

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

5.1.1 Implementasi Tabel

Implementasi tabel merupakan penerapan rancangan basis data yang telah dibuat sebelumnya menjadi sebuah basis data yang digunakan pada program.

Berikut adalah hasil implementasi tabel.

1. Tabel Admin

Tabel admin berisikan informasi tentang admin.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	kodeadmin	char(5)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
2	nama	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
3	username	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
4	password	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
5	level	varchar(15)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext

Gambar 5.1Tabel Admin

2. Tabel Berita

Tabel berita berisikan informasi tentang berita yang akan dimuat di *website*.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	id	float			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
2	judul	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
3	tanggal	datetime			No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
4	berita	longtext	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
5	foto	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext

Gambar 5.2Tabel Berita

3. Tabel Biaya Daftar Ulang

Tabel biaya daftar ulang berisikan informasi rincian pembayaran daftar ulang.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	kodebiaya	varchar(5)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
2	uraian	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
3	jumlah	float			No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext

Gambar 5.3Tabel Biaya Daftar Ulang

4. Tabel Daftar Ulang

Tabel daftar ulang berisikan informasi tentang jumlah pembayaran daftar ulang.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	kodedaftarulang	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
2	kodependaftaran	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
3	jmlbiaya	float			No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
4	tgldaftarulang	date			No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
5	status	varchar(15)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext

Gambar 5.4Tabel Daftar Ulang

5. Tabel Guru

Tabel guru berisikan informasi tentang guru yang ada di sekolah.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	kodeguru	varchar(5)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
2	nama	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
3	tempatlahir	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
4	tanggallahir	date			No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
5	jeniskelamin	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
6	statuspegawai	varchar(5)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
7	agama	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
8	nip	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
9	nuptk	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
10	tmtcapeg	date			No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
11	lokasifoto	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext

Gambar 5.5Tabel Guru

6. Tabel Kelas

Tabel kelas berisikan informasi tentang kelas untuk penerimaan siswa baru.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	kodekelas	char(5)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
2	kelas	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
3	kapasitas	int(3)			No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext

Gambar 5.6Tabel Kelas

7. Tabel Pembayaran

Tabel pembayaran berisikan informasi tentang pembayaran pendaftaran.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	kodepembayaran	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
2	kodependaftaran	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
3	tglbayar	date			No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
4	jmlbayar	float			No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
5	status	varchar(15)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
6	nomortes	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext

Gambar 5.7 Tabel Pembayaran

8. Tabel Periode

Tabel periode berisikan informasi tentang periode yang digunakan.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	periode	char(15)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
2	status	char(12)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext

Gambar 5.8Tabel Periode

9. Tabel Pendaftaran

Tabel pendaftaran berisikan informasi tentang calon siswa yang ingin mendaftar.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	<u>kodependaftaran</u>	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
2	<u>namadepan</u>	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
3	<u>namabelakang</u>	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
4	<u>jeniskelamin</u>	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
5	<u>agama</u>	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
6	<u>tempatlahir</u>	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
7	<u>tanggallahir</u>	date			No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
8	<u>alamatasiswa</u>	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
9	<u>nohp</u>	varchar(15)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
10	<u>email</u>	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
11	<u>asalsekolah</u>	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
12	<u>alamatsekolahasal</u>	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
13	<u>nostb</u>	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
14	<u>noskhu</u>	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
15	<u>nilaiskhu</u>	int(3)			No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
16	<u>foto</u>	varchar(200)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
17	<u>namaayah</u>	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
18	<u>pekerjaanayah</u>	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
19	<u>namaibu</u>	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
20	<u>pekerjaanibu</u>	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
21	<u>nohportu</u>	varchar(15)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
22	<u>alamatortu</u>	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
23	<u>tanggaldaftar</u>	datetime			No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
24	<u>periode</u>	char(15)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
25	<u>kelengkapan1</u>	char(15)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
26	<u>kelengkapan2</u>	char(15)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
27	<u>kelengkapan3</u>	char(15)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
28	<u>kelengkapan4</u>	char(15)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
29	<u>statuskelulusan</u>	char(15)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext

Gambar 5.9 Tabel Pendaftaran

10. Tabel Siswa

Tabel siswa berisikan informasi tentang siswa yang sudah terdaftar di sekolah.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	<u>kodeasiswa</u>	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial More
2	<u>nis</u>	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial More
3	<u>kodependaftaran</u>	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial More
4	<u>kodekelas</u>	varchar(5)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial More

