BAB V

PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

5.1. Pengujian

Implementasi merupakan tahapan akhir dari proses penerapan sistem baru dimana sistem yang baru ini dapat dioperasikan secara menyeluruh. Implementasi sistem informasi Pendaftaran berbasis web di SMA Tamansiswa Sukabumi ini dilakukan dengan menggunakan bahasa dan lingkungan pemrograman PHP dengan basis data yang digunakan adalah MySQL dengan. Aplikasi tersebut dapat dijalankan pada berbagai *platform* sistem operasi dan perangkat keras, tetapi implementasi dan pengujian sepenuhnya hanya dilakukan pada perangkat keras PC (*Personal Computer*) dengan sistem operasi Microsoft Windows XP.

5.1.1. Rencana Pengujian

Rencana Pengujian yang dilakukan pada halaman web buat Admin adalah sebagai berikut :

1. Pengujian Halaman Home
2. Pengujian Halaman Admin
3. Pengujian Halaman Siswa
4. Pengujian Halaman Guru
5. Pengujian Halaman Kelas

6. Pengujian Halaman Berita

Recana Pengujian yang dilakukan pada Halaman Web Buat User adalah sebagai berikut :

1. Pengujian Halaman Home
2. Pengujian Halaman Profile
3. Pengujian Halaman Siswa
4. Pengujian Halaman Guru
5. Pengujian Halaman PSB 2010
6. Pengujian Halaman Kontak

5.1.2. Kasus Dan Hasil Pengujian

a. Pengujian pada Admin

1. Pengujian Halaman Home

Tabel 5.1 Pengujian Halaman Home

Kasus dan Hasil Pengujian			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Home	Menampilkan Halaman Home	Dapat Menampilkan Halaman Home	[x] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian Halaman Admin

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Admin

Kasus dan Hasil Pengujian			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Admin	Menampilkan Data Admin	Dapat Menampilkan Data Admin	[x] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian Halaman Siswa

Tabel 5.3 Pengujian Halaman Siswa

Kasus dan Hasil Pengujian			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Siswa	Menampilkan Data Siswa,	Dapat Menampilkan Data Siswa, merubah kelas	[x] Diterima [ ] Ditolak
Detail	Menampilkan Data Siswa secara detail	Menampilkan Data Siswa	[x] Diterima [ ] Ditolak

Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Bagi Kelas	Mampu Merubah Kelas secara manual oleh admin	Dapat menampilkan Data Kelas	[x] Diterima [ ] Ditolak
Calon Siswa	Menampilkan Data Calon Siswa	Dapat Menampilkan Calon Siswa	[x] Diterima [ ] Ditolak
Detail	Menampilkan Data Calon Siswa secara Detail	Menampilkan Data Calon Siswa	[x] Diterima [ ] Ditolak
Hapus	Dapat Menghapus Data Calon Siswa	Dapat Menghapus Data Calon Siswa	[x] Diterima [ ] Ditolak
Surat Pemberitahuan	Mempilkan surat pemberitahuan	Mempilkan surat pemberitahuan	[x] Diterima [ ] Ditolak

4. Pengujian Halaman Guru

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Guru

Kasus dan Hasil Pengujian			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Guru	Menampilkan Data Guru	Dapat Menampilkan Data Guru	[x] Diterima [ ] Ditolak
Detail	Menampilkan Data Guru secara Detail	Menampilkan Data Guru	[x] Diterima [ ] Ditolak

5. Pengujian Halaman Kelas

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Guru

Kasus dan Hasil Pengujian			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kelas	Menampilkan Data Kelas	Dapat Menampilkan Data Kelas	[x] Diterima [ ] Ditolak
Tambah Kelas	Menambah Kelas	Menambah Kelas	[x] Diterima [ ] Ditolak

Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Hapus	Dapat Menghapus Data Kelas	Dapat Menghapus Data Kelas	[x] Diterima [ ] Ditolak

6. Pengujian Halaman Berita

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Berita

Kasus dan Hasil Pengujian			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Berita	Menampilkan Data Berita	Menampilkan Data Berita	[x] Diterima [ ] Ditolak

b. Pengujian pada user

1. Pengujian Halaman Home

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Home

Kasus dan Hasil Pengujian			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Home	Menampilkan Halaman Home	Dapat Menampilkan Halaman Home	[x] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian Halaman Profil

Tabel 5.8 Pengujian Halaman Profil

Kasus dan Hasil Pengujian			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Selayang Pandang	Menampilkan Halaman Latar Belakang	Dapat Menampilkan Latar Belakang	[x] Diterima [ ] Ditolak
Visi dan Misi	Menampilkan Halaman Visi dan Misi	Dapat Menampilkan Visi dan Misi	[x] Diterima [ ] Ditolak

Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Struktur Organisasi	Menampilkan Halaman Struktur Organisasi	Dapat Menampilkan Halaman Struktur Organisasi	[x] Diterima [ ] Ditolak
Sarana dan Prasarana	Menampilkan Halaman Sarana dan Prasarana	Dapat Menampilkan Sarana dan Prasarana	[x] Diterima [ ] Ditolak
Prestasi	Menampilkan Halaman Prestasi	Dapat Menampilkan Prestasi	[x] Diterima [ ] Ditolak
OSIS	Menampilkan Halaman OSIS	Dapat Menampilkan OSIS	[x] Diterima [ ] Ditolak
Ekstrakulikuler	Menampilkan Halaman Ekstrakulikuler	Dapat Menampilkan Ekstrakulikuler	[x] Diterima [ ] Ditolak
Kalender Akademik	Menampilkan Halaman Kalender Akademik	Dapat Menampilkan Kalender Akademik	[x] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian Halaman Siswa

Tabel 5.9 Pengujian Halaman Siswa

Kasus dan Hasil Pengujian			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Siswa	Menampilkan Halaman Siswa	Dapat Menampilkan Halaman Siswa	[x] Diterima [ ] Ditolak
Kelas	Menampilkan Halaman Kelas	Dapat Menampilkan Halaman Kelas	[x] Diterima [ ] Ditolak

