

BAB V

IMPLEMENTASI KARYA

5.1 Implementasi Pembuatan Karya Website

Karya yang dibuat dalam Kerja Praktek ini adalah pembuatan website yang bertujuan sebagai proses pengenalan tentang seni dan media promosi “Keyna Galeri”. Dalam proses pengerjaannya dilakukan melalui berbagai tahap yaitu perancangan, pembuatan struktur beserta desain dan sistem kerja website sebagai berikut:

1. Perancangan Website

Merancang website “Keyna Galeri” yang bisa diterima di berbagai sisi baik sisi pengguna/pengunjung website (user) maupun administrator (back-end) selaku pengelola website. Rancangan disini saya buat sebagai media pendukung ketika akan membangun website tersebut secara keseluruhan.

2. Pembuatan Struktur Navigasi Beserta Desain

Adanya navigasi (Link) di dalam website sangat penting untuk memandu para pengguna atau pengunjung website “Keyna Galeri” membuka dari halaman (page) satu ke halaman yang lain untuk mempermudah. Setelah stuktur navigasi selesai dibangun, kemudian dibuat desain untuk setiap halaman navigasi, karena desain dari setiap halaman berbeda dari sisi penempatan isi yang akan ditampilkan.

3. Pembuatan Sistemasi Kerja

Sistemasi kerja dari website “Keyna Galeri” dibangun mulai dari back-end sebagai media pengatur input data yang akan dihubungkan dan ditampilkan pada halaman utama website “Keyna Galeri”.

5.2 Sistem Kerja Pembuatan Website

5.2.1 Back-end (Halaman Administrator)

Back-end page (halaman administrator) merupakan halaman yang khusus diperuntukkan bagi Administrator atau webmaster website untuk mengelola konten yang akan ditampilkan pada halaman utama (fronted page). Untuk mengakses halaman administrator, webmaster dari website “Keyna Galeri” memiliki *link* khusus seperti (<http://www.nama-domain.com/administrator>) jika dalam server online dan (<http://localhost/k-galery/administrator> jika dalam server offline). Pada saat memasuki link tersebut, webmaster akan dihadapkan pada login panel. Pada login panel, webmaster harus memasukkan username beserta password agar bisa mengakses halaman administrator.

Di halaman administrator terdapat menu-menu seperti :

1. Site

Pada menu ini terdapat sub-menu:

- a. Control panel, merupakan halaman yang menampilkan link-link navigasi utama dalam tampilan *grid*.
- b. My Profile, halaman untuk mengubah atau meng-custom profil dari webmaster “Keyna galeri” yang pada saat itu online.

- c. Global configuration, halaman yang digunakan untuk mengatur penamaan website, menghandle website pada saat dalam mode maintenance atau perbaikan.
- d. Maintenance, halaman yg digunakan untuk menghapus cache pada website.
- e. System Information, halaman informasi sistem back-end.
- f. Logout, link untuk keluar dari halaman administrator

2. Users

Menu untuk mengatur pengguna yang terdaftar di website “Keyna Galeri” termasuk administrator beserta halaman pengaturan web mail website “Keyna Galeri”. Menu user ini terdiri dari sub menu:

- a. User Manager, halaman untuk mengatur penambahan user baru penghapusan user lama dan blokir user.
- b. Groups, halaman untuk mengelompokkan user-user kedalam group khusus/tertentu.
- c. Access Level, halaman pengaturan hak akses untuk user. Hak akses disini ada hak akses administrator, moderator dan user biasa atau *guest*.
- d. User Notes, halaman pemberian keterangan dari admin untuk user atau sebaliknya dalam bentuk pemberitahuan.
- e. User Note Categories, pengelompokan dari user notes dalam bentuk kategori.

f. Mass Mail User, halaman untuk mengirimkan pemberitahuan atau pesan dari administrator terhadap user yang terdaftar di website “Keyna Galeri” baik secara massal atau perseorangan.

3. Menus

Pada menu ini admin bisa menambahkan atau menghapus menu-menu yang akan atau sudah ditampilkan pada fronted page pada submenu Menu Manager. Beberapa list submenu lagi jika ada penambahan kategori menu pada website. Untuk website “Keyna Galeri” ini hanya menggunakan satu kategori menu yang di dalamnya terdapat menu-menu beserta submenu pada fronted page.

