BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1. Implementasi

Implementasi adalah proses penerapan rancangan program yang telah dibuat pada bab sebelumnya atau aplikasi dalam melaksanakan aplikasi pemrograman yang telah dibuat, hasil dari tahapan implementasi ini adalah suatu sistem pengolahan data yang sudah dapat berjalan dengan baik. Dengan demikian dapat diketahui apakah perangkat lunak ini dapat menghasilkan aplikasi yang sesuai dengan tujuan yang diharapkan.

5.1.1. Batasan Implementasi

Dalam mengimplementasi perangkat lunak pemantauan dan pengendalian aplikasi ini ada beberapa hal yang menjadi batasan implementasi, yaitu:

1. Pada aplikasi ini hanya melakukan reservasi kamar secara online dan melakukan konfirmasi pembayaran, dalam konfirmasi pembayaran dilakukan dengan menggunakan metode transfer antar Bank.
2. Database yang digunakan dalam pengimplementasian ini adalah Mysql. Pengaksesan database dilakukan dengan mengaktifkan control xampp.
3. Administrator melakukan kelola data master keseluruhan yang berhubungan dengan reservasi secara online konfirmasi pembayaran dan mengolah isi konten dalam web.

5.1.2. Implementasi Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang digunakan untuk mengimplementasikan sistem adalah sebagai berikut:

1. Web editor: *Sublime Text version* 3
2. Paket PHP: *XAMPP Version* 2.5. (PHP 5.2.3, *web server Apache* 2.0, dan database MySql)
3. *Web browser*: Google Chrome (rekomendasi), dan Mozilla Firefox
4. Sistem Operasi: *Windows* 7 Seven (rekomendasi)

5.1.3. Implementasi Perangkat Keras

Perangkat keras yang dibutuhkan berdasarkan kebutuhan minimal yang harus terpenuhi antara lain:

a) Menggunakan processor pentium® dua-core @2.00 GHz.
b) Menggunakan memori (RAM) 1 Gb.
c) Printer untuk mencetak laporan-laporan.
d) Harddisk terpasang 320 GB
e) Mouse dan keyboard sebagai peralatan antarmuka
f) Dan koneksi internet

5.1.4. Implementasi Basis Data (Sintaks SQL)

Implementasi basis data dilakukan dengan menggunakan dahasa SQL, dimana aplikasi pemrograman yang digunakan adalah MySQL, implementasi basis datanya dalam bahasa SQL adalah sebagai berikut :

```
-- Database: `db_tumenggung`
    CREATE DATABASE IF NOT EXISTS `db_tumenggung` DEFAULT CHARACTER
SET latin1 COLLATE latin1_swedish_ci;
    USE `db_tumenggung`;
-- --------------------------------------------------------
--
-- Table structure for table `kamar`
```

```
--
      CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kamar` (
        `id_kamar` varchar(11) NOT NULL,
        `nm_kamar` varchar(15) NOT NULL,
        `fasilitas` longtext NOT NULL,
        `harga` varchar(20) NOT NULL,
        `gambar` blob NOT NULL,
        PRIMARY KEY (`id_kamar`)
      ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
-- --------------------------------------------------------
      --
      -- Table structure for table `login`
      --
      CREATE TABLE IF NOT EXISTS `login` (
        `username` varchar(45) NOT NULL,
        `password` varchar(60) NOT NULL,
        `nama_login` varchar(25) NOT NULL,
        `hak_akses` varchar(8) NOT NULL,
        PRIMARY KEY (`username`)
      ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
-- --------------------------------------------------------
      --
      -- Table structure for table `message`
      --
      CREATE TABLE IF NOT EXISTS `message` (
        `id_pesan` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
        `name` varchar(20) NOT NULL,
        `email` varchar(25) NOT NULL,
        `comment` longtext NOT NULL,
        PRIMARY KEY (`id_pesan`)
      ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
-- --------------------------------------------------------
      --
      -- Table structure for table `negara`
      --

      CREATE TABLE IF NOT EXISTS `negara` (
        `id_negara` int(11) NOT NULL,
        `nm_negara` varchar(30) NOT NULL,
        PRIMARY KEY (`id_negara`)
      ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
-- --------------------------------------------------------
      --
      -- Table structure for table `pembayaran`
      --
      CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pembayaran` (
        `id_pembayaran` varchar(11) NOT NULL,
        `id_reservasi` varchar(11) NOT NULL,
        `date_pay` date NOT NULL,
        `bank` varchar(12) NOT NULL,
        `acc_name` varchar(35) NOT NULL,
        `ref_num` varchar(15) NOT NULL,
        `id_card` varchar(20) NOT NULL,
        `no_telp` varchar(15) NOT NULL,
```

```
  `pey_type` varchar(11) NOT NULL,
  `transaksi` double NOT NULL,
  `note` longtext NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_pembayaran`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
-- --------------------------------------------------------
--
-- Table structure for table `posting`
--
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `posting` (
  `id_post` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `date_write` datetime NOT NULL,
  `create` text NOT NULL,
  `title_post` varchar(50) NOT NULL,
  `image` varchar(100) NOT NULL,
  `entry_post` longtext NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_post`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=56 ;
-- --------------------------------------------------------
--
-- Table structure for table `reservasi`
--
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `reservasi` (
  `id_reservasi` varchar(11) NOT NULL,
  `tgl_checkin` date NOT NULL,
  `tgl_checkout` date NOT NULL,
  `id_kamar` varchar(11) NOT NULL,
  `id_tamu` varchar(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_reservasi`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
-- --------------------------------------------------------
--
-- Table structure for table `tamu`
--
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tamu` (
  `id_tamu` varchar(11) NOT NULL DEFAULT '',
  `title` varchar(6) NOT NULL,
  `full_name` varchar(30) NOT NULL,
  `card_id` varchar(20) NOT NULL,
  `tgl_lahir` varchar(12) NOT NULL,
  `email` varchar(25) NOT NULL,
  `no_telp` varchar(15) NOT NULL,
  `alamat` longtext NOT NULL,
  `kota` varchar(30) NOT NULL,
  `nm_negara` varchar(30) NOT NULL,
  `type_pembayaran` varchar(25) NOT NULL,
  `req_add` longtext NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_tamu`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
-- --------------------------------------------------------
```

5.1.5. Implementasi Antar Muka

Berikut ini merupakan implementasi dari setiap halaman aplikasi reservasi kamar berbasis web di villa saung tumenggung desa Sawarna, dimana setiap halaman dibedakan sesuai dengan hak akses masing-masing yaitu user dan admin.

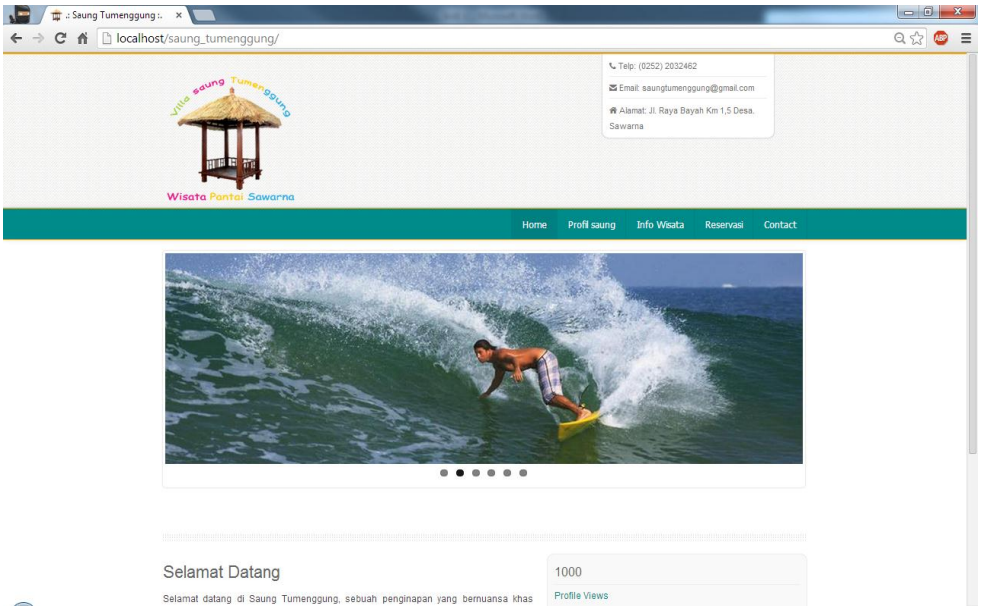
5.1.5.1. Implementasi Halaman user.

