

BAB V

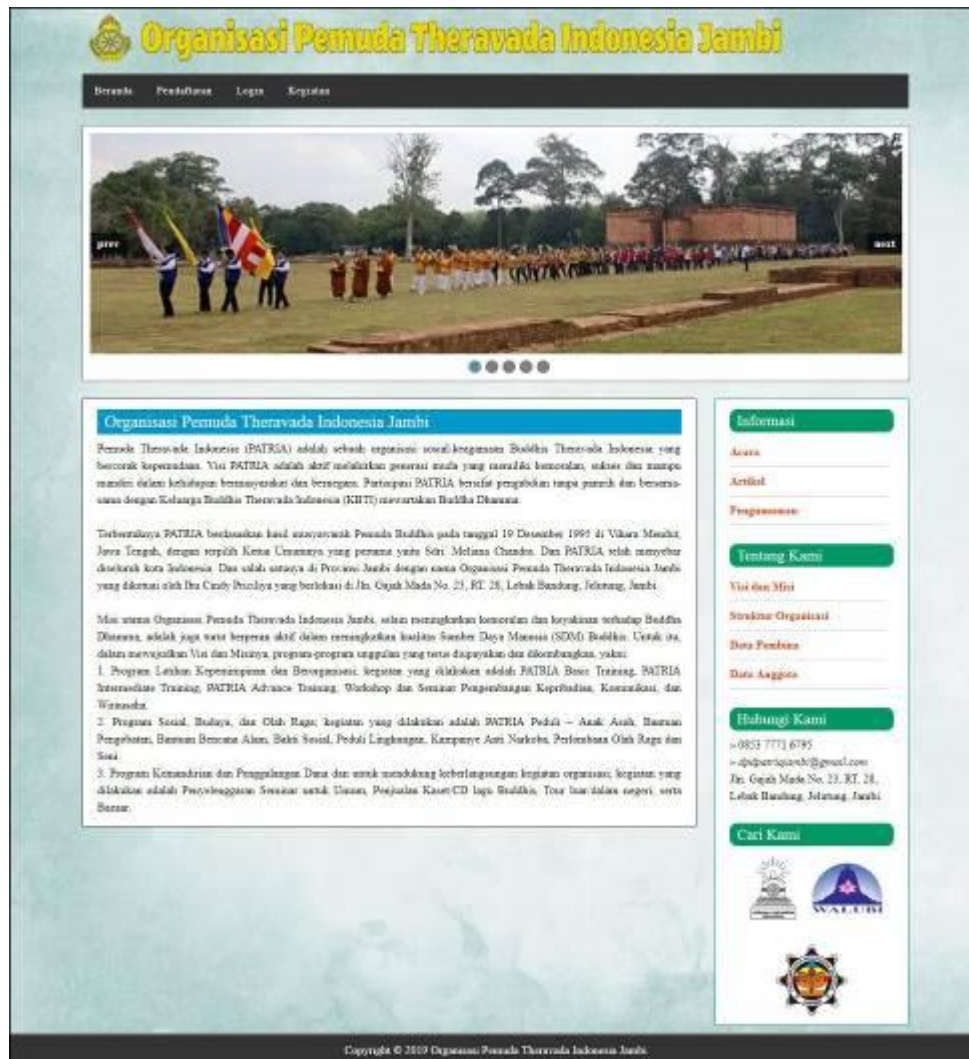
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan rancangan 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*. Adapun implementasi sistem informasi pada Organisasi Pemuda Theravada Indonesia Jambi dapat dijabarkan, yaitu :

1. Halaman Beranda Pengunjung

Halaman beranda pengunjung merupakan tampilan awal pengunjung saat mendatangi *web* ini dan pada halaman ini terdapat informasi mengenai Organisasi Pemuda Theravada Indonesia Jambi dan terdapat menu-menu yang dapat dibuka ke halaman lainnya. Gambar 5.1 beranda pengunjung merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.



Gambar 5.1 Beranda Pengunjung

2. Halaman Kegiatan

Halaman kegiatan merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai kegiatan yang telah dilakukan dengan menampilkan kode, pembina, nama kegiatan, jam, dan tanggal dan keterangan. Gambar 5.2 kegiatan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

Organisasi Pemuda Theravada Indonesia Jambi

Beranda Pendaftaran Login Kegiatan

Kegiatan

Nama Kegiatan:

No.	Kode	Pembina	Nama Kegiatan	Jam	Tanggal	Keterangan
1	KG7-0003	Joni Setiawan	Adewastana Patra	18.00	09-01-2019	Pembahasan Adewastana Yang diperlukan untuk Patra
2	KG7-0004	Cyutik Setiawan	Kampung Bharu Acara Tahun Baru	19.00	27-12-2018	Di Ruang Rapat Patra
3	KG7-0000	Cyutik Setiawan	Asal Usul	08.00	06-11-2018	Kampung Di Utara Unsuran Langsung Sajikan Beragam Yang Diperlukan
4	KG7-0002	Susi Edison	Rapat Pembina	19.00	06-11-2018	Lokasi Vilaia Unsuran Sebanti Perlahan Himpun

<1>

Informasi

Acara

Artikel

Progress

Tentang Kami

Visi dan Misi

Struktur Organisasi

Data Pembina

Data Anggota

Hubungi Kami

+62 91 771 6795
 - ap@pwtj.or.id@gmail.com
 Jln. Gajah Mada No. 23, RT. 28,
 Lubuk Harau, Malang, Jambi

Carilah Kami

Logo of Organisasi Pemuda Theravada Indonesia Jambi and other related logos.

Copyright © 2019 Organisasi Pemuda Theravada Indonesia Jambi

Gambar 5.2 Kegiatan

3. Halaman Pembina

Halaman pembina merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data pembina yang menampilkan kode pembina, nama pembina, telepon, email, bagian dan tombol untuk melihat detail pembina. Gambar 5.3 pembina merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

Organisasi Pemuda Theravada Indonesia Jambi

Beranda | Pendaftaran | Login | Register

Pembina

Nama Pembina:

No.	Kode Pembina	Nama Pembina	Telepon	Email	Bagian	Detail
1	PMBIN-0001	Cyana Setawan	085589274137	cyana86@gmail.com	Mada Mada	<input type="button" value="Detail"/>
2	PMBIN-0002	Prasasti	085269433616	sico23@gmail.com	Kemasepuh	<input type="button" value="Detail"/>
3	PMBIN-0004	Joni Setawan	081909138208	joni.setawan@gmail.com	Administrasi	<input type="button" value="Detail"/>
4	PMBIN-0003	Nanda Nila Sari	083789189322	nan-nirila@gmail.com	Dorasi	<input type="button" value="Detail"/>
5	PMBIN-0001	Suzi Edison	081920189288	suzi.edison@gmail.com	Mada Mada	<input type="button" value="Detail"/>