4. Pengujian Halaman Guru

Tabel 5.10 Pengujian Halaman Guru

Kasus dan Hasil Pengujian			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Guru	Menampilkan Halaman Guru	Dapat Menampilkan Halaman Guru	[x] Diterima [ ] Ditolak

5. Pengujian Halaman PSB 2010

Tabel 5.11 Pengujian Halaman PSB 2010

Kasus dan Hasil Pengujian			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Info Pendaftaran	Menampilkan Halaman Info Pendaftaran	Dapat Menampilkan Info Pendaftaran	[x] Diterima [ ] Ditolak
Pendaftaran	Diinput oleh calon siswa	Bisa diinput oleh calon siswa	[x] Diterima [ ] Ditolak
Hasil Seleksi	Menampilkan Halaman Hasil Seleksi	Dapat Menampilkan Halaman Hasil Seleksi	[x] Diterima [ ] Ditolak
Pembayaran	Diinput oleh calon siswa	Bias diinput oleh calon siswa	[x] Diterima [ ] Ditolak
Daftar Ulang	Bias diinput oleh calon siswa	Bias diinput oleh calon siswa	[x] Diterima [ ] Ditolak

6. Pengujian Halaman Kontak

Tabel 5.12 Pengujian Halaman Kontak

Kasus dan Hasil Pengujian			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kontak	Menampilkan Halaman Kontak	Dapat Menampilkan Halaman Kontak	[x] Diterima [ ] Ditolak

5.1.3. Kesimpulan Hasil Pengujian

Pengujian dilakukan karena bertujuan untuk menerapkan secara singkat penggunaan program sistem informasi Penerimaan Siswa Baru SMA Tamansiswa Sukabumi dan hasil yang diperoleh dari pengujian tersebut adalah cukup dapat diterima walaupun masih perlu dilakuan pengujian dan perbaikan sistem lagi.

5.2. Implementasi

Implementasi merupakan tahapan akhir dari proses penerapan sistem baru dimana sistem yang baru ini dapat dioperasikan secara menyeluruh. Sistem informasi Penerimaan Siswa Baru ini dilakukan dengan menggunakan bahasa dan lingkungan pemrograman PHP dengan basis data yang digunakan adalah MySQL dengan. Aplikasi tersebut dapat dijalankan pada berbagai *platform* sistem operasi dan perangkat keras, tetapi implementasi dan pengujian sepenuhnya hanya

dilakukan pada perangkat keras PC (*Personal Computer*) dengan sistem operasi Microsoft Windows XP.

5.2.1. Spesifikasi Perangkat Lunak

Untuk pengembangan perangkat lunak ini menggunakan Adobe Dreamweaver CS4 , AppServ dan MySQL, AppServ dipilih sebagai perangkat lunak untuk web server. PHP dipilih sebagai perangkat lunak pengembang karena menyediakan fasilitas yang memadai dan membuat perangkat lunak yang berbasis web. Sementara MySQL digunakan sebagai pengembang dalam pembuatan basis data.

5.2.2. Spesifikasi Perangkat Keras

Perangkat Keras dibutuhkan berdasarkan kebutuhan minimal yang harus dipenuhi antara lain :

1. Server
    a. Menggunakan minimal processor Intel Pentium IV atau sekelasnya
    b. Menggunakan RAM minimal 256 Mb
    c. Menggunakan *Hard drive* untuk media penyimpanan, minimal 50 Mb untuk server diluar basis data
    d. *Mouse, keyboard dan Monitor* sebagai perangkat antarmuka.
2. Client
    a. Menggunakan minimal processor Intel Pentium III atau sekelasnya
    b. Menggunakan RAM minimal 128 Mb
    c. *Mouse, keyboard dan Monitor* sebagai perangkat antarmuka.

5.2.3. Implementasi Basis Data (Sintak SQL)

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

```
# Database : `db_smats`
-- ------------------------------------------------------

--
-- Struktur dari tabel `admin`
--

CREATE TABLE `admin` (
  `id` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `username` varchar(20) default NULL,
  `password` varchar(35) default NULL,
  `email` varchar(30) default NULL,
  PRIMARY KEY  (`id`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=12 ;

--
-- ------------------------------------------------------

--
-- Struktur dari tabel `berita`
--

CREATE TABLE `berita` (
  `id_berita` int(5) NOT NULL auto_increment,
  `id_kategori` int(3) NOT NULL,
  `judul` varchar(100) NOT NULL,
  `headline` text NOT NULL,
  `isi` text NOT NULL,
  `pengirim` varchar(15) NOT NULL,
  `tanggal` date NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_berita`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=3 ;

--
-- ------------------------------------------------------

--
```

```
-- Struktur dari tabel `calon_siswa`
--

CREATE TABLE `calon_siswa` (
  `no_pendaftaran` int(5) NOT NULL auto_increment,
  `tgl_pendaftaran` varchar(20) character set utf8 default NULL,
  `nama_lengkap` varchar(30) character set utf8 default NULL,
  `tmpt_lahir` varchar(25) character set utf8 default NULL,
  `tgl_lahir` varchar(20) character set utf8 default NULL,
  `agama` varchar(10) character set utf8 default NULL,
  `jk` varchar(10) character set utf8 default NULL,
  `alamat_rumah` text character set utf8,
  `telepon` int(10) default NULL,
  `asal_sekolah` varchar(20) character set utf8 default NULL,
  `alamat_sekolah` varchar(50) character set utf8 default NULL,
  `nem` int(5) default NULL,
  `nama_ayah` varchar(20) character set utf8 default NULL,
  `pekerjaan_ayah` varchar(30) character set utf8 default NULL,
  `nama_ibu` varchar(30) character set utf8 default NULL,
  `pekerjaan_ibu` varchar(25) character set utf8 default NULL,
  `alamat_ortu` text character set utf8,
  `telepon_ortu` int(10) default NULL,
  PRIMARY KEY  (`no_pendaftaran`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=202
;
-- --------------------------------------------------------

--
-- Struktur dari tabel `guestbook`
--

CREATE TABLE `guestbook` (
  `id` int(3) NOT NULL auto_increment,
  `nama` varchar(9) NOT NULL default '',
  `email` varchar(30) NOT NULL,
  `website` varchar(255) NOT NULL,
  `komen` text NOT NULL,
  `postTime` date NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=57 ;
-- --------------------------------------------------------

--
-- Struktur dari tabel `pembayaran`
--
```

```
CREATE TABLE `pembayaran` (
  `no_kwitansi` int(5) NOT NULL auto_increment,
  `no_pendaftaran` int(5) default NULL,
  `nama_lengkap` varchar(30) NOT NULL,
  `tgl_transfer` varchar(20) default NULL,
  `jml_bayar` int(11) default NULL,
  `no_transfer` int(20) NOT NULL,
  `atas_nama` varchar(30) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`no_kwitansi`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=88 ;

--
-- ------------------------------------------------------

--

-- Struktur dari tabel `shoutbox`

--

CREATE TABLE `shoutbox` (

  `Id` int(11) NOT NULL auto_increment,

  `Nama` varchar(25) NOT NULL,

  `Pesan` text NOT NULL,

  `Waktu` varchar(30) NOT NULL,

  PRIMARY KEY  (`Id`)

) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ;

-- # ------------------------------------------------------
```

