

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

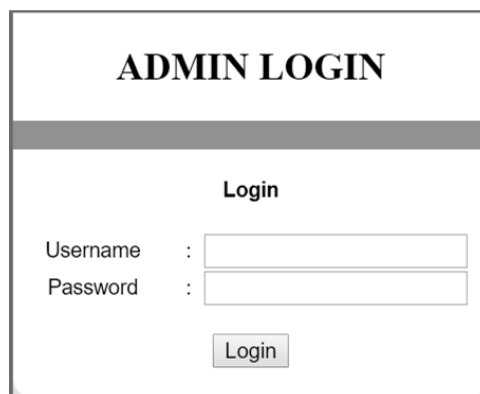
5.1 *IMPLEMENTASI PROGRAM*

5.1.1 *Implementasi Halaman Input*

Implementasi merupakan proses menterjemahkan rancangan yang telah dibuat menjadi sebuah program aplikasi yang dapat digunakan oleh *user*. Pada tahap ini penulis mengimplementasikan hasil rancangan perangkat lunak yang telah diubah menjadi sebuah *output* yaitu berupa aplikasi berbasis web. Berikut *implementasi* program perancangan *output* pada Komunitas Pijar :

1. Tampilan Halaman *Login Administrator*

Pada halaman *login administrator*, pengguna diharuskan memasukan *password* dan *username* dengan benar jika ingin mengakses halaman *administrator* pada website Komunitas Pijar. Berikut adalah hasil *implementasi* dari rancangan halaman *login administrator*.



ADMIN LOGIN

Login

Username :

Password :

Gambar 5.1 Tampilan Halaman *Login Administrator*

2. Tampilan Halaman Utama *Administrator*

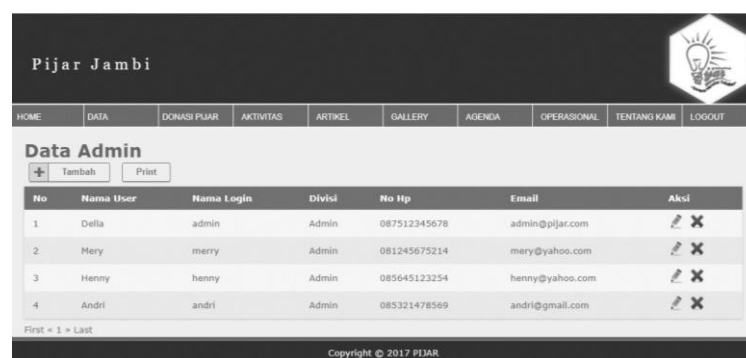
Halaman utama *Administrator* merupakan tampilan yang digunakan administrator untuk dapat mengakses semua halaman yang terdapat pada website yang didalamnya terdapat menu-menu untuk menampilkan halaman lainnya. Berikut hasil *implementasi* dari rancangan halaman utama *administrator*.



Gambar 5.2 Tampilan Halaman Utama *Administrator*

3. Tampilan Halaman *Input Data Admin*

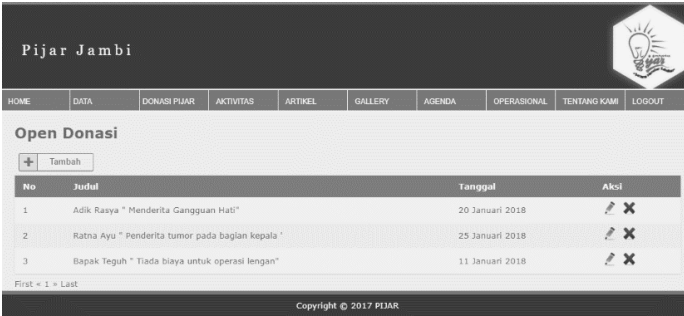
Halaman *Input data admin* merupakan tampilan untuk admin dalam memasukan data-data yang dibutuhkan agar dapat mengakses halaman *administrator*. Pada halaman ini dapat menghasilkan informasi beberapa *user* yang dapat mengakses halaman *administrator* dan dalam halaman ini terdapat *link* untuk melakukan tambah, edit dan hapus.