<1>

Informasi

Acara

Artikel

Progress

Tentang Kami

Visi dan Misi

Struktur Organisasi



Data Pembina


Data Anggota

Hubungi Kami

+62 853 7773 6785
 - info@pwtjambi@gmail.com
 Jln. Gajah Mada No. 23, RT. 28,
 Lubuk Harau, Malang, Jambi

Cari Kami

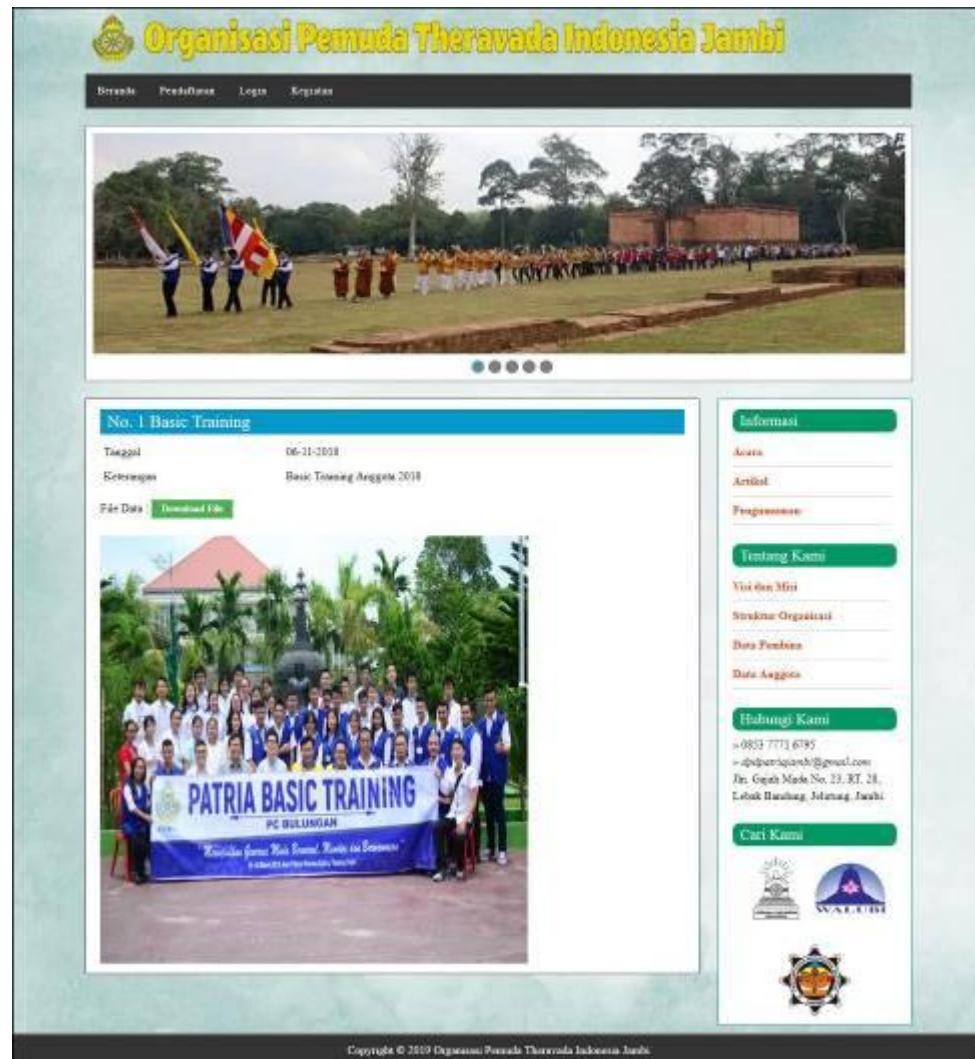


Copyright © 2019 Organisasi Pemuda Theravada Indonesia Jambi

Gambar 5.3 Pembina

4. Halaman Melihat Informasi

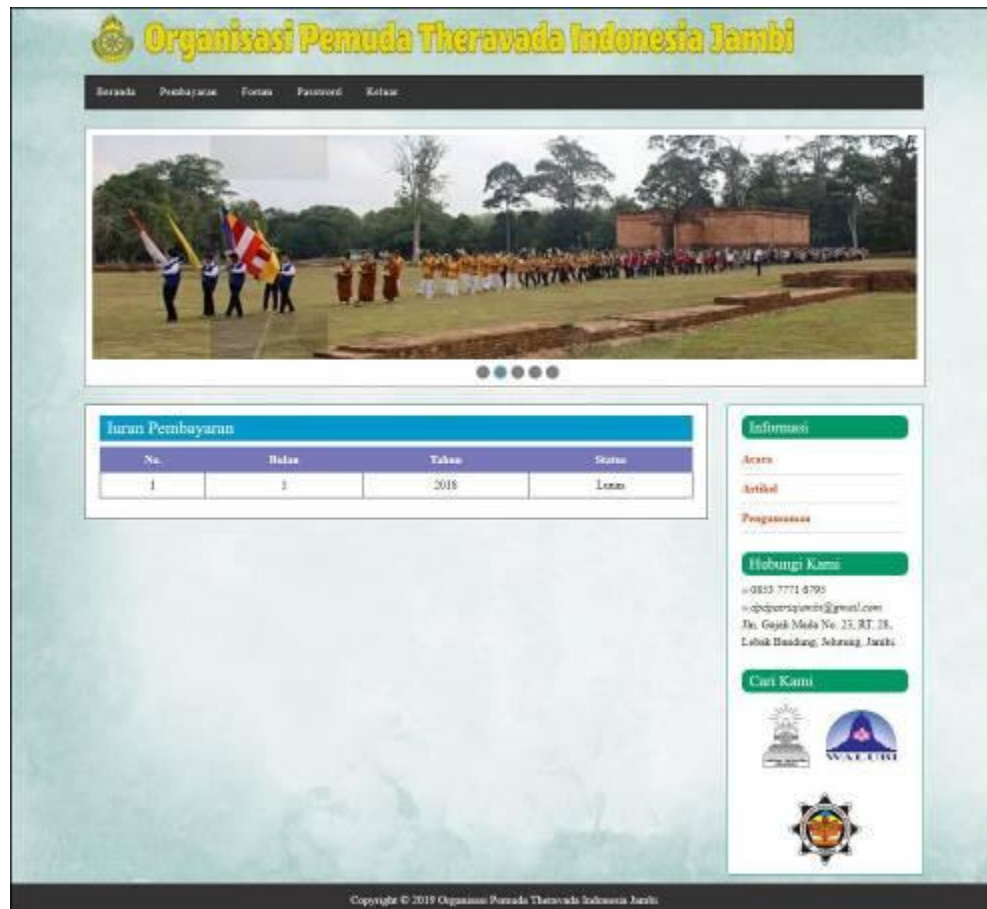
Halaman melihat informasi merupakan halaman yang menampilkan informasi yang ada pada Organisasi Pemuda Theravada Indonesia Jambi seperti pengumuman, acara, dan lainnya serta terdapat tombol untuk mendownload data informasi. Gambar 5.4 melihat informasi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.