Berikut ini adalah tampilah antar muka untuk user, dimana user dapat melihat informasi villa saung tumenggung, informasi wisata pantai sawarna dan tentunya user dapat melakukan reservasi kamar.

Tabel 5.1. Implementasi Halaman User.

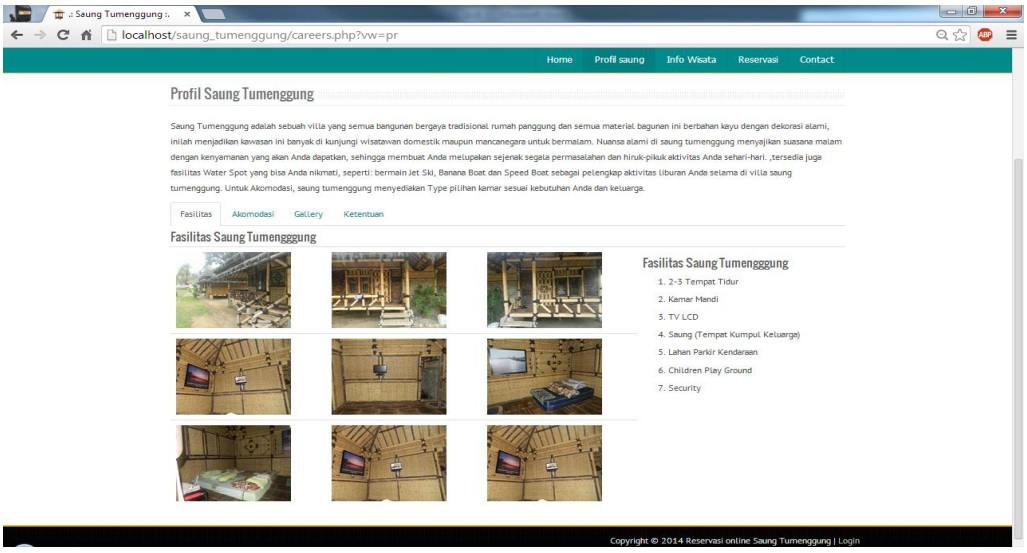
Menu	Sub-Menu	Deskripsi	Nama File
Home	-	File program untuk menangani halaman utama.	/index.php
Profil	- Fasilitas - Akomodasi - Gallery - Ketentuan	File program untuk menangani halaman profil villa.	/careers.php?vw=pr
Info Wisata	-	File program untuk menangani halaman berita atau informasi mengenai wisata sawarna.	/posting.php?vw=ps
Reservasi	-	File program untuk menangani halaman pemesanan kamar secara online dan konfirmasi pembayaran.	/booking.php?vw=bk
Contact	-	File program untuk menangani halaman Kontat, berisi saran atau pertanyaan.	/contact1.php?vw=ck

Berikut implementasi halaman awal user.



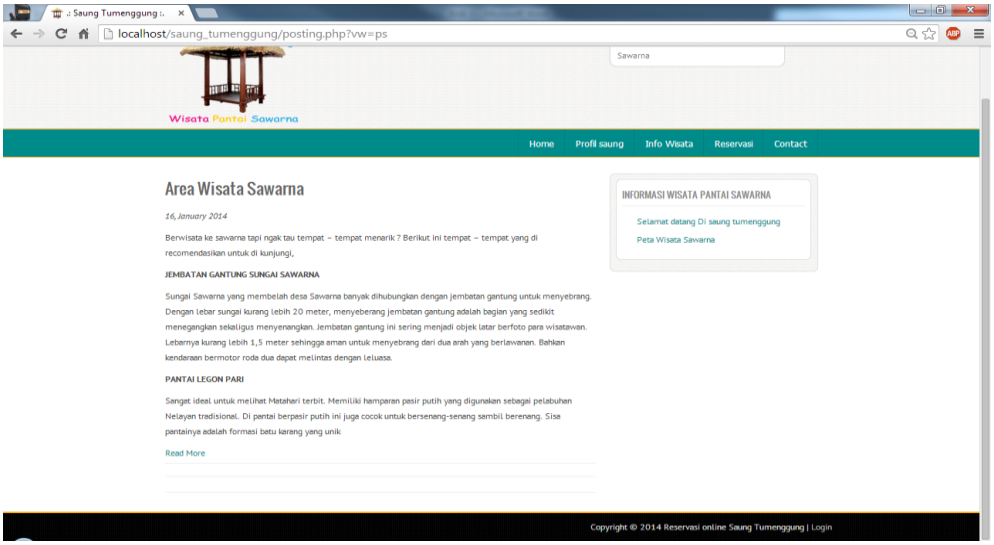
Gambar 5.1. Implemantasi Halaman Awal User

Untuk melihat informasi profil villa saung tumenggung user dapat mengllik menu profil, maka akan tampil halaman web seperti terlihat pada gambar berikut ini.



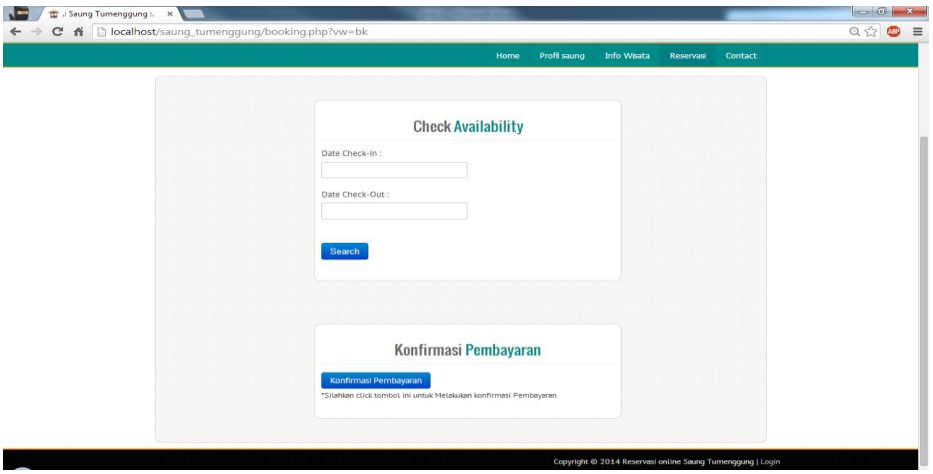
Gambar 5.2. Implemantasi Halaman Profil

Jika ingin melihat berita/ informasi tentang wisata pantai sawarna user dapat melihatnya dengan mengklik menu info wisata, maka akan tampil halaman web seperti di bawah ini.