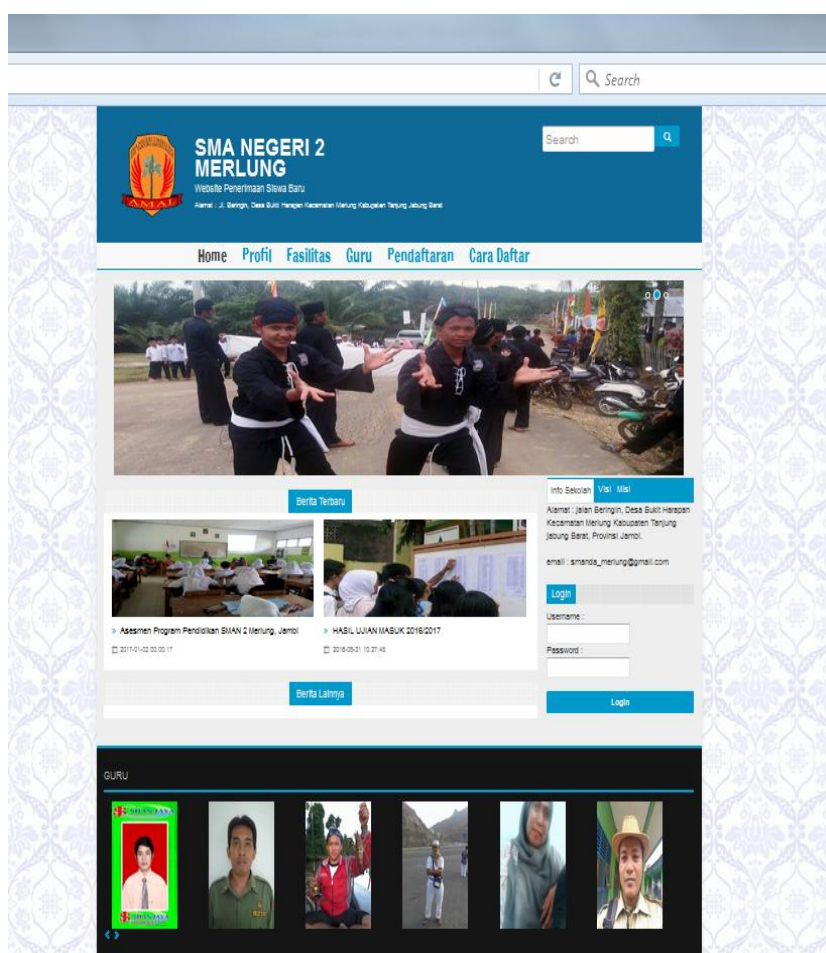
Gambar 5.10 Tabel Siswa

5.1.2 Hasil Implementasi Rancangan Input dan Output

Hasil implementasi rancangan input dan output adalah hasil pembuatan antar muka dari sebuah rancangan menjadi antar muka yang sebenarnya. Adapun hasil implementasi dari halaman input dan output tersebut, adalah sebagai berikut:

1. Tampilan Rancangan Halaman Utama *Website*

Tampilan rancangan halaman *website* akan tampil begitu pengunjung mengakses halaman *website*.



Gambar 5.11 Tampilan Rancangan Halaman Utama *Website*

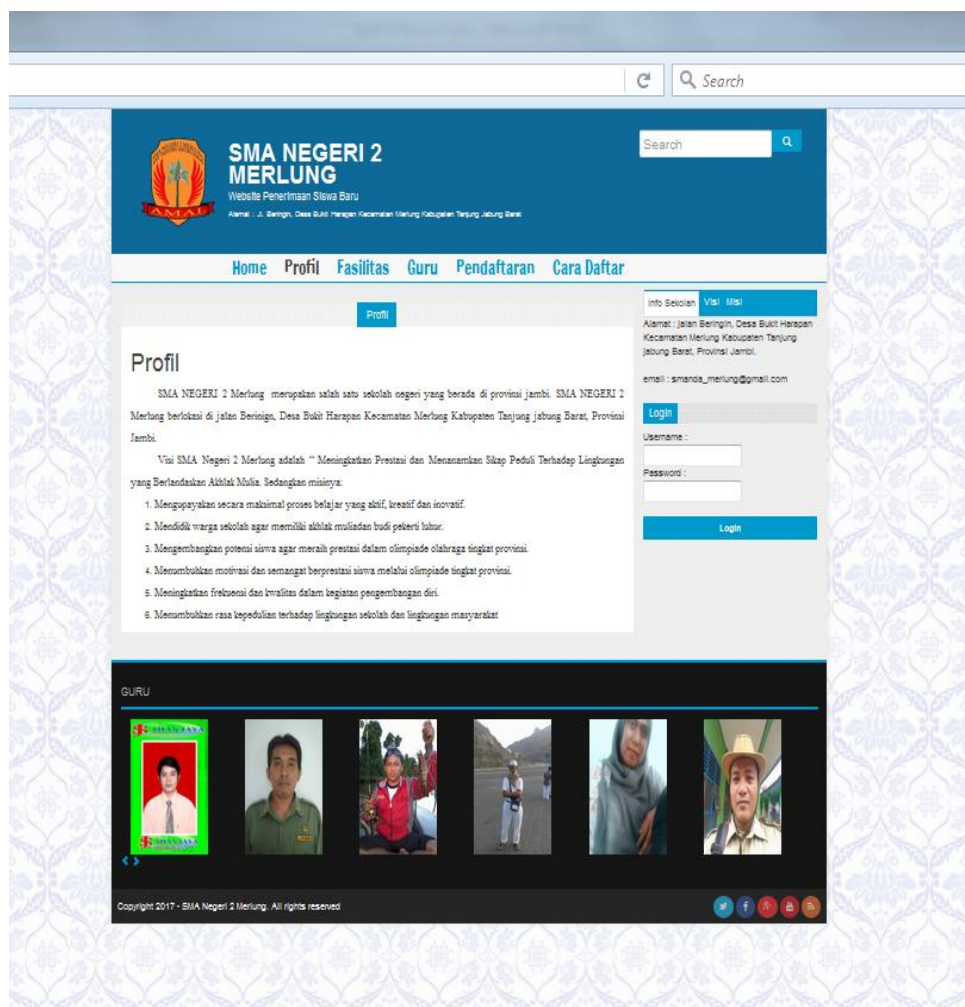
2. Tampilan *Form* Pendaftaran

The image shows a web browser window displaying the registration page for SMA Negeri 2 Merlung. The page has a blue header with the school's logo and name. Below the header is a navigation menu with links for Home, Profil, Fasilitas, Guru, Pendaftaran, and Cara Daftar. The main content area is titled 'Pendaftaran 2017/2018' and contains two main sections: 'Data Pendaftaran' and 'Data Orang Tua'. The 'Data Pendaftaran' section includes fields for Name Depan, Nama Belakang, Jenis Kelamin, Agama, Tempat Lahir, Tanggal Lahir, Alamat Siswa, No HP, Email, Asal Sekolah, Alamat Sekolah, No STTB, No BKU, Nilai Rata2 BKU, and Foto. The 'Data Orang Tua' section includes fields for Nama Ayah, Pekerjaan Ayah, Nama Ibu, Pekerjaan Ibu, No Telpom, and Alamat Ortu. A 'DAFTAR' button is located at the bottom of the form. On the right side, there is a sidebar with 'Info Sekolah' and 'Visi Misi' sections, and a 'Login' section with fields for Username and Password, and a 'Login' button.