4. Content

Pada menu ini, webmaster bisa menambahkan atau menginputkan data ke website untuk di publish-kan ke halaman utama (fronted page) ataupun hanya sekedar menginput tanpa di publish (unpublish). Disini terdapat beberapa submenu diantaranya :

- a. Article manager, disini administrator dapat mengatur penambahan artikel baru, menghapus artikel lama, dan mengubah status artikel dari publish ke unpublish.
- b. Category manager, disini administrator dapat mengelompokkan artikel kedalam beberapa kategori agar susunan data yang ada pada server tersusun secara sistematis.

- c. Featured articles, disini administrator dapat mengatur artikel mana yg perlu di tampilkan pada halaman awal atau submenu pada fronted page yang diatur untuk kategori tertentu saja untuk artikelnya.
- d. Media manager, disini administrator dapat mengatur data-data berupa data video, audio ataupun file-file lain yang dimasukkan (upload) ke server “Keyna Galeri”

5. Components

Pada menu ini, webmaster atau admin website “Keyna Galeri” dapat menambahkan beberapa komponen tambahan untuk di integrasikan dengan sistem web “Keyna Galeri”. Berikut beberapa submenu defaultnya:

- a. Messaging, pada submenu ini merupakan tempat menerima dan pesan di server “Keyna Galeri”. Jika website telah online, fasilitas ini bisa dipakai untuk berkirin dan terima email dengan alamat email khusus seperti email@keyna.com.
- b. News Feed, submenu ini khusus untuk membuat news feed atau info-info terbaru dari “Keyna Galeri” dan ditampilkan dengan cara tertentu di front page.
- c. Redirect, pada submenu ini khusus untuk mengatur perpindahan halaman secara otomatis pada saat user atau guest membuka halaman “Keyna Galeri” dari halaman satu ke halaman lain dengan alasan tertentu dari administrator ataupun otomatis dari sistem.

- d. Search, fasilitas pencarian dalam website “Keyna Galeri” seperti website pada umumnya.
- e. Smart Search, sama seperti fasilitas ‘search’ namun memiliki beberapa tambahan dengan sistem pencarian yang lebih terperinci (semua variable yang memungkinkan dalam pencarian perlu dimasukkan agar pencarian bisa lebih akurat).
- f. Weblink, pembuatan link-link tambahan pada website jika diperlukan. Pada website “Keyna Galeri” hanya digunakan link-link navigasi dan beberapa link manual yang ada pada beberapa postingan.

6. Extensions

Menu terakhir ini digunakan untuk mengatuk beberapa ekstensi yang digunakan sistem website “Keyna Galeri” termasuk modul-modul, plug-in, template dan pengaturan bahasa.

5.2.2 Front Page (Halaman Utama)

Front page (halaman utama) “Keyna Galeri” terdiri dari beberapa menu dan sub menu beserta desain halaman antarmuka website. Berikut beberapa menu yang tersedia yaitu:

1. Beranda

Menu beranda merupakan menu default yang ditampilkan pada saat perama kali membuka website “Keyna Galeri”. Saat ini halaman beranda diisi salam dari pemilik “Keyna Galeri”. Salam ini merupakan postingan admin yang dikhususkan dalam kategori khusus pemilik “Keyna Galeri” yang diberi sta-

tus “featured” sehingga bisa ditampilkan pada sesi menu beranda. Pada bagian atas diberi slide show gambar kegiatan sehari-hari di “Keyna Galeri”.

2. Galeri

Pada menu galeri, dikhususkan untuk postingan yang berupa karya-karya yang dibuat di “Keyna Galeri” seperti fotografi, seni pahat, seni membatik, seni melukis baik dalam bentuk foto maupun video kegiatan yang dilakukan di “Keyna Galeri”. Semua itu dikelompokkan dalam beberapa kategori dan diintegrasikan dengan submenu-submenu baru pada menu galeri ini. Berikut submenu-submenu tersebut:

- a. Fotografi, pada submenu ini khusus untuk menampilkan karya-karya fotografi beserta keterangan yang otomatis terbaca dari *meta data* file foto. Sistem yang dipakai untuk menampilkan karya fotografi disini dengan pop-up membesar yang muncul ketika file foto diklik.
- b. Pahat Ukir, pada submenu ini khusus untuk menampilkan proses pemahatan di “Keyna Galeri” dalam bentuk gambar. Untuk melihat gambar yang satu ke gambar yang lain, bisa menggunakan tombol navigasi pada keyboard dalam mode biasa maupun mode pop-up.
- c. Kesenian, pada submenu ini khusus untuk menampilkan proses pembuatan seni membatik serta melukis di “Keyna Galeri” dalam bentuk gambar. Untuk melihat dari gambar satu ke gambar lainnya bisa menggunakan tombol navigasi pada keyboard baik dalam mode biasa maupun mode pop-up.

