

## BAB V

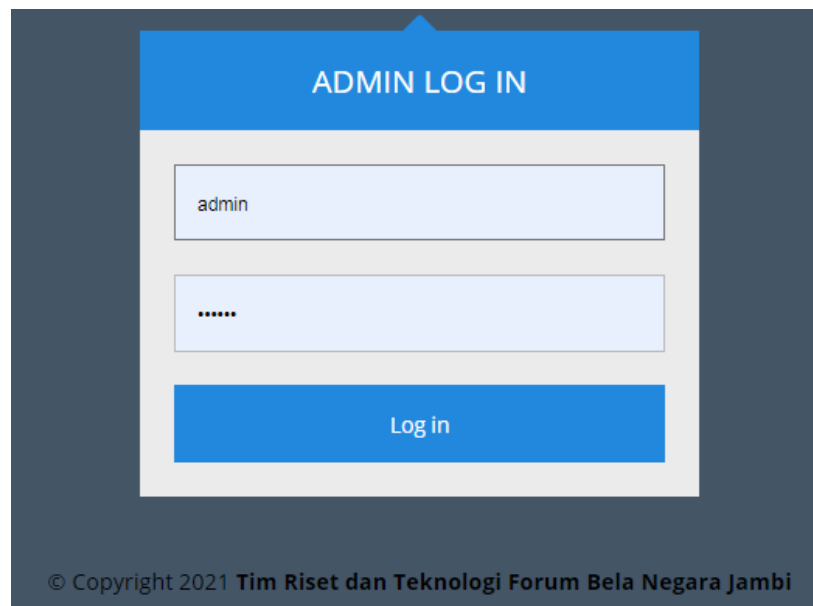
### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

#### 5.1 HASIL IMPLEMENTASI SISTEM

Implementasi merupakan proses menerjemahkan rancangan (design) yang telah dibuat menjadi program aplikasi yang dapat digunakan oleh user. Pada tahap ini menjelaskan mengenai tampilan dari sistem yang telah dirancang sebelumnya. Adapun hasil dari implementasi content management system Forum Bela Negara Provinsi Jambi sebagai berikut :

1. Tampilan Halaman Login

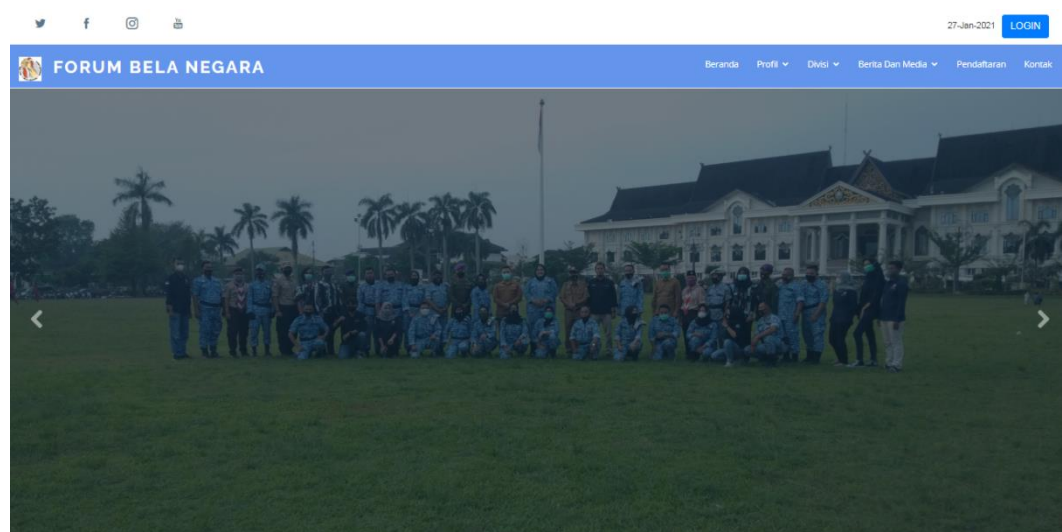
Halaman ini adalah halaman di mana admin dapat memasuki sistem dengan mengisi *username* dan *password* kemudian klik login setelah itu admin dapat melakukan pengelolaan sistem sesuai dengan hak aksesnya masing- masing. Halaman login ini merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39. Tampilan halaman *login* adalah seperti gambar 5.1. Berikut ini:



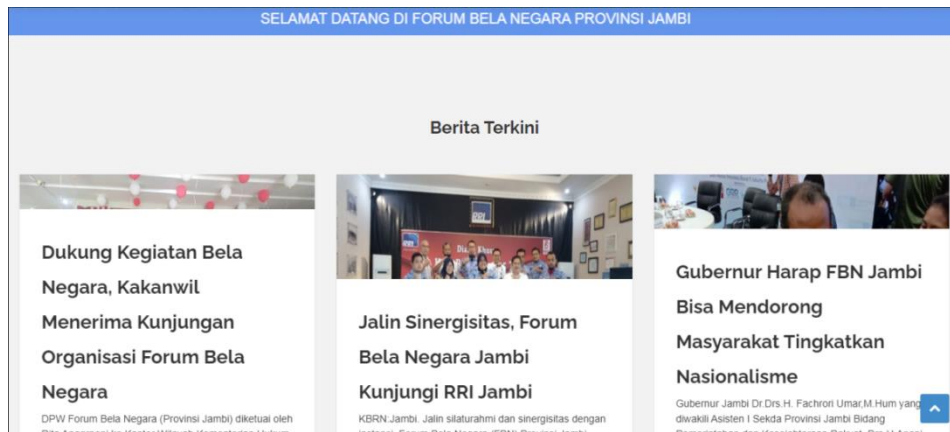
**Gambar 5.1 Tampilan Halaman *Login***

## 2. Tampilan Halaman Menu Utama

Halaman menu utama adalah tampilan awal halaman pada website. Halaman menu utama ini merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47. Tampilan halaman utama admin adalah seperti gambar 5.2. Berikut ini :



**Gambar 5.2 Tampilan Halaman Menu Utama**



**Gambar 5.3 Tampilan Halaman Menu Utama**

### 3. Tampilan Halaman Mengelola Data Anggota

Halaman mengelola data anggota ini adalah tampilan halaman untuk mengelola semua data anggota yang ada Forum Bela Negara Provinsi Jambi. Tampilan halaman mengelola data anggota ini adalah halaman dimana admin dapat melihat, menambah, mengubah dan menghapus data anggota yang ada didalam sistem dan tampilan halaman untuk pengunjung melihat data anggota. Tampilan halaman mengelola data anggota adalah seperti gambar 5.4 sampai 5.7 Berikut ini:

