BAB V

PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

5.1. Pengujian

Pengujian merupakan bagian yang terpenting dalam siklus pembangunan perangkat lunak. Pengujian dilakukan untuk menjamin kualitas dan mengetahui kelemahan dari perangkat lunak. Tujuan dari pengujian ini adalah untuk menjamin bahwa perangkat lunak yang dibangun memiliki kualitas yang handal, yaitu mampu merepresentasikan kajian pokok dari spesifikasi, analisis, perancangan dan pengkodean dari perangkat lunak itu sendiri.

5.1.1. Rencana Pengujian

Pengujian yang digunakan untuk menguji system ini yaitu menggunakan metode *black box.* Pengujian *black box* berfocus pada persyaratan *fungsional* perangkat lunak.

Pengujian sistem informasi ini menggunakan data uji berupa *data input* dari *user* dan *administrator* pada sistem yang telah dibuat.

Tabel 5.1. Recana Pengujian

Item Uji	Jenis Pengujian
Login	*Black Box*
Pendaftaran Siswa Baru	*Black Box*
Pengelolaan daftar calon siswa	*Black Box*
Pengelolaan daftar Guru	*Black Box*
Pengelolaan daftar Jurusan	*Black Box*
Pengelolaan daftar kelas	*Black Box*

Pengelolaan daftar mata pelajaran	*Black Box*
Pengelolaan Jadwal Pelajaran	*Black Box*
Pengelolaan Nilai	*Black Box*

5.1.2. Kasus dan Hasil Pengujian

Berdasarkan rencana pengujian yang telah disusun, maka dapat dilakukan pengujian sebagai berikut :

5.1.2.1.Pengujian Login

Tabel 5.2. Pengujian Login

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Inputan user name dan password diisi sesuai dengan pengguna missal admin.	Dapat Login dan masuk ke halaman utama admin	Menampilkan form menu utama admin, sesuai dengan yang diharapkan.	(V) Diterima ( ) Ditolak
Inputan user name dan password diisi sesuai dengan pennguna missal siswa.	Dapat masuk ke halaman utama siswa	Menampilkan halaman utama siswa, sesuai dengan yang diharapkan.	(V) Diterima ( ) Ditolak
Inputan user name dan password diisi sesuai dengan pennguna missal guru.	Dapat masuk ke halaman utama guru.	Menampilkan halaman utama siswa, sesuai dengan yang diharapkan.	(V) Diterima ( ) Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masuk	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
User name : bebas *Password* : bebas	Tidak dapat Login dan Menampilkan pesan kesalahan	*User* tidak dapat login jika salah Username dan atau Password	(V) Diterima ( ) Ditolak

5.1.2.2.Pengujian Pendaftaran Siswa Baru

Table 5.3. Pengujian Pendaftaran Siswa Baru

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi semua form pendaftaran sesuai dengan permintaan isian tanpa ada yang kosong kecuali foto dan menekan tombol daftar	Muncul pemberitahuan "apakah anda yakin dengan data yang diinput ?" tekan tombol yskin data telah disimpan,	Tombol daftar dapat melakukan fungsinya	(V) Diterima ( ) Ditolak
Tekan *ok* pada konfirmasi data tersimpan	Muncul tampilaan untuk menyimpan atau membuka bukti pembayaran dalam bentuk file .pdf, yang kemudian bisa dicetak.	Proses cetak bukti pendaftaran sesuai dengan yang diharapkan	(V) Diterima ( ) Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
tidak mengisi salah satu field di form pendaftaran kecuali *field* Foto	Menampilkan kotak pesan kesalahan sesuai *field* mana yang tidak diisi	Sesuai dengan yang diharapkan	(V) Diterima ( ) Ditolak
Menginputkan nomor Telp dengan huruf bukan angka.	Menampilkan kotak kesalahan "Nomor Telp harus angka"	Sesuai dengan yang diharapkan	(V) Diterima ( ) Ditolak

5.1.2.3.Pengujian Pengelolaan data calon siswa

Table 5.4. Pengelolaan data calon siswa

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik link edit pada halaman daftar calon siswa.	Menampilkan data sesuai dengan baris data calon siswa yang akan diedit	Link sesuai yang diharapkan.	(V) Diterima ( ) Ditolak
Merubah isi form edit calon siswa	Bisa menampilkan data yang kita harapkan sekaligus merubahnya dan merubah status diterima disekoalah.	Dapat merubah data calon siswa	(V) Diterima ( ) Ditolak
Klik tombol post untuk merubah	Merubah data calon siswa dengan data baru.	Data dalam database berhasil dirubah	(V) Diterima ( ) Ditolak
Klik link hapus	Menghapus isi dari form calon siswa	Link hapus berfungsi, sesuai dengan yang diharapkan	(V) Diterima ( ) Ditolak
Klik link detail	Meanmpilkan detail calon siswa sesuai dengan baris yang diinginkan.	Link sesuai dengan yang diharapkan.	(V) Diterima ( ) Ditolak
Memasukkan kata kunci ke custom filter untuk mencari data yang kita inginkan serta pilih kriteia yang diinginkan dan tekan tombol Apply filter	Apabila pencarian tidak ditemukan maka menampilkan detail form calon siswa dan apabila ditemukan maka akan menampilkan data calon siswa sesuai kata kunci	Tombol apply filter berfungsi sesuai dengan yang diharapkan.	(V) Diterima ( ) Ditolak

	yang dimasukkan.		