Gambar 5.12 Tampilan Halaman Pendaftaran

Tampilan ini (Gambar 5.12) merupakan halaman yang muncul ketika pengunjung ingin mendaftar. Dimana akun tersebut dapat digunakan untuk masuk ke dalam sistem. Pengunjung tinggal mengisi formulir yang telah disediakan, kemudian mengklik tombol daftar.

3. Tampilan Halaman Profil



Gambar 5.13 Tampilan Halaman Profil

Tampilan ini (Gambar 5.13) merupakan halaman yang muncul ketika pengunjung memilih menu Profil. Dimana halaman ini berisi detail tentang SMA Negeri 3 Merlung.

4. Tampilan Halaman Guru

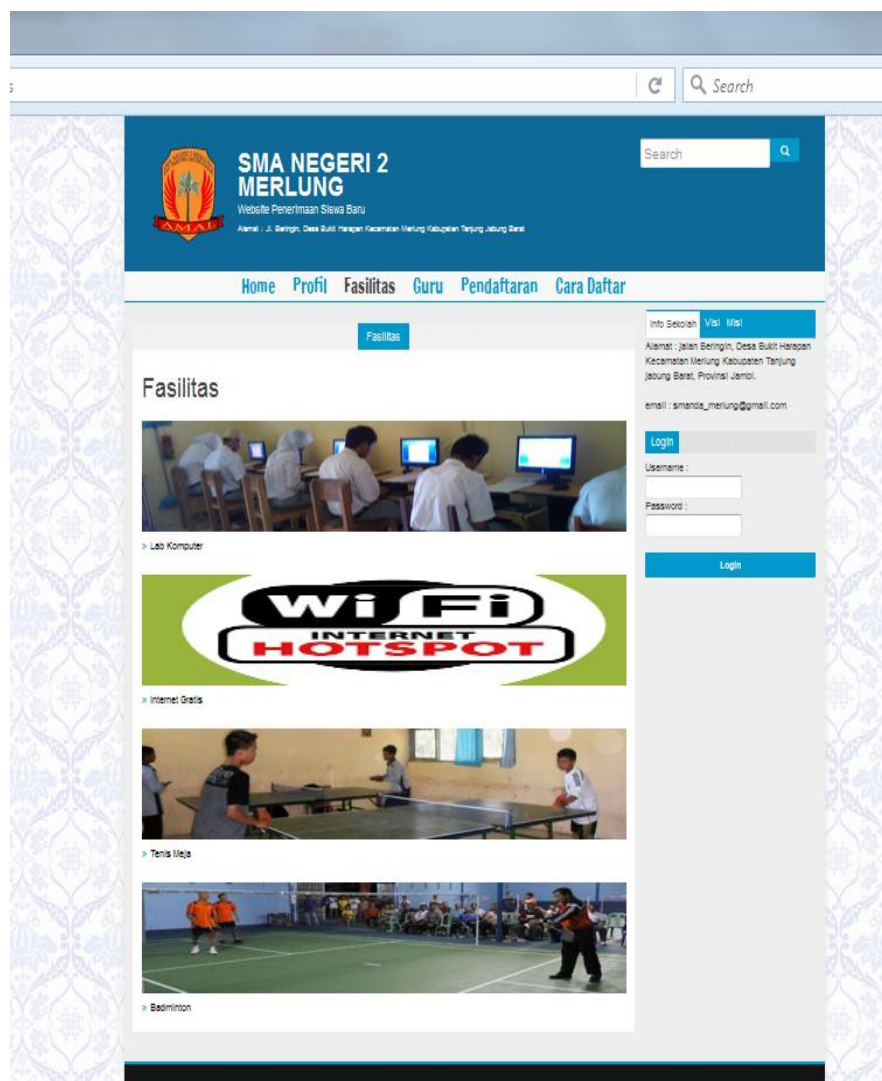
The screenshot shows the website for SMA Negeri 2 Merlung. The header includes the school's logo and name, along with a search bar. The main navigation menu includes 'Home', 'Profil', 'Fasilitas', 'Guru', 'Pendaftaran', and 'Cara Daftar'. The 'Guru' menu is selected, leading to the 'Data Guru' page. This page features a grid of teacher profiles, each with a photo, name, NIP (National Identification Number), and NUPTK (National Teacher Identification Number). The sidebar on the right contains a search bar, a login form with fields for 'Username' and 'Password', and a 'Login' button. Below the login form, there is a 'Info Sekolah' section with a 'Visi' and 'Misi' button, and contact information including the school's address and email.