- d. Video, pada submenu kali ini khusus untuk menampilkan kegiatan di “Keyna Galeri” dalam bentuk video. Pada submenu ini disediakan sistem pengelompokan dengan member kategori ke setiap video yang di upload.

3. Artikel

Menu artikel ini merupakan menu yang dikhususkan untuk menampilkan postingan-postingan bacaan baik dari administrator maupun anggota atau member yang telah mendaftar di website “Keyna Galeri”. Artikel yang di posting terbagi menjadi dua kategori. Berikut beberapa submenu yang ada:

- a. Artikel Umum

Pada submenu ini khusus diperuntukkan bagi postingan yang menjurus ke arah bacaan umum.

- b. Artikel Edukasi

- c. Pada submenu ini khusus diperuntukkan bagi postingan yang lebih ke arah edukasi.

4. Visi Misi

Pada menu ini ditampilkan visi misi dari “Keyna Galeri” secara jelas beserta sejarah singkat “Keyna Galeri”.

5. Kontak Kami

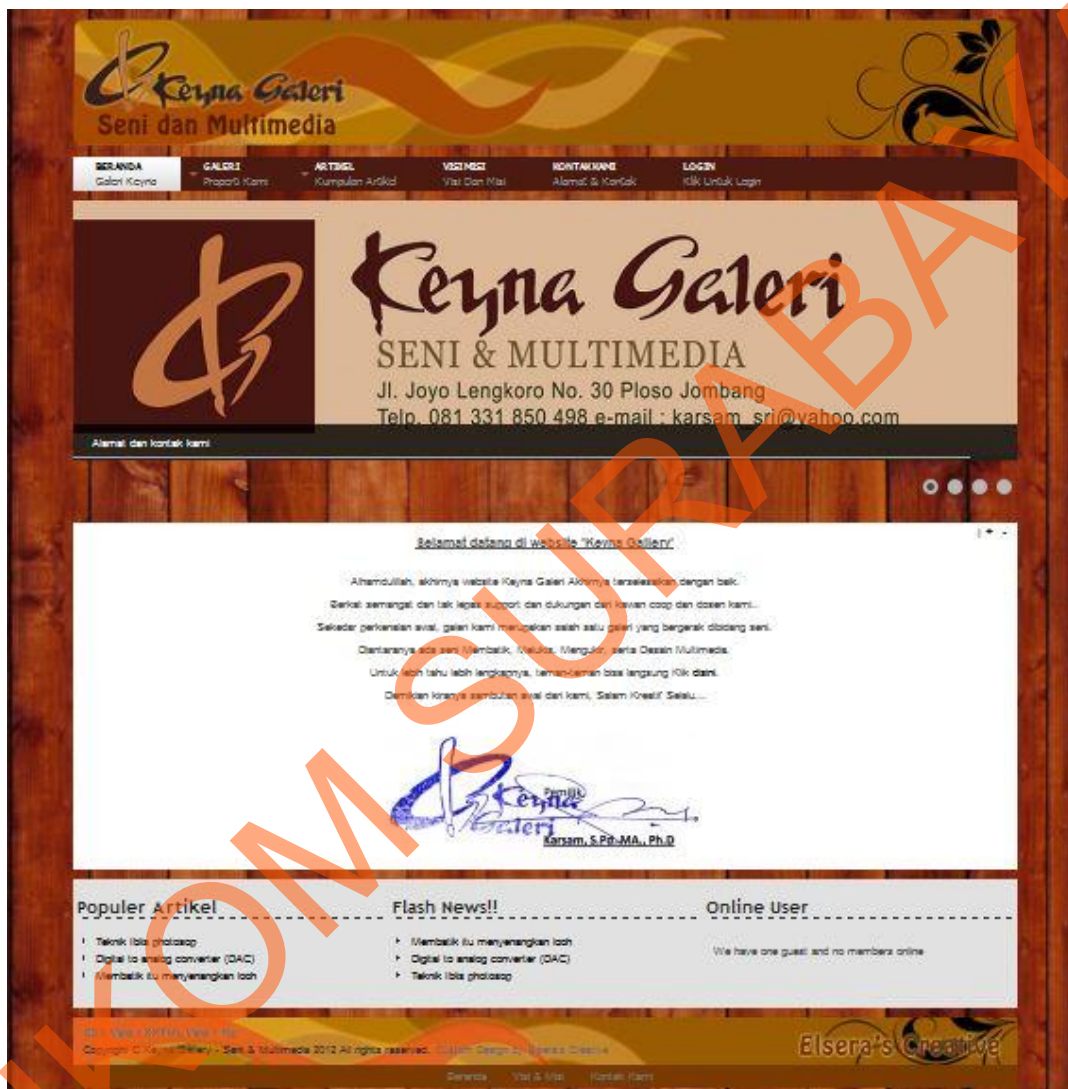
Pada menu ini khusus untuk menampilkan kontak, alamat lengkap dari pemilik “Keyna Galeri” sekaligus disertai peta lokasi.