5.2.4. Implementasi Antar Muka

Dalam PHP implementasi antamuka dilakukan dengan sebuah *webpage* yang berekstensi. .php. Berikut ini adalah implementasi dari setiap halaman yang dibuat dan dibedakan berdasarkan pendaftaran online, dan admin. Untuk listing setiap program dan instalasi serta penggunaan pengelolaan sistem informasi Pendaftaran SMA Tamansiswa Sukabumi dapat dilihat pada berikut ini.

1. Home (Menu Utama)

Tampilan Home adalah tampilan yang pertama kali muncul apabila *user* mengakses situs SMA Tamansiswa Sukabumi. Adapun tampilannya adalah sebagai berikut:



Gambar 5.1 Tampilan menu utama.

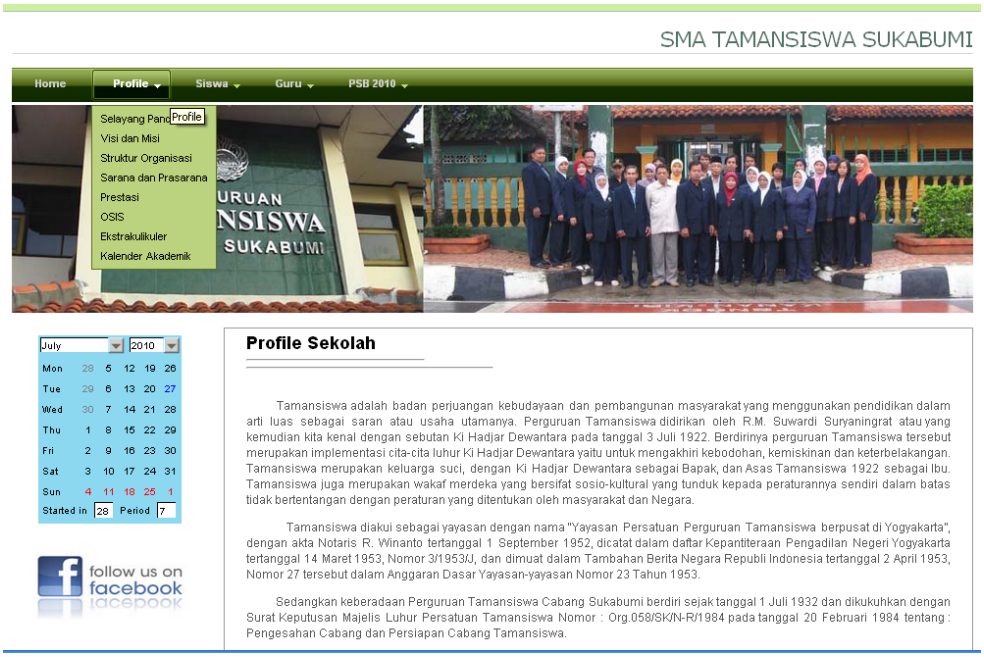
Berikut dibawah ini merupakan daftar dari keterangan tombol atau *link* yang ada pada halaman *home*, yaitu sebagai berikut:

Tabel 5.13 Keterangan Halaman *Home*.

Tombol	Keterangan
Home	Jika Sudah Masuk Web Browser, maka akan ditampilkan menu utama (Home) dari Website SMA Tamansiswa Sukabumi.
Profile	Berisi halaman profile tentang Sekolah SMA Tamansiswa Sukabumi
Siswa	Menampilkan visi dan misi sekolah SMA Tamansiswa Sukabumi.
Guru	Menampilkan Struktur Organisasi yang ada di SMA Tamansiswa Sukabumi.
PSB 2010	Menampilkan sarana dan prasarana yang ada di SMA Tamansiswa Sukabumi.
Kontak	Menampilkan prestasi yang pernah diraih oleh sekolah SMA Tamansiswa Sukabumi.

2. Tampilan Profile Sekolah

Tampilan Profile Sekolah adalah tampilan yang berisi profil dari SMA Tamansiswa Sukabumi Adapun tampilannya adalah sebagai berikut:



Gambar 5.2 Tampilan Profile Sekolah.

Berikut dibawah ini merupakan daftar dari keterangan tombol atau *link* yang ada pada halaman *Profile*, yaitu sebagai berikut:

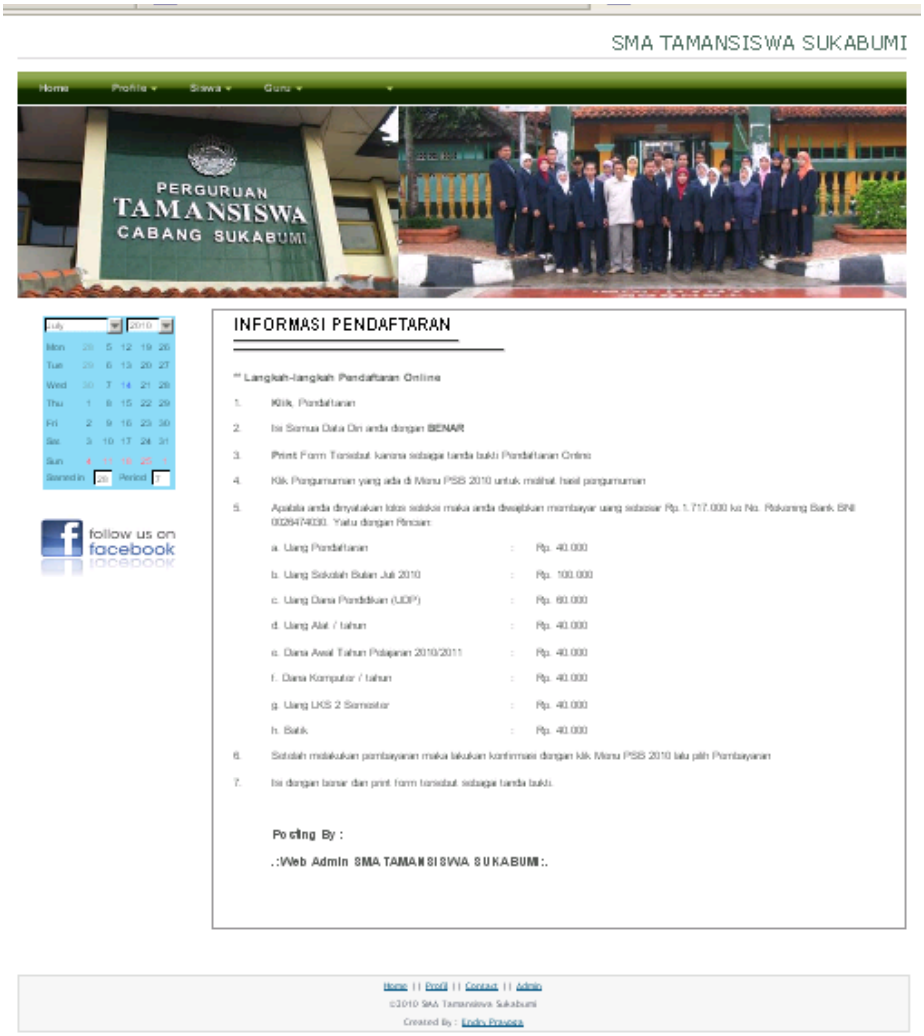
Tabel 5.14 Keterangan Halaman *Profile*.

Tombol	Keterangan
Selayang Pandang	Menampilkan profil sekolah SMA Tamansiswa Sukabumi.
Visi dan Misi	Menampilkan visi dan misi sekolah SMA Tamansiswa Sukabumi.

Tombol	Keterangan
Struktur Organisasi	Menampilkan Struktur Organisasi yang ada di SMA Tamansiswa Sukabumi.
Sarana dan Prasarana	Menampilkan sarana dan prasarana yang ada di SMA Tamansiswa Sukabumi.
Prestasi	Menampilkan prestasi yang pernah diraih oleh sekolah SMA Tamansiswa Sukabumi.
OSIS	Menampilkan OSIS yang ada di SMA Tamansiswa Sukabumi.
Ekstrakulikuler	Menampilkan Ekstrakulikuler yang ada di SMA Tamansiswa Sukabumi.
Kalender Akademik	Setelah diklik Kalender Akademik, maka akan menampilkan jadwal kegiatan akademik pada SMA Tamansiswa Sukabumi.

3. Tampilan Informasi Pendaftaran

Tampilan Informasi Pendaftaran adalah media untuk mengetahui bagaimana tata cara mendaftar pada SMA Tamansiswa Sukabumi adapun tampilannya sebagai berikut:



Gambar 5.3 Informasi Pendaftaran.

4. Tampilan Input Pendaftaran

Tampilan input Pendaftaran adalah tampilan web yang berfungsi agar si user mengisi biodata diri untuk melakukan Pendaftaran.



Gambar 5.4 Tampilan Input Pendaftaran.

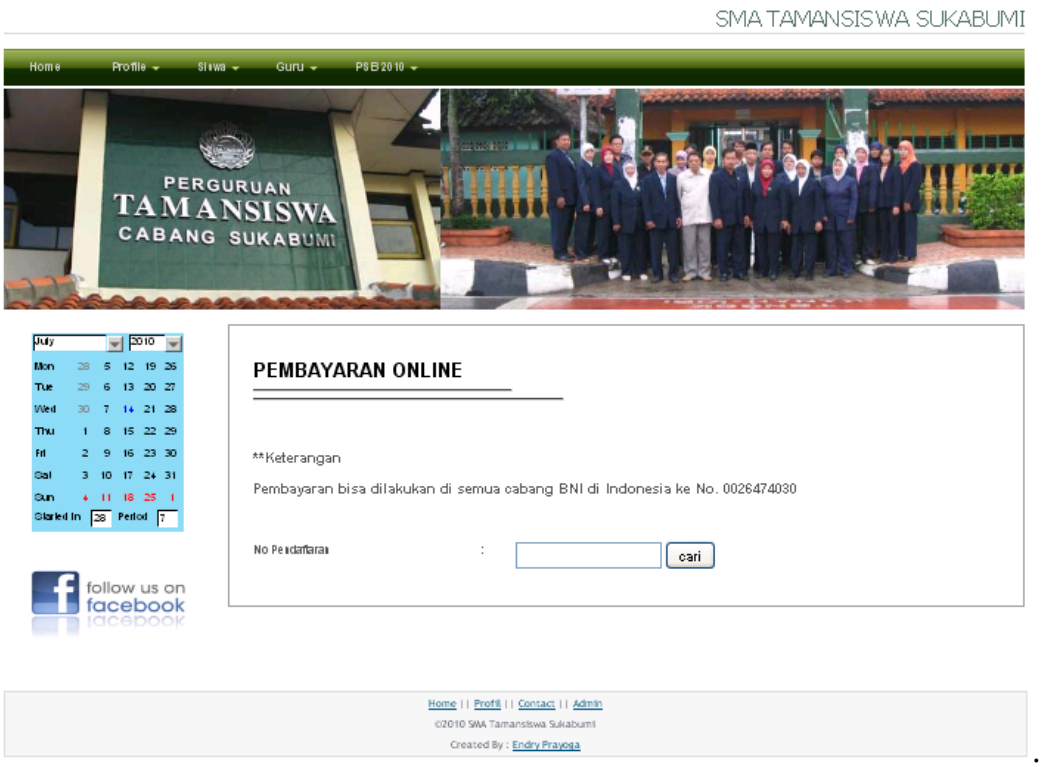
Berikut dibawah ini merupakan daftar dari keterangan inputan yang ada pada halaman Pendaftaran, yaitu sebagai berikut:

Tabel 5.15 Keterangan Halaman Pendaftaran.