Name	NIP	NUPTK
Dicki Zulverdi, S.Pd	19800516 200904 1005	-
Onny Kumlewan, S.S	19780805 260904 1002	-
Abdurrahman, S.Pd	19830319 200914 1002	-
Yuju Sutiono, S.Pd	19710511 199503 1001	-
Elisawati Rahmi Nasution, S.Pd	19880912 200604 2003	-
Muhammad Fadhil, S.E	19800209 201001 1010	-
Yenni Febrizani, S.Pd	19820222 201001 2013	-
Azzah Nista, S.Pd	19840801 201001 2034	-
Sudi Andriyani	19880330 201001 2013	-

Gambar 5.14 Tampilan Halaman Guru

Tampilan ini (Gambar 5.14) merupakan halaman yang muncul ketika pengunjung memilih menu guru. Dimana pada halaman ini terdapat informasi tentang guru yang ada pada SMA Negeri 3 Merlung.

5. Tampilan Halaman Fasilitas



Gambar 5.15 Tampilan Halaman Fasilitas

Tampilan ini (Gambar 5.15) merupakan halaman yang muncul ketika pengunjung memilih menu fasilitas. Dimana pada halaman ini pengunjung dapat melihat fasilitas apa saja yang terdapat pada SMA N 3 Merlung.

6. Tampilan Halaman Pembayaran

SMA NEGERI 2 MERLUNG
Website Penerimaan Siswa Baru

Search

Pembayaran Daftar Ulang

Pembayaran

Info Sekolah Visi Misi
Alamat : jalan Berinign, Desa Bukit Harapan
Kecamatan Merlung Kabupaten Tanjung
jabung Barat, Provinsi Jambi.
No Telepon : 0741 - 6137223

No Pendaftaran

Data Pendaftaran / Calon Siswa

Nama	:Ari Wibowo
Tempat Lahir	:Jambi
Tanggal Lahir	:1999-03-23
Jumlah Bayar (Rp)	:20000
Status	:Lunas
Foto Copy Ijazah/SKL 1 Lembar	:Ada
SKHUN Sementara 1 Lembar + 1 Foto Copy	:Ada
Foto Copy KK 1 Lembar	:Ada
Pas Foto 3x4, 4 lembar	:Ada

Selamat Datang,

Copyright 2017. All rights

Gambar 5.16 TampilanHalaman Pembayaran

Tampilan ini (Gambar 5.16) merupakan halaman yang digunakan oleh user untuk merubah status pembayaran calon siswa. User akan memasukan nomor pendaftaran pada kolom pencarian.

7. Tampilan Halaman Daftar Ulang

SMA NEGERI 2 MERLUNG
Website Penerimaan Siswa Baru

Search

Pembayaran Daftar Ulang

Daftar Ulang

No Pendaftaran

Data Pendaftaran / Calon Siswa

Nama : Ari Wibowo
Tempat Lahir : Jambi
Tanggal Lahir : 1999-03-23

Biaya Daftar Ulang

No	Uraian	Biaya
1	1 Seragam	Rp. 150.000
1	1 Atribut	Rp. 30.000
1	1 Administrasi	Rp. 20.000

Bayar : 200000
Status : Lunas

Info Sekolah **Visi Misi**
Alamat : jalan Beringin, Desa Bukit Harapan
Kecamatan Merlung Kabupaten Tanjung
jabung Barat, Provinsi Jambi.
No Telepon : 0741 - 6137223

Selamat Datang,

GURU

Copyright 2017. All rights

Gambar 5.17 Tampilan Halaman Daftar Ulang

Tampilan ini (Gambar 5.17) merupakan halaman yang digunakan oleh user untuk mencetak kwitansi pembayaran daftar ulang. Admin memasukkan nomor pendaftaran agar dapat mengetahui calon siswa yang akan di cetak kwitansinya.

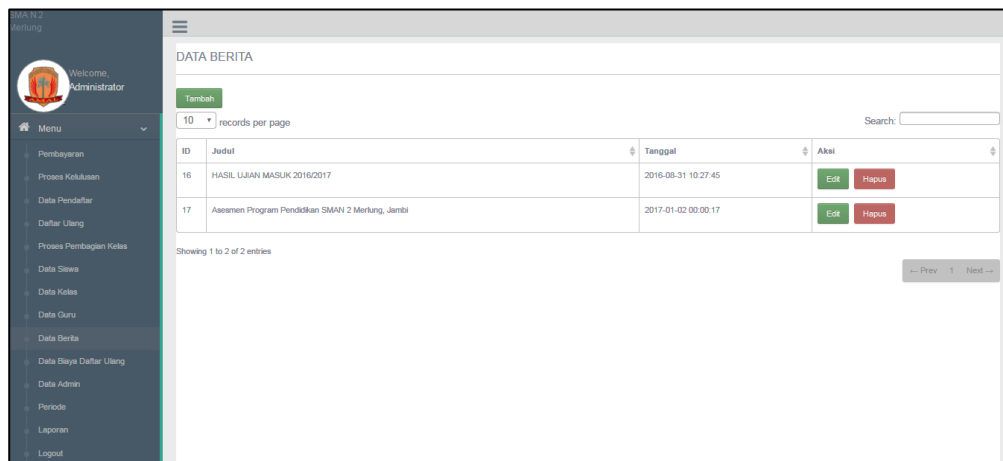
8. Tampilan Halaman Utama Administrator



Gambar 5.18 Tampilan Halaman Utama Administrator

Tampilan ini (Gambar 5.18) merupakan halaman yang tampil ketika admin masuk ke dalam sistem.

9. Tampilan Halaman Mengelola Data Berita



Gambar 5.19 Tampilan Halaman Mengelola Data Berita

Tampilan ini (Gambar 5.19) merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data berita. Admin akan menginputkan data berita pada *button* Tambah. Admin dapat melakukan penambahan, pengeditan, dan penghapusan mengenai data berita tersebut.