Gambar 5.3 Tampilan Halaman Input Data Admin

4. Tampilan Halaman *Input* Data Open Donasi

Halaman *input* data open donasi merupakan tampilan untuk memasukan data open donasi berupa judul, nama, isi dan gambar, dan dalam halaman ini terdapat *link* untuk melakukan tambah, edit dan hapus. Berikut adalah hasil *implementasi* dari rancangan *input* data open donasi.

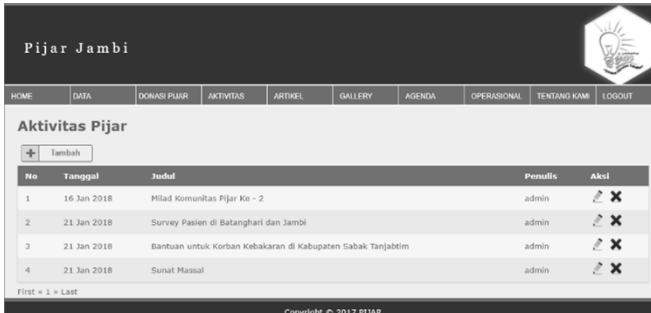


No	Judul	Tanggal	Aksi
1	Adik Raaya * Menderita Gangguan Hati*	20 Januari 2018	
2	Ratna Ayu * Penderita tumor pada bagian kepala *	25 Januari 2018	
3	Bapak Teguh * Tiada biaya untuk operasi lengan*	11 Januari 2018	

Gambar 5.4 Tampilan Halaman Input Data Open Donasi

5. Tampilan Halaman *Input* Berita Aktivitas

Halaman *input* berita aktivitas merupakan tampilan untuk memasukan data berita aktivitas berupa judul, nama, isi dan gambar, dan dalam halaman ini terdapat *link* untuk melakukan tambah, edit dan hapus. Berikut adalah hasil *implementasi* dari rancangan *input* data berita aktivitas.




No	Tanggal	Judul	Penulis	Aksi
1	16 Jan 2018	Milad Komunitas Pijar Ke - 2	admin	
2	21 Jan 2018	Survey Pasien di Batanghari dan Jambi	admin	
3	21 Jan 2018	Bantuan untuk Korban Kebakaran di Kabupaten Sabak Tanjabtim	admin	
4	21 Jan 2018	Surat Massal	admin	

Gambar 5.5 Tampilan Halaman Input Data Aktivitas

6. Tampilan Halaman *Input* Berita Artikel

Halaman *input* berita artikel merupakan tampilan untuk memasukan data berita artikel berupa judul, nama, isi dan gambar, dan dalam halaman ini terdapat *link* untuk melakukan tambah, edit dan hapus. Berikut adalah hasil *implementasi* dari rancangan *input* data berita artikel.



No	Tanggal	Judul	Aksi
1	16 Jan 2018	Sunatan Massal Komunitas Pijar	
2	25 Jan 2018	Kebersihan Tanpa Cela	
3	25 Jan 2018	Buah Apel, obat terpenting dalam tubuh	
4	25 Jan 2018	Kisah Wali Songo Dalam Penyebaran Agama DiIndonesia	
5	26 Jan 2018	Pentingnya Menanamkan Karakter Positif Sejak Dini	

Gambar 5.6 Tampilan Halaman Input Data Artikel

7. Tampilan Halaman *Input* Galeri

Halaman *input* galeri merupakan tampilan untuk memasukan data galeri foto berupa judul, kategori, gambar dan dalam halaman ini terdapat *link* untuk melakukan tambah, edit dan hapus. Berikut adalah hasil *implementasi* dari rancangan *input* galeri.

No	Foto	Judul	Album	Aksi
1		Sunat Massal Komunitas Pijar di Rumah Asuhan Al-Ikhlash	Kegiatan	
2		Bantuan untuk Korban Kebakaran di Kabupaten Sabak Tanjabtim	Kegiatan	
3		Mubes Ke-2 Komunitas Pijar	Program	
4		Milad Komunitas Pijar Ke - 2	Komunitas Pijar	
5		Survey Pasien di Batanghari dan Jambi	Komunitas Pijar	

Gambar 5.7 Tampilan Halaman Input Data Galeri

8. Tampilan Halaman *Input* Agenda

Halaman *input* agenda merupakan tampilan untuk memasukan data agenda kegiatan foto berupa judul, keterangan serta waktu kegiatan dan dalam halaman ini terdapat *link* untuk melakukan tambah, edit dan hapus. Berikut adalah hasil *implementasi* dari rancangan *input* agenda.