5.1.2.4.Pengujian Pengelolaan Daftar Guru

Tabel 5.5. Pengujian Pengelolaan Daftar Guru

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masuk	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Input seluruh data pengajar, kemudian klik tombol simpan	Muncul Pemberitahuan bahwa data telah tersimpan.	Sesuai yang diharapkan	(V) Diterima ( ) Ditolak
Klik Text LinkEdit	Akan tampil ke halaman edit data pengajar, dan ketika klik tombol edit akan mengedit data pengajar yang sebelumnya telah diinputkan	Sesuai yang diharapkan	(V) Diterima ( ) Ditolak
Klik Text Link Delete	Akan menghapus data yang akan dihapus	Sesuai yang diharapkan	(V) Diterima ( ) Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			

Data Masuk	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kotak inputan tidak diisi seperti yang telah ditentukan	Menampilkan kotak pesan kesalahan.	Sesuai dengan harapan	(V) Diterima ( ) Ditolak

5.1.2.5.Pengujian Pengelolaan Tambah Daftar Jurusan

Table 5.6. Pengujian Pengelolaan Tambah Daftar Jurusan

Kasus dan Hasil Uji			
Data Masuk	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Input Jurusan pada field jurusan di form tambah jurusan kemudian klik simpan	Muncul Pemberitahuan bahwa data telah disimpan, muncul halaman list jurusan.	Sesuai yang diharapkan	(V) Diterima ( ) Ditolak
Klik Text LinkEdit	Akan tampil ke halaman edit data jurusan, dan ketika klik tombol edit akan mengedit nama jurusan yang sebelumnya telah diinputkan	Sesuai yang diharapkan	(V) Diterima ( ) Ditolak
Klik Text Link Delete	Akan menghapus data yang akan	Sesuai yang diharapkan	(V) Diterima ( ) Ditolak

	dihapus		

5.1.2.6.Pengujian Pengelolaan Daftar Kelas

Table 5.7. Pengujian Pengelolaan Daftar Kelas

Kasus dan Hasil Uji			
Data Masuk	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Input Kelas pada field kelas di form tambah kelas kemudian klik simpan	Muncul Pemberitahuan bahwa data telah disimpan, muncul halaman list kelas	Sesuai yang diharapkan	(V) Diterima ( ) Ditolak
Klik Text LinkEdit	Akan tampil ke halaman edit data kelas dan ketika klik tombol edit akan mengedit nama kelas yang sebelumnya telah diinputkan	Sesuai yang diharapkan	(V) Diterima ( ) Ditolak
Klik Text Link Delete	Akan menghapus data yang akan dihapus	Sesuai yang diharapkan	(V) Diterima ( ) Ditolak

5.1.2.7.Pengujian Pengelolaan Daftar Mata Pelajaran.

Table 5.8. Pengujian Pengelolaan Daftar Mata Pelajaran.

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)

Data Masuk	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Input seluruh form data mata pelajaran, kemudian klik simpan	Muncul Pemberitahuan bahwa data telah disimpan, muncul halaman informasi list mata pelajaran	Sesuai yang diharapkan	(V) Diterima ( ) Ditolak
Klik Text LinkEdit	Akan tampil ke halaman edit data mata pelajaran, dan ketika klik tombol edit akan mengedit data mata pelajaran yang sebelumnya telah diinputkan	Sesuai yang diharapkan	(V) Diterima ( ) Ditolak
Klik Text Link Hapus	Akan menghapus data yang akan dihapus	Sesuai yang diharapkan	(V) Diterima ( ) Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masuk	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kotak inputan tidak diisi seperti yang telah ditentukan	Menampilkan kotak pesan kesalahan.	Sesuai dengan harapan	(V) Diterima ( ) Ditolak
Tidak memilih guru yang	Menampilkan kotak kesalahan	Sesuai dengan yang	(V) Diterima ( ) Ditolak

mengajar	nomor “guru belum dipilih”	diharapkan	

5.1.2.8.Pengujian Pengelolaan Jadwal

Table 5.9. Pengujian Pengelolaan Jadwal

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masuk	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilihseluruh data jadwal, kemudian klik tombol simpan	Muncul Pemberitahuan bahwa data telah tersimpan, muncul halaman list daftar jadwal,	Sesuai yang diharapkan	(V) Diterima ( ) Ditolak
Klik Text LinkEdit	Akan tampil ke halaman edit data jadwal, dan ketika klik tombol edit akan mengedit data jadwal yang sebelumnya telah diinputkan	Sesuai yang diharapkan	(V) Diterima ( ) Ditolak
Klik Text Link Hapus	Akan menghapus data yang akan dihapus	Sesuai yang diharapkan	(V) Diterima ( ) Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masuk	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kotak pilihan	Menampilkan	Sesuai dengan	(V) Diterima

tidak dipilih seperti yang telah ditentukan	kotak pesan kesalahan.	harapan	( ) Ditolak
Memasukkan data yang sama dua kali	Memunculkan pesan bahwa data sudah ada.	Sesuai dengan yang diharapkan.	