10. Tampilan Halaman Mengelola Data Siswa

Kode Siswa	NIS	Nama	Kelas	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Tahun Masuk	Aksi
S00000002	0002	Ari Wibowo	X-2	Jambi	1999-03-23	2016	Edit Hapus
S00000003	0003	Dani Indra	X-1	Merkung	1997-03-10	2016	Edit Hapus

Gambar 5.20 Tampilan Halaman Mengelola Data Siswa

Tampilan ini (Gambar 5.20) merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data siswa. Admin akan menginputkan data siswa pada *button* Tambah. Admin akan menginputkan Admin dapat melakukan penambahan, pengeditan, dan penghapusan pada data siswa tersebut.

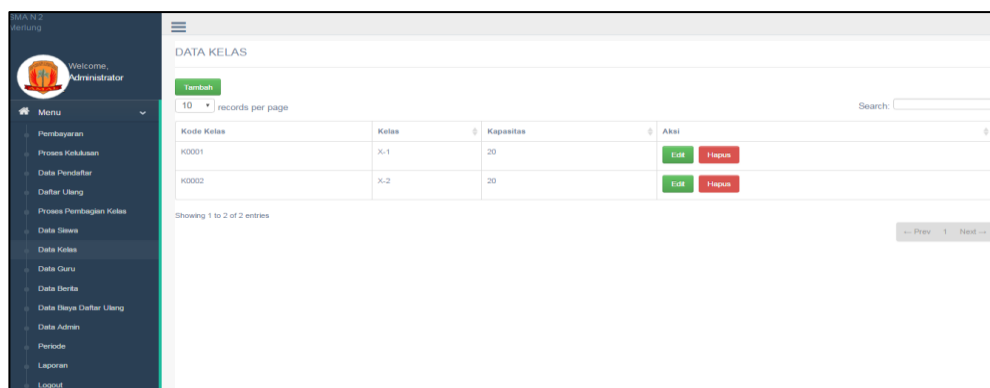
11. Tampilan Halaman Mengelola Data Guru

Kode Guru	Nama	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Status Pegawai	Agama	NIPs	NUPTK	Aksi
G0005	Yuci Onella	Padang	1982-07-13	Perempuan	Honor	Islam	-	-	Edit Hapus
G0006	Andi Safwan	Jambi	1988-01-22	Laki-Laki	Honor	Islam	-	-	Edit Hapus
G0007	Merli GS Siagian	Medan	1981-01-22	Perempuan	PNS	Kristen	-	-	Edit Hapus
G0008	FITRIA MURNANAH	Lampung Sari	1992-03-28	Perempuan	Honor	Islam	-	-	Edit Hapus

Gambar 5.21 Tampilan Halaman Mengelola Data Guru

Tampilan (Gambar 5.21) merupakan halaman yang digunakan admin untuk menginputkan data guru. Admin juga dapat melakukan penambahan, pengeditan dan penghapusan data guru tersebut.

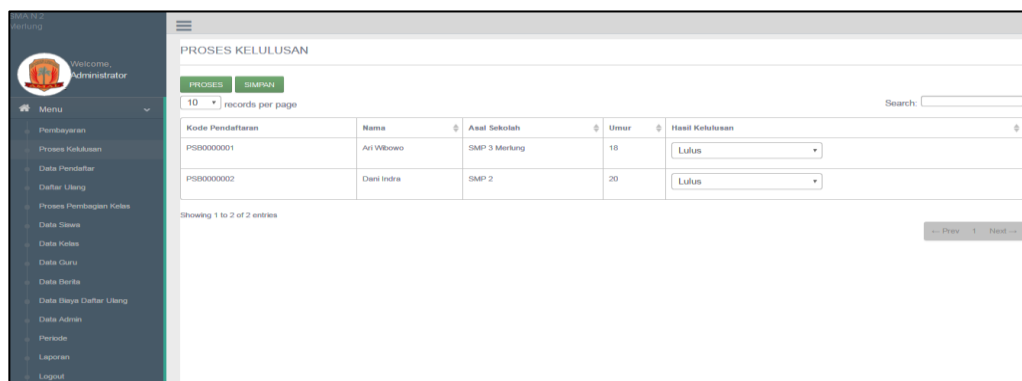
12. Tampilan Halaman Mengelola Data Kelas



Gambar 5.22 Tampilan Halaman Mengelola Data Kelas

Tampilan ini (Gambar 5.22) merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data kelas. Admin akan menginputkan data kelas pada *button* Tambah. Admin dapat melakukan penambahan, pengeditan, dan penghapusan mengenai data kelas tersebut.

13. Tampilan Halaman Proses Kelulusan



Gambar 5.23 Tampilan Halaman Proses Kelulusan

Tampilan (Gambar 5.23) merupakan halaman yang digunakan admin untuk melakukan proses kelulusan secara otomatis. Proses kelulusan mengacu pada kriteria kelulusan yang sedang berlaku di SMA N 3 Merlung.

14. Tampilan Halaman Mengelola Data Biaya Daftar Ulang

Kode Biaya	Uraian	Jumlah	Aksi
BY001	1 Seragam	150000	Edit Hapus
BY002	Atribut	30000	Edit Hapus
BY003	Administrasi	20000	Edit Hapus

Gambar 5.24 Tampilan Halaman Mengelola Data Biaya Daftar Ulang

Tampilan (Gambar 5.24) merupakan halaman yang digunakan admin untuk menginputkan data biaya daftar ulang. Admin juga dapat melakukan penambahan, pengeditan dan penghapusan data biaya daftar ulang tersebut.