No	Tanggal	Agenda	waktu	Tempat	Aksi
1	2018-01-01	Kunjungan Panti Sosial	10:00	Panti Hidayatullah	
2	2018-02-10	Mubes Para Relawan Jambi	19.00 WIB s/d Selesai	Gedung Fakultas Kedokteran UNJA	

First < 1 > Last

Copyright © 2017 PIJAR

Gambar 5.8 Tampilan Halaman Input Data Agenda

9. Tampilan Halaman *Input* Kas Anggota

Halaman *input* kas anggota merupakan tampilan untuk memasukan data dana masuk dan dana keluar dan dalam halaman ini terdapat *link* untuk melakukan pencetakan dari kas anggota tersebut. Berikut adalah hasil *implementasi* dari rancangan *input* kas anggota.

No	Tanggal	Sumber Dana	Keterangan	Debet	Kredit	Saldo
1	2018-01-01	Kas Pijar	Kas Pijar	10000000	0	10000000
2	2018-01-01	Kas Anggota	Kas Pijar	1500000	0	11500000
3	2018-01-03	Santunan Pantl Jompo	Kas Pijar	0	2500000	9000000
4	2018-01-01	Bantuan untuk kakek payuh	Kas Pijar	0	500.000	899500

Gambar 5.9 Tampilan Halaman Input Data Kas Anggota

10. Tampilan Halaman *Input* Kas Donasi

Halaman *input* kas donasi merupakan tampilan untuk memasukan data dana masuk dan dana keluar dan dalam halaman ini terdapat *link* untuk melakukan pencetakan dari kas donasi tersebut. Berikut adalah hasil *implementasi* dari rancangan *input* kas donasi.

No	Tanggal	Sumber Dana	Debet	Kredit	Saldo
1	2018-01-01	PT Entra Busana Jaya	2000000	0	2000000
2	2018-01-01	Santunan Pantl Asuhan	0	100000	1900000
3	2018-01-16	Tn. Hendri	500000	0	2400000
4	2018-01-01	ttt	1000000	0	3400000
5	2018-01-05	999	500000	0	3900000

Gambar 5.10 Tampilan Halaman Input Data Kas Donasi

11. Tampilan *Output* Halaman Daftar Anggota Baru

Tampilan *output* halaman daftar anggota baru digunakan untuk para calon anggota baru yang ingin mendaftar sebagai anggota Komunitas Pijar yang dilakukan secara online. Berikut merupakan tampilan dari output halaman daftar anggota :

Gambar 5.11 Tampilan Halaman Input Data Anggota

12. Tampilan *Output* Halaman Daftar Relawan

Tampilan *output* halaman daftar relawan baru digunakan untuk para calon relawan baru yang ingin mendaftar sebagai relawan Komunitas Pijar yang dilakukan secara online. Berikut merupakan tampilan dari output halaman daftar relawan :

The screenshot shows the 'Daftar Relawan Baru' page. The header includes the logo 'KOMUNITAS PIJAR Bersama Menebar Kebajikan' and a navigation menu with items: Beranda, Tentang Pijar, Donasi, Aktifitas, Artikel, and Gallery. The main content area is divided into three sections: 'Daftar Relawan Baru' (New Volunteer Registration) with fields for Name, Address, Gender (dropdown), Profile, Email, and Phone Number, and buttons for 'Daftar Baru', 'Reset Form', and 'Kembali'; 'Artikel Terbaru' (Latest Articles) with a list of recent posts; and 'Donasi Pijar' (Pijar Donation) with a 'Navigation - Level 1' link. The footer contains 'Agenda', 'Tentang Kami' (About Us) with links to 'Awal Pijar', 'Visi dan Misi', 'Struktur Organisasi', 'Anggota Pijar', and 'Relawan Pijar'; 'Sekretariat Komunitas' (Community Secretariat) with contact details for 'Alamat', 'Telepon', and 'Email'; and a copyright notice 'Copyright © 2017 - Pijar'.