5.1.2.9.Pengujian Penilaian

Table 5.10. Pengujian Penilaian

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masuk	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Guru Input seluruh form data nilai, kemudian klik simpan	Muncul Pemberitahuan bahwa data telah disimpan	Sesuai yang diharapkan	(V) Diterima ( ) Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masuk	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kotak pilihan dan inputan tidak diisi seperti yang telah ditentukan	Menampilkan kotak pesan kesalahan.	Sesuai dengan harapan	(V) Diterima ( ) Ditolak

5.1.3. Kesimpulan Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian dengan kasus uji *sample* di atas, dapat ditarik kesimpulan bahwa perangkat lunak bebas dari kesalahan sintaks dan secara fungsional mengeluarkan hasil yang sesuai dengan yang diharap

5.2. Implementasi

Implementasi sistem merupakan tahap meletakkan system sehingga siap dioperasikan. Implementasi bertujuan untuk mengkonfirmasi modul-modul perancangan sehingga pengguna dapat memberikan masukkan kepada pengembang.

5.2.1. Implementasi Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang digunakan untuk mengimplementasikan system yaitu sebagai berikut :

1. Web browser (Mozilla FireFox) *Recommended.*

2. XAMPP for Windows Version 1.6.8
   - PHP Version 5.2.6
   - MySQL 5.0.67
   - Apache

5.2.2. Implementasi Perangkat Keras

Untuk dapat menjalankan *website* yang dirancang maka dibutuhkan suatu perangkat keras sebagai penunjangnya. Adapun perangkat kebutuhan perangkat keras yang dibutuhkan tersebut adalah sebagai berikut :

1. Seperangkat komputer
   a. Processor Minimal Pentium III atau yang sekelasnya.
   b. RAM 128 MB
   c. Sisa ruang minimum hardisk yang diperlukan 32 MB
   d. VGA 64 MB

e. Monitor 15” dengan resolusi 1024 x 768

2. Koneksi Internet

a. Kabel LAN

b. Modem koneksi Internet

c. Switch

d. RJ 45

2.2.2. Implementasi Basis Data

Implementasi basis data dilakukan dengan menggunakan baahasa SQL, dimana aplikasi pemrograman yang digunakan adalah MySQL, adapun sintaks SQLnya adalah sebagai berikut :

1. Tabel *calon_siswa*

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `calon_siswa` (
  `NO_PENDAFTARAN` varchar(30) NOT NULL,
  `ID_JURUSAN` int(11) NOT NULL,
  `FOTO` varchar(50) default NULL,
  `NAMA_LENGKAP` varchar(50) default NULL,
  `TEMPAT_LAHIR` varchar(25) default NULL,
  `TGL_LAHIR` date default NULL,
  `JENIS_KELAMIN` tinyint(1) default NULL,
  `GOL_DARAH` varchar(2) default NULL,
  `ALAMAT` text,
  `ANAK_KE` int(11) default NULL,
  `AGAMA` varchar(10) default NULL,
  `NAMA_SEKOLAH_ASAL` varchar(25) default NULL,
```