Tombol	Keterangan
Tanggal Pendaftaran	Untuk menginputkan tanggal pendaftaran.
Nama Lengkap	Untuk menginputkan nama lengkap calon siswa.
Tempat Lahir	Untuk menginputkan Tempat Lahir calon siswa.
Tanggal Lahir	Untuk menginputkan Tanggal Lahir calon siswa.
Agama	Untuk menginputkan Agama calon siswa.
Jenis Kelamin	Untuk menginputkan Jenis Kelamin calon siswa.
Alamat Rumah	Untuk menginputkan Alamat Rumah calon siswa.
No. Telepon/HP	Untuk menginputkan No. Telepon/HP calon siswa.
Asal Sekolah	Untuk menginputkan Asal Sekolah calon siswa.
NEM	Untuk menginputkan NEM calon siswa.
Nama Ayah	Untuk menginputkan Nama Ayah calon siswa.
Pekerjaan Ayah	Untuk menginputkan Pekerjaan Ayah calon siswa.
Nama Ibu	Untuk menginputkan Nama Ibu calon siswa.
Pekerjaan Ibu	Untuk menginputkan Pekerjaan Ibu calon siswa.
Alamat Orang Tua	Untuk menginputkan Alamat Orang Tua calon siswa.
No. Telepon Orang Tua	Untuk menginputkan No. Telepon Orang Tua calon siswa.

5. Tampilan Konfirmasi Pembayaran

Tampilan pembayaran adalah tampilan web yang berfungsi mengisi data untuk melakukan konfirmasi pembayaran.

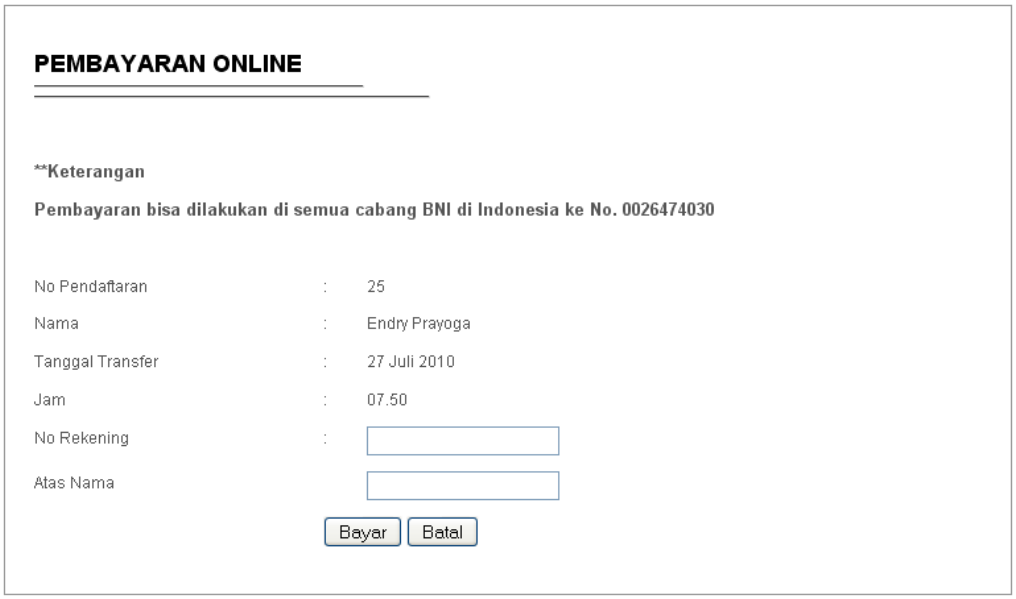


Gambar 5.5 Tampilan Konfirmasi Pembayaran.

Berikut dibawah ini merupakan daftar dari keterangan inputan yang ada pada halaman Pendaftaran, yaitu sebagai berikut:

Tabel 5.16 Keterangan Halaman Konfirmasi Pembayaran.

Tombol	Keterangan
No Pendaftaran	Untuk menginputkan No Pendaftaran.



Gambar 5.6 Input Pembayaran.

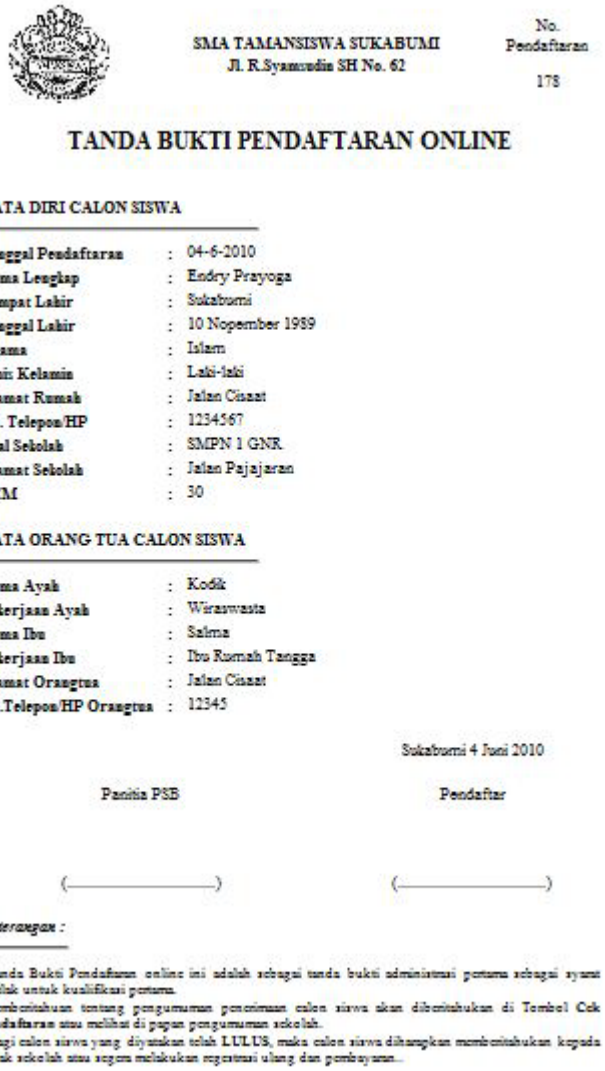
Berikut dibawah ini merupakan daftar dari keterangan inputan yang ada pada halaman Pendaftaran, yaitu sebagai berikut:

Tabel 5.17 Keterangan Halaman Input Pembayaran.