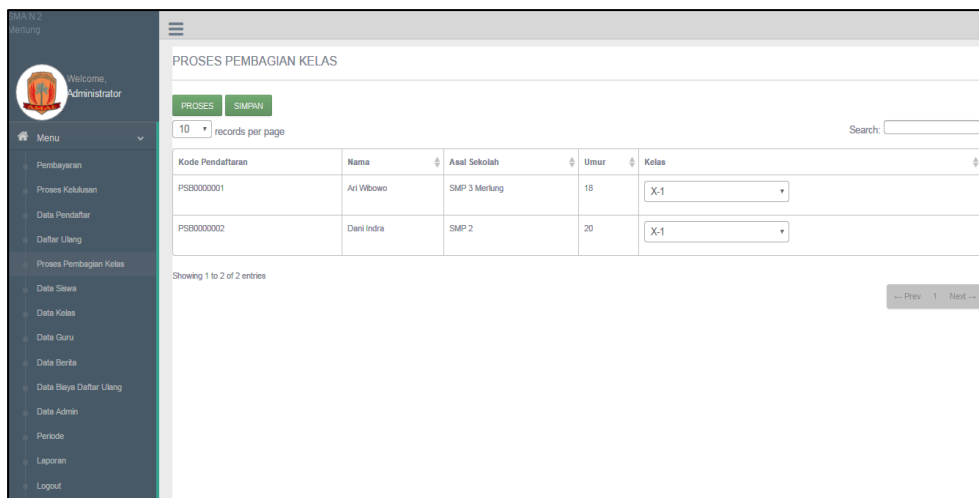
15. Tampilan Halaman Mengelola Data Admin

Kode Admin	Nama admin	Username	Password	Level	Aksi
A0001	admin	admin	*****	Admin	EDIT HAPUS
A0002	tu	tu	*****	TU	EDIT HAPUS

Gambar 5.25 Tampilan Halaman Mengelola Data Admin

Tampilan (Gambar 5.25) merupakan halaman yang digunakan admin untuk menginputkan data akun. Admin juga dapat melakukan penambahan, pengeditan dan penghapusan data admin tersebut.


16. Tampilan Halaman Pembagian Kelas



Gambar 5.26 Tampilan Halaman Pembagian Kelas

Tampilan (Gambar 5.26) merupakan halaman yang digunakan admin untuk melakukan proses pembagian kelas secara otomatis. Pembagian kelas dilakukan oleh sistem berdasarkan nilai SKHU siswa baru dan kapasitas kelas yang tersedia.

17. Tampilan Kwitansi Pembayaran

 KWITANSI PEMBAYARAN DAFTAR ULANG SMA NEGERI 2 MERLUNG		
Nama : Ari Wibowo		
No	Uraian	Jumlah
1	1 Seragam	Rp. 150.000
2	Atribut	Rp. 30.000
3	Administrasi	Rp. 20.000
JUMLAH		Rp. 200.000
Merlung, 11 January 2017 Mengetahui		
Ketua Panitia PSB		

Gambar 5.27 Tampilan Kwitansi Pembayaran

Tampilan ini (Gambar 5.27) merupakan tampilan kwitansi pembayaran yang diberikan kepada calon siswa sebagai bukti pembayaran daftar ulang.

18. Tampilan Laporan Pendaftaran

PEMERINTAH KABUPATEN TANJUNG JABUNG BARAT
DINAS PENDIDIKAN
SMA NEGERI 2 MERLUNG
 Jl. Beringin, Desa Bukit Harapan Kecamatan Mertung Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Provinsi Jambi

LAPORAN PENDAFTAR
 Periode : 2016/2017

Jumlah Peserta : 2

Kode Pendaftar	Nama	Jenis Kelamin	Asal Sekolah	Nilai SKHUN	No HP	Alamat	Status
PSB0000001	Ari Wibowo	Laki-Laki	SMP 3 Mertung	78	08512312312	Mertung	Lulus
PSB0000002	Dasi Indra	Laki-Laki	SMP 2	80	084121233	Mertung	Lulus

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Mertung, 20 March 2017
Tata Usaha

Yuyu Sudiono, S.Pd
NIP. 19710511 199503 1001

Arif Sumarso, S.Kom

Gambar 5.28 Tampilan Laporan Pendaftaran

Tampilan ini (Gambar 5.28) merupakan tampilan laporan pendaftaran calon siswa baru beserta status kelulusannya.

19. Tampilan Laporan Pembayaran Pendaftar

PEMERINTAH KABUPATEN TANJUNG JABUNG BARAT
DINAS PENDIDIKAN
SMA NEGERI 2 MERLUNG
 Jl. Beringin, Desa Bukit Harapan Kecamatan Mertung Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Provinsi Jambi

LAPORAN PEMBAYARAN PENDAFTARAN
 Periode : 2016/2017

Jumlah Peserta : 2

Kode Pendaftar	Nama	Jenis Kelamin	Asal Sekolah	Tanggal Bayar	Jumlah Bayar
PSB0000001	Ari Wibowo	Laki-Laki	SMP 3 Mertung	2017-01-04	Rp. 20.000
PSB0000002	Dasi Indra	Laki-Laki	SMP 2	2017-01-11	Rp. 20.000
Total					Rp. 40.000

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Mertung, 20 March 2017
Tata Usaha

Yuyu Sudiono, S.Pd
NIP. 19710511 199503 1001

Arif Sumarso, S.Kom

Gambar 5.29 Tampilan Laporan Pembayaran Pendaftar

Tampilan ini (Gambar 5.29) merupakan tampilan laporan pembayaran pendaftar yang melakukan pembayaran biaya pendaftaran.