**Gambar 5.4 Tampilan Halaman Tambah Data Anggota**

**FORUM BELA NEGARA** Beranda Profil Divisi Berita Dan Media Pendaftaran Kontak

### Ubah Data Anggota

No  
15

Nama  
Septiawan Dwi Cahyo, S.Kom

Jenis Kelamin  
 Laki-laki  Perempuan

Tanggal Lahir  
1985-09-23

Alamat  
Kota Jambi

Divisi  
Riset dan Teknologi

Jabatan  
Kepala Divisi

**SIMPAN**

**Gambar 5.5 Tampilan Halaman Ubah Data Anggota**

**FORUM BELA NEGARA** Beranda Profil Divisi Berita Dan Media Pendaftaran Kontak

### Data Anggota

[Tambah Data Anggota](#)

No	Nama	Jenis Kelamin	Tanggal Lahir	Alamat	Divisi	Jabatan	Aksi
1	Septiawan Dwi Cahyo, S.Kom	L	1985-09-23	Kota Jambi	Ketahanan Nasional	Kepala Divisi	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
2	Edi susanto, S	L	1980-11-12	Kota Jambi	Riset dan Teknologi	Wakil Kepala Divisi	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
3	Dian Puspita Sari	P	2000-08-20	Muaro Jambi	Riset dan Teknologi	Anggota	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
4	Rita Anggraini, SH, MH	P	1986-09-09	Kasang, Kota Jambi		Ketua	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
5	Mazharul Haq, S.H.	L	1978-03-24	Kota Jambi		Sekretaris	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
6	Sartika Wulandari, S.Kep	P	1995-12-12	Kota Jambi		Sekretaris 1	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>

**Gambar 5.6 Tampilan Halaman Data Anggota (Admin)**

**FORUM BELA NEGARA** Beranda Profil Divisi Berita Dan Media Pendaftaran Kontak

### Data Anggota

28-Jan-2021 [LOGIN](#)

No	Nama	Divisi	Jabatan
1	Septiawan Dwi Cahyo, S.Kom	Ketahanan Nasional	Kepala Divisi
2	Edi susanto, S	Riset dan Teknologi	Wakil Kepala Divisi
3	Dian Puspita Sari	Riset dan Teknologi	Anggota
4	Rita Anggraini, SH, MH		Ketua
5	Mazharul Haq, S.H.		Sekretaris
6	Sartika Wulandari, S.Kep		Sekretaris 1

© Copyright 2021 Tim Riset dan Teknologi Forum Bela Negara Jambi

**Gambar 5.7 Tampilan Halaman Data Anggota (Pengunjung)**

#### 4. Tampilan Halaman Mengelola Data Divisi

Halaman mengelola data divisi ini adalah tampilan halaman untuk mengelola semua data divisi yang ada Forum Bela Negara Provinsi Jambi. Tampilan halaman mengelola data divisi ini adalah halaman dimana admin dapat melihat, menambah, mengubah dan menghapus data divisi yang ada didalam sistem dan tampilan halaman untuk pengunjung melihat data divisi. Tampilan halaman mengelola data divisi adalah seperti gambar 5.8 sampai 5.11 Berikut ini:

27-Jan-2021 LOGOUT

FORUM BELA NEGARA Beranda Profil Divisi Berita Dan Media Pendaftaran Kontak

### Tambah Data Divisi

Divisi

SIMPAN

© Copyright 2021 Tim Riset dan Teknologi Forum Bela Negara Jambi

**Gambar 5.8 Tampilan Halaman Tambah Data Divisi**

28-Jan-2021 LOGOUT

FORUM BELA NEGARA Beranda Profil Divisi Berita Dan Media Pendaftaran Kontak

### Ubah Data Divisi

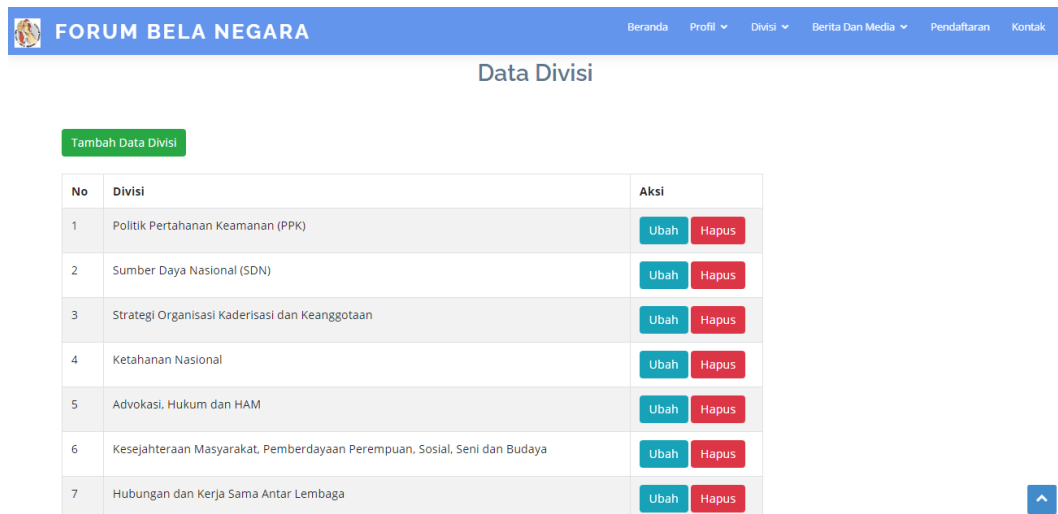
Id Divisi

Divisi

UBAH

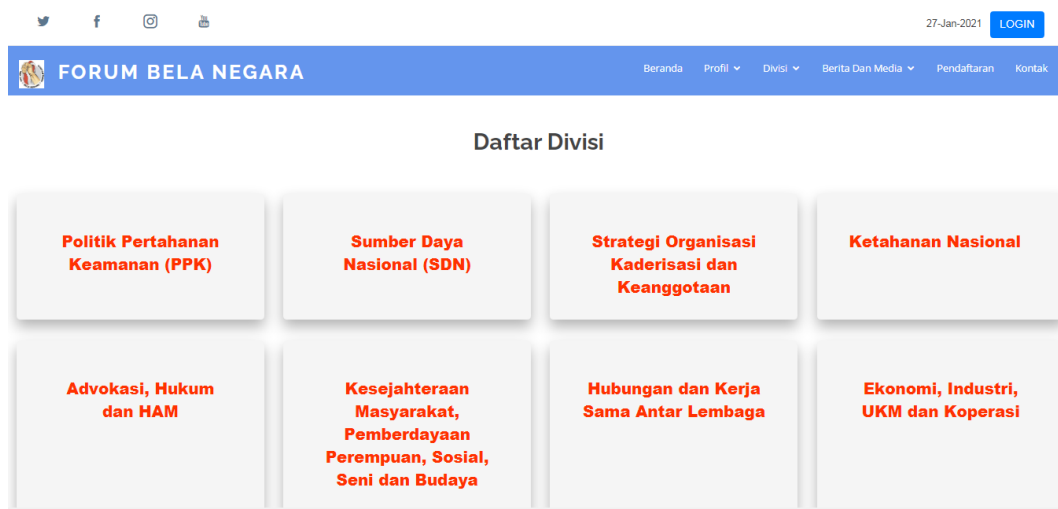
© Copyright 2021 Tim Riset dan Teknologi Forum Bela Negara Jambi

**Gambar 5.9 Tampilan Halaman Ubah Data Divisi**



No	Divisi	Aksi
1	Politik Pertahanan Keamanan (PPK)	Ubah Hapus
2	Sumber Daya Nasional (SDN)	Ubah Hapus
3	Strategi Organisasi Kaderisasi dan Keanggotaan	Ubah Hapus
4	Ketahanan Nasional	Ubah Hapus
5	Advokasi, Hukum dan HAM	Ubah Hapus
6	Kesejahteraan Masyarakat, Pemberdayaan Perempuan, Sosial, Seni dan Budaya	Ubah Hapus
7	Hubungan dan Kerja Sama Antar Lembaga	Ubah Hapus

**Gambar 5.10 Tampilan Halaman Data Divisi (Admin)**



**Gambar 5.11 Tampilan Halaman Data Divisi (Pengunjung)**

## 5. Tampilan Halaman Mengelola Data Berita

Halaman mengelola data berita ini adalah tampilan halaman untuk mengelola semua data berita yang ada Forum Bela Negara Provinsi Jambi. Tampilan halaman mengelola data berita ini adalah halaman dimana admin dapat melihat, menambah, mengubah dan menghapus data berita yang ada didalam sistem dan

tampilan halaman untuk pengunjung melihat data berita. Tampilan halaman mengelola data berita adalah seperti gambar 5.12 sampai 5.15 Berikut ini:

**FORUM BELA NEGARA** Beranda Profil Divisi Berita Dan Media Pendaftaran Kontak

### Tambah Berita

Judul Berita

Isi Berita

Gambar

Choose File No file chosen

Tanggal Terbit

2021-01-28

SIMPAN

**Gambar 5.12 Tampilan Halaman Tambah Data Berita**

**FORUM BELA NEGARA** Beranda Profil Divisi Berita Dan Media Pendaftaran Kontak

### Ubah Data Berita

Judul

Hari Bela Negara 2020, DPD Forum Bela Negara Kota Bandung Diharapkan Tetap Solid

Isi Berita

Ketua DPD FSN RI Kota Bandung Tony Jas SE, MBA, M.Sc, M.M, menyebutkan hari bela negara yg ke 72 saat ini merupakan kondisi yang cukup memprihatinkan karena dalam kondisi pandemik, pengorbanan dari berbagai pihak dalam membantu sesama adalah bentuk bela negara yang sebenarnya, salah satunya pengorbanan tenaga media dalam membantu masyarakat.

"Banyak pengorbanan yg diberikan oleh tim medis kita dengan ditukar nyawanya. Itulah pahlawan kita itulah salah satu bentuk bela negara jaman ini," ucapnya melalui Aplikasi WA kepada wartawan, Sabtu (19/12/20).

Tonny menyebutkan dalam masa pandemik ini menghimbau para kader dan juga para pengurus untuk siap dalam penanggulangan oandemik saat ini.

Gambar

WhatsApp-image-2020-12-20-at-01.34.58-720x375.jpeg

Choose File No file chosen

Tanggal Terbit

2021-01-27

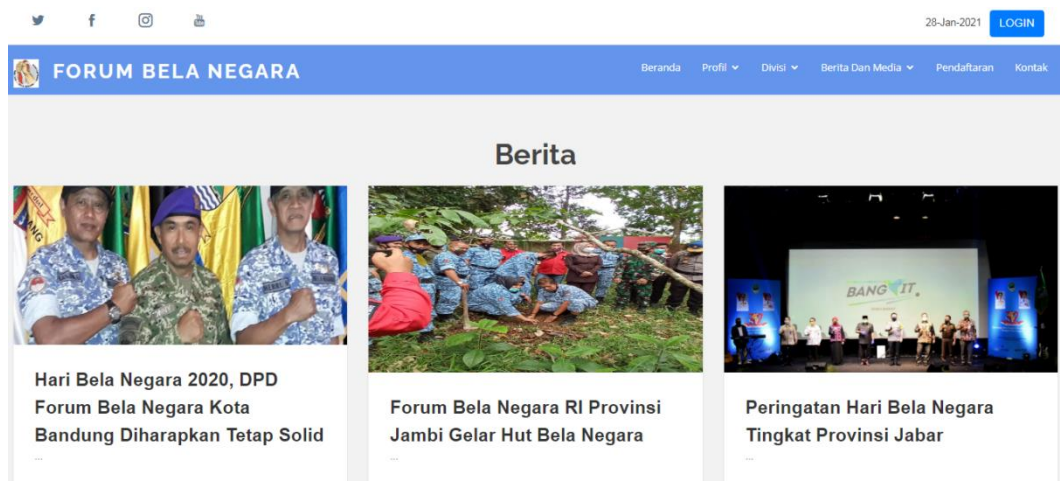
**Gambar 5.13 Tampilan Halaman Ubah Data Berita**



The screenshot shows the admin interface for the Forum Bela Negara website. At the top, there is a blue navigation bar with the logo and name 'FORUM BELA NEGARA' on the left, and menu items 'Beranda', 'Profil', 'Divisi', 'Berita Dan Media', 'Pendaftaran', and 'Kontak' on the right. Below the navigation bar, the page title 'Berita Forum Bela Negara' is centered. A green button labeled 'Tambah Berita' is positioned above a table. The table has six columns: 'No', 'Judul', 'Deskripsi', 'Gambar', 'Tanggal', and 'Aksi'. It contains four rows of news data, each with a small thumbnail image and 'Ubah' (Edit) and 'Hapus' (Delete) buttons in the 'Aksi' column.