Tombol	Keterangan
No Pendaftaran	Untuk menginputkan No Pendaftaran.
Nama	Untuk menginputkan Nama.
Tanggal Transfer	Untuk menginputkan Tanggal Transfer.
Jam	Untuk menginputkan Jam.
No Rekening	Untuk menginputkan No Rekening.
Atas Nama	Untuk menginputkan Atas Nama.

6. Tampilan Bukti Pendaftaran

Tampilan Bukti Pendaftaran berfungsi bagi siswa untuk mendapatkan bukti bahwa dirinya telah mendaftar.



SMA TAMANSISWA SUKABUMI
Jl. R.Syamsudin SH No. 62

No. Pendaftaran
178

TANDA BUKTI PENDAFTARAN ONLINE

DATA DIRI CALON SISWA

Tanggal Pendaftaran	:	04-6-2010
Nama Lengkap	:	Endry Prayoga
Tempat Lahir	:	Sukabumi
Tanggal Lahir	:	10 Nopember 1989
Agama	:	Islam
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Rumah	:	Jalan Cisaat
No. Telepon/HP	:	1234567
Asal Sekolah	:	SMPN 1 GNR.
Alamat Sekolah	:	Jalan Pajajaran
NEM	:	30

DATA ORANG TUA CALON SISWA

Nama Ayah	:	Kodik
Pekerjaan Ayah	:	Wiraswasta
Nama Ibu	:	Salma
Pekerjaan Ibu	:	Ibu Rumah Tangga
Alamat Orangtua	:	Jalan Cisaat
No.Telepon/HP Orangtua	:	12345

Sukabumi 4 Juni 2010

Panitia PSB

(_____)

Pendaftar

(_____)

Keterangan :

*Tanda Bukti Pendaftaran online ini adalah sebagai tanda bukti administrasi pertama sebagai syarat mutlak untuk kualifikasi pertama.
*Pemberitahuan tentang pengumuman penerimaan calon siswa akan diberitahukan di Tombol Cek Pendaftaran atau melihat di papan pengumuman sekolah.
*Bagi calon siswa yang dinyatakan telah LULUS, maka calon siswa diharapkan memberitahukan kepada pihak sekolah atau segera melakukan registrasi ulang dan pembayaran..

Gambar 5.7 Tampilan Tanda Bukti Pendaftaran.

7. Tampilan Bukti Pembayaran

Tampilan Bukti Pembayaran berfungsi bagi siswa untuk melakukan konfirmasi dan mendapatkan bukti bahwa dirinya telah membayar uang pendaftaran.



SMA TAMANSISWA SUKABUMI
Jl. R.Syamsudin SH No. 62

TANDA BUKTI PEMBAYARAN ONLINE

No Kwintansi	:	114
No Pendaftaran	:	26
Nama Siswa	:	Prayoga
Tanggal Transfer	:	14 Juli 2010
Jam	:	01.56
No Rekening Tujuan	:	**0026474030**
No Rekening Asal	:	1342345678
Atas Nama	:	Prayoga

Sukabumi, 14 Juli 2010

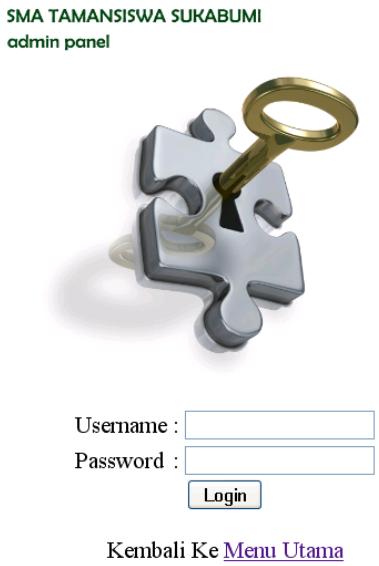
Panitia PSB

(.....)

SIMPAN BAIK-BAIK TANDA BUKTI PEMBAYARAN ONLINE INI
TUNJUKAN KEPADA PANITIA SEKOLAH

Gambar 5.8 Tampilan Tanda Bukti Pembayaran.

8. Tampilan Menu Login Admin



Gambar 5.9 Tampilan Login Admin.

9. Halaman Menu Admin



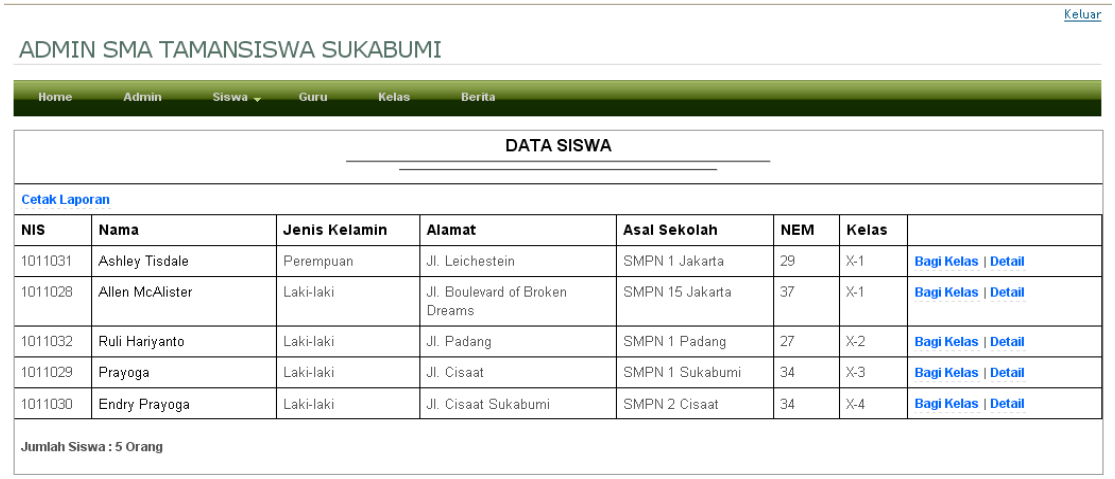
Gambar 5.10 Tampilan Menu Admin.

