwal latihan - Nama anggota - Tempat & tanggal lahir - Agama - Jenis kelamin - Nama orang tua - Alamat lengkap - Telepon - Email	Pesan “anda berhasil menambah data anggota”	Pesan “anda berhasil menambah data anggota”	Handal
2	Pengujian pada menambah data anggota	- Login sebagai admin - Klik menu data anggota	Isi - Nama anggota - Tempat & tanggal lahir - Agama - Jenis kelamin - Nama orang tua - Alamat lengkap - Telepon - Email dan salah satu belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data anggota	- Login sebagai admin - Klik menu data anggota - Klik tombol ubah	Mengisi data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data anggota”	Pesan “anda berhasil mengubah data anggota”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data anggota	- Login sebagai admin - Klik menu data anggota - Klik tombol 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 anggota	- Login sebagai admin - Klik menu data anggota - Klik tombol hapus		Pesan “anda berhasil menghapus data anggota”	Pesan “anda berhasil menghapus data anggota”	Handal
---	--------------------------------------	--	--	--	--	--------

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh aplikasi promosi dan pendaftaran anggota yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada basketball club pada Kota Jambi. adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang memudahkan basketball club di Kota Jambi dalam melakukan penyebaran informasi seperti pengumuman, acara atau event karena dapat dilihat melalui *website* secara langsung.
2. Sistem juga memudahkan calon anggota dalam melakukan pendaftaran tanpa harus datang ke tempat dan dapat dilakukan secara *online* sehingga proses pendaftaran menjadi lebih cepat dan menghemat waktu dan biaya
3. Sistem juga memberikan kemudahan Basketball club di Kota Jambi dalam melakukan pengolahan data iuran pembayaran anggota dengan dapat mencetak laporan pembayaran dan anggota juga dapat melihat informasi pembayaran melalui *website*
4. Sistem juga terdapat fitur tambahan yaitu forum yang memberikan kemudahan interaksi antara anggota dan admin basketball club di Kota Jambi secara *online* tanpa harus datang ke tempat latihan.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat melakukan pengolahan data secara terkomputerisasi yaitu dapat ditambah, diubah dan dihapus khususnya untuk pengolahan data informasi sehingga dapat memberikan informasi yang terbaru apabila melakukan *update* melalui bagian admin
2. Sistem juga dapat memberikan layanan pendaftaran sehingga mempercepat proses pendaftaran dan meningkatkan layanan yang diberikan kepada calon-calon anggota yang baru
3. Sistem juga dapat memberikan informasi iuran pembayaran bulanan anggota sehingga tidak lagi terjadi kesalahan dalam memberikan informasi kepada anggota.

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum terdapat fitur yang dapat mengatur pertandingan antar basketball club di Kota Jambi
2. Belum adanya pengaturan untuk *security control* jaringan.