No	Judul	Deskripsi	Gambar	Tanggal	Aksi
1	Hari Bela Negara 2020, DPD Forum Bela Negara Kota Bandung Diharapkan Tetap Solid	Ketua DPD FBN RI Kota Bandu...		27-01-2021	Ubah Hapus
2	Forum Bela Negara RI Provinsi Jambi Gelar Hut Bela Negara	Hari Ulang Tahun Forum Bela...		27-01-2021	Ubah Hapus
3	Peringatan Hari Bela Negara Tingkat Provinsi Jabar	Pemerintah Daerah (Pemda) P...		27-01-2021	Ubah Hapus
4	Jalin Sinergisitas, Forum Bela Negara Jambi Kunjungi RRI Jambi	KBRNjambi. Jalin silaturahmi...		27-01-2021	Ubah Hapus

**Gambar 5.14 Tampilan Halaman Data Berita (Admin)**



**Gambar 5.15 Tampilan Halaman Data Berita (Pengunjung)**

## 6. Tampilan Halaman Mengelola Data Galeri

Halaman mengelola data galeri ini adalah tampilan halaman untuk mengelola semua data berita yang ada Forum Bela Negara Provinsi Jambi. Tampilan halaman mengelola data galeri ini adalah halaman dimana admin dapat melihat, menambah, mengubah dan menghapus data galeri yang ada didalam sistem dan tampilan halaman untuk pengunjung melihat data galeri . Tampilan halaman



mengelola data galeri adalah seperti gambar 5.16 sampai 5.19 Berikut ini:

The screenshot shows the 'Tambah Galeri' page. At the top, there is a blue navigation bar with the forum logo and name 'FORUM BELA NEGARA' on the left, and links for 'Beranda', 'Profil', 'Divisi', 'Berita Dan Media', 'Pendaftaran', and 'Kontak' on the right. The date '27-Jan-2021' and a 'LOGOUT' button are also visible. The main heading is 'Tambah Galeri'. Below it, the form includes:
 

- Judul:** An empty text input field.
- Gambar:** A 'Choose Files' button with the text 'No file chosen'.
- Deskripsi:** An empty text area.
- Tanggal:** A date picker showing '2021-01-27'.
- SIMPAN:** A blue button to save the gallery entry.

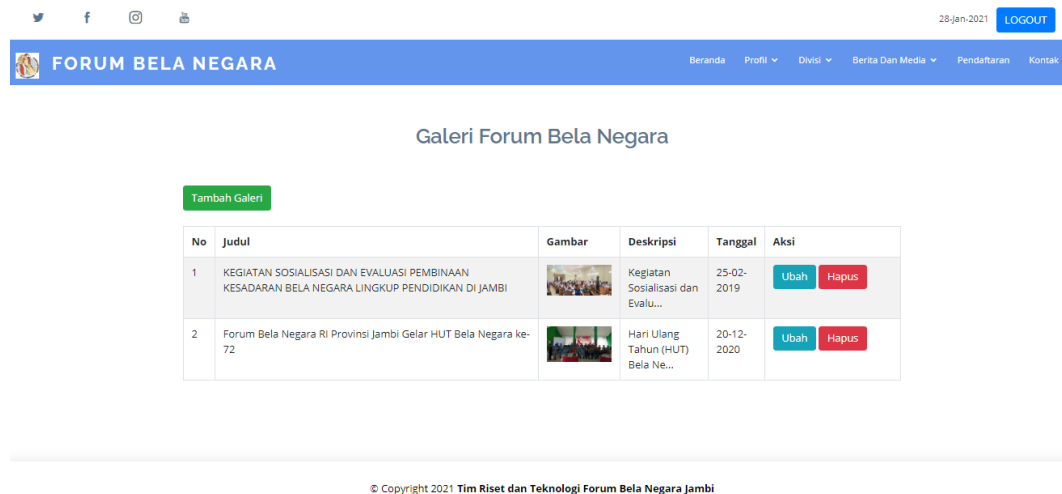
 At the bottom of the page, there is a copyright notice: '© Copyright 2021 Tim Riset dan Teknologi Forum Bela Negara Jambi'.

**Gambar 5.16 Tampilan Halaman Tambah Data Galeri**

The screenshot shows the 'Ubah Data Galeri' page. It has the same blue navigation bar as the previous page. The main heading is 'Ubah Data Galeri'. The form is pre-filled with the following information:
 

- Judul:** 'KEGIATAN SOSIALISASI DAN EVALUASI PEMBINAAN KESADARAN BELA NEGARA LINGKUP PEND'.
- Gambar:** A thumbnail image of a group of people, with the filename 'BELNEG-25.jpg' and a 'Choose File' button.
- Deskripsi:** 'Kegiatan Sosialisasi dan Evaluasi pembinaan kesadaran Bela Negara lingkup Pendidikan di Hote'.
- Tanggal:** '02/25/2019'.
- SIMPAN:** A blue button to save the changes.