Gambar 5.12 Tampilan Halaman Input Data Relawan

13. Tampilan *Output* Halaman Daftar Donatur Tetap

Tampilan *output* halaman daftar donatur tetap digunakan untuk para calon donatur baru yang ingin mendaftar sebagai donatur tetap pada Komunitas Pijar yang dilakukan secara online. Berikut merupakan tampilan dari output halaman daftar donatur :

The screenshot shows the 'Daftar Donatur Tetap' page. The header is identical to the previous image. The main content area is divided into three sections: 'Daftar Donatur Tetap' (Permanent Donor Registration) with fields for 'Nama Perusahaan/Perseorangan', Email, No. Telpone, Handphone, Alamat, and 'Tentang Saya', and buttons for 'Daftar Baru', 'Reset Form', and 'Kembali'; 'Artikel Terbaru' (Latest Articles) with a list of recent posts; and 'Donasi Pijar' (Pijar Donation) with a 'Navigation - Level 1' link. The footer is identical to the previous image.

Gambar 5.13 Tampilan Halaman Input Data Donatur Tetap

5.1.2 Implementasi Halaman Output

1. Tampilan Output Laporan Kas Anggota

Tampilan *output* laporan item digunakan untuk menampilkan laporan berhubungan dengan data-data item. Berikut merupakan tampilan dari output laporan item :

KOMUNITAS PIJAR JAMBI						
Jl Gator Subroto No 001 - Jambi						
Telp : 0471-12345						
Laporan Dana Kas Anggota Pijar						
No	Tanggal	Sumber Dana	Keterangan	Debet	Kredit	Saldo
1	2018-01-01	Kas Pijar	Kas Pijar	10000000	0	10000000
2	2018-01-01	Kas Anggota	Kas Pijar	1500000	0	11500000
3	2018-01-03	Santunan Panti Jompo	Kas Pijar	0	2500000	9000000
4	2018-01-01	Bantuan untuk kakek payuh	Kas Pijar	0	500.000	8999500

Mengetahui

Admin

Gambar 5.14 Tampilan Halaman Output laporan Kas Anggota

2. Tampilan Output Halaman Utama Pengunjung

Tampilan *output* halaman pengunjung digunakan untuk menampilkan gambaran aktivitas, profil pijar, agenda pada Komunitas Pijar. Berikut merupakan tampilan dari output halaman utama pengunjung :



Gambar 5.15 Tampilan *Output* Halaman Utama Pengunjung

3. Tampilan *Output* Halaman Tentang Pijar

Tampilan *output* halaman tentang pijar digunakan untuk menampilkan gambaran profil pijar Komunitas Pijar. Berikut merupakan tampilan dari *output* halaman tentang pijar :



Gambar 5.16 Tampilan *Output* Halaman Tentang Pijar

4. Tampilan *Output* Halaman Donasi

Tampilan *output* halaman donasi digunakan untuk menampilkan gambaran dana donasi yang masuk pada Komunitas Pijar serta open donasi untuk penggalangan dana yang dibutuhkan. Berikut merupakan tampilan dari output halaman donasi :

The screenshot displays the 'KOMUNITAS PIJAR' website with the tagline 'Bersama Menebar Kebajikan'. The main content area is titled 'Donasi Terbaru' and contains a table of recent donations. To the right of the table, a box shows the total amount as '15.133.400,-'. Below the table is an 'Open Donasi' section with a small image and text. To the right of this is an 'Artikel Terbaru' section with a list of recent articles. The footer contains navigation links for 'Agenda', 'Tentang Kami', and 'Sekretariat Komunitas', along with contact information and a copyright notice for 2017.