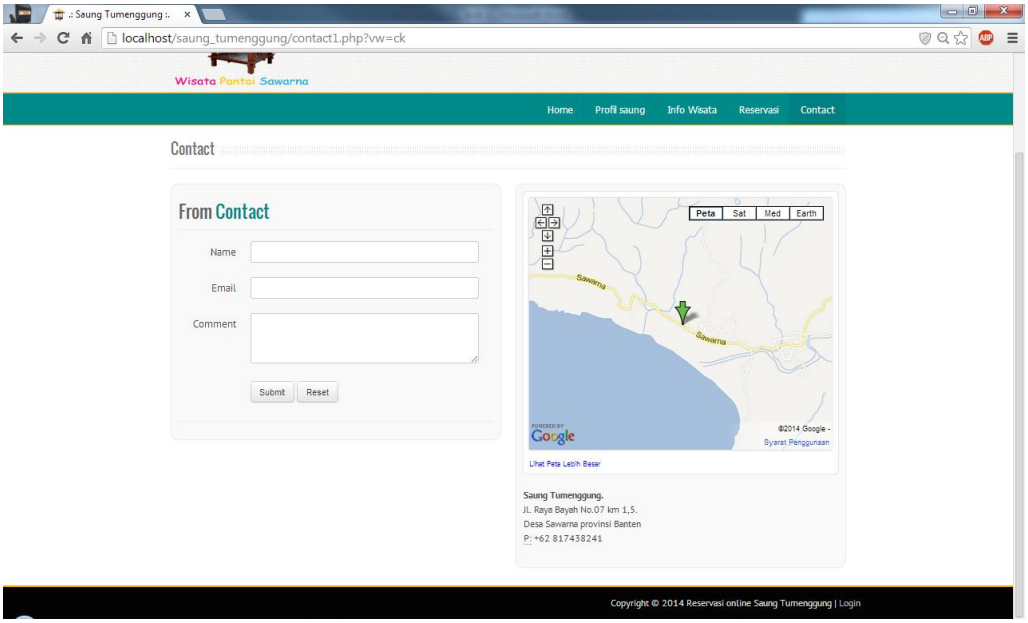
Gambar 5.3. Implemantasi Halaman Info Wisata

Apabila user ingin melakukan reservasi, maka user dapat melakukan dengan klik menu reservasi dan melakukan konfirmasi pembayaranakan tampil halaman sepert berikut.



Gambar 5.3. Implemantasi Halaman reservasi

Berikut ini adalah tampilan halaman contact.



Gambar 5.4. Implemantasi Halaman Kontak.

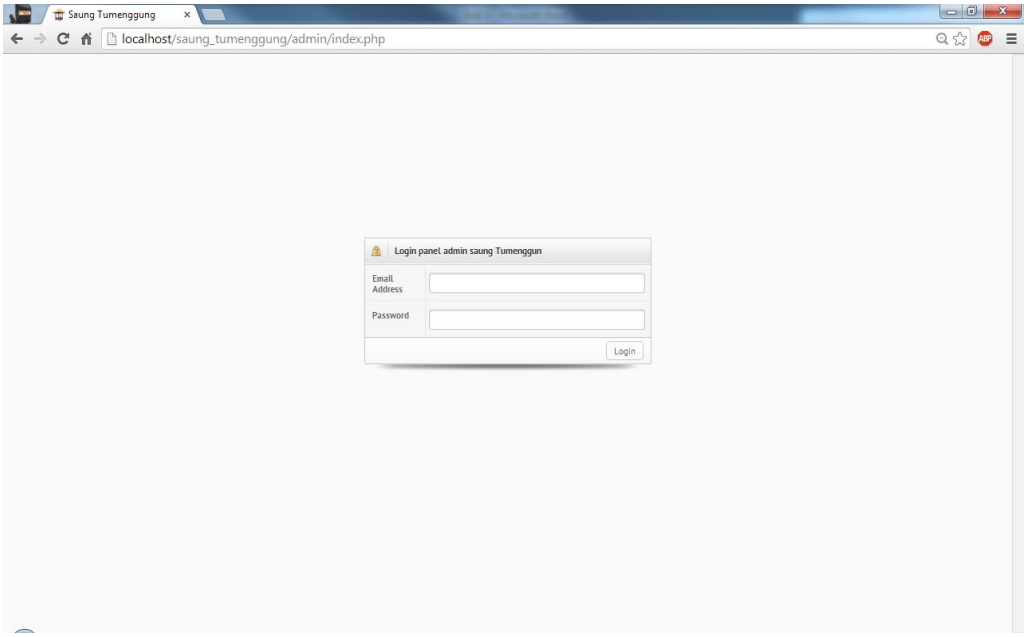
5.1.5.2. Implementasi Halaman user.

Berikut ini adalah tampilah antar muka untuk admin, dimana admin dapat mengolah isi konten web dan melihat melihat informasi tamu yang melakukan reservasi, konfirmasi pembayaran dan pesan.

Tabel 5.2. Implementasi Halaman Admin.

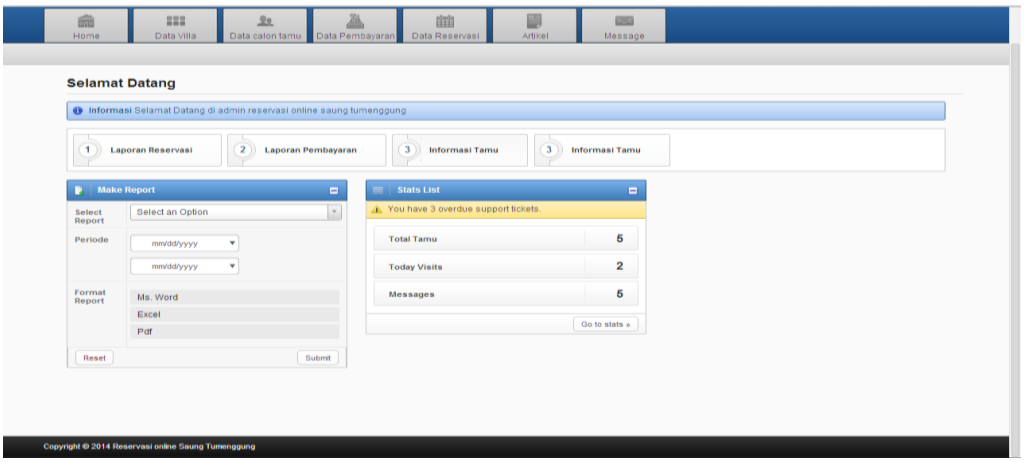
Menu	Deskripsi	Nama File
Login	File program untuk menangani halaman login administrator	/admin/index.php?vw=hm
Home	File Program halaman utama back end(admin).	/admin/home.php
Kamar	File program untuk halaman data kamar	kamar.php?act=act&sia=view&vw=dv
Tamu	File Program untuk halaman melihat data tamu	/admin/tamu.php?act=act&sia=view&vw=tm
Pembayaran	File Program untuk halaman melihat konfirmasi pembayaran	/admin/pembayaran.php?act=act&sia=view&vm=pay
Reservasi	File Program untuk halaman melihat tamu yang melakukan reservasi	/admin/reservasi.php?act=act&sia=view&vm=res
Artikel	File program untuk halaman mengelola artikel, berita tentang wisata panati sawarna	/admin/artikel.php?act=act&sia=view
Message	File program untuk halaman pesan yang masuk.	/admin/messages.php?act=act&sia=view&vw=msg

Pada implementasi halaman admin, pertama kali akan muncul halaman permintaan untuk login admin :



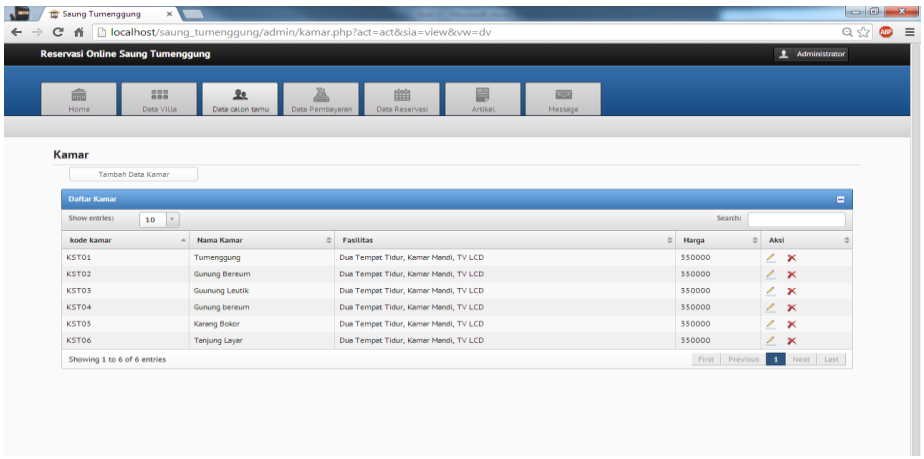
Gambar 5.5. Implemantasi Halaman Login Admin

Setelah memasukan alamat email dan password admin, dengan benar makan akan tampil halaman seperti berikut.