**Gambar 5.17 Tampilan Halaman Ubah Data Galeri**



**Gambar 5.18 Tampilan Halaman Data Galeri (Admin)**

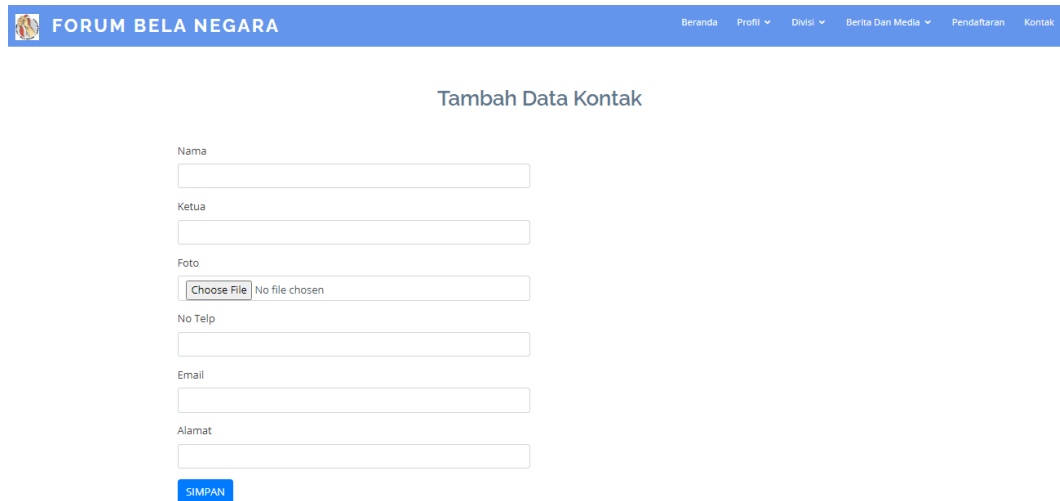


**Gambar 5.19 Tampilan Halaman Data Galeri (Pengunjung)**

## 7. Tampilan Halaman Mengelola Data Kontak

Halaman mengelola data kontak ini adalah tampilan halaman untuk mengelola semua data kontak yang ada Forum Bela Negara Provinsi Jambi. Tampilan halaman mengelola data kontak ini adalah halaman dimana admin dapat melihat, menambah, mengubah dan menghapus data kontak yang ada didalam sistem dan tampilan halaman untuk pengunjung melihat data kontak. Tampilan

halaman mengelola data kontak adalah seperti gambar 5.20 sampai 5.23 Berikut ini:

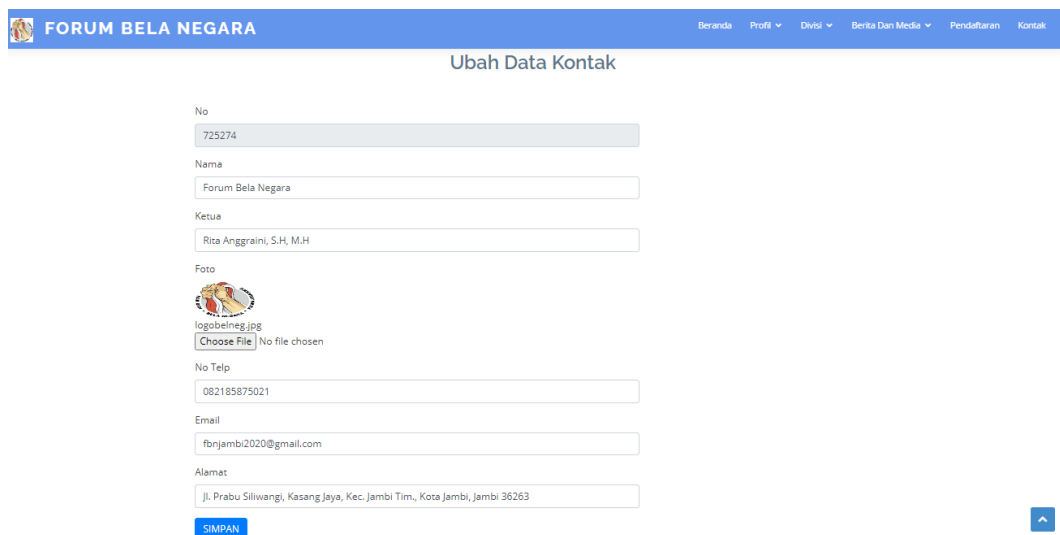


The screenshot shows the 'FORUM BELA NEGARA' header with navigation links: Beranda, Profil, Divisi, Berita Dan Media, Pendaftaran, and Kontak. The main heading is 'Tambah Data Kontak'. The form includes the following fields:


- Nama:
- Ketua:
- Foto:  No file chosen
- No Telp:
- Email:
- Alamat:

A blue 'SIMPAN' button is located at the bottom of the form.

**Gambar 5.20 Tampilan Halaman Tambah Data Kontak**



The screenshot shows the 'FORUM BELA NEGARA' header with navigation links: Beranda, Profil, Divisi, Berita Dan Media, Pendaftaran, and Kontak. The main heading is 'Ubah Data Kontak'. The form displays the following information:

- No: 725274
- Nama: Forum Bela Negara
- Ketua: Rica Anggraini, S.H, M.H
- Foto:   No file chosen
- No Telp: 082185875021
- Email: fbjambi2020@gmail.com
- Alamat: Jl. Prabu Siliwangi, Kasang Jaya, Kec. Jambi Tim., Kota Jambi, Jambi 36263

A blue 'SIMPAN' button is located at the bottom left, and a blue upward arrow button is at the bottom right.

**Gambar 5.21 Tampilan Halaman Ubah Data Kontak**

The screenshot shows the admin interface for Forum Bela Negara. At the top, there are social media icons and a date '28-Jan-2021' with a 'LOGOUT' button. The main header is 'FORUM BELA NEGARA' with navigation links: Beranda, Profil, Divisi, Berita Dan Media, Pendaftaran, and Kontak. The page title is 'Kontak Forum Bela Negara'. A green button labeled 'Tambah Data Kontak' is visible. Below it is a table with the following data:

No	Nama Forum	Ketua	Foto	No Telp	Email	Alamat	Aksi
1	Forum Bela Negara	Rita Anggraini, S.H, M.H		082185875021	fbnjambi2020@gmail.com	Jl. Prabu Siliwangi, Kasang Jaya, Kec. Jambi Tim., Kota Jambi, Jambi 36263	Ubah Hapus

**Gambar 5.22 Tampilan Halaman Data Kontak (Admin)**

The screenshot shows the visitor interface for Forum Bela Negara. The header is 'FORUM BELA NEGARA' with navigation links: Beranda, Profil, Divisi, Berita Dan Media, Pendaftaran, and Kontak. The page title is 'Kontak Forum Bela Negara'. The contact information is displayed as follows:

Nama Forum : Forum Bela Negara  
 Ketua : Rita Anggraini, S.H, M.H

Logo :