```
  `ALAMAT_SEKOLAH_ASAL` text,
  `NILAI_UAN` float default NULL,
  `NILAI_RAPORT` float default NULL,
  `TAHUN_IJAZAH` char(4) default NULL,
  `NAMA_ORANG_TUA` varchar(25) default NULL,
  `ALAMAT_ORTU` text,
  `PEKERJAAN_ORTU` varchar(25) default NULL,
  `NO_TELP` varchar(15) default NULL,
  `NO_HP` varchar(18) default NULL,
  `STATUS` tinyint(1) NOT NULL default '0',
  PRIMARY KEY  (`NO_PENDAFTARAN`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
ROW_FORMAT=DYNAMIC;
```

2. Tabel *siswa*

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `siswa` (
  `NIS` char(9) NOT NULL,
  `FOTO` varchar(255) default NULL,
  `ID_JURUSAN` int(11) NOT NULL,
  `ID_KELAS` int(11) NOT NULL,
  `NAMA_LENGKAP` varchar(50) default NULL,
  `TEMPAT_LAHIR` varchar(25) default NULL,
  `TGL_LAHIR` date default NULL,
  `JENIS_KELAMIN` tinyint(1) default NULL,
  `GOL_DARAH` varchar(2) default NULL,
  `ALAMAT` text,
  `ANAK_KE` int(11) default NULL,
```

```
  `AGAMA` varchar(10) default NULL,
  `NAMA_ORANG_TUA` varchar(25) default NULL,
  `ALAMAT_ORTU` text,
  `PEKERJAAN_ORTU` varchar(25) default NULL,
  `NO_TELP` varchar(15) default NULL,
  `NO_HP` varchar(18) default NULL,
  `USERNAME` varchar(25) default NULL,
  `PASSWORD` varchar(25) default NULL,
  PRIMARY KEY  (`NIS`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

3. Table *guru*

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `guru` (
  `NIP` varchar(25) NOT NULL,
  `NAMA` varchar(50) default NULL,
  `ALAMAT` text,
  `JENIS_KELAMIN` tinyint(1) default NULL,
  `TEMPAT_LAHIR` varchar(25) default NULL,
  `TGL_LAHIR` date default NULL,
  `NO_TELEPON` varchar(15) default NULL,
  `NO_HP` varchar(18) default NULL,
  `USERNAME` varchar(25) default NULL,
  `PASSWORD` varchar(25) default NULL,
  PRIMARY KEY  (`NIP`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

4. Tabel *jadwal*

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `jadwal` (
  `ID_JADWAL` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `ID_MAPEL` int(11) NOT NULL,
  `ID_JURUSAN` int(11) NOT NULL,
  `ID_KELAS` int(11) NOT NULL,
  `WAKTU_MULAI` time default NULL,
  `WAKTU_SELESAI` time default NULL,
  `HARI` varchar(15) default NULL,
  PRIMARY KEY  (`ID_JADWAL`),
  KEY `FK_JADWAL_JURUSAN` (`ID_JURUSAN`),
  KEY `FK_JADWAL_KELAS` (`ID_KELAS`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=7 ;
```

5. Table *jurusan*

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `jurusan` (
  `ID_JURUSAN` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `NAMA_JURUSAN` varchar(50) default NULL,
  PRIMARY KEY  (`ID_JURUSAN`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1
ROW_FORMAT=DYNAMIC AUTO_INCREMENT=19 ;
```

6. Table *kelas*

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kelas` (
  `ID_KELAS` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `NAMA_KELAS` varchar(5) default NULL,
  PRIMARY KEY  (`ID_KELAS`)
```

```
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=6 ;
```

7. Table *mata_pelajaran*

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `mata_pelajaran` (
  `ID_MAPEL` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `NIP` varchar(25) NOT NULL,
  `KODE_MAPEL` varchar(25) default NULL,
  `NAMA_MAPEL` varchar(100) default NULL,
  PRIMARY KEY  (`ID_MAPEL`),
  KEY `FK_MENGAJAR` (`NIP`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=6 ;
```

8. Table *nilai*

```
  CREATE TABLE IF NOT EXISTS `nilai` (
  `ID_MAPEL` int(11) NOT NULL,
  `NIS` char(9) NOT NULL,
  `KKM` int(11) default NULL,
  `TUGAS` float NOT NULL,
  `UTS` float NOT NULL,
  `UAS` float NOT NULL,
  `SEMESTER` int(11) NOT NULL
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

9. Table *content*

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `content` (
  `ID_CONTENT` int(11) NOT NULL auto_increment,
```

```
  `NAMA_CONTENT` varchar(10) default NULL,
  PRIMARY KEY  (`ID_CONTENT`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=5 ;
```

10. Table *artikel*

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `artikel` (
  `ID_ARTIKEL` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `ID_CONTENT` int(11) NOT NULL,
  `JUDUL` varchar(100) default NULL,
  `ARTIKEL` text,
  `TGL_BUAT` date default NULL,
  PRIMARY KEY  (`ID_ARTIKEL`),
  KEY `FK_ARTIKEL_CONTENT` (`ID_CONTENT`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=7 ;
```

5.2.3. Implementasi Antar Muka

Pada tahapan ini akan menjelaskan Implementasi antar muka yang telah dirancang sebelumnya.

1. Tampilan halaman *public*

   Dihalaman *public* ini berisi Informasi sekolah dan link untuk registrasi calon siswa.



Gambar 5.1. Tampilan Halaman *public*

2. Tampilan halaman Siswa

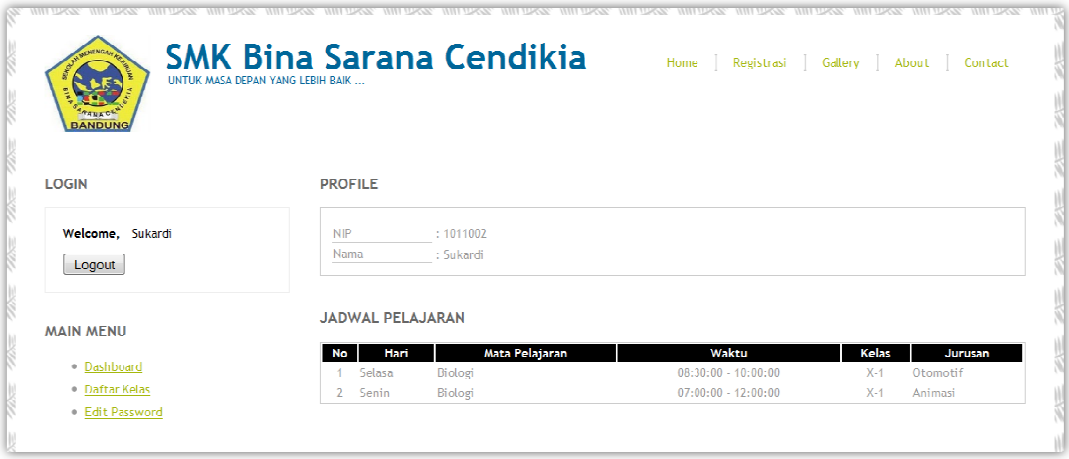
Pada halaman siswa terdapat link melihat jadwal pelajaran, nilai dan merubah passwordnya.