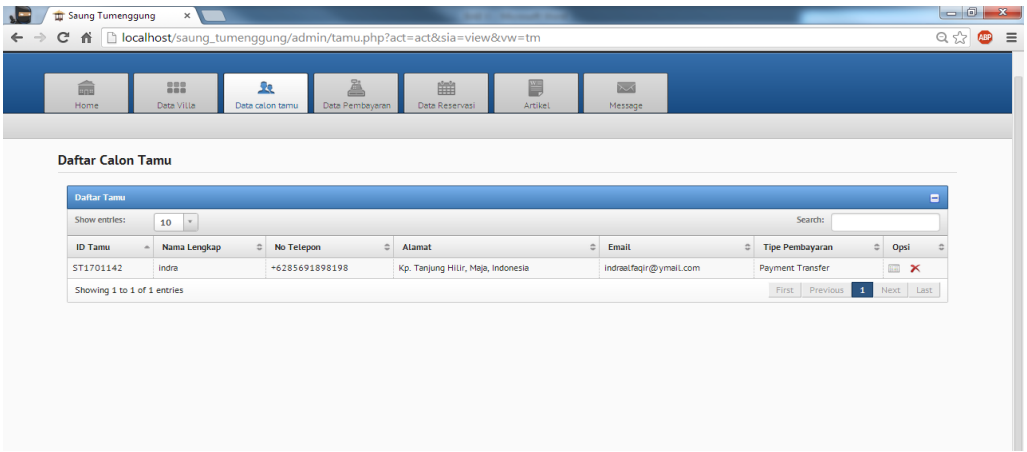
Gambar 5.6. Implemantasi Halaman utama admin

Admin dapat melihat data kamar dengan mengklik menu data kamar, maka akan tampil halam kamar seperti berikut ini, admin dapat melakukan pengeditan, hapus dan menambah data kamar. Berikut ini adalah tampilan dari menu data kamar.



Gambar 5.7. Implemantasi Halaman dari menu data kamar

Berikut adalah halaman dari menu data tamu, setelah mengklik menu data calon tamu maka akan tampil gambar seperti berikut dibawah ini.



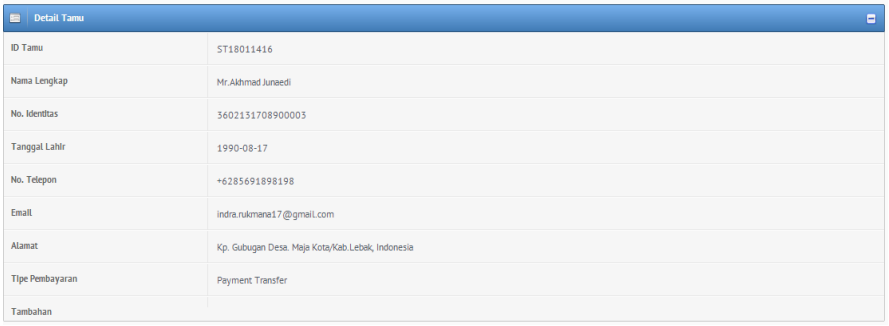
Gambar 5.8. Implemantasi Halaman Dari Menu Data Calon Tamu

Apabila admin ingin melihat lebih datail lagi tentang tamu maka admin dapat mengklik pada tabel daftar tamu pada kolom opsi dan klik tombol detail dengan icon seperti berikut



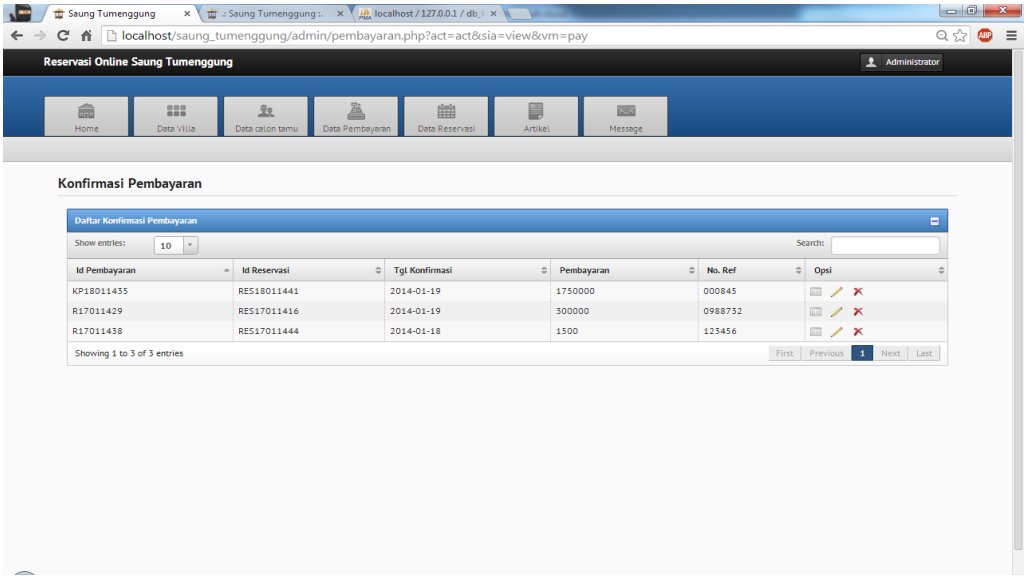
Gambar 5.9. Tombol opsi.

Maka akan tampil halaman seperti berikut ini.



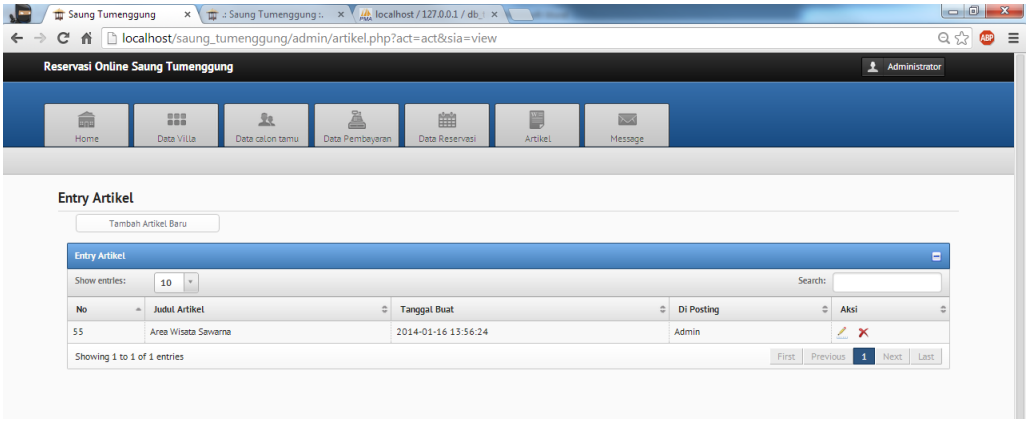
Gambar 5.10. Detail Data Calon Tamu

Untuk melihar data reservai admin dapat melihatnya dengan mengklik menu data reservasi, akan tampik gambar 5.11. berikut ini.