No	Tanggal	Donatur	Jumlah
1	2018-01-01	PT Entra Buana Jaya	2000000
2	2018-01-16	Tn. Hendri	500000
3	2018-01-01	ttt	1000000
4	2018-01-05	ggg	500000
5	2018-01-01	Della	2000000
6	2018-01-01	Ratna Ayu	150.000
7	2018-01-01	Hamba Allah	500.000

Gambar 5.17 Tampilan *Output* Halaman Donasi

5. Tampilan *Output* Halaman Aktivitas

Tampilan *output* halaman aktivitas digunakan untuk menampilkan gambaran dari kegiatan-kegiatan yang dilakukan Komunitas Pijar. Berikut merupakan tampilan dari output halaman aktivitas pijar:



Gambar 5.18 Tampilan *Output* Halaman Aktivitas

6. Tampilan *Output* Halaman Artikel

Tampilan *output* halaman artikel digunakan untuk menampilkan informasi dari beberapa artikel yaitu agama, pendidikan, kesehatan, kisah inspiratif. Berikut merupakan tampilan dari output halaman artikel :



Gambar 5.19 Tampilan *Output* Halaman Artikel

7. Tampilan *Output* Halaman Galeri

Tampilan *output* halaman galeri digunakan untuk menampilkan foto hasil dari kegiatan yang dilakukan Komunitas Pijar. Berikut merupakan tampilan dari output halaman galeri :



Gambar 5.20 Tampilan *Output* Halaman Galeri

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian sistem adalah tahap pengujian sebagai hasil rancangan yang telah dibuat. Pengujian sistem meliputi pengujian fungsi menu, *input* dan *output*.

Berikut table pengujian fungsi :

1. Pengujian Halaman Login

Pengujian form input login digunakan untuk memastikan bahwa form input login telah dapat digunakan dengan baik sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.1 Pengujian Halaman *Login Admin*

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Login	Buka aplikasi, masukan <i>username</i> dan <i>password</i> yang benar lalu klik login	<i>Username</i> dan <i>Password</i> , klik login	Admin dapat mengakses sistem	Admin dapat mengakses sistem	Baik
	Buka aplikasi, masukan <i>username</i> dan <i>password</i> yang tidak sesuai lalu klik tombol login	<i>Username</i> dan <i>Password</i> , klik login	Tampilan pesan “Login gagal <i>username</i> dan <i>password</i> salah”	Tampilan pesan “Login gagal <i>username</i> dan <i>password</i> salah”	Baik

2. Pengujian Halaman Data Admin

Pengujian form input data admin digunakan untuk memastikan bahwa form input data admin telah dapat digunakan dengan baik sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Data Admin

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Data Admin	Buka Submenu pada Data, Pilih data admin, lalu klik tambah, klik tombol simpan	Masukan data, klik tombol tambah dan klik simpan	Tampil pesan “Berhasil disimpan”	Tampil pesan “Berhasil disimpan”	Baik
	Buka Submenu pada Data, Pilih data	Klik tombol tambah	Tampilan pesan “Data nama tidak boleh	Tampilan pesan “Data nama	Baik

	admin, lalu klik tambah, tidak mengisi form nama, klik tombol simpan	dan klik tombol simpan	kosong”	tidak boleh kosong”	
	Buka Submenu pada Data, Pilih data admin, lalu klik tambah, tidak mengisi form no_hp, klik tombol simpan	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampilan pesan “Data no_hp tidak boleh kosong”	Tampilan pesan “Data no_hp tidak boleh kosong”	Baik
	Buka Submenu pada Data, Pilih data admin, lalu klik tambah, tidak mengisi form email, klik tombol simpan	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampilan pesan “Data email tidak boleh kosong”	Tampilan pesan “Data email tidak boleh kosong”	Baik
	Buka Submenu pada Data, Pilih data admin, lalu klik tambah, tidak mengisi form username, klik tombol simpan	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampilan pesan “Data username tidak boleh kosong”	Tampilan pesan “Data username tidak boleh kosong”	Baik
	Buka Submenu pada Data, Pilih data admin, lalu klik tambah, tidak mengisi form password, klik	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampilan pesan “Data password tidak boleh kosong”	Tampilan pesan “Data password tidak boleh kosong”	Baik

	tombol simpan				
	Buka Submenu pada Data, Pilih Data admin, lalu pilih data yang ingin diedit, klik tombol ubah, isi data yang ingin diubah dan klik ubah	Klik tombol ubah dan pilih ubah	Tampilan pesan “Data berhasil diubah”	Tampilan pesan “Data berhasil diubah”	Baik
	Buka Submenu pada Data, Pilih Data admin, lalu pilih data yang ingin diedit, klik tombol ubah, isi data yang ingin diubah dan klik kembali	Klik tombol kembali dan tombol ubah	Keluar dari halaman ubah data admin	Keluar dari halaman ubah data admin	Baik
	Buka Submenu pada Data, Pilih Data admin, lalu pilih data yang ingin dihapus, dan klik tombol hapus	Klik tombol hapus	Tampil pesan “ Data berhasil dihapus”	Tampil pesan “Data berhasil dihapus”	Baik