No Telp : 082185875021  
 Email : fbnjambi2020@gmail.com  
 Alamat : Jl. Prabu Siliwangi, Kasang Jaya, Kec. Jambi Tim., Kota Jambi, Jambi 36263

**Gambar 5.23 Tampilan Halaman Data Kontak (Pengunjung)**

## 8. Tampilan Halaman Mengelola Data Pendaftaran

Halaman mengelola data Pendaftaran ini adalah tampilan halaman untuk mengelola semua data pendaftaran yang ada Forum Bela Negara Provinsi Jambi. Tampilan halaman mengelola data pendaftaran ini adalah halaman dimana admin dapat mengubah data pendaftaran yang ada didalam sistem menjadi status kelulusan dan tampilan halaman untuk pengunjung menambah data pendaftaran. Tampilan halaman mengelola data pendaftaran adalah seperti gambar 5.24 sampai 5.25 Berikut ini:

**Form Pendaftaran**

NIK

Nama Lengkap

Tempat Lahir

Tanggal Lahir

Jenis Kelamin  
 Laki-Laki  Perempuan

Agama

Organisasi Yang Sedang Diikuti

**Hasil Seleksi**

Meiliani (Tidak Lulus)  
 Anggita (Lulus)

**Gambar 5.24 Tampilan Halaman Tambah Data Pendaftaran (Pengunjung)**

**Pendaftaran Forum Bela Negara**

Aksi	No	Status	NIK	Nama	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Agama	Organisasi	Alamat	Email
Hapus	1	Tidak Lulus	2147483647	Meiliani	Tunas Mudo	2000-05-21	P	Islam	Pramuka	Muaro Jambi	meiliani@gmail.co
Hapus	2	Lulus	2147483647	Anggita	Muaro Jambi	2000-02-22	P	Islam	PMR	Rengas Sandung, Muaro Jambi	angfeb@gmail.co

**Gambar 5.25 Tampilan Halaman Ubah Data Pendaftaran**

## 9. Tampilan Halaman Mengelola Data Struktur Organisasi

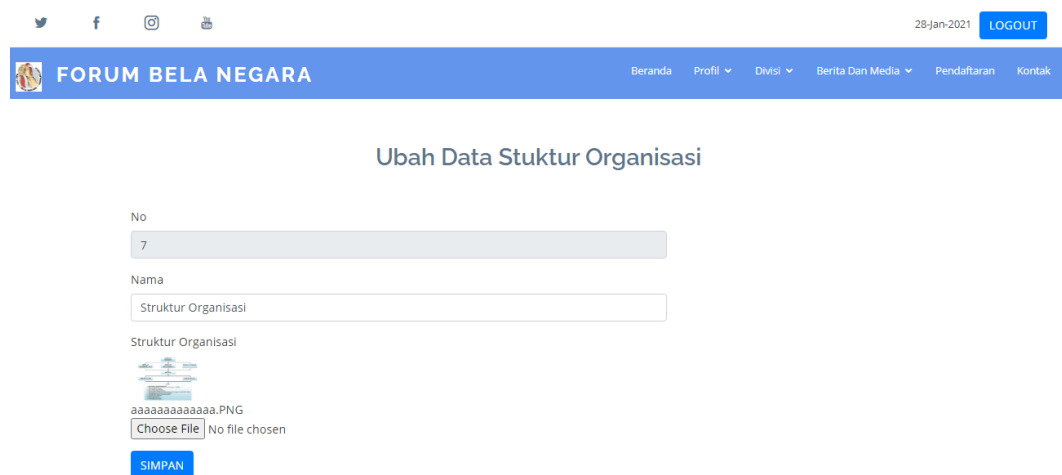
Halaman mengelola data struktur organisasi ini adalah tampilan halaman untuk mengelola semua data struktur organisasi yang ada Forum Bela Negara Provinsi Jambi. Tampilan halaman mengelola data struktur organisasi ini adalah halaman dimana admin dapat melihat, menambah, mengubah dan menghapus data struktur organisasi yang ada didalam sistem dan tampilan halaman untuk

pengunjung melihat data struktur organisasi. Tampilan halaman mengelola data struktur organisasi adalah seperti gambar 5.26 sampai 5.29 Berikut ini:



The screenshot shows the 'Tambah Data Struktur Organisasi' (Add Organization Structure Data) page. At the top, there is a navigation bar with the forum logo and name 'FORUM BELA NEGARA', and links for 'Beranda', 'Profil', 'Divisi', 'Berita Dan Media', 'Pendaftaran', and 'Kontak'. The date '28-Jan-2021' and a 'LOGOUT' button are also visible. The main heading is 'Tambah Data Struktur Organisasi'. Below it, there is a form with two input fields: 'Nama' (Name) and 'foto' (photo). The 'foto' field has a 'Choose File' button and the text 'No file chosen'. A blue 'SIMPAN' (Save) button is located below the form. At the bottom of the page, there is a copyright notice: '© Copyright 2021 Tim Riset dan Teknologi Forum Bela Negara Jambi'.

**Gambar 5.26 Tampilan Halaman Tambah Data Struktur Organisasi**



The screenshot shows the 'Ubah Data Struktur Organisasi' (Edit Organization Structure Data) page. The navigation bar is identical to the previous page. The main heading is 'Ubah Data Struktur Organisasi'. The form contains three fields: 'No' (ID) with the value '7', 'Nama' (Name) with the value 'Struktur Organisasi', and 'Struktur Organisasi' (Organization Structure) with a small thumbnail image and the filename 'aaaaaaaaaaaaa.PNG'. Below the 'Struktur Organisasi' field, there is a 'Choose File' button and the text 'No file chosen'. A blue 'SIMPAN' (Save) button is located below the form.