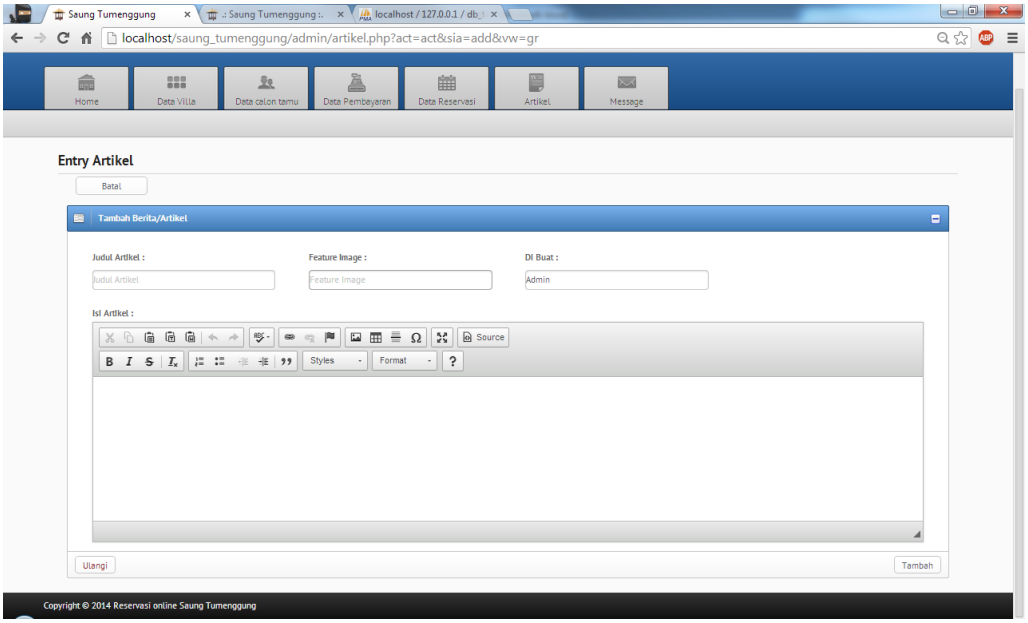
Gambar 5.11. Implementasi halaman data reservasi

Admin dapat mengolah data posting atau informasi tentang wisata pantai sawarna dengan menklik menu posting, maka akan tampil seperti gambar 5.12 berikut ini.



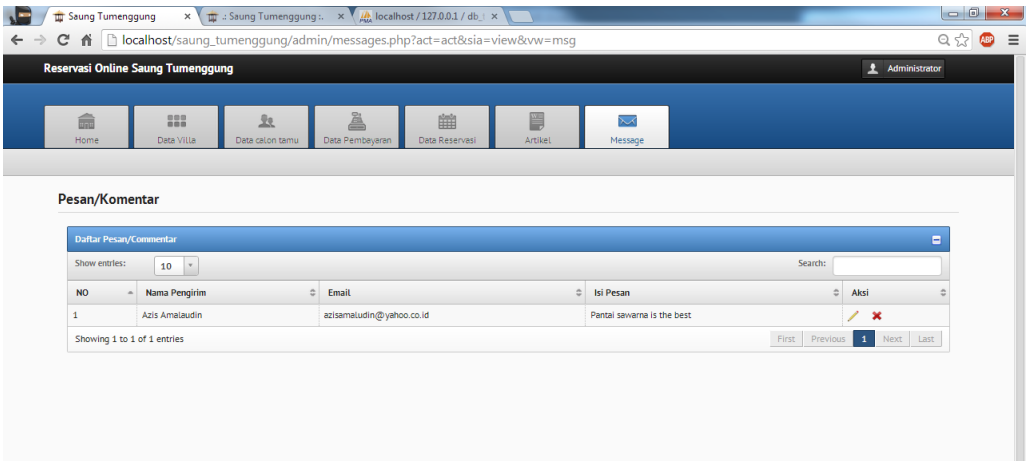
Gambar 5.12. Implementasi halaman posting.

Apabila inging menambah postingan atau berita, admin mengklik tombol tombol tambah posting. Maka akan tampil gambar seperti di bawah ini.



Gambar 5.13 Implementasi halaman tambah posting.

Untuk melihat pesan dari pengunjung atau user admin dapat melihat nya di menu message. Berikut adalah tampilan dari halaman message.

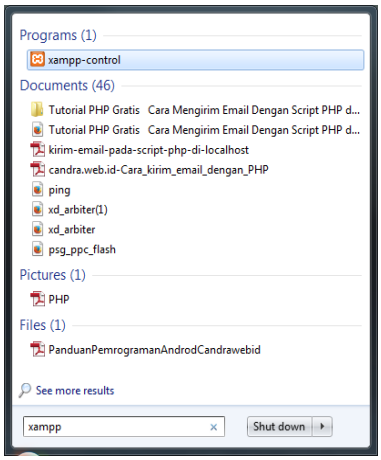


Gambar 5.14. Implementasi halaman pesan dari user.

5.1.6. Implementasi Instalasi Program

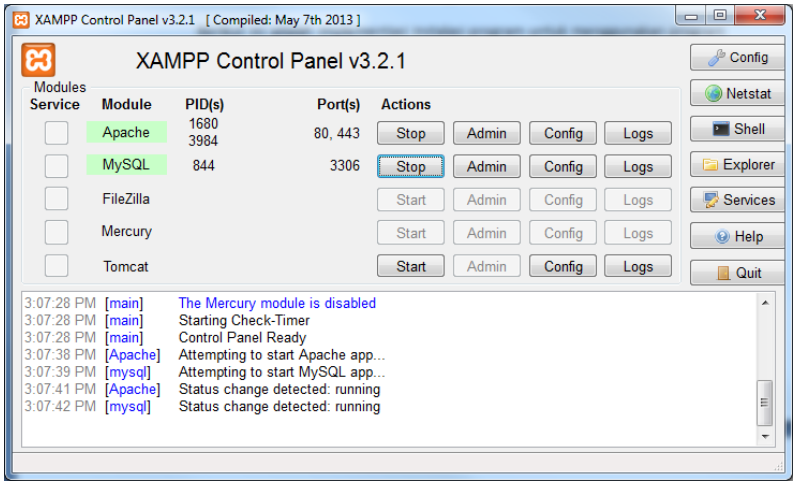
Berikut ini adalah implementasi instalasi program untuk menggunakan aplikasi reservasi kamar berbasis website pada villa saung tumenggung desa Sawarna-Lebak, Banten.

1. Masukan pencarian dengan menggunakan kata kunci “Xampp” pada menu stars windows. Maka hasilnya akan tampil seperti gambar berikut.



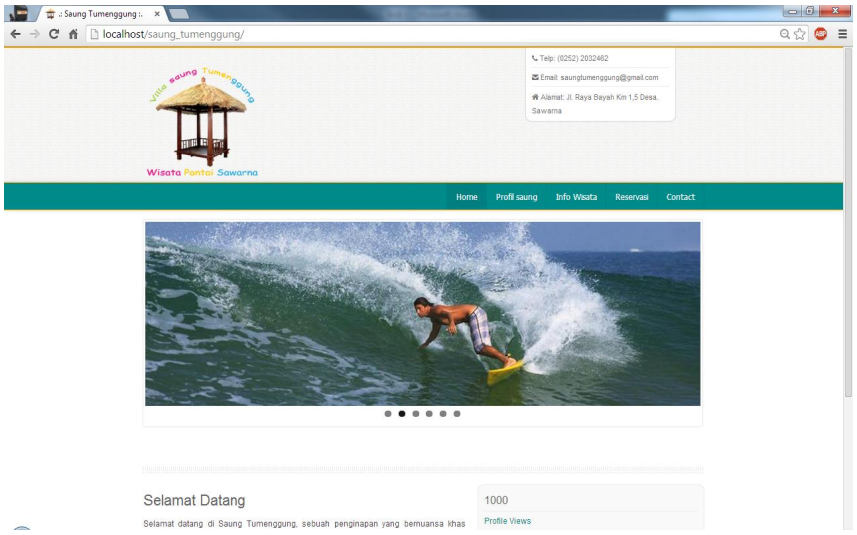
Gambar.5.15. Membuka aplikasi xampp-contol

2. Pilih pada pada kategori program, dan Aktifkan xampp-control seperti di bawah ini.



Gambar.5.16. Xampp Control Panel Application

3. Buka Browser, Google Chrome, kemudian masukan alamat url http://localhost/saung_tumenggung, hasilnya akan terlihat seperti gambar berikut.