3. Pengujian Halaman Data Donasi

Pengujian form input data donasi digunakan untuk memastikan bahwa form input data donasi telah dapat digunakan dengan baik sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.3 Pengujian Halaman Data Donasi

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Data Donasi	Buka Submenu pada Donasi Pijar, Pilih data donasi, lalu klik tambah, klik tombol simpan	Masukan data, klik tombol tambah dan klik simpan	Tampil pesan “Berhasil disimpan”	Tampil pesan “Berhasil disimpan”	Baik
	Buka Submenu pada Donasi Pijar, Pilih donasi, lalu klik tambah, tidak mengisi form nama donatur, klik tombol simpan	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampilan pesan “Data donatur tidak boleh kosong”	Tampilan pesan “Data donatur tidak boleh kosong”	Baik
	Buka Submenu pada Donasi Pijar, Pilih donasi, lalu klik tambah, tidak mengisi form jumlah, klik tombol simpan	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampilan pesan “Data jumlah tidak boleh kosong”	Tampilan pesan “Data jumlah tidak boleh kosong”	Baik
	Buka Submenu pada Donasi Pijar, Pilih donasi, lalu pilih data yang ingin diedit, klik tombol ubah, isi data yang ingin diubah dan klik	Klik tombol kembali dan tombol ubah	Keluar dari halaman ubah data donasi	Keluar dari halaman ubah data donasi	Baik

	kembali				
--	---------	--	--	--	--

4. Pengujian Halaman Data Open Donasi

Pengujian form input data open donasi digunakan untuk memastikan bahwa form open donasi telah dapat digunakan dengan baik sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Data Open Donasi

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Data Open Donasi	Buka Submenu pada Donasi Pijar, Pilih data open donasi, lalu klik tambah, klik tombol simpan	Masukan data, klik tombol tambah dan klik simpan	Tampil pesan “ Berhasil disimpan”	Tampil pesan “ Berhasil disimpan”	Baik
	Buka Submenu pada Donasi Pijar, Pilih open donasi, lalu klik tambah, tidak mengisi form judul, klik tombol simpan	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampilan pesan “Data judul tidak boleh kosong”	Tampilan pesan “Data judul tidak boleh kosong”	Baik
	Buka Submenu pada Donasi Pijar, Pilih donasi, lalu klik tambah, Tidak mengupload foto, klik tombol simpan	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampilan pesan “Maaf gagal mengupload foto”	Tampilan pesan “Maaf gagal mengupload foto”	Baik

	Buka Submenu pada Donasi Pijar, Pilih open donasi, lalu pilih data yang ingin diedit, klik tombol ubah, isi data yang ingin diubah dan klik kembali	Klik tombol kembali dan tombol ubah	Keluar dari halaman ubah data open donasi	Keluar dari halaman ubah data open donasi	Baik
	Buka Submenu pada Donasi Pijar serta Data open donasi, lalu pilih data yang ingin dihapus, dan klik tombol hapus	Klik tombol hapus	Tampil pesan “ Data berhasil dihapus”	Tampil pesan “Data berhasil dihapus”	Baik

5. Pengujian Halaman Data Aktivitas

Pengujian form input data aktivitas digunakan untuk memastikan bahwa form aktivitas telah dapat digunakan dengan baik sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Data Aktivitas