**Gambar 5.27 Tampilan Halaman Ubah Data Struktur Organisasi**

28-Jan-2021 [LOGOUT](#)

**FORUM BELA NEGARA** Beranda Profil Divisi Berita Dan Media Pendaftaran Kontak

### Data Struktur Organisasi

[Tambah Data Struktur](#)

No	Nama	Stuktur Organisasi	Aksi
1	Struktur Organisasi		<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>

© Copyright 2021 Tim Riset dan Teknologi Forum Bela Negara Jambi

**Gambar 5.28 Tampilan Halaman Data Struktur Organisasi (Admin)**



**Gambar 5.29 Tampilan Halaman Data Struktur Organisasi (Pengunjung)**

#### 10. Tampilan Halaman Melihat Profil Forum Bela Negara

Halaman melihat profil forum ini adalah tampilan halaman untuk melihat profil yang ada Forum Bela Negara Provinsi Jambi. Tampilan halaman melihat profil ini adalah halaman dimana pengunjung dapat melihat data profil forum yang ada didalam sistem. Tampilan halaman melihat profil Forum Bela Negara adalah seperti gambar 5.30 berikut ini:



**Gambar 5.30 Tampilan Halaman Melihat Profil Forum Bela Negara**

## 5.2 PENGUJIAN SISTEM

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi yang telah dilakukan, maka dilakukan pengujian terhadap sistem memastikan bahwa software yang dibuat telah sesuai dengan desainnya dan semua fungsi dapat dipergunakan dengan baik tanpa ada kesalahan. Pengujian ini menggunakan metode Unit Testing dan Integrated Testing yang digunakan untuk menguji modul-modul yang terdapat pada sistem. Berikut tabel hasil pengujian sistem :

**Tabel 5.1 Pengujian Sistem**

No	Modul Yang Diuji	Masukan	Prosedur Pengujian	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Ket
1.	Login	Tidak mengisi username dan password	Klik tombol login tanpa memasukkan username dan password	Tampil pesan kesalahan "Username dan password salah"	Tampilan username dan password masih kosong	Berhasil
		Mengisi username dan	Klik tombol login dengan memasukkan	Tampil menu halaman utama dan	Tampil menu halaman utama dan	



		password	username dan password	dapat mengakses sistem	dapat mengakses sistem	
2.	Menu data profil	Mengklik tombol profil	Tidak mengisi semua data	Tampil pesan kesalahan	Gagal menampilkan halaman profil	Berhasil
		Mengklik tombol profil	Semua data sudah terisi	Tampil menu profil	Tampil menu profil	
3.	Menu data struktur organisasi	Klik menu profil, pilih struktur organisasi	<b>Tambah :</b> - Klik tombol tambah data -input data struktur organisasi -klik tombol tambah	Tampil pesan “data berhasil disimpan”	Tampil pesan “data berhasil disimpan”	Berhasil
			<b>Tambah :</b> - Klik tombol tambah data -Tidak input data struktur organisasi -klik tombol tambah	Tampil pesan “Gagal menyimpan data”	Tampil pesan “Gagal menyimpan data”	
			<b>Ubah :</b> -Pilih data struktur organisasi dan klik ubah -Ubah data struktur organisasi -Klik tombol simpan	Tampil pesan “data berhasil di ubah”	Tampil pesan “data berhasil di ubah”	
			<b>Ubah :</b> -Pilih data struktur organisasi dan klik ubah -Tidak mengubah data struktur organisasi -Klik tombol	Tampil pesan “data berhasil di ubah”	Tampil pesan “data berhasil di ubah”	

			simpan			
			<b>Hapus :</b> -pilih data struktur organisasi dan klik hapus -muncul pesan “anda yakin ingin menghapus data?” -klik ok	Tampil pesan “data berhasil dihapus”	Tampil pesan “data berhasil dihapus”	
4.	Menu data divisi	Klik menu divisi, pilih divisi	<b>Tambah :</b> - Klik tombol tambah data -input data divisi -klik tombol tambah	Tampil pesan “data berhasil disimpan”	Tampil pesan “data berhasil disimpan”	Berhasil
			<b>Tambah :</b> - Klik tombol tambah data -Tidak input data divisi -klik tombol tambah	Tampil pesan “data berhasil disimpan”	Tampil pesan “data berhasil disimpan”	
			<b>Ubah :</b> -Pilih data divisi dan klik ubah -Ubah data divisi -Klik tombol simpan	Tampil pesan “data berhasil di ubah”	Tampil pesan “data berhasil di ubah”	
			<b>Ubah :</b> -Pilih data divisi dan klik ubah -Tidak mengubah data divisi -Klik tombol simpan	Tampil pesan “data berhasil di ubah”	Tampil pesan “data berhasil di ubah”	
			<b>Hapus :</b> -pilih data	Tampil pesan “data berhasil	Tampil pesan “data berhasil	

			divisi dan klik hapus -muncul pesan “anda yakin ingin menghapus data?” -klik ok	dihapus”	dihapus”	
5.	Menu data anggota	Klik menu anggota, pilih anggota	<b>Tambah :</b> - Klik tombol tambah data -input data anggota -klik tombol tambah	Tampil pesan “data berhasil disimpan”	Tampil pesan “data berhasil disimpan”	Berhasil
			<b>Tambah :</b> - Klik tombol tambah data -Tidak input data anggota -klik tombol tambah	Tampil pesan “data berhasil disimpan”	Tampil pesan “data berhasil disimpan”	
			<b>Ubah :</b> -Pilih data anggota dan klik ubah -Ubah data anggota -Klik tombol simpan	Tampil pesan “data berhasil di ubah”	Tampil pesan “data berhasil di ubah”	
			<b>Ubah :</b> -Pilih data anggota dan klik ubah -Tidak mengubah data anggota -Klik tombol simpan	Tampil pesan “data berhasil di ubah”	Tampil pesan “data berhasil di ubah”	
			<b>Hapus :</b> -pilih data anggota dan klik hapus -muncul pesan “anda yakin ingin	Tampil pesan “data berhasil dihapus”	Tampil pesan “data berhasil dihapus”	

			menghapus data?" -klik ok			
6.	Menu data berita	Klik menu berita, pilih berita	<b>Tambah :</b> - Klik tombol tambah data -input data berita -klik tombol tambah	Tampil pesan "data berhasil disimpan"	Tampil pesan "data berhasil disimpan"	Berhasil
			<b>Tambah :</b> - Klik tombol tambah data -Tidak input data berita -klik tombol tambah	Tampil pesan "data berhasil disimpan"	Tampil pesan "data berhasil disimpan"	
			<b>Ubah :</b> -Pilih data berita dan klik ubah -Ubah data berita -Klik tombol simpan	Tampil pesan "data berhasil di ubah"	Tampil pesan "data berhasil di ubah"	
			<b>Ubah :</b> -Pilih data berita dan klik ubah -Tidak mengubah data berita -Klik tombol simpan	Tampil pesan "data berhasil di ubah"	Tampil pesan "data berhasil di ubah"	
			<b>Hapus :</b> -pilih data berita dan klik hapus -muncul pesan "anda yakin ingin menghapus data?" -klik ok	Tampil pesan "data berhasil dihapus"	Tampil pesan "data berhasil dihapus"	
7.	Menu data galeri	Klik menu galeri,	<b>Tambah :</b> - Klik tombol	Tampil pesan "data berhasil	Tampil pesan "data berhasil	Berhasil