Gambar 5.2. Tampilan Halaman Siswa

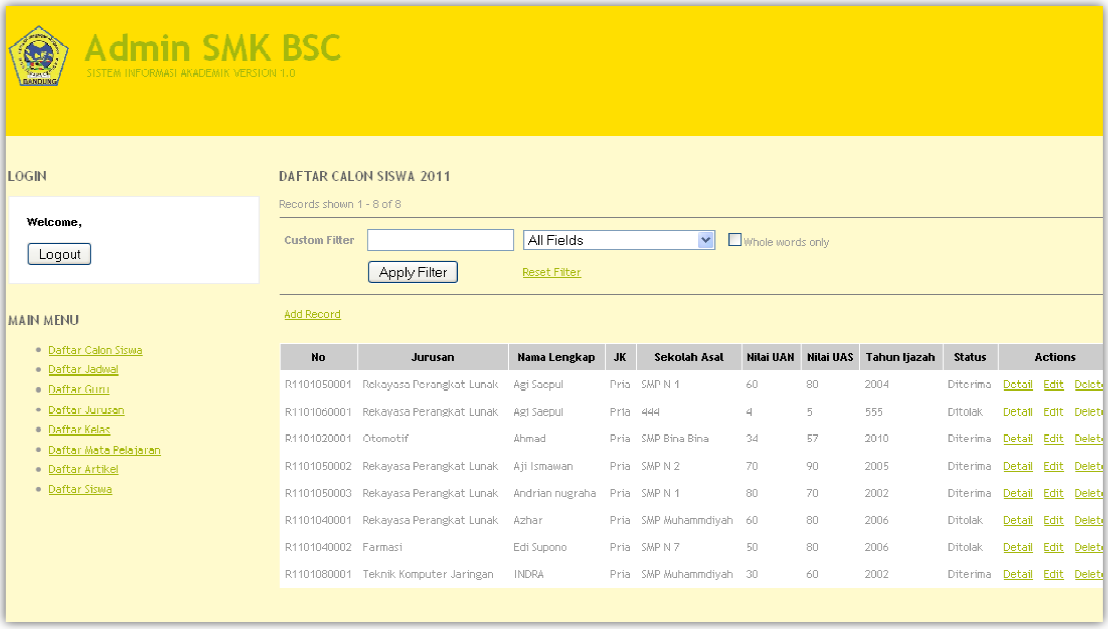
3. Tampilan halaman Guru

Pada halaman guru terdapat link jadwal mengajar, menginputkan nilai siswa dan merubah passwordnya.



Gambar 5.3. Tampilan Halaman Guru

4. Tampilan Halaman Admin

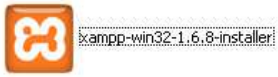


Gambar 5.4. Tampilan Halaman Guru

5.2.4. Implementasi Instalasi Program

Dalam proses Implementasi Instalasi Program ini, akan dijelaskan bagaimana cara menginstal XAMPP sebagai server local. Adapun langkah-langkahnya yaitu sebagai berikut :