20. Tampilan Laporan Daftar Ulang

 PEMERINTAH KABUPATEN TANJUNG JABUNG BARAT DINAS PENDIDIKAN SMA NEGERI 2 MERLUNG <small>Jl. Beringin, Desa Bukit Harapan Kecamatan Merlung Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Provinsi Jambi</small>					
LAPORAN DAFTAR ULANG					
Periode : 2016/2017					
					Jumlah : 2
Kode Pendaftar	Nama	Jenis Kelamin	Asal Sekolah	Tanggal Bayar	Jumlah Bayar
PSB0000001	Ari Wibowo	Laki-Laki	SMP 3 Merlung	2017-01-04	Rp. 200.000
PSB0000002	Dani Indra	Laki-Laki	SMP 2	2017-01-11	Rp. 200.000
Total					Rp. 400.000
Mengetahui, Kepala Sekolah Yuyu Sudiono, S.Pd NIP. 19710511 199503 1001			Merlung, 20 March 2017 Tata Usaha Arif Sumarno, S.Kom		

Gambar 5.30 Tampilan Laporan Daftar Ulang

Tampilan ini (Gambar 5.30) merupakan tampilan laporan siswa yang melakukan daftar ulang.

21. Tampilan Laporan Siswa Baru

 PEMERINTAH KABUPATEN TANJUNG JABUNG BARAT DINAS PENDIDIKAN SMA NEGERI 2 MERLUNG <small>Jl. Beringin, Desa Bukit Harapan Kecamatan Merlung Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Provinsi Jambi</small>			
LAPORAN SISWA BARU			
Periode : 2016/2017			
			Jumlah Siswa : 0
No Pendaftar	Nama	Jenis Kelamin	Kelas
Mengetahui, Kepala Sekolah Yuyu Sudiono, S.Pd NIP. 19710511 199503 1001			Merlung, 20 March 2017 Tata Usaha Arif Sumarno, S.Kom

Gambar 5.31 Tampilan Laporan Siswa Baru

Tampilan ini (Gambar 5.31) merupakan tampilan laporan siswa yang telah diterima dan telah memiliki kelas.

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian terhadap sistem pengolahan data yang telah dibuat dilakukan untuk melihat apakah *software* tersebut telah berjalan sesuai dengan yang diinginkan.

Hasil dari pengujian tersebut dapat dilihat pada tabel 5.1.