Gambar 5.4 Melihat Informasi

5. Halaman Melihat Pembayaran Iuran

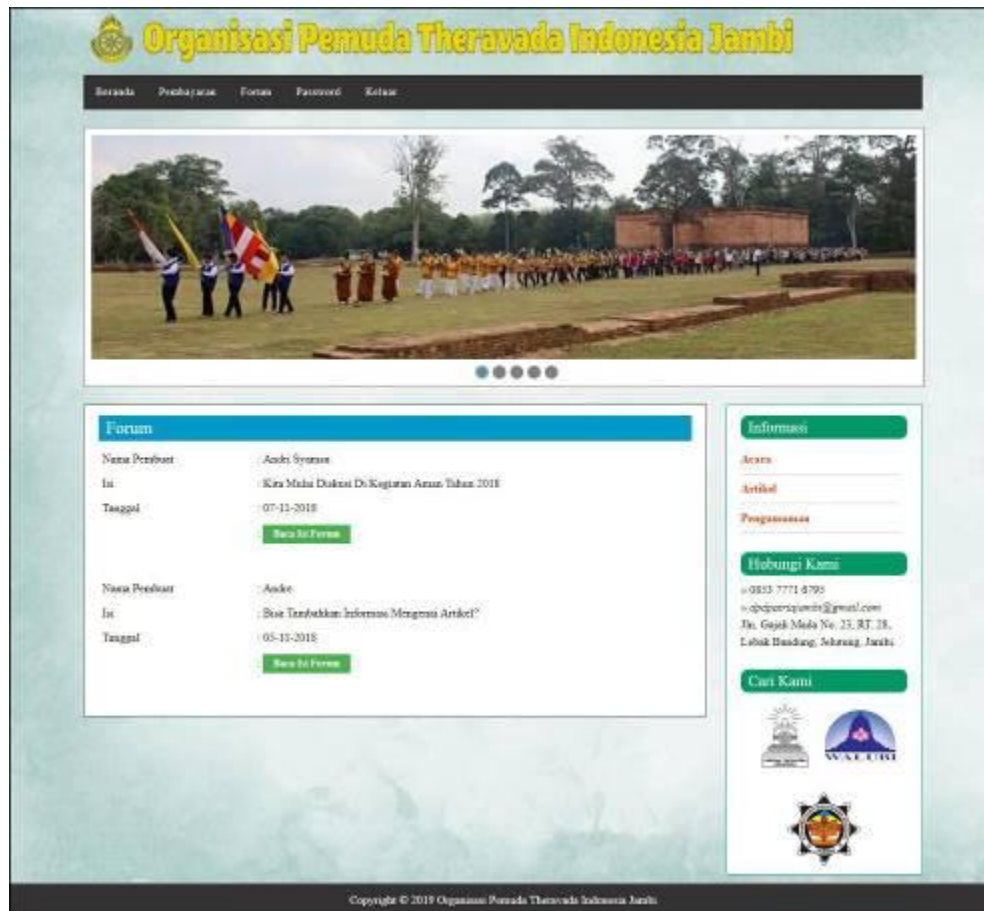
Halaman melihat pembayaran iuran merupakan halaman yang menampilkan informasi pembayaran iuran anggota secara lengkap yang dapat diakses oleh anggota. Gambar 5.5 melihat pembayaran iuran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.



Gambar 5.5 Melihat Pembayaran Iuran

6. Halaman Forum

Halaman forum merupakan halaman yang menampilkan data forum yang telah diinput oleh pengguna dan terdapat tombol untuk membaca isi detail forum. Gambar 5.6 forum merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.



Gambar 5.6 Forum

7. Halaman Laporan Anggota

Halaman laporan anggota merupakan halaman yang menampilkan data anggota yang telah terdaftar dan terdapat tombol untuk mencetak laporan sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.7 laporan anggota merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

No.	Kode Anggota	Nama Anggota	Tempat & Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Alamat	Telepon	Email	Tanggal Daftar
1	BATRIA-0002	Andri Syamsi	Jambi & 05-01-2004	Laki - Laki	Jl. Yosda Umar No. 15	081389228188	andri.syamsi@gmail.com	05-01-2018
2	BATRIA-0004	David Susanto	Jambi & 17-01-2002	Laki - Laki	Jl. Dr. Soetomo 38-12 Lantai 2 Sempang Tiga Siga Kota Baru	087288209212	david.coo@gmail.com	05-01-2018
3	BATRIA-0007	Eva Marissa	Jambi & 05-04-1990	Perempuan	Jl. Brggrs Sinar Sijadi 40 Legok Telana Pora	085389285177	eva.marissa@gmail.com	05-01-2018
4	BATRIA-0005	Rhadin	Jambi & 12-01-2006	Laki - Laki	Jl. RS Zamranan RT002 Rajawati Jambi Timur	081808287988	rhadi21@gmail.com	05-01-2018
5	BATRIA-0008	Kenny Adira	Jambi & 22-06-1993	Perempuan	Jl. Prof HM Yamin SH 74 Telang Bahang Jambi Selatan	085328202381	kenny.adira@gmail.com	05-01-2018
6	BATRIA-0003	Melisa Angelina	Jambi & 12-11-2003	Perempuan	Jl. Cakrawala No. 71	081284828202	melisa.ang1@gmail.com	05-01-2018
7	BATRIA-0004	Muti Kartawati	Jambi & 09-07-1990	Laki - Laki	Jl. Bhayana Warak No. 32	085388002911	muti.kaw@gmail.com	05-01-2018
8	BATRIA-0001	Milana	Jambi & 05-09-2003	Perempuan	Jl. Soan Bangel No. 81	081828228188	milana@gmail.com	05-01-2018

Dibuat Oleh: (admin) Diperiksa Oleh: (Ibu Cindy Pratiyo)

Cetak
Kembali

Gambar 5.7 Laporan Anggota

8. Halaman Laporan Pembina

Halaman laporan pembina merupakan halaman yang menampilkan data pembina yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak laporan sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.8 laporan pembina merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