1. Double klik pada file installasi XAMPP



Gambar 5.5. klik dua kali file instalasi XAMPP

2. Berikut tampil kotak dialog pilihan bahasa untuk instalasi, disini pilih *english* klik ok.



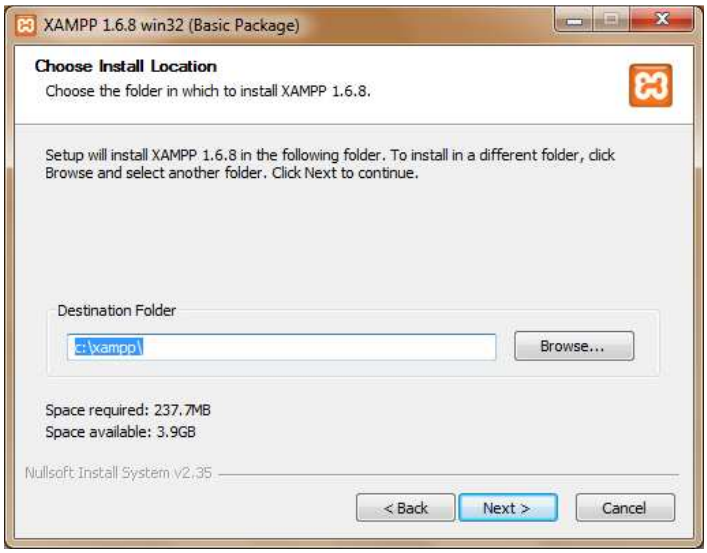
Gambar 5.6. kotak dialog pilihan bahasa

3. Pada kotak dialog yang ke-1, klik **next.**



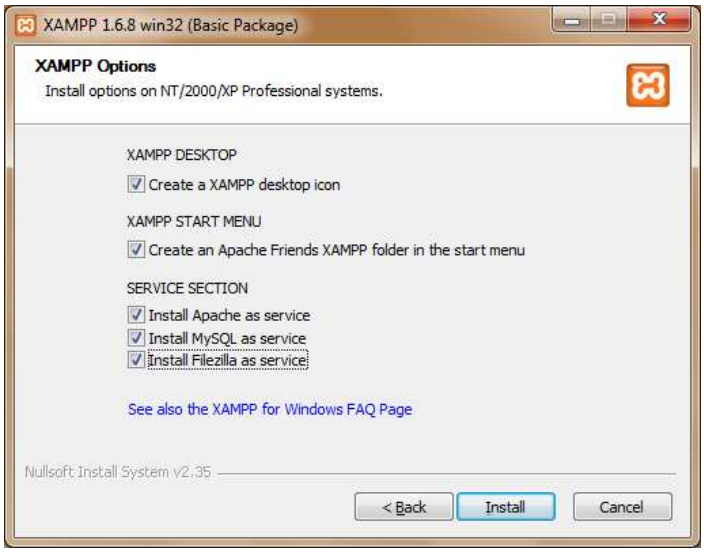
Gambar 5.7. kotak dialog XAMPP yang ke-1

4. Selanjutnnya tampil kotak dialog XAMPP yang ke-2. Dalam kotak dialog ini, diminta menentukan lokasi untuk instalasi, kemudian klik **Next.**



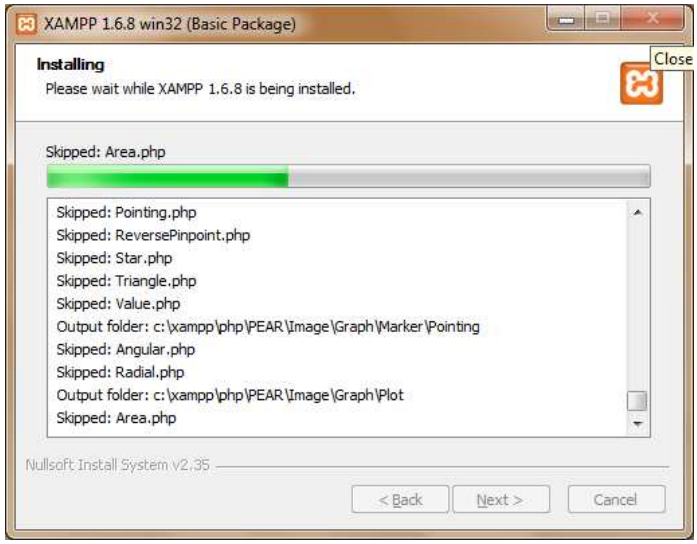
Gambar 5.8. kotak dialog XAMPP yang ke-2

5. Selanjutnya tampil kotak dialog XAMPP yang ke-3, pilih semua kotak pilihan pilihan dan klik tombol **install** untuk memulai proses instalasi XAMPP.



Gambar 5.9. kotak dialog instalasi XAMPP

6. Tunggu sampai proses instalasi selesai. Kemudian klik **Next**



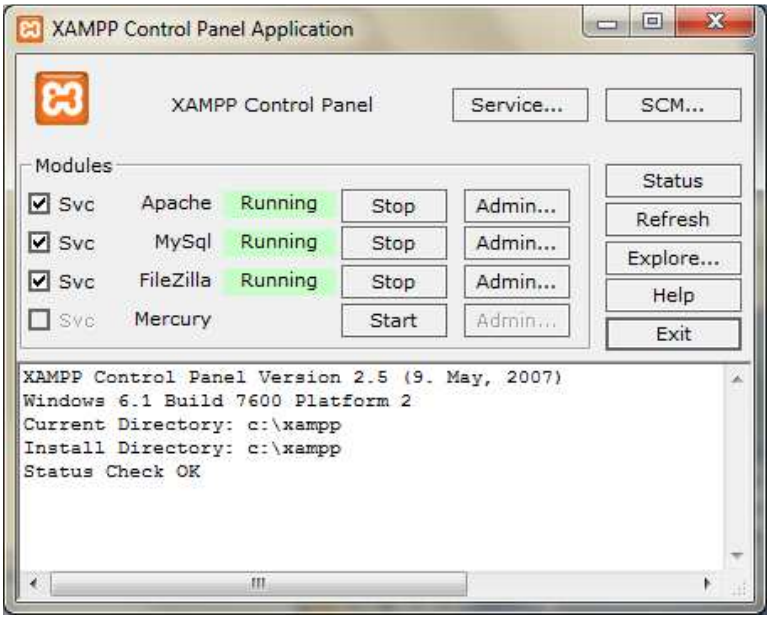
Gambar 5.10. Kotak dialog proses instalasi XAMPP

7. Setelah tampil kotak dialog dibawah ini, klik tombol **Finish**.



Gambar 5.11. kotak dialog setelah proses instalasi Xampp selesai.