Gambar. 5.17. Tampilah halaman utama

5.1.7. Penggunaan Program

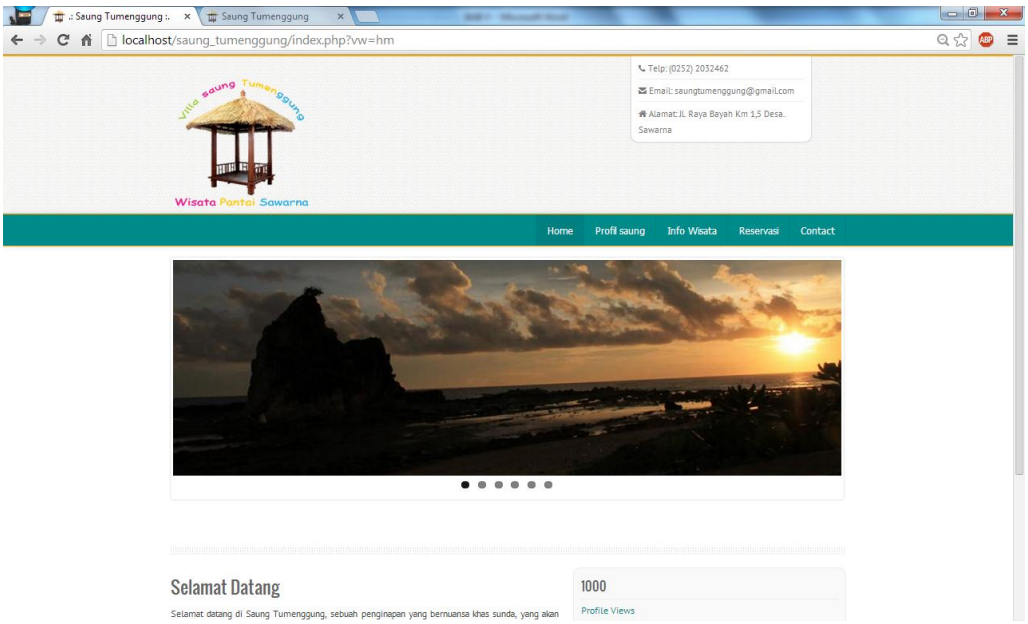
Kegiatan ini bertujuan untuk menerangkan secara singkat penggunaan program website aplikasi reservasi kamar berbasis web. Pada penjeasan kali

ini, akan dibahas mengenai halaman utama, halaman profil, halaman reservasi dan halaman admin. Berikut penjelasannya ;

1. Halaman Utama

a. Menu Utama

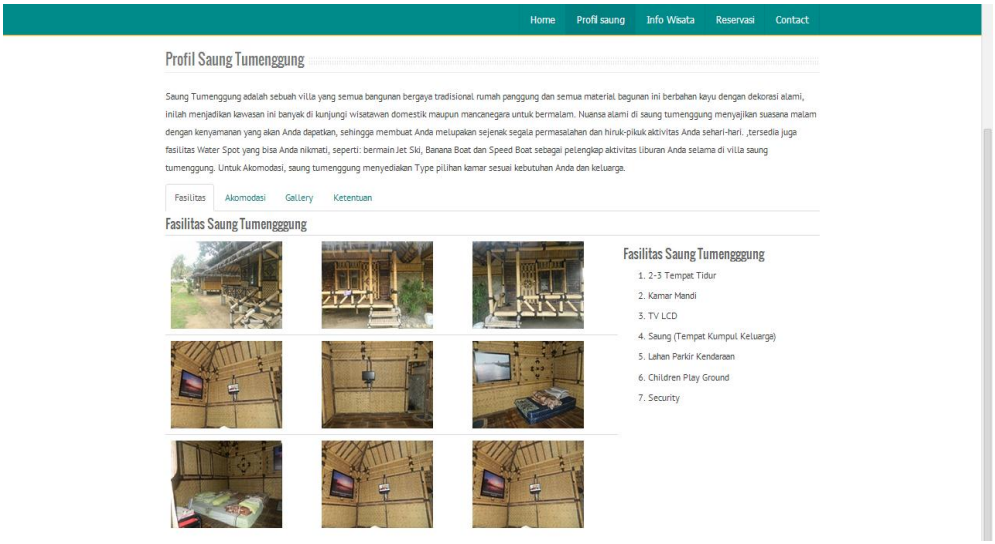
Implementasi halaman utama yaitu ketika pertama kali website ini dioperasikan oleh user maka yang pertama kali muncul adalah tampilan utama.Pada halaman ini, user dapat mengakses informasi villa dan melakukan reservasi juga konfirmasi pembayaran secara online. Berikut tampilan halaman utamanya :



Gambar 5.18. Menu Halaman Utama

b. Profil

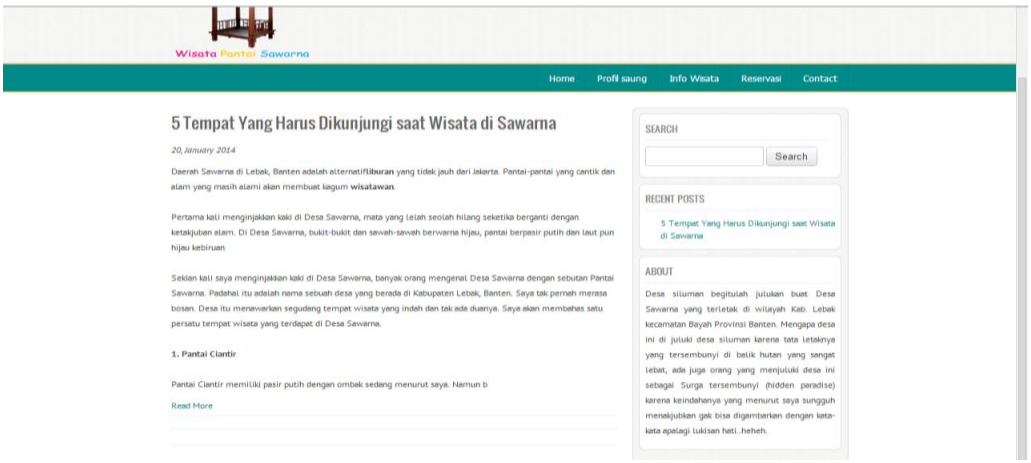
Berisikan informasi tentang Villa Saung Tumenggung, berikt adalah tampilah dari halaman profil.