No.	Kode Pembina	Nama Pembina	Tempat & Tanggal Lahir	Alamat	Telepon	Email	Ragan
1	PMBIN-0001	Cynda Setiawan	Jambi & 31-11-1985	Jl. Soan Bangel No. 15	087389228113	cynda86@gmail.com	Muda Mudi
2	PMBIN-0002	Ferasisco	Jambi & 18-12-1990	Jl. Suni Rantelangi No. 33	081269453618	ferasico21@gmail.com	Kerangas
3	PMBIN-0004	Yora Setiawan	Jambi & 23-06-1988	Jl. HMO Belukal 108 Cempaka Putih Jelatang	08388438268	yora.setiawan@gmail.com	Administrasi
4	PMBIN-0003	Nasalia Yula Sari	Jambi & 12-11-1994	Jl. KKO Alani Iku 12 Kiriati Besa Kota Baru	081789119922	aw.sarviala@gmail.com	Dikosa
5	PMBIN-0001	Suzi Edison	Jambi & 08-05-1981	Jl. Kapten Partimura No. 27	081828119288	suzi.edison@gmail.com	Muda Mudi

Dibuat Oleh: (admin) Diperiksa Oleh: (Ibu Cindy Pratiyo)

Cetak
Kembali

Gambar 5.8 Laporan Pembina

9. Halaman Laporan Kegiatan

Halaman laporan kegiatan merupakan halaman yang menampilkan data kegiatan yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak laporan sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.9 laporan kegiatan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

No	Tanggal	Kode Kegiatan	Peserta	Nama Kegiatan	Jam	Keterangan
1	03-01-2019	KGT-0003	Joni Setiawan	Administrasi Panitia	10:00 WIB	Penyusunan Administrasi Yang diperlukan untuk Panitia
2	03-01-2019	KGT-0004	Cyran Setiawan	Konsep Dasar Acara Tahun Baru	19:00 WIB	Di Rencan Rapat Panitia
3	03-01-2019	KGT-0001	Cyran Setiawan	Amal Dharma	08:00 WIB	Kumpul Di Vihara Vinayana Langrang. Siapkan Beras yang Diperlukan
4	03-01-2019	KGT-0002	Suzi Edison	Rapat Panitia	19:00 WIB	Lokas Vihara Vinayana. Selesai Pembaca Harap Hade

Dibuat Oleh: (admin) Diperiksa Oleh: (Bu Cindy Pristya)

Cetak Kembali

Gambar 5.9 Laporan Kegiatan

10. Halaman Laporan Pembayaran Iuran

Halaman laporan pembayaran iuran merupakan halaman yang menampilkan data iuran pembayaran yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak laporan sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.10 laporan pembayaran iuran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.



Organisasi Pemada Theravada Indonesia Jambi
Jl. Gajah Mada No. 23, RT. 28, Lelaik Bandung, Tebing Tinggi, Jambi
Telp: 0857 7771 6785
Tanggal Cetak : 24-01-2019

**LAPORAN IURAN PEMBAYARAN
PERIODE BULAN 1 TAHUN 2018**

No.	Kode Anggota	Nama Anggota	Telepon	Pembayaran
1	BATRIA-0002	Andri Syamsu	085389229188	Telah Ada Pembayaran
2	BATRIA-0006	David Santoni	085289281922	Belum Ada Pembayaran
3	BATRIA-0007	Eva Mariana	085389283177	Belum Ada Pembayaran
4	BATRIA-0005	Hendi	081989283988	Belum Ada Pembayaran
5	BATRIA-0008	Kenny Silva	085229281381	Belum Ada Pembayaran
6	BATRIA-0003	Melani Angelina	081292838821	Telah Ada Pembayaran
7	BATRIA-0004	Rifa Kamarian	0853890802911	Belum Ada Pembayaran
8	BATRIA-0001	Yuliana	081928329188	Belum Ada Pembayaran

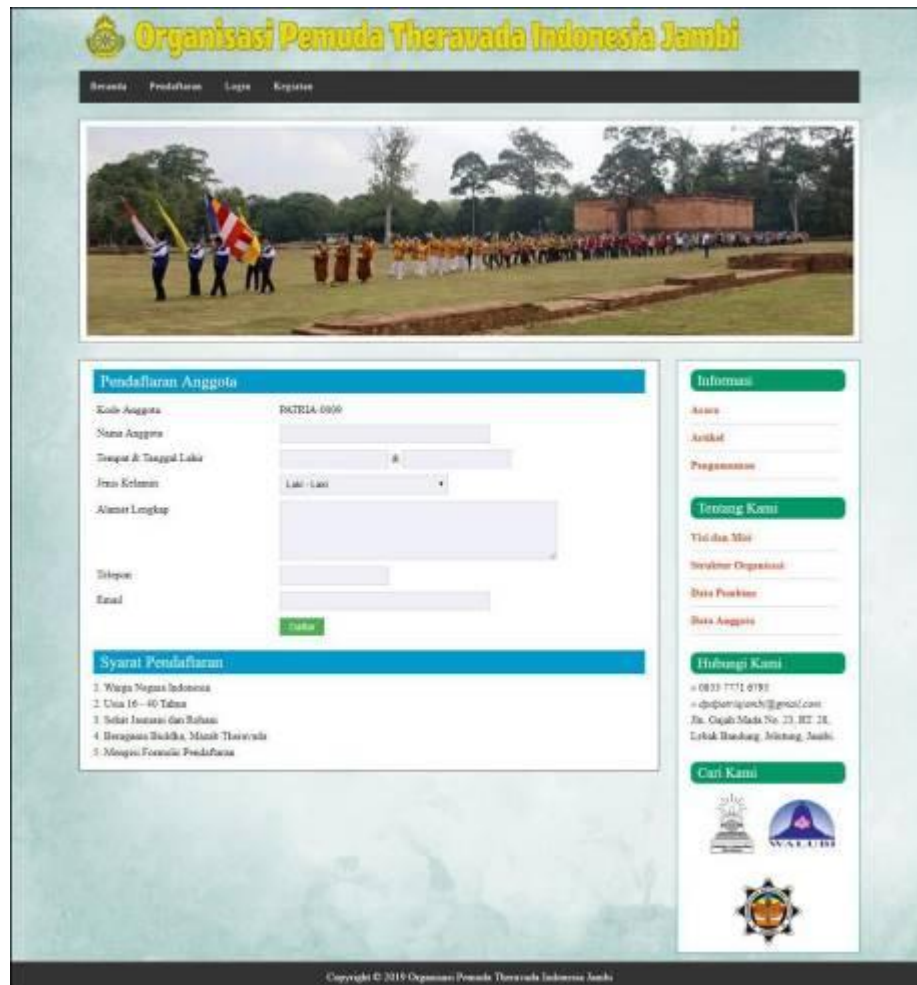
Total Pembayaran Iuran = 2 Anggota * Rp. 60.000,00 = Rp. 120.000,00

Dibuat Oleh, Diperiksa Oleh,
(nama) (Jsu Cindy Prictiya)

Gambar 5.10 Laporan Pembayaran Iuran

11. Halaman Pendaftaran

Halaman pendaftaran merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat *field* untuk mendaftarkan diri menjadi anggota melalui sistem. Gambar 5.11 pendaftaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.