6. Login

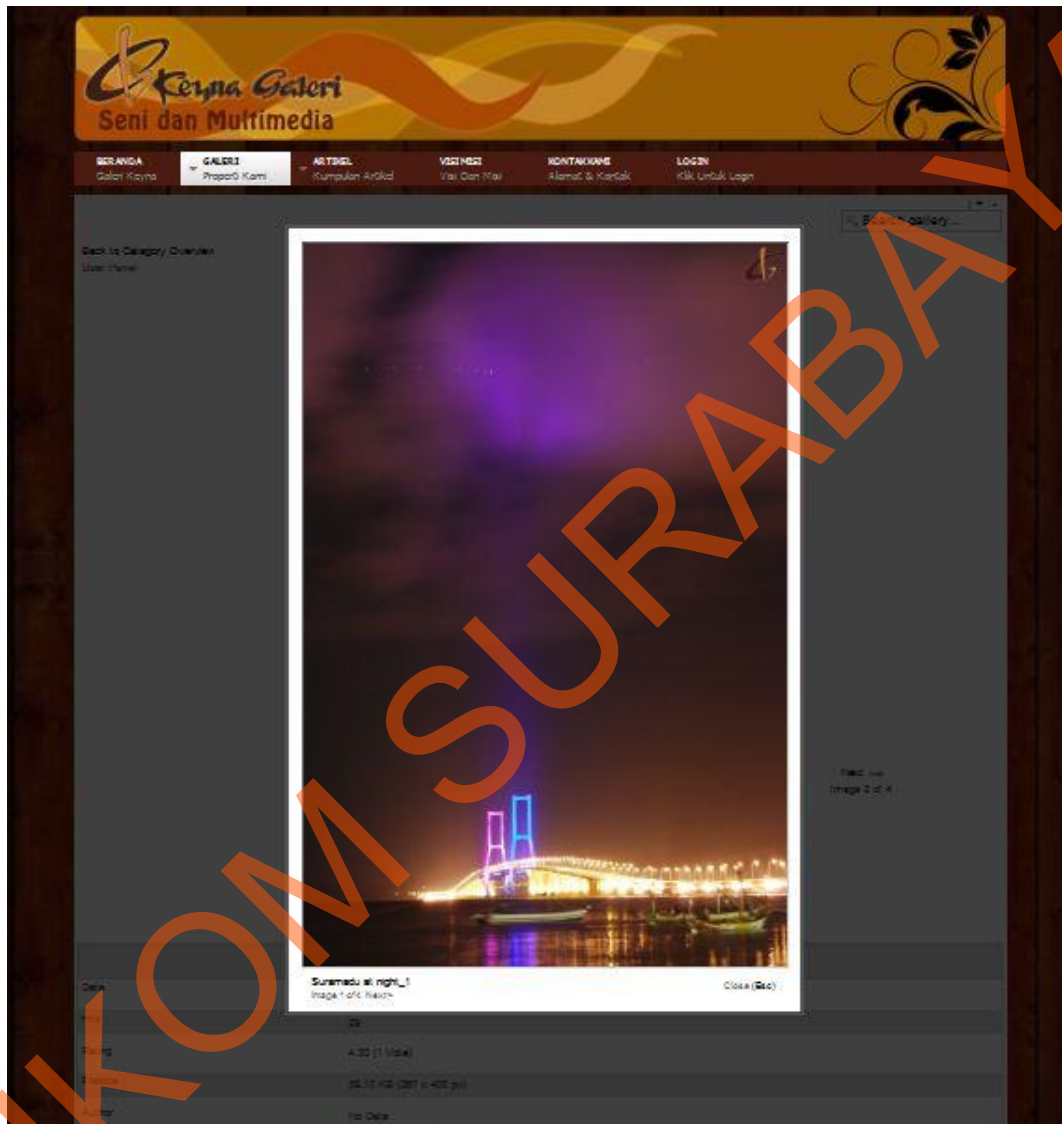
Menu login ini khusus diperuntukkan bagi guest yang ingin bergabung dengan website “Keyna Galeri” dengan fasilitas tertentu yang disediakan oleh “Keyna Galeri”.