8. Pastikan Apache dan MySQL sudah berjalan dikomputer seperti tampilan sebagai berikut.



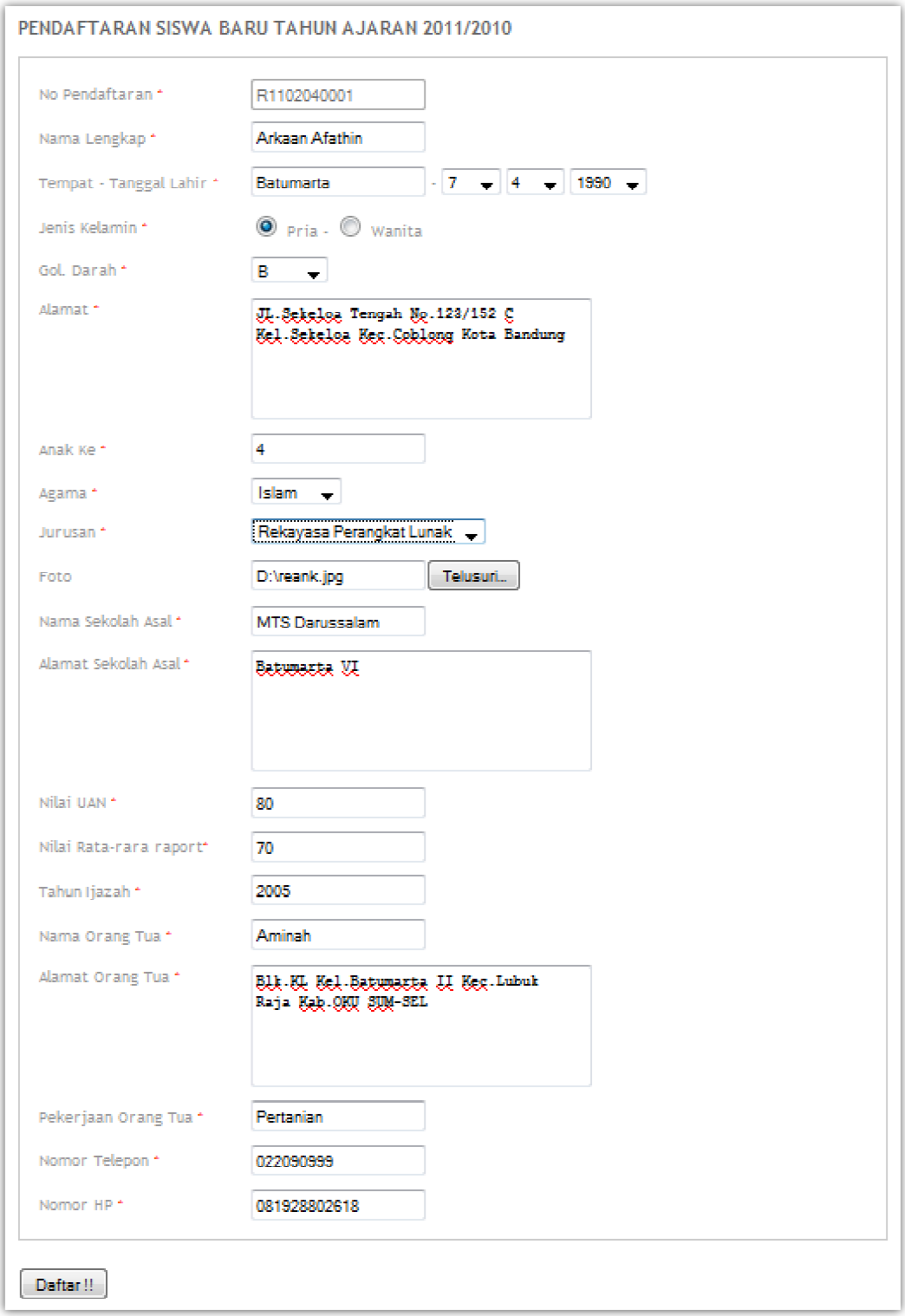
Gambar 5.12. Kotak dialog Panel Aplication

9. Tutup kotak dialog **Panel Aplication** dengan menekan tombol **Exit**.

5.2.5. Penggunaan program

Sistem Informasi Akademik ini dibuat untuk mempermudah proses akademik SMK BSC yang dilakukan secara online yaitu melakukan proses Pendaftaran, Penerimaan siswa,penjadwalan, dan penilaian. Dalam penggunaan aplikasi ini akan jelaskan sebagai berikut.