Organisasi Pemuda Theravada Indonesia Jambi

Beranda Pendaftaran Login Register

Pendaftaran Anggota

Kode Anggota: BKTEIA-0000

Nama Anggota:

Tanggal & Tanggal Lahir: -

Jenis Kelamin:

Alamat Lengkap:

Telepon:

Email:

Syarat Pendaftaran

1. Warga Negara Indonesia
2. Usia 16 - 40 Tahun
3. Sehat Jasmani dan Rohani
4. Beragama Buddha, Menganut Theravada
5. Mengetahui Fungsi Pendaftaran

Informasi

Alamat:

Artikel:

Programmer:

Tentang Kami

Tid dan Misi:

Struktur Organisasi:

Data Pustaka:

Data Anggota:

Hubungi Kami

☎ 0833 7771 0191
 ✉ dp@peterajambh@gmail.com
 Jl. Cagah Mada No. 23, RT 28,
 Latak Banting, Miring, Jambi.

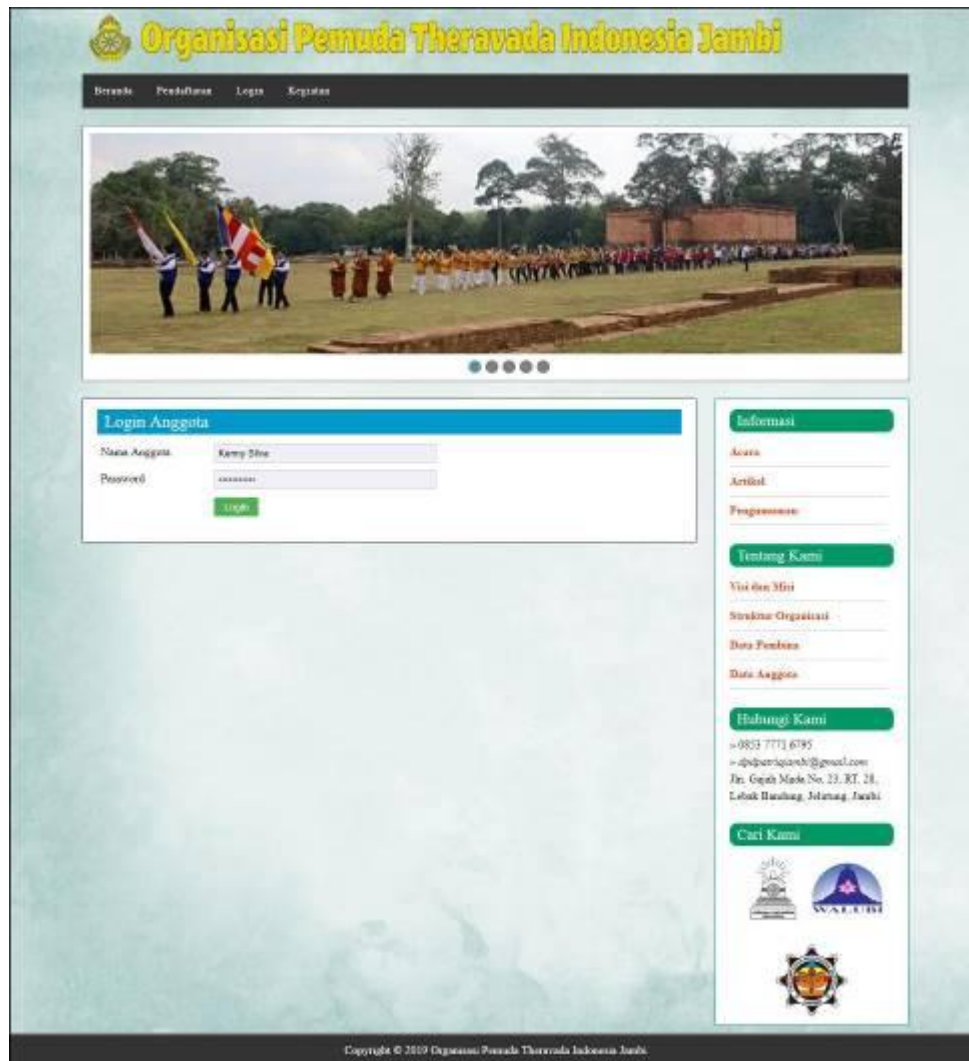
Cari Kami

Copyright © 2019 Organisasi Pemuda Theravada Indonesia Jambi

Gambar 5.11 Pendaftaran

12. Halaman *Login* Anggota

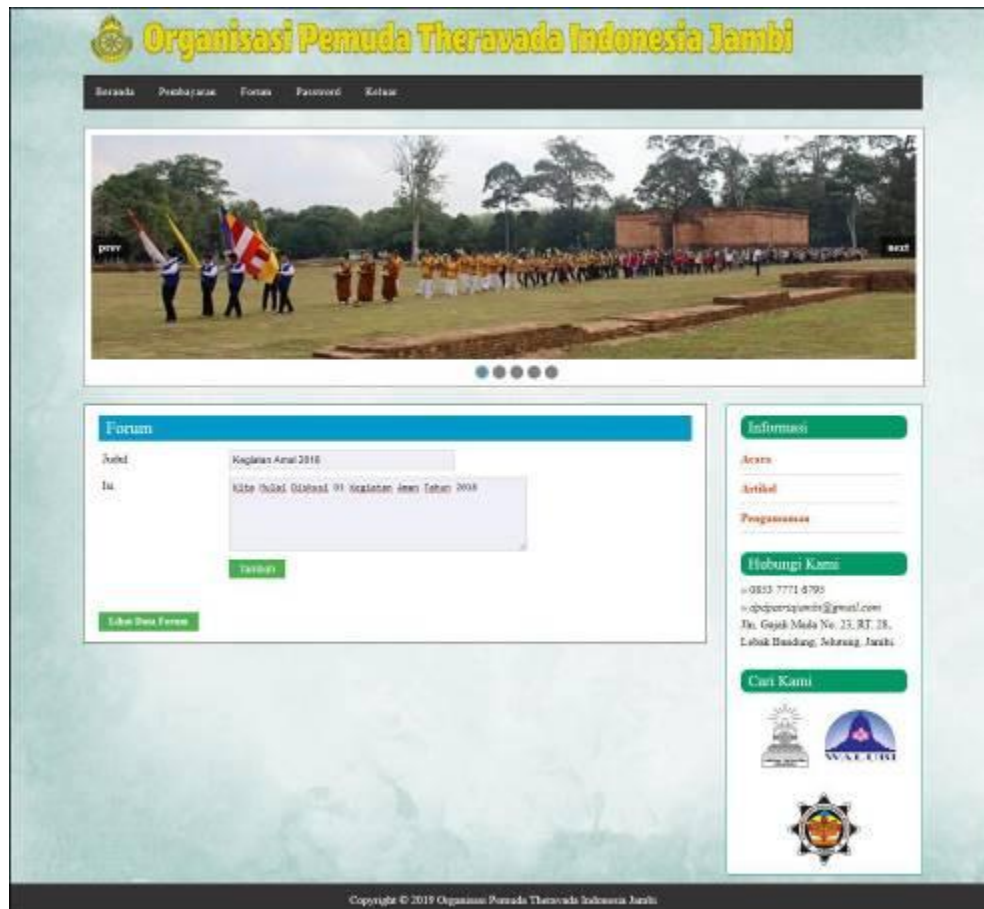
Halaman *login* anggota merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat *field* digunakan oleh anggota untuk masuk ke halaman beranda. Gambar 5.12 *login* admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.