STIKOM SURABAYA

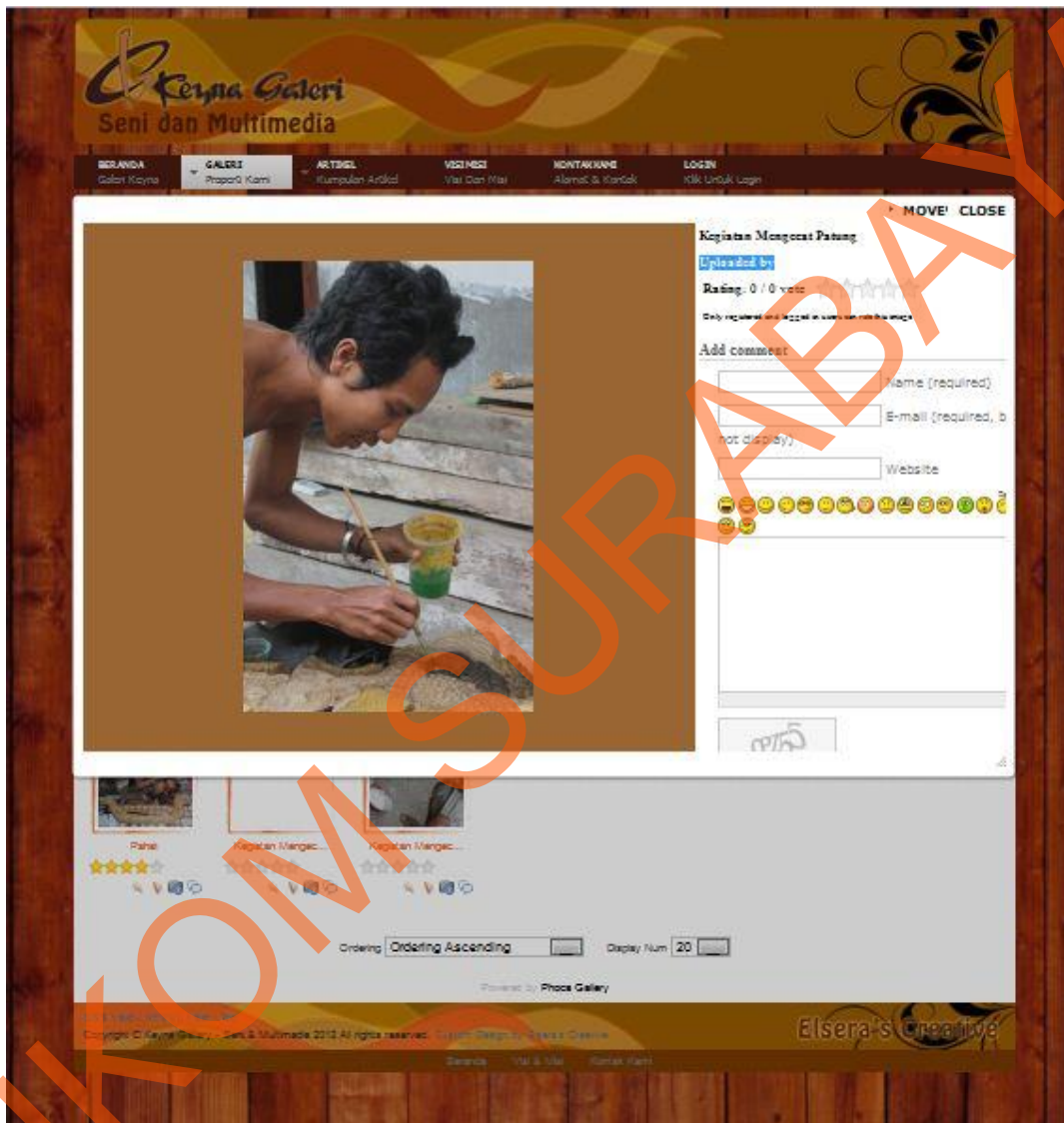
Berikut adalah screenshot tampilan website Keyna Galeri :