Gambar 5.19. Halaman Profil.

c. Info wisata

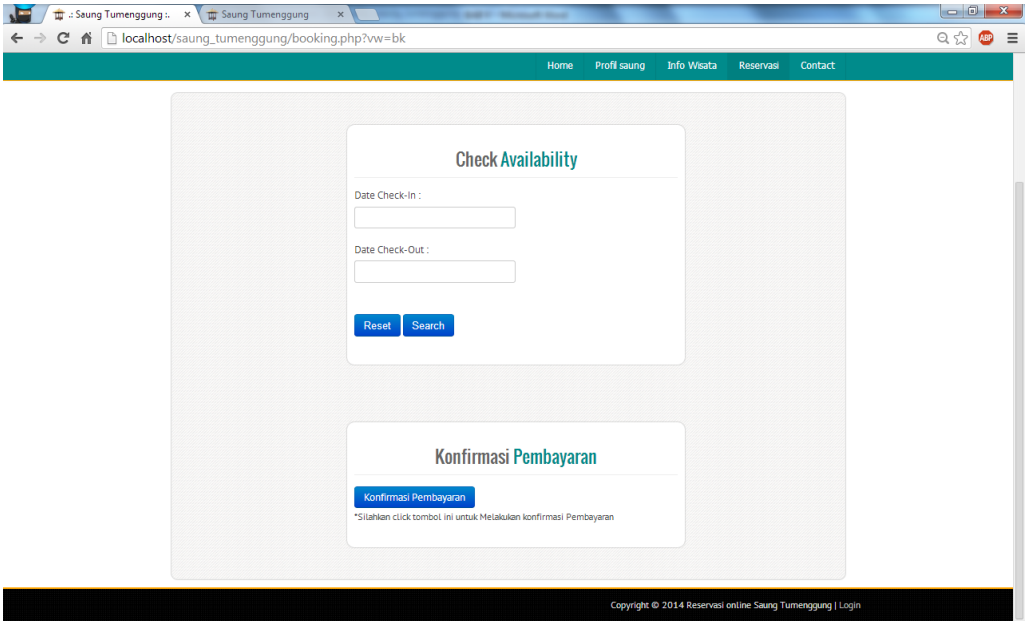
Pada menu info wisata, memberikan informasi mengenail tempat wisata yang berada di kawasan pantai sawarna. Berikut tampilan dari menu info wisata.



Gambar 5.20. Halaman info wisata

d. Reservasi.

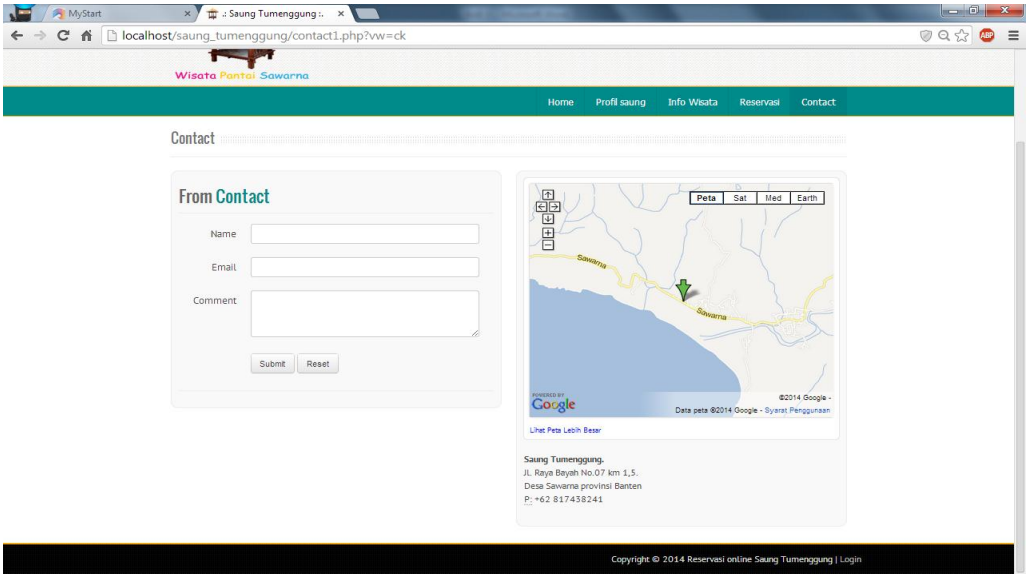
Menu ini akan mrmpermudah user yang akan berwisata di pantai sawarna untuk melakukan reservasi secara online di villa saung tumenggung dan juga melakukan konfirmasi pembayaran. Berikut ini tampilan dari menu reservasi.



Gambar 5.21. Halaman Reservasi

e. Contact

Pada menu ini user dapat memberikan masukan baik itu dari segi isi conten ataupun pelayanan pada villa saung tumenggung, dan berikut ini adalah tampilan dari menu contact.

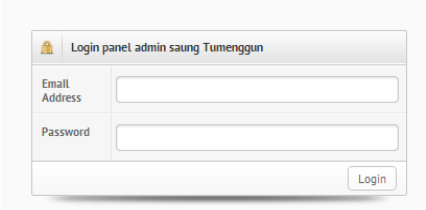


Gambar 5.22. Halaman Contact.

2. Halaman Admin.

a. Menu login.

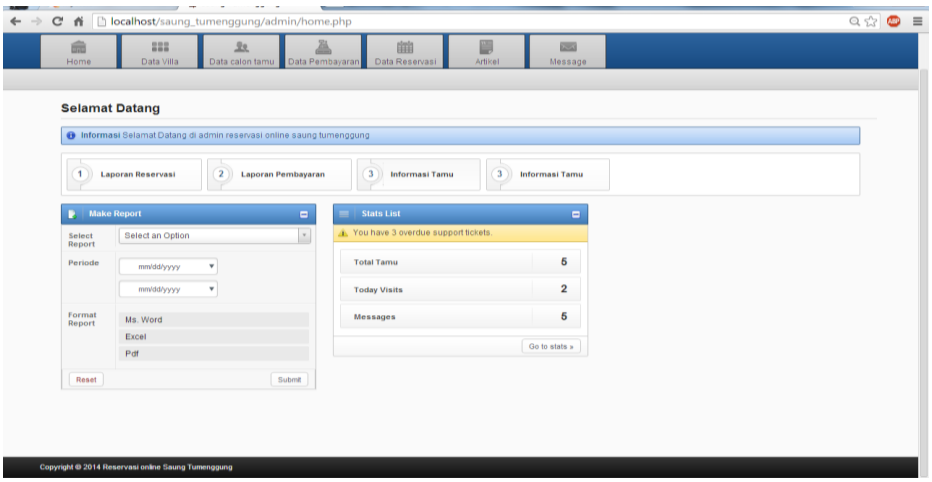
Pada halaman ini admin memasukan email addres dan password untuk mengakses content admin.



Gambar 5.23. Halaman login admin.

b. Menu utama admin.

Setelah admin memasukan email addres dan pasword dengan benar dan mengklik tombol login, secara otomatis halaman akan masuk pada halaman utama admin, dan berikut adalah tampilan dari menu utama admin.



Gambar5.24. Halaman Utama admin

5.2. Pengujian

Pada tahap ini akan dilakukan pengujian terhadap perangkat lunak yang sudah selesai melalui tahap implementasi. Pengujian perangkat lunak adalah proses untuk mencari kesalahan pada setiap item perangkat lunak, mencatat hasilnya,mengevaluasi setiap aspek pada setiap komponen sistem dan mengevaluasi semua fasilitas dari perangkat lunak yang dikembangkan.

Pengujian perangkat lunak bertujuan untuk menentukan apakah perangkat lunak yang diselesaikan setelah fase implementasi memenuhi kondisi spesifikasi atau fungsionalitas sistem yang telah ditetapkan pada fase perancangan.

Apabila masih ditemukan beberapa kesalahan pada perangkat lunak yang diuji maka dilakukan evaluasi dan dilakukan pengujian ulang sampai pada kondisi perangkat lunak tersebut memenuhi fungsionalitas sistem yang dirancang.

5.2.1. Rencana Pengujian

Rencana pengujian yang akan digunakan pada Sistem Pembelajaran Online adalah metode pengujian Black Box. Definisi pengujian Black Box itu sendiri adalah pengujian aspek fundamental sistem tanpa memperhatikan struktur logika internal perangkat lunak.Metode ini digunakan untuk mengetahui apakah perangkat lunak berfungsi dengan benar.Pengujian Black Box merupakan metode peracangan data uji yang didasarkan pada spesifikasi perangkat lunak.Data uji dibangkitkan, dieksekusi pada perangkat lunak dan kemudian keluaran dari perangkat lunak dicek apakah telah sesuai dengan yang diharapkan.