Gambar 5.12 Login Admin

13. Halaman Forum

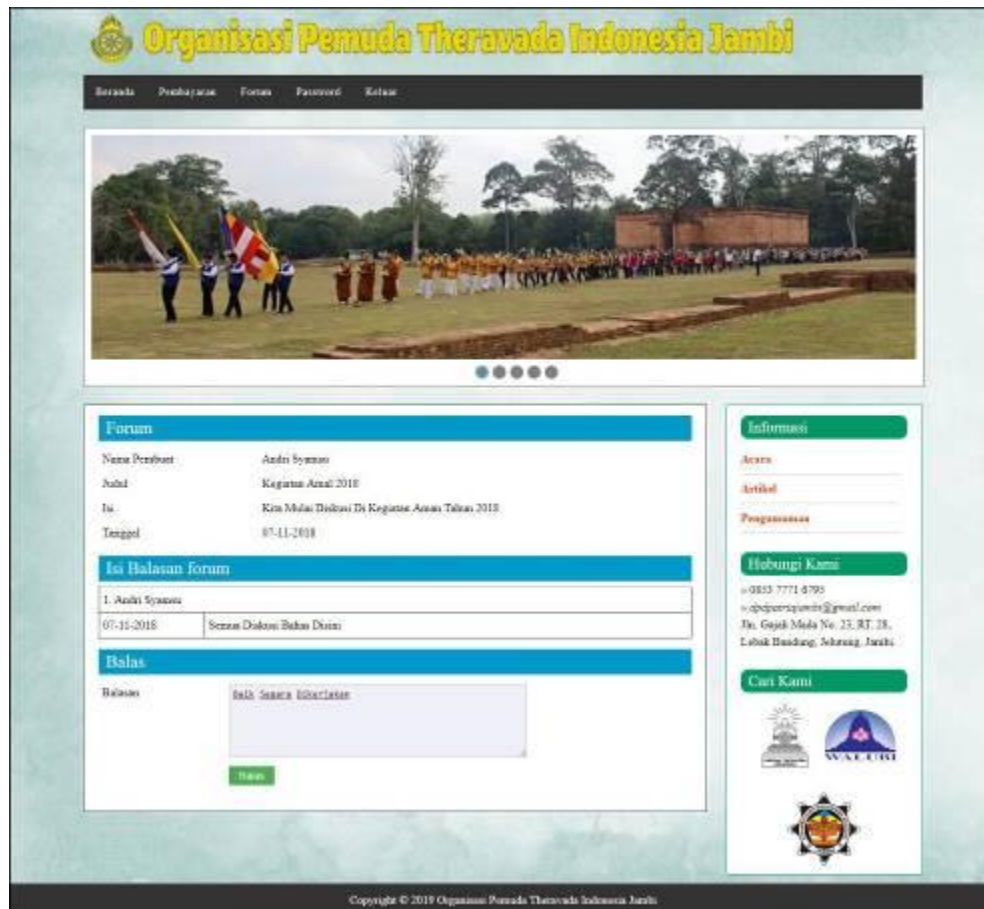
Halaman forum merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat *field* yang wajib diisi dan digunakan oleh anggota untuk dapat berinteraksi dengan admin. Gambar 5.13 input forum merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.



Gambar 5.13 Input Forum

14. Halaman Balas Forum

Halaman balas forum merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data forum dan terdapat *form* untuk membalas forum tersebut dengan mengisi data nama dan balas pada sistem. Gambar 5.14 balas forum merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.



Gambar 5.14 Balas Forum

15. Halaman *Login Admin*

Halaman *login admin* merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat *field* digunakan oleh admin untuk masuk ke halaman beranda. Gambar 5.15 *login admin* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.

Gambar 5.15 Login Admin

16. Halaman Data Admin

Halaman data admin merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat *field* digunakan oleh admin untuk menambah data admin baru pada sistem dan terdapat tabel untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.16 data admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.

No.	Nama Admin	Alamat	Telepon	Pilihan
1	admin	Jambi	085269433616	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
2	admin	Jl. Yos Sudarso No. 12	081996229188	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>

Gambar 5.16 Data Admin

17. Halaman Data Pembina

Halaman data pembina merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat *field* digunakan oleh pembina untuk menambah data pembina baru pada sistem dan terdapat tabel untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.17 data pembina merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.

The screenshot displays the 'Data Pembina' interface. At the top, there is a navigation menu with options: Beranda, Data Utama, Informasi, Pembayaran, Forum, Laporan, Password, and Keluar. Below the menu is a search bar for 'Nama Pembina' with a 'Cari' button. The main content area features a table with the following data:

No.	Kode Pembina	Nama Pembina	Telepon	Email	Region	Aksi
1	PMBN-0001	Cyria Setawan	885389239133	cyria96@gmail.com	Muda Muda	Ubah Hapus
2	PMBN-0002	Fransisco	885269433636	soco21@gmail.com	Kewargan	Ubah Hapus
3	PMBN-0004	Joni Setawan	881989118288	joni.setawan@gmail.com	Administrasi	Ubah Hapus
4	PMBN-0003	Natalia Vila Sari	885789118922	nari.vila@gmail.com	Donasi	Ubah Hapus
5	PMBN-0001	Rani Ekono	881920118288	rani.ekono@gmail.com	Muda Muda	Ubah Hapus

Below the table is a '< 1 >' pagination indicator. The 'Tambah Pembina' form contains the following fields:

- Kode Pembina: PMBN-0006
- Nama Pembina: Natalia Vila Sari
- Tempat & Tanggal Lahir: Jambi & 22-06-1993
- Alamat Lengkap: Jl. Sulthan Jend. H. Saiful Husein Suka Raya
- Telepon: 885789118922
- Email: nari.vila@gmail.com
- Region: Donasi

A 'Tambah' button is located at the bottom of the form. The footer of the page reads 'Copyright © 2019 Organisasi Pemuda Theravada Indonesia Jambi'.