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Data Aktivitas	Buka Menu Aktivitas , lalu klik tambah, klik tombol simpan	Masukan data, klik tombol tambah dan klik simpan	Tampil pesan “ Berhasil disimpan”	Tampil pesan “ Berhasil disimpan”	Baik
	Buka Menu Pilih Aktivitas, lalu	Klik tombol	Tampilan pesan “Data judul tidak	Tampilan pesan “Data	Baik

	klik tambah, tidak mengisi form judul, klik tombol simpan	tambah dan klik tombol simpan	boleh kosong”	judul tidak boleh kosong”	
	Buka Menu, Pilih Aktivitas, lalu klik tambah, Tidak isi artikel, klik tombol simpan	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampilan pesan “Data isi artikel tidak boleh kosong”	Tampilan pesan “Data isi artikel tidak boleh kosong”	Baik
	Buka Menu, Pilih Aktivitas, lalu klik tambah, Tidak memasukan foto, klik tombol simpan	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampilan pesan “Maaf gagal mengupload foto”	Tampilan pesan “Maaf gagal mengupload foto”	Baik
	Buka menu Artikel lalu pilih data yang ingin diedit, klik tombol ubah, isi data yang ingin diubah dan klik kembali	Klik tombol kembali dan tombol ubah	Keluar dari halaman ubah data artikel	Keluar dari halaman ubah data artikel	Baik
	Buka Menu Aktivitas ,lalu pilih data yang ingin dihapus, dan klik tombol hapus	Klik tombol hapus	Tampil pesan “ Data berhasil dihapus”	Tampil pesan “Data berhasil dihapus”	Baik

6. Pengujian Halaman Data Artikel

Pengujian form input data artikel digunakan untuk memastikan bahwa form artikel telah dapat digunakan dengan baik sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Data Artikel

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Data Artikel	Buka Menu Artikel , lalu klik tambah, klik tombol simpan	Masukan data, klik tombol tambah dan klik simpan	Tampil pesan “ Berhasil disimpan”	Tampil pesan “ Berhasil disimpan”	Baik
	Buka Menu Pilih Artikel, lalu klik tambah, tidak mengisi form judul, klik tombol simpan	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampilan pesan “Data judul tidak boleh kosong”	Tampilan pesan “Data judul tidak boleh kosong”	Baik
	Buka Menu, Pilih Artikel, lalu klik tambah, Tidak isi artikel, klik tombol simpan	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampilan pesan “Data isi artikel tidak boleh kosong”	Tampilan pesan “Data isi artikel tidak boleh kosong”	Baik
	Buka Menu, Pilih Artikel, lalu klik tambah, Tidak memasukan foto, klik tombol simpan	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampilan pesan “Maaf gagal mengupload foto”	Tampilan pesan “Maaf gagal mengupload foto”	Baik
	Buka Menu artikel pilih data yang ingin diedit, klik tombol ubah, isi data yang ingin diubah dan klik kembali	Klik tombol kembali dan tombol ubah	Keluar dari halaman ubah data artikel	Keluar dari halaman ubah data artikel	Baik

	Buka Menu Artikel,lalu pilih data yang ingin dihapus, dan klik tombol hapus	Klik tombol hapus	Tampil pesan “ Data berhasil dihapus”	Tampil pesan “Data berhasil dihapus”	Baik
--	---	-------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	------

7. Pengujian Halaman Data Galeri

Pengujian form input data galeri digunakan untuk memastikan bahwa form galeri telah dapat digunakan dengan baik sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Data Galeri

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Data Galeri	Buka Menu galeri , lalu klik tambah, isi data yang diinginkan klik tombol simpan	Masukan data, klik tombol tambah dan klik simpan	Tampil pesan “ Berhasil disimpan”	Tampil pesan “ Berhasil disimpan”	Baik
	Buka Menu Pilih Galeri, lalu klik tambah, tidak mengisi form judul, klik tombol simpan	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampilan pesan “Data judul tidak boleh kosong”	Tampilan pesan “Data judul tidak boleh kosong”	Baik
	Buka Menu, Galeri, lalu klik tambah, Tidak memasukan foto, klik tombol simpan	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampilan pesan “ Maaf gagal mengupload foto”	Tampilan pesan “ Maaf gagal mengupload foto”	Baik
	Buka Menu galeri pilih data yang ingin diedit,	Klik tombol kembali dan	Keluar dari halaman ubah data galeri	Keluar dari halaman ubah data	Baik

	klik tombol ubah, isi data yang ingin diubah dan klik kembali	tombol ubah		galeri	
	Buka Menu galeri ,lalu pilih data yang ingin dihapus, dan klik tombol hapus	Klik tombol hapus	Tampil pesan “ Data berhasil dihapus”	Tampil pesan “Data berhasil dihapus”	Baik