Seorang siswa akan melakukan pendaftaran kesekolah secara online dengan cara membuka website SMK BSC dengan masuk kehalaman public dan memilih link *registrasi*, maka akan muncul Form Pendaftaran.



Gambar 5.13. Tampilan Input Form Pendaftaran

Isi semua field form pendaftaran, kemudian klik *Daftar* maka akan muncul halaman konfirmasi kebenaran data yang diinputkan.



Gambar 5.14. Tampilan Halaman Konfirmasi Pendaftaran

Kemudian tekan tombol *Yakin* untuk melanjutkan maka data akan disimpan dalam database dan akan muncul laporan untuk bukti pendaftaran dalam bentuk pdf.



SMK Bina Sarana Cendikia

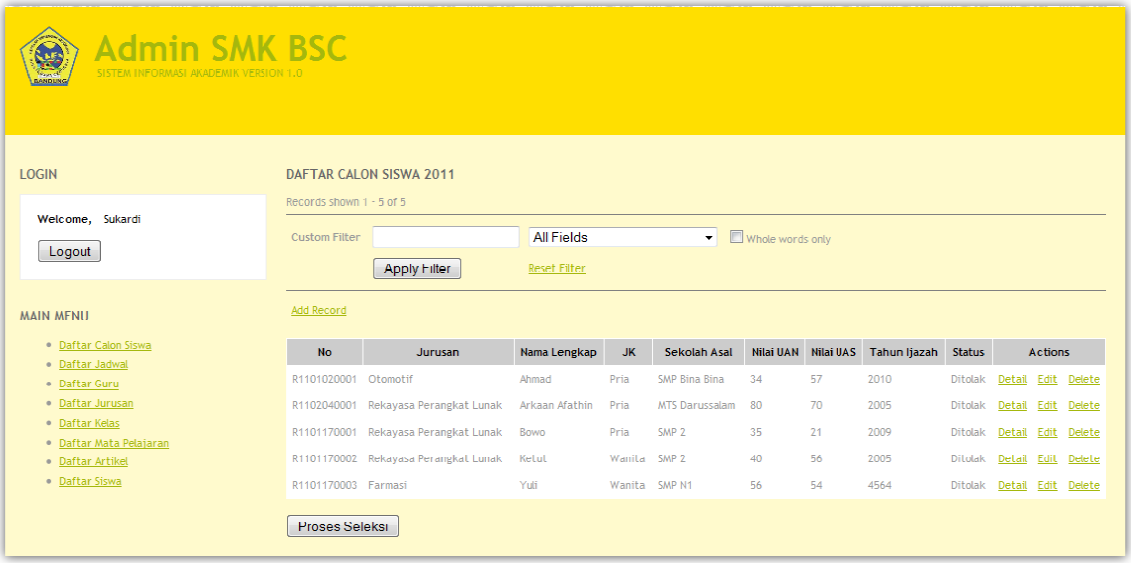
Gedung FE UNBAR (Universitas Bandung Raya) Samping ITENAS
Jl. P.H.H Mustopa No.25 Telepon 022-76847035 Bandung 40124

FORMULIR PENDAFTARAN SISWA BARU

No Pendaftaran	:	R1102040001
Jurusan	:	12
Nama	:	Arkaan Afathin
Tempat Lahir	:	Batumarta
Tgl Lahir	:	7-4-1990
Jenis Kelamin	:	1
Gol Darah	:	B
Alamat	:	JL.Sekeloa Tengah No.123/152 C Kel.Sekeloa Kec.Coblong Kota Bandung
Anak ke	:	4
Agama	:	Islam
Nama Sekolah Asal	:	MTS Darussalam
Alamat Sekolah Asal	:	Batumarta VI
Nilai UAN	:	80
Nilai UAS	:	70
Tahun Ijazah	:	2005
Nama Orang Tua	:	Aminah
Pekerjaan Orang Tua	:	Pertanian
No Telpon	:	022090999
No HP	:	08192880261

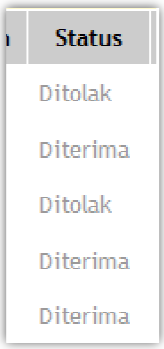
Gambar 5.15. Laporan Bukti Pendaftaran

Untuk melihat daftar calon siswa yang telah mendaftar, seorang admin harus login terlebih dahulu ke laman admin, kemudian *pilih daftar calon siswa*. Maka akan tampil seluruh calon siswa yang telah registrasi secara online.



Gambar 5.16. Tampilan Halaman Calon Siswa Yang Sudah Mendaftar

Dalam tampilan tersebut calon siswa yang telah registrasi statusnya masih ditolak. Untuk meangaktifkan diterimanya menjadi siswa maka klik link *Proses Seleksi* secara otomatis ketika nilai UAN diatas grade maka setatus otomatis diterima. Namun ketika nilai UAN calon siswa sama atau dibawah grade makan status ditolak.



Gambar 5.17. Status Diterima Siswa

Maka calon siswa resmi menjadi siswa dan otomatis mendapatkan NIS dan Kelas.