Gambar 5.17 Data Pembina

18. Halaman Data Kegiatan

Halaman data kegiatan merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat *field* digunakan oleh kegiatan untuk menambah data kegiatan baru pada sistem dan terdapat tabel untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.18 data kegiatan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53.

Organisasi Pemuda Therawada Indonesia Jambi

Beranda | Data Utama | Informasi | Pendaftaran | Forum | Laporan | Password | Keluar

Data Kegiatan

Nama Kegiatan:

No.	Kode	Pembina	Nama Kegiatan	Jam	Tanggal	Pilihan
1.	KGT-003	San. Setiawan	Administrasi Pabrik	18.00 WIB	01-01-2019	<input type="button" value="Hapus"/> <input type="button" value="Hapus"/>
2.	KGT-004	Citra Setiawan	Konsep Dasar Akar Tahan Batuan	18.00 WIB	27-12-2018	<input type="button" value="Hapus"/> <input type="button" value="Hapus"/>
3.	KGT-001	Citra Setiawan	Asal Usul	08.00 WIB	06-11-2018	<input type="button" value="Hapus"/> <input type="button" value="Hapus"/>
4.	KGT-002	San. Setiawan	Rapat Pembina	18.00 WIB	06-11-2018	<input type="button" value="Hapus"/> <input type="button" value="Hapus"/>

« 1 »

Tambah Kegiatan

Kode Kegiatan:

Pembina:

Nama Kegiatan:

Tanggal:

Jam:

Keterangan:

Copyright © 2019 Organisasi Pemuda Therawada Indonesia Jambi

Gambar 5.18 Data Kegiatan

19. Halaman Data Informasi

Halaman data informasi merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat *field* digunakan oleh informasi untuk menambah data informasi baru pada sistem dan terdapat tabel untuk menghapus data. Gambar 5.19 data informasi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54.



Gambar 5.19 Data Informasi

20. Halaman Data Detail Informasi

Halaman data detail informasi merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat *field* yang digunakan oleh admin untuk menambah data detail informasi baru pada sistem. Gambar 5.20 data detail informasi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55.



Gambar 5.20 Data Detail Informasi

5.2 PENGUJIAN

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian terhadap sistem secara fungsional, yaitu dengan menggunakan *unit testing* yang difokuskan pada modul, modul terkecil yang terdapat pada sistem, dan kemudian dilanjutkan dengan metode *integrated testing* yang mengujian modul-modul yang terdapat pada sistem secara keseluruhan. Adapun beberapa tahap pengujian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

Tabel 5.1 Tabel Pengujian Melakukan Pendaftaran

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada melakukan pendaftaran	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Mengklik menu pendaftaran 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - Nama anggota - Tempat & tanggal lahir - Jenis kelamin - Alamat lengkap - Telepon - Email 	Pesan : “anda berhasil melakukan pendaftaran”	Pesan : “anda berhasil melakukan pendaftaran”	Baik
2	Pengujian pada melakukan pendaftaran	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Mengklik menu pendaftaran 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - Nama anggota - Tempat & tanggal lahir - Jenis kelamin - Alamat lengkap - Telepon - Email Dan salah satu belum terinput	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Login Anggota

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>login</i> anggota	- Mengakses website - Mengklik menu login	Input nama anggota = "Anggota" dan <i>password</i> = "anggota"	Menuju ke halaman utama admin	Menuju ke halaman utama admin	Baik
2	Pengujian pada <i>login</i> anggota	- Mengakses website - Mengklik menu login	Input nama anggota = "tes" dan <i>password</i> = "tes"	Pesan:" nama anggota atau <i>password</i> anda salah"	Pesan:" nama anggota atau <i>password</i> anda salah"	Baik

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengisi dan Membalas Forum

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada mengisi forum	- Mengakses website - Login anggota - Mengklik menu forum	Input : - Judul - Isi	Pesan : "anda berhasil mengisi data forum"	Pesan : "anda berhasil mengisi data forum"	Baik
2	Pengujian pada mengisi forum	- Mengakses website - Login anggota - Mengklik menu forum	Input : - Nama - Judul - Isi Dan salah satu belum terinput	Pesan : "anda belum selesai melengkapi data"	Pesan : "anda belum selesai melengkapi data"	Baik
3	Pengujian pada membalas forum	- Mengakses website - Login anggota - Mengklik menu forum - Mengklik tombol lihat data forum - Mengklik tombol baca isi forum	Input : - Balasan	Pesan : "anda berhasil membalas forum"	Pesan : "anda berhasil membalas forum"	Baik
4.	Pengujian	- Mengakses	Input :	Pesan : "anda	Pesan : "anda	Baik

	pada membalas forum	website - Login anggota - Mengklik menu forum - Mengklik tombol lihat data forum - Mengklik tombol baca isi forum	- Balasan Dan salah satu belum terinput	belum selesai melengkapi data”	belum selesai melengkapi data”	
--	---------------------	---	---	--------------------------------	--------------------------------	--

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Login Admin

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>login</i> admin	Jalankan sistem admin	Input nama admin = “admin” dan <i>password</i> = “admin”	Menuju ke halaman utama admin	Menuju ke halaman utama admin	Baik
2	Pengujian pada <i>login</i> admin	Jalankan sistem admin	Input nama admin = “tes” dan <i>password</i> = “tes”	Pesan:” nama atau <i>password</i> anda salah”	Pesan:” nama atau <i>password</i> anda salah”	Baik

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data admin	- Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu data admin	Input : - Nama admin - Alamat - Telepon	Pesan “anda berhasil menambah data admin”	Pesan “anda berhasil menambah data admin”	Baik
2	Pengujian pada menambah data admin	- Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu data admin	Input : - Nama admin - Alamat - Telepon Dan salah satu belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada	- Jalankan sistem admin	Input : -Data	Pesan “anda berhasil	Pesan “anda	Baik

	mengubah data admin	- Login admin - Mengklik menu data admin - Mengklik tombol ubah	ubahan	mengubah data admin”	berhasil mengubah data admin”	
4	Pengujian pada mengubah data admin	- Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu data admin - Mengklik tombol ubah	Data ubah ada yang belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada mengubah data admin	- Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu data admin - Mengklik tombol hapus		Pesan “anda berhasil menghapus data admin”	Pesan “anda berhasil menghapus data admin”	Baik