Berikut dibawah ini merupakan daftar dari keterangan inputan yang ada pada halaman Menu Admin, yaitu sebagai berikut:

Tabel 5.18 Keterangan Halaman Menu Admin.

Tombol	Keterangan
Home	Untuk menampilkan halaman home.
Admin	Untuk menampilkan Data Admin.
Siswa	Untuk menampilkan Data Siswa.
Guru	Untuk menampilkan Data Guru.
Kelas	Untuk menampilkan Data Kelas.
Berita	Untuk menampilkan Data Berita.

10. Halaman Data Siswa



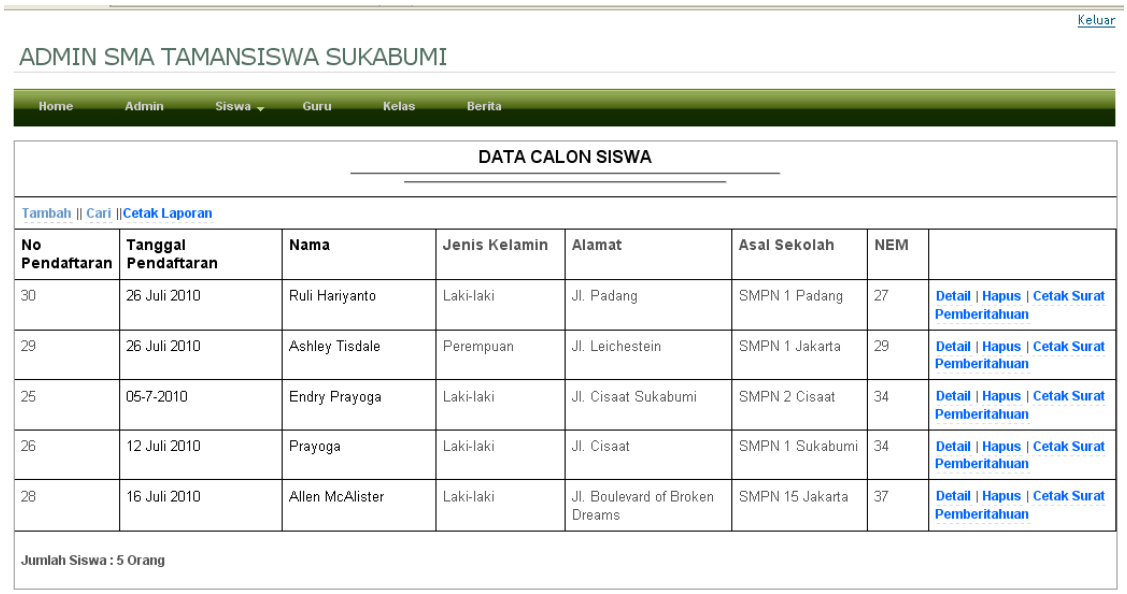
Gambar 5.11 Tampilan Data Siswa.

Berikut dibawah ini merupakan daftar dari keterangan inputan yang ada pada halaman Data Siswa, yaitu sebagai berikut:

Tabel 5.19 Keterangan Halaman Data Siswa.

Tombol	Keterangan
Cetak Laporan	Untuk mencetak laporan data siswa.
Bagi Kelas	Untuk merubah kelas.
Detail	Untuk menginputkan data siswa secara detail.

11. Halaman Data Calon Siswa



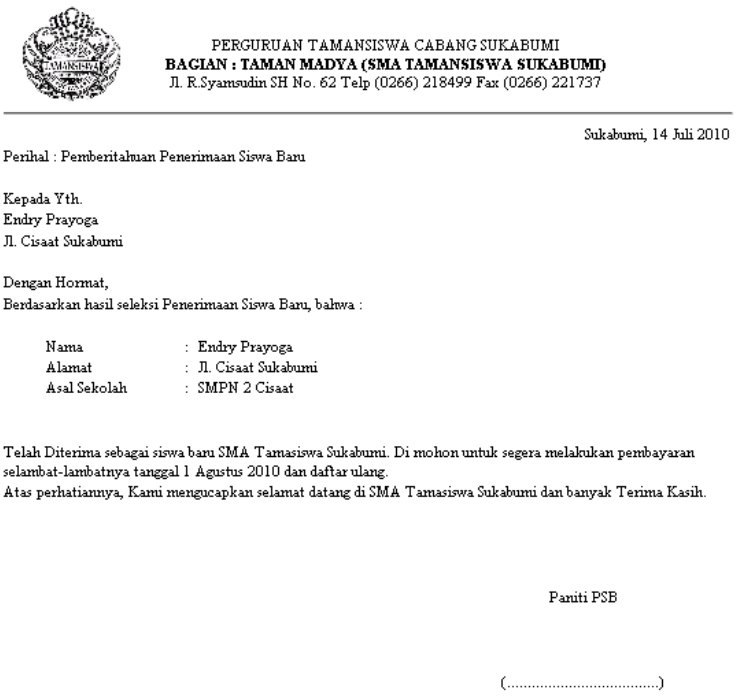
Gambar 5.12 Tampilan Data Calon Siswa.

Berikut dibawah ini merupakan daftar dari keterangan inputan yang ada pada halaman Data Calon Siswa, yaitu sebagai berikut:

Tabel 5.20 Keterangan Halaman Data Calon Siswa.