Tabel 5.1 Pengujian Sistem Informasi

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Login (Admin)	<ul style="list-style-type: none"> - Buka Program - Masukan <i>username</i> dan <i>password</i> Admin 	<i>Username</i> dan <i>password</i>	Tampilan Halaman Untuk Admin Dengan Berbagai Menu Pengolahan Data	Tampilan Halaman Untuk Admin Dengan Berbagai Menu Pengolahan Data	Baik
Login (TU)	<ul style="list-style-type: none"> - Buka Program - Masukan <i>username</i> dan <i>password</i> Member 	<i>Username</i> dan <i>password</i>	Tampilan Halaman Untuk Member Dengan Pilihan Beranda, Kategori, Petunjuk, Menu Saya, Dan Keranjang	Tampilan Halaman Untuk Member Dengan Pilihan Beranda, Kategori, Petunjuk, Menu Saya, Dan Keranjang	Baik
Input Kelas	<ul style="list-style-type: none"> - Buka Program - Klik Tombol 'Kelas' - Masukan Data Kelas Secara Lengkap - Klik Simpan 	Kode Kelas, Nama Kelas dan Kapasitas	Tampilan Form Input Data KelasPesan Apakah Berhasil Disimpan Atau Gagal Disimpan	Tampilan Form Input Data KelasPesan Apakah Berhasil Disimpan Atau Gagal Disimpan	Baik
Edit Data Kelas	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih Menu 'Kelas' - Klik Tombol 'Edit' Pada Record Data Yg Dipilih - Masukan Data Baru - Klik Tombol Ubah 	Kode Kelas, Nama Kelas dan Kapasitas	Form Edit Data Kelas, Pesan Apakah Data Berhasil Diubah Atau Gagal Diubah	Form Edit Data Kelas, Pesan Apakah Data Berhasil Diubah Atau Gagal Diubah	Baik
Hapus Data Kelas	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih Menu 'Kelas' - Klik Tombol 'Hapus' Pada Record Yang Dipilih - Tekan 'Ok' Bila 	-	Form Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Form Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	Ada Form Konfirmasi				
Input Data Guru	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih Menu 'Guru' - Klik Tombol 'Tambah' - Masukan Data Guru - Klik Simpan 	Kode Guru, Nama Guru, Tempat Lahir, Tanggal Lahir, Jenis Kelamin, Status Pegawai, Agama, NIP, NUPTK dan TMT	Tampilan Form Input Data Guru, Pesan Apakah Data Berhasil Disimpan Atau Gagal Disimpan	Tampilan Form Input Data Guru, Pesan Apakah Data Berhasil Disimpan Atau Gagal Disimpan	Baik
Edit Data Guru	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih Menu 'Guru' - Klik Tombol 'Edit' Pada Record Data Yg Dipilih - Masukan Data Baru - Klik Tombol Ubah 	Kode Guru, Nama Guru, Tempat Lahir, Tanggal Lahir, Jenis Kelamin, Status Pegawai, Agama, NIP, NUPTK dan TMT	Form Edit Data Guru, Pesan Apakah Data Berhasil Diubah Atau Gagal Diubah	Form Edit Data Guru, Pesan Apakah Data Berhasil Diubah Atau Gagal Diubah	Baik
Hapus Data Guru	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih Menu 'Guru' - Klik Tombol 'Hapus' Pada Record Yang Dipilih - Tekan 'Ok' Bila Ada Form Konfirmasi Muncul. 	-	Form Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Form Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Baik
Tambah Data Siswa	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih Menu 'Siswa' - Klik Tombol 'Tambah' - Masukan Data Siswa - Klik Simpan 	Inputan karakter	Tampilan Form Tambah Data Siswa, Pesan Apakah Data Berhasil Disimpan Atau Gagal Disimpan	Tampilan Form Tambah Data Siswa, Pesan Apakah Data Berhasil Disimpan Atau Gagal Disimpan	Baik
Edit Data Siswa	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih Menu 'Data Siswa' - Klik Tombol 'Edit' Pada Record Data Yg Dipilih - Masukan Data Baru - Klik Ubah 	Inputan karakter	Form Edit Data Siswa, Pesan Apakah Data Berhasil Diubah Atau Gagal Diubah	Form Edit Data Siswa, Pesan Apakah Data Berhasil Diubah Atau Gagal Diubah	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus Data Siswa	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih Menu 'Siswa' - Klik Tombol 'Hapus' Pada Record Yang Dipilih - Tekan 'Ok' Bila Ada Form Konfirmasi Muncul. 	-	Form Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Form Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Baik
Tambah Data Berita	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih Menu 'Berita' - Klik Tombol 'Tambah' - Masukan Data Berita - Klik Simpan 	Judul, Berita dan Foto	Tampilan Form Tambah Berita, Pesan apakah data berhasil disimpan atau gagal disimpan	Tampilan Form Tambah Berita, Pesan apakah data berhasil disimpan atau gagal disimpan	Baik
Edit Data Berita	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih Menu 'Berita' - Klik Tombol 'Edit' Pada record data yg dipilih - Masukan Data Baru - Klik Tombol Ubah 	Judul, Berita dan Foto	Form Edit Data Berita, Pesan apakah data berhasil diubah atau gagal diubah	Form Edit Data Berita, Pesan apakah data berhasil diubah atau gagal diubah	Baik
Hapus Data Berita	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih Menu 'Berita' - Klik Tombol 'Del' pada record yang dipilih - Tekan 'Ok' Bila ada Form Konfirmasi muncul. 	-	Form Konfirmasi Penghapusan, Pesan bahwa data telah dihapus	Form Konfirmasi Penghapusan, Pesan bahwa data telah dihapus	Baik
Tambah Data Biaya Daftar Ulang	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih Menu 'Data Biaya Daftar Ulang' - Klik Tombol 'Tambah' - Masukan Data Biaya Daftar Ulang - Klik Simpan 	Kode Biaya, Uraian dan Jumlah	Tampilan Form Tambah Data Biaya Daftar Ulang, Pesan Apakah Data Berhasil Disimpan Atau Gagal Disimpan	Tampilan Form Tambah Data Biaya Daftar Ulang, Pesan Apakah Data Berhasil Disimpan Atau Gagal Disimpan	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Edit</i> Data Biaya Daftar Uulang	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih Menu 'Data Biaya Daftar Uulang' - Klik Tombol 'Edit' Pada Record Data Yg Dipilih - Masukan Data Baru - Klik Tombol Ubah 	Kode Biaya, Uraian dan Jumlah	Form Edit Data Biaya Daftar Uulang, Pesan Apakah Data Berhasil Diubah Atau Gagal Diubah	Form Edit Data Biaya Daftar UulangPesan Apakah Data Berhasil Diubah Atau Gagal Diubah	Baik
Hapus Data Biaya Daftar Uulang	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih Menu 'Data Biaya Daftar Uulang' - Klik Tombol 'Hapus' Pada Record Yang Dipilih - Tekan 'Ok' 	-	Form Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Form Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Baik
Tambah Data Admin	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih Menu 'Data Admin' - Klik Tombol 'Tambah' - Masukan Data Admin - Klik Simpan 	Kode Admin, Nama Admin, Username, Password dan Level	Tampilan Form Tambah Data Admin, Pesan Apakah Data Berhasil Disimpan Atau Gagal Disimpan	Tampilan Form Tambah Data Admin, Pesan Apakah Data Berhasil Disimpan Atau Gagal Disimpan	Baik
<i>Edit</i> Data Admin	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih Menu 'Data Admin' - Klik Tombol 'Edit' Pada Record Data Yg Dipilih - Masukan Data Baru - Klik Tombol Ubah 	Kode Admin, Nama Admin, Username, Password dan Level	Form Edit Data Admin, Pesan Apakah Data Berhasil Diubah Atau Gagal Diubah	Form Edit Data AdminPesan Apakah Data Berhasil Diubah Atau Gagal Diubah	Baik
Hapus Data Admin	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih Menu 'Data Admin' - Klik Tombol 'Hapus' Pada Record Yang Dipilih - Tekan 'Ok' Bila Ada Form Konfirmasi 	-	Form Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Form Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Baik
Mencetak Laporan	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih Menu 'Cetak Laporan' 	-	Akan Muncul Laporan- Laporan Yang Di Butuhkan	Akan Muncul Laporan- Laporan Yang Di Butuhkan	Baik

5.3 ANALISIS HASIL DARI SISTEM

Setelah selesai melakukan implementasi dan pengujian, adapun Analisis hasil yang dicapai sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang baru ini menampilkan profil sekolah yang ingin dipublikasikan pada media *website*.
2. Sistem menyediakan pendaftaran secara *online*
3. Sistem dapat membantu pihak panitia penerimaan siswa baru dalam merekap data seleksi dan data pendaftar.

Adapun kelebihan dari aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Dengan tersedianya fungsi kelulusan otomatis dapat mempermudah dalam melakukan seleksi siswa baru.
2. Tersedianya fungsi pembagian kelas secara otomatis.