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Anggota

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data anggota	- Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu data anggota	Input : - Nama anggota - Tempat & tanggal lahir - Jenis kelamin - Alamat lengkap - Telepon - Email	Pesan “anda berhasil menambah data anggota”	Pesan “anda berhasil menambah data anggota”	Baik
2	Pengujian pada menambah data anggota	- Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu data anggota	Input : - Nama anggota - Tempat & tanggal lahir - Jenis kelamin - Alamat lengkap - Telepon - Email Dan salah satu belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada	- Jalankan sistem admin	Input : - Data	Pesan “anda berhasil	Pesan “anda	Baik

	mengubah data anggota	- Login admin - Mengklik menu data anggota - Mengklik tombol ubah	ubahan	mengubah data anggota”	berhasil mengubah data anggota”	
4	Pengujian pada mengubah data anggota	- Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu data anggota - Mengklik tombol ubah	Data ubah ada yang belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada mengubah data anggota	- Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu data anggota - Mengklik tombol ubah		Pesan “anda berhasil menghapus data anggota”	Pesan “anda berhasil menghapus data anggota”	Baik

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Pembina

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pembina	- Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu data pembina	Input : - Nama pembina - Tempat & tanggal lahir - Alamat lengkap - Telepon - Email - Bagian	Pesan “anda berhasil menambah data pembina”	Pesan “anda berhasil menambah data pembina”	Baik
2	Pengujian pada menambah data pembina	- Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu data pembina	Input : - Nama pembina - Tempat & tanggal lahir - Alamat lengkap - Telepon - Email - Bagian Dan salah satu belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data	- Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu	Input : -Data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data pembina”	Pesan “anda berhasil mengubah	Baik

	pembina	data pembina - Mengklik tombol ubah			data pembina”	
4	Pengujian pada mengubah data pembina	- Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu data pembina - Mengklik tombol ubah	Data ubah ada yang belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada mengubah data pembina	- Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu data pembina - Mengklik tombol hapus		Pesan “anda berhasil menghapus data pembina”	Pesan “anda berhasil menghapus data pembina”	Baik

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Kegiatan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data kegiatan	- Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu data kegiatan	Input : - Pembina - Nama kegiatan - Tanggal - Jam - Keterangan	Pesan “anda berhasil menambah data kegiatan”	Pesan “anda berhasil menambah data kegiatan”	Baik
2	Pengujian pada menambah data kegiatan	- Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu data kegiatan	Input : - Pembina - Nama kegiatan - Tanggal - Jam - Keterangan Dan salah satu belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data kegiatan	- Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu data kegiatan - Mengklik tombol ubah	Input : - Data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data kegiatan”	Pesan “anda berhasil mengubah data kegiatan”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data	- Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu	Data ubah ada yang belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai	Baik

	kegiatan	data kegiatan - Mengklik tombol ubah			melengkapi data”	
5	Pengujian pada mengubah data kegiatan	- Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu data kegiatan - Mengklik tombol hapus		Pesan “anda berhasil menghapus data kegiatan”	Pesan “anda berhasil menghapus data kegiatan”	Baik

Tabel 5.9 Tabel Pengujian Mengelola Data Informasi

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data informasi	- Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu data informasi	Input : - Nama informasi	Pesan “anda berhasil menambah data informasi”	Pesan “anda berhasil menambah data informasi”	Baik
2	Pengujian pada menambah data informasi	- Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu data informasi	Input : - Nama informasi Dan salah satu belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data informasi	- Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu data informasi - Mengklik tombol hapus		Pesan “anda berhasil menghapus data informasi”	Pesan “anda berhasil menghapus data informasi”	Baik

Tabel 5.10 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	- Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu data detail informasi	Input : - Nama informasi - Judul - Tipe - Keterangan - File	Pesan “anda berhasil menambah data detail informasi”	Pesan “anda berhasil menambah data detail informasi”	Baik
2	Pengujian pada	- Jalankan sistem admin	Input : - Nama	Pesan “anda belum selesai	Pesan “anda	Baik

	menambah data detail informasi	<ul style="list-style-type: none"> - Login admin - Mengklik menu data detail informasi 	informasi <ul style="list-style-type: none"> - Judul - Tipe - Keterangan - File Dan salah satu belum terinput	melengkapi data”	belum selesai melengkapi data”	
3	Pengujian pada mengubah data detail informasi	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem admin - Login admin - Memilih menu informasi - Mengklik menu tabel detail informasi - Mengklik tombol ubah 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	Pesan “anda berhasil mengubah data detail informasi”	Pesan “anda berhasil mengubah data detail informasi”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data detail informasi	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem admin - Login admin - Memilih menu informasi - Mengklik menu tabel detail informasi - Mengklik tombol ubah 	Data ubah ada yang belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada mengubah data detail informasi	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem admin - Login admin - Memilih menu informasi - Mengklik menu tabel detail informasi - Mengklik tombol hapus 		Pesan “anda berhasil menghapus data detail informasi”	Pesan “anda berhasil menghapus data detail informasi”	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Organisasi Pemuda Theravada Indonesia Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat melakukan penyebaran informasi khususnya untuk pengumuman, acara, kegiatan, pembina secara *online* sehingga dapat dibaca oleh siapa pun yang mengakses *website* dan informasi juga lebih detail karena terdapat pembagian pada menu-menu serta memudahkan dalam penyebaran informasi kepada anggota.
2. Sistem terdapat fitur pendaftaran anggota secara *online* sehingga mempermudah dan mempercepat proses pendaftaran tanpa harus datang ke tempat.
3. Sistem dapat melakukan pengolahan data iuran pembayaran secara terkomputerisasi sehingga menjadi transparan dan dapat dilihat juga oleh pihak anggota setelah melakukan *login*
4. Sistem dapat membuat rekapitulasi laporan secara otomatis sehingga memudahkan pengguna untuk mencetak laporan yang diperlukan

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem memberikan kemudahan untuk pihak Organisasi Pemuda Theravada Indonesia Jambi dalam menyebarkan informasi secara teratur dan mudah untuk dimengerti oleh anggota ataupun pengunjung *website*.
2. Sistem memberikan kemudahan bagi masyarakat dapat melakukan pendaftaran pada Organisasi Pemuda Theravada Indonesia Jambi secara *online*
3. Sistem juga memberikan kemudahan bagi admin untuk membuat laporan sehingga tidak perlu lagi mencatat data satu per satu ke dalam buku.

Kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum adanya *live chat* untuk para anggota

2. *Security* jaringan yang masih lemah dan banyak memiliki kekurangan