Tombol	Keterangan
Tambah	Untuk menginputkan data calon siswa.
Cari	Untuk mencari data calon siswa.
Cetak Laporan	Untuk mencetak laporan data calon siswa.
Detail	Untuk menampilkan data calon siswa secara detail.
Hapus	Untuk menghapus data siswa
Surat Pemberitahuan	Untuk menampilkan surat pemberitahun penerimaan di SMA Tamansiswa Sukabumi

12. Tampilan Surat Pemberitahuan



PERGURUAN TAMANSISWA CABANG SUKABUMI
BAGIAN : TAMAN MADYA (SMA TAMANSISWA SUKABUMI)
Jl. R.Syamsudin SH No. 62 Telp (0266) 218499 Fax (0266) 221737

Sukabumi, 14 Juli 2010

Perihal : Pemberitahuan Penerimaan Siswa Baru

Kepada Yth.
Endry Prayoga
Jl. Cisaat Sukabumi

Dengan Hormat,
Berdasarkan hasil seleksi Penerimaan Siswa Baru, bahwa :

Nama : Endry Prayoga
Alamat : Jl. Cisaat Sukabumi
Asal Sekolah : SMPN 2 Cisaat

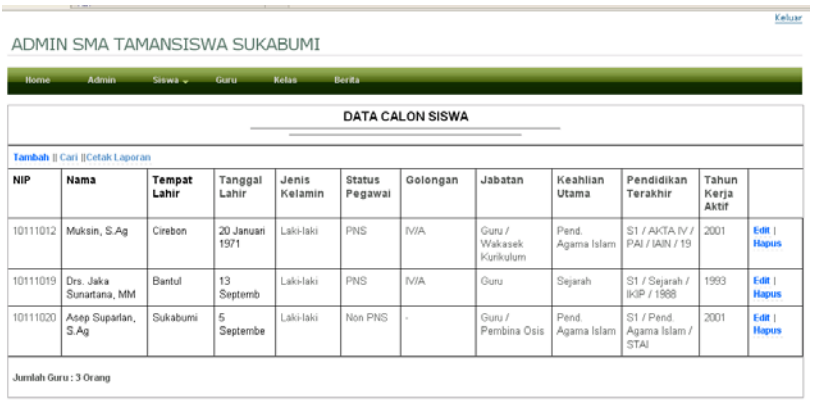
Telah Diterima sebagai siswa baru SMA Tamasiswa Sukabumi. Di mohon untuk segera melakukan pembayaran selambat-lambatnya tanggal 1 Agustus 2010 dan daftar ulang.
Atas perhatiannya, Kami mengucapkan selamat datang di SMA Tamasiswa Sukabumi dan banyak Terima Kasih.

Paniti PSB

(.....)

Gambar 5.13 Tampilan Surat Pemberitahuan.

13. Tampilan Data Guru



Gambar 5.14 Tampilan Data Guru.

Berikut dibawah ini merupakan daftar dari keterangan inputan yang ada pada halaman Data Guru, yaitu sebagai berikut:

Tabel 5.21 Keterangan Halaman Data Guru.

Tombol	Keterangan
Tambah	Untuk menginputkan data Guru.
Cari	Untuk mencari data Guru.
Cetak Laporan	Untuk mencetak laporan data Guru.
Detail	Untuk menampilkan data Guru secara detail.
Edit	Untuk mengedit data Guru.
Hapus	Untuk menghapus data Guru.

14. Tampilan Daftar Kelas



Gambar 5.15 Tampilan Daftar Kelas.

Berikut dibawah ini merupakan daftar dari keterangan inputan yang ada pada halaman Daftar Kelas, yaitu sebagai berikut:

Tabel 5.22 Keterangan Halaman Daftar Kelas.

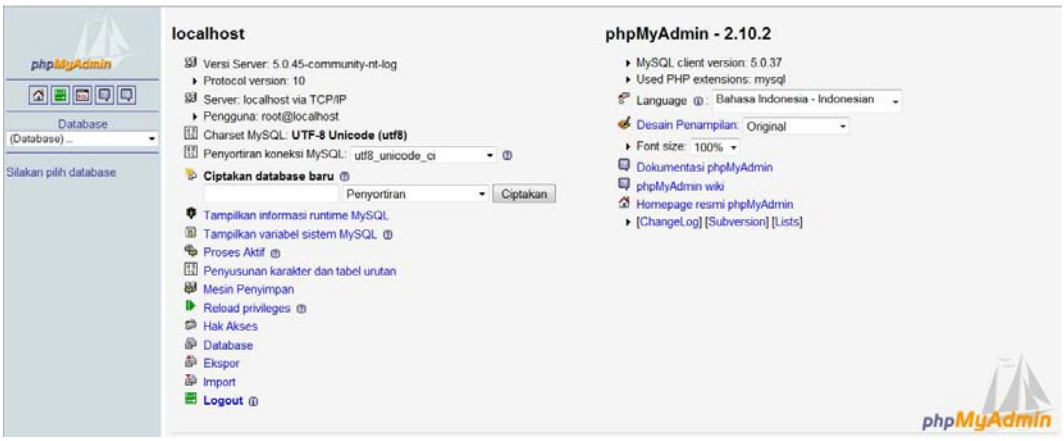
Tombol	Keterangan
Tambah Kelas	Untuk menginputkan data kelas.
Edit	Untuk mengedit data kelas.
Hapus	Untuk menghapus data kelas.

5.2.5. Implementasi Instalasi Program

Web sistem informasi Pendaftaran dan pembayaran dapat digunakan setelah web ini di*upload* kedalam web server, disimpan kedalam direktori server yang bernama Appserv dilanjutkan ke folder www.



Gambar 5.16 Instalasi *AppSer*v 2.5.9.



Gambar 5.17 Tampilan *PhpMyAdmin.*

Tahap selanjutnya melakukan konfigurasi user name dan password pada database. Database menggunakan MySQL-Front

Setelah kedua tahap diatas selesai maka sistem sudah dapat digunakan dan akan menampilkan tampilan home ketika halaman web sistem pertama kali diakses menggunakan web browser.

5.2.6. Penggunaan Program

Kegiatan ini bertujuan untuk menerangkan secara singkat penggunaan program Sistem Informasi. Adapun cara pengoperasiannya adalah sebagai berikut:

1. Membuka web dengan alamat web www.tamsis_sukabumi.sch.id
2. Calon Siswa-siswi dapat Melakukan Pendaftaran dan pembayaran secara online ataupun sekedar melihat-lihat info yang ada Pada SMA Tamansiswa Sukabumi.