Gambar 5.1 Tampilan Menu pada Beranda



Gambar 5.2 Overlay Gambar pada Submenu Fotografi



Gambar 5.3 Overlay Gambar pada Submenu Pahat Ukir dan Kesenian



Gambar 5.4 Overlay Video pada Submenu Galeri Video

Keajaiban Seni dan Multimedia

BERANDA | GALERI | **ARTIKEL** | VISUMSI | MONTAKHANE | LOGIN

Galeri Keajaiban | Propaganda Keras | Kumpulan Artikel | Vital Dan Pital | Alamat & Kontak | Klik Untuk Login

Digital to analog converter (DAC)

WRITERS: admin Category: artikel edukasi

Hits: 15

Adalah proses mengubah digital audio menjadi sinyal analog. DAC biasanya hanya menerima sinyal digital Pulse Code Modulation (PCM). PCM adalah representasi digital dari sinyal analog, dimana gelombang disampel secara beraturan berdasarkan interval waktu tertentu, yang kemudian akan diubah ke biner. Proses pengubahan ke biner disebut Quantisasi.

PCM ditemukan oleh insinyur dari Inggris, bernama Alec Reeves pada tahun 1937. Contoh DAC diantaranya, soundcard, CD/DVD Player, iPod, Mp3 player, dll.

Perkembangan Format Audio

TAHUN	PERKEMBANGAN	KELEBIHAN
1937	PCM	Simple dan murah
1948	FM	Lebih baik dari PCM
1951	MPX	Lebih baik dari FM
1957	MPX	Lebih baik dari MPX
1963	MPX	Lebih baik dari MPX
1967	MPX	Lebih baik dari MPX
1971	MPX	Lebih baik dari MPX
1977	MPX	Lebih baik dari MPX
1981	MPX	Lebih baik dari MPX
1985	MPX	Lebih baik dari MPX
1989	MPX	Lebih baik dari MPX
1993	MPX	Lebih baik dari MPX
1997	MPX	Lebih baik dari MPX
2001	MPX	Lebih baik dari MPX
2005	MPX	Lebih baik dari MPX
2009	MPX	Lebih baik dari MPX
2013	MPX	Lebih baik dari MPX
2017	MPX	Lebih baik dari MPX
2021	MPX	Lebih baik dari MPX
2025	MPX	Lebih baik dari MPX

Add comment

Nama (required)

E-mail (required, but will not display)

Website

Copyright © 2012 Keajaiban Seni dan Multimedia. All rights reserved. Design by Elsera's Creative

Gambar 5.5 Tampilan Menu Artikel yang Disertai Gambar Overlay

The image shows a screenshot of a web article page. At the top, there is a header with the logo 'Karya Galeri Seni dan Multimedia'. Below the header is a navigation menu with tabs for 'BERANDA', 'GALERI', 'ARTIKEL', 'VISI MISI', 'KONTAK', and 'LOKASI'. The main content area features the article title 'Teknik Iblis Photoshop' and a video player showing a blue airplane on a runway. Below the video is a comment form with fields for 'Nama (required)', 'Email (required, but will not display)', and 'Website', along with a 'Send' button and a 'Refresh' button. A large orange watermark 'STIKOM SURABAYA' is overlaid diagonally across the page.

Gambar 5.6 Tampilan Menu Artikel yang disertai Video



Gambar 5.7 Tampilan Menu Visi Misi



Gambar 5.8 Tampilan Menu Kontak Kami

Gambar 5.9 Tampilan Menu Login User Terdaftar

Gambar 5.10 Tampilan Menu Pendaftaran User saat Online