Tahapan pengujian akan dilakukan setelah fase implementasi selesai dilakukan dan untuk faktor pengujian yang akan digunakan adalah Authorization.

Pengujian Authorization yaitu pengujian yang dilakukan untuk menjamin data yang diproses sesuai dengan ketentuan manajemen.Rencana pengujian berdasarkan faktor Authorization dengan metode pengujian Black Box dapat dilihat pada tabel-tabel dibawah ini.

5.2.2. Kasus dan Hasil Pengujian

Pada tahap ini, kelas dan butir uji yang sudah ditentukan pada tahap rencana pengujian akan digunakan sebagai acuan dari kasus-kasus pengujian yang akan dilaksanakan, sehingga didapat hasil pengujian dari setiap kasus-kasus tersebut.

1. Pengujian Untuk Halaman user

Berikut ini kasus dan hasil uji pada halaman user

Tabel 5.3. Kasus Dan Hasil Pengujian Cek Ketersedian(Check Availability).

Kasus dan Hasil Pengujian Data Normal			
Data Masuk	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tanggal check-in : "2014-01-22" Tangal check-out : "2014-01-25"	Dapat mencari kamar yang belum di pesan	Menampilkan kamar yang belum dipesan.	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol "Search"	Menampilkan data kamar yang belum di pesan di halaman Search Result	Masuk ke halaman Search Result Kamar	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol "Reset"	mengosongkan inputan	Mengosongkan semua inputan	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol "Konfirmasi pembayaran"	Masuk ke halaman konfirmasi pembayaran	Masuk ke halaman konfirmasi pembayaran	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masuk	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tanggal check-in Dan check-out dikosongkan	Menampilkan pesan peringatan pada inputan	Menampilkan pesan peringatan pada inputan	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol "search"	Menampilkan pesan peringatan "please fill out this field."	Menampilkan pesan peringatan "please fill out this field."	[✓] Diterima [ ] Ditolak

Tabel 5.4. Kasus Dan Hasil Pengujian Pilih Kamar

Kasus dan Hasil Pengujian Data Normal			
Data Masuk	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih kamar pada booking	Menampilkan kamar pada detail reservasi	Menamplkan kamar pada detail reservasi	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Klik text link "view description"	Menampilkan pesan fasilitas	Menampilkan pesan fasilitas	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol "continue"	Masuk pada halaman "registrasi reservasi"	Masuk pada halaman "registrasi reservasi"	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol "back"	Kembali pada halaman utama	Masuk pada halaman utama	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masuk	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Booking dikosongkan	Reservasi detail kosong	Reservasi detail kosong	[✓] Diterima [ ] Ditolak

Tabel 5.5. Kasus Dan Hasil Pengujian Registrasi Reservasi

Kasus dan Hasil Pengujian Data Normal			
Data Masuk	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data registrasi tamu diisi dengan lenkap dan benar	Data yang diinputkan dapat disimpan kedalam tabel tamu	Dapat melakukan penyimpanan data	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol "submit"	Data yang inputkan tersimpan kedalam databases	Tombol simpan dapat berfungsi sehingga data	[✓] Diterima [ ] Ditolak

		yang diinputkan tersimpan di databases	
Klik tombol “reset”	mengosongkan inputan	Mengosongkan semua inputan	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasis dan Uji (Data Salah)			
Data Masuk	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data tamu tidak diisi dengan lengkap dan benar	Tampil peringatan dan Penyimpanan tidak dapat dilakukan	Tampil peringatan dan tidak dapat melakukan proses penyimpanan	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol “submit”	Tidak dapat melakukan proses penyimpanan	Data tidak tersimpan	[✓] Diterima [ ] Ditolak

Tabel 5.6. Kasus Dan Hasil Pengujian konfirmasi Pembayaran

Kasus dan Hasil Pengujian Data Normal			
Data Masuk	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Form konfirmasi diisi dengan lengkap dan benar	Menyimpan inputan pesan ke database	Mennyimpan inputan	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol “submit”	Data yang inputkan tersimpan kedalam databases	Tombol simpan dapat berfungsi sehingga data yang diinputkan tersimpan di databases	[✓] Diterima [ ] Ditolak

Klik tombol “reset”	mengosongkan inputan	Mengosongkan semua inputan	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masuk	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Form konfirmasi dikosongkan tidak diisi	Tampil pesan peringatan	Tampil pesan peringatan	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol “submit”	Tidak melakukan penyimpanan	Tampil Peringatan dan tidak melakukan proses penyimpanan	[✓] Diterima [ ] Ditolak

Tabel 5.7. Kasus Dan Hasil Pengujian Form Contact

Kasus dan Hasil Pengujian Data Normal			
Data Masuk	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Form kontak diisi dengan lengkap dan benar	Menyimpan inputan pesan ke database	Mennyimpan inputan	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol “submit”	Tidak dapat melakukan proses penyimpanan	Data tidak tersimpan	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol “reset”	Mengosongkan inputan	Mengosongkan semua inputan	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masuk	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Form kontak dikosongkan	Tampil pesan peringatan	Tampil pesan peringatan	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Klik Tombol “Submit”	Tampil pesan peringatan dan	tidak melakukan proses	[✓] Diterima [ ] Ditolak

	tidak melakukan proses penyimpanan	penyimpanan	

2. Pengujian pada halaman Admin.

   Berikut ini kasus dan hasil uji pada halaman admin.

Tabel 5.8. Kasus Dan Hasil Pengujian Menu Login Admin

Kasus dan Hasil Pengujian Data Normal			
Data Masuk	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Email addres dan password diisi dengan benar	Tidak ada pesan peringatan	Tidak ada pesan peringatan	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol “login”	Masuk ke halaman utama admin	Masuk ke halam utama admin	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masuk	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Email addres dan password dikosongkan	Tampil pesan peringatan	Tampil pesan peringatan	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol login	Tampil pesan peringatan	Tampil pesan peringatan	[✓] Diterima [ ] Ditolak

Tabel 5.9. Kasus Dan Hasil Pengujian Tambah Kamar

Kasus dan Hasil Pengujian Data Normal			
Data Masuk	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Form diisi dengan dengan benar dan lengkap	Tersimpan ke databases	Tersimpan ke databases	[✓] Diterima [ ] Ditolak
klik tombol “Tambah”	Menyimpan ke database	Data tersimpan	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masuk	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Form isian di kosongkan	Tampil pesan peringatan	Tampil pesan peringatan	[✓] Diterima [ ] Ditolak

Tabel 5.10. Kasus Dan Hasil Pengujian posting admin

Kasus dan Hasil Pengujian Data Normal			
Data Masuk	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Form diisi dengan dengan benar dan lengkap	Tersimpan ke databases	Tersimpan ke databases	[✓] Diterima [ ] Ditolak
klik tombol “Tambah”	Menyimpan ke database	Data tersimpan	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol “ulangi”	Mengulang form kosong	Mengulang form kosong	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol “Batal”	Kembali ke menu posting	Kembali ke menu posting	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Klik icon link “delete”	Menghapus data berdasarkan id	Data terhapus berdasarkan id	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Klik icon link “edit”	Edit data berdasarkan id	Data diedit	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Dan Hasil Uji (Data Salah)			

Data Masuk	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Form isian di kosongkan	Tampil pesan peringatan	Tampil pesan peringatan	[✓] Diterima [ ] Ditolak

5.2.3. Kesimpulan Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian dengan kasus *sample* uji yang telah dilakukan memberikan kesimpulan bahwa perangkat lunak ini dapat digunakan dengan baik, namun pengujian tersebut dapat dikatakan belum sempurna, karena hanya dilakukan pada satu sisi pengujian. Dari semua yang telah dilakukan dalam pengujian ini diharapkan dapat mewakili pengujian fungsi yang lain dalam aplikasi reservai kamar berbasis website pada villa saung tumenggung desa Sawarna-Lebak, Banten.