		pilih galeri	tambah data -input data galeri -klik tombol tambah	disimpan”	disimpan”	
			<b>Tambah :</b> - Klik tombol tambah data -Tidak input data galeri -klik tombol tambah	Tampil pesan “data berhasil disimpan”	Tampil pesan “data berhasil disimpan”	
			<b>Ubah :</b> -Pilih data galeri dan klik ubah -Ubah data galeri -Klik tombol simpan	Tampil pesan “data berhasil di ubah”	Tampil pesan “data berhasil di ubah”	
			<b>Ubah :</b> -Pilih data galeri dan klik ubah -Tidak mengubah data galeri -Klik tombol simpan	Tampil pesan “data berhasil di ubah”	Tampil pesan “data berhasil di ubah”	
			<b>Hapus :</b> -pilih data galeri dan klik hapus -muncul pesan “anda yakin ingin menghapus data?” -klik ok	Tampil pesan “data berhasil dihapus”	Tampil pesan “data berhasil dihapus”	
8.	Menu data pendaftaran	Klik menu pendaftaran, pilih pendaftaran	<b>Tambah :</b> - Klik tombol tambah data -input data pendaftaran -klik tombol tambah	Tampil pesan “data berhasil disimpan”	Tampil pesan “data berhasil disimpan”	Berhasil

			<p><b>Tambah :</b>          - Klik tombol tambah data          -Tidak input data pendaftaran          -klik tombol tambah</p>	Tampil pesan “data berhasil disimpan”	Tampil pesan “data berhasil disimpan”	
			<p><b>Ubah :</b>          -Pilih data pendaftaran dan klik ubah          -Ubah data pendaftaran          -Klik tombol simpan</p>	Tampil pesan “data berhasil di ubah”	Tampil pesan “data berhasil di ubah”	
			<p><b>Ubah :</b>          -Pilih data pendaftaran dan klik ubah          -Tidak mengubah data pendaftaran          -Klik tombol simpan</p>	Tampil pesan “data berhasil di ubah”	Tampil pesan “data berhasil di ubah”	
			<p><b>Hapus :</b>          -pilih data pendaftaran dan klik hapus          -muncul pesan “anda yakin ingin menghapus data?”          -klik ok</p>	Tampil pesan “data berhasil dihapus”	Tampil pesan “data berhasil dihapus”	
9.	Menu data kontak	Klik menu kontak, pilih kontak	<p><b>Tambah :</b>          - Klik tombol tambah data          -input data kontak          -klik tombol tambah</p>	Tampil pesan “data berhasil disimpan”	Tampil pesan “data berhasil disimpan”	Berhasil
			<p><b>Tambah :</b>          - Klik tombol</p>	Tampil pesan “data berhasil	Tampil pesan “data berhasil	

			tambah data -Tidak input data kontak -klik tombol tambah	disimpan”	disimpan”	
			<b>Ubah :</b> -Pilih data kontak dan klik ubah -Ubah data kontak -Klik tombol simpan	Tampil pesan “data berhasil di ubah”	Tampil pesan “data berhasil di ubah”	
			<b>Ubah :</b> -Pilih data kontak dan klik ubah -Tidak mengubah data kontak -Klik tombol simpan	Tampil pesan “data berhasil di ubah”	Tampil pesan “data berhasil di ubah”	
			<b>Hapus :</b> -pilih data kontak dan klik hapus -muncul pesan “anda yakin ingin menghapus data?” -klik ok	Tampil pesan “data berhasil dihapus”	Tampil pesan “data berhasil dihapus”	

### 5.3 ANALISA HASIL YANG DICAPAI SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh perancangan content management system Forum Bela Negara Provinsi Jambi yang telah dibangun dengan tujuan dapat mengatasi masalah dalam penyebaran informasi mengenai forum memiliki kelebihan dan kekurangan adalah sebagai berikut :

### 5.3.1 Kelebihan Program

Setelah melakukan pengujian terhadap program yang dibuat dapat dijabarkan mengenai kelebihan program yang dapat dilihat sebagai berikut :

1. Sistem yang dibutuhkan adalah content management system yang terkomputerisasi sehingga data yang dibutuhkan saling terintegrasi karena disimpan dalam sebuah *database*.
2. Aplikasi dilengkapi dengan proses pencarian berita sehingga mempermudah dalam proses pencarian berita ataupun informasi yang dibutuhkan oleh pengunjung.
3. Sistem ini dapat mempermudah proses pengolahan data seperti data anggota, divisi, berita, galeri, kontak, struktur organisasi hingga pendaftaran anggota, serta penyebaran informasi mengenai bela negara.
4. Mudah digunakan, karena dirancang sesuai dengan kebutuhan dan proses data serta memiliki kelengkapan fasilitas dalam pengelolaan datanya.
5. Struktur tampilan informasi yang rapi dan menarik, karena dibuat dalam kategori-kategori tertentu sesuai dengan kebutuhan Forum Bela Negara Provinsi Jambi.

### 5.3.2 Kekurangan Program

Setelah di analisis dan dilakukan pengujian terhadap program yang dibuat dapat dijabarkan mengenai kekurangan program adalah sebagai berikut :



1. Program belum mencakup penginformasian kegiatan secara detail tetapi hanya secara umum.
2. Penerapan sistem ini belum terdapat layanan back up.
3. Aplikasi yang digunakan diperlukan pemeliharaan dan pengembangan lebih lanjut agar sistem ini tetap dapat digunakan sesuai dengan yang telah diterapkan.

Dari kelebihan dan kekurangan yang telah dibahas sebelumnya, berikut kesimpulan pengguna perangkat lunak yang diuraikan sebagai berikut :

1. Program aplikasi yang dibuat dapat membantu menghasilkan suatu content management system Forum Bela Negara Provinsi Jambi.
2. Sistem yang dihasilkan dapat mengatasi permasalahan yang ada pada sistem yang lama.