8. Pengujian Halaman Data Agenda

Pengujian form input data agenda digunakan untuk memastikan bahwa form galeri telah dapat digunakan dengan baik sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Data Agenda

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Data Agenda	Buka Menu Agenda , lalu klik tambah, isi data yang diinginkan klik tombol simpan	Masukan data, klik tombol tambah dan klik simpan	Tampil pesan “ Berhasil disimpan”	Tampil pesan “ Berhasil disimpan”	Baik
	Buka Menu Agenda, lalu klik tambah, tidak mengisi form judul agenda klik tombol simpan	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampilan pesan “Data agenda tidak boleh kosong”	Tampilan pesan “Data agenda tidak boleh kosong”	Baik
	Buka Menu, Pilih Agenda, lalu klik tambah, Tidak	Klik tombol tambah dan klik	Tampilan pesan “Data waktu tidak boleh kosong”	Tampilan pesan “Data waktu tidak	Baik

	memasukan waktu, klik tombol simpan	tombol simpan		boleh kosong”	
	Buka Menu, Pilih Agenda, lalu klik tambah, Tidak memasukan tempat, klik tombol simpan	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampilan pesan “Data tempat tidak boleh kosong”	Tampilan pesan “Data tempat tidak boleh kosong”	Baik
	Buka Menu agenda pilih data yang ingin diedit, klik tombol ubah, isi data yang ingin diubah dan klik kembali	Klik tombol kembali dan tombol ubah	Keluar dari halaman ubah data agenda	Keluar dari halaman ubah data agenda	Baik
	Buka Menu agenda ,lalu pilih data yang ingin dihapus, dan klik tombol hapus	Klik tombol hapus	Tampil pesan “ Data berhasil dihapus”	Tampil pesan “Data berhasil dihapus”	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI

Setelah melakukan berbagai pengujian pada perancangan website pada Komunitas Pijar, maka didapatkan hasil evaluasi dari kemampuan sistem dalam mengelola data pada perancangan tersebut. Adapun kelebihan serta kekurangan adalah sebagai berikut :

5.3.1 Kelebihan Aplikasi

- Mampu melihat informasi seputar Komunitas Pijar yang terhubung ke dalam akses internet sehingga dapat mempersingkat dan memudahkan masyarakat dalam mencari informasi.
- Data anggota, relawan, donatur telah tersimpan kedalam database, sehingga mengurangi redundansi pada saat pengelolaan data, serta pada sistem terdapat jumlah saldo donasi dari masyarakat umum, sehingga Komunitas Pijar dapat lebih transparan kepada publik perihal dana donasi.

5.3.2 Kekurangan Aplikasi

- Aplikasi ini hanya menampilkan menu-menu yang telah disesuaikan oleh kebutuhan sistem pada Komunitas Pijar berdasarkan data yang telah diberikan oleh pihak Komunitas Pijar.
- Aplikasi ini tidak terdapat berupa pemutar ilustrator video tentang aktivitas/survey Komunitas Pijar dikarenakan durasi dan kapasitas data dari video.
- Aplikasi ini hanya dapat menggunakan 1 bahasa, yaitu Bahasa Indonesia pada halaman pengunjung.
- Aplikasi ini tidak dapat memberitahukan kepada admin bahwasanya, ada beberapa anggota, relawan ataupun donatur yang melakukan pendaftaran secara online.

Dari kelebihan dan kelemahan sistem diatas, maka dapat disimpulkan bahwa sistem ini telah mampu untuk diimplementasikan pada Komunitas Pijar

Jambi. Komunitas Pijar mendapatkan keuntungan dalam segi kemudahan untuk para anggota, relawan dan donatur baru dalam bergabung dengan Komunitas ini. Pengunjung dapat mengetahui informasi tentang aktivitas dan dana donasi yang masuk pada Komunitas Pijar.