

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	<u>kodeadmin</u>	char(5)	latin1_swedish_ci		No	None		
2	<u>nama</u>	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
3	<u>username</u>	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		
4	<u>password</u>	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		
5	<u>level</u>	varchar(15)	latin1_swedish_ci		No	None		

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	<u>id</u>	float			No	None	AUTO_INCREMENT	
2	<u>judul</u>	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		
3	<u>tanggal</u>	datetime			No	None		
4	<u>berita</u>	longtext	latin1_swedish_ci		No	None		
5	<u>foto</u>	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		

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	<u>kodebiaya</u>	varchar(5)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
2	<u>uraian</u>	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
3	<u>jumlah</u>	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	<u>kodedaftarulang</u>	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
2	<u>kodependaftaran</u>	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
3	<u>jmlbiaya</u>	float			No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
4	<u>tgldaftarulang</u>	date			No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
5	<u>status</u>	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	<u>kodeguru</u>	varchar(5)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
2	<u>nama</u>	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
3	<u>tempatlahir</u>	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
4	<u>tanggallahir</u>	date			No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
5	<u>jeniskelamin</u>	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
6	<u>statuspegawai</u>	varchar(5)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
7	<u>agama</u>	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
8	<u>nip</u>	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
9	<u>nuptk</u>	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
10	<u>tmtcapeg</u>	date			No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
11	<u>lokasifoto</u>	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	kodependaftaran	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
2	namadepan	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
3	namabelakang	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
4	jeniskelamin	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
5	agama	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
6	tempatlahir	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
7	tanggallahir	date			No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
8	alamatasiswa	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
9	nohp	varchar(15)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
10	email	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
11	asalsekolah	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
12	alamatsekolahasal	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
13	nosttb	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
14	noskhu	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
15	nilaiskhu	int(3)			No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
16	foto	varchar(200)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
17	namaayah	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
18	pekerjaanayah	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
19	namaibu	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
20	pekerjaanibu	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
21	nohportu	varchar(15)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
22	alamatortu	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
23	tanggaldaftar	datetime			No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
24	periode	char(15)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
25	kelengkapan1	char(15)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
26	kelengkapan2	char(15)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
27	kelengkapan3	char(15)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
28	kelengkapan4	char(15)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
29	statuskelulusan	char(15)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext

Gambar 5.9Tabel Pendaftaran

10. Tabel Siswa

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

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

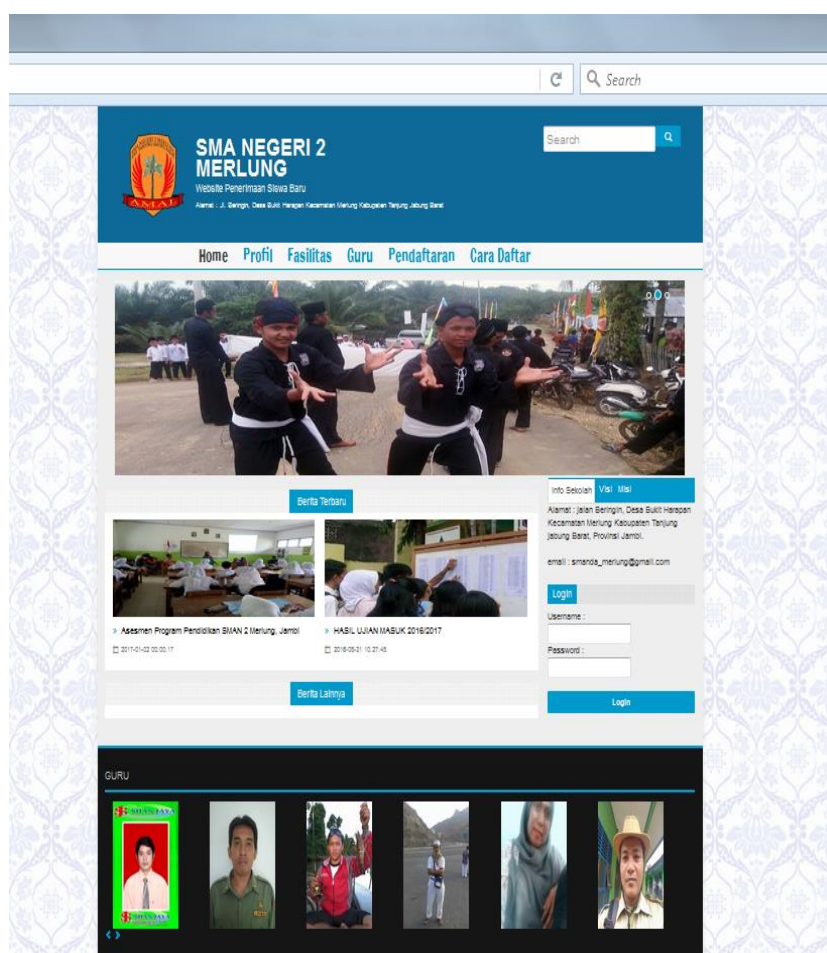
Gambar 5.10Tabel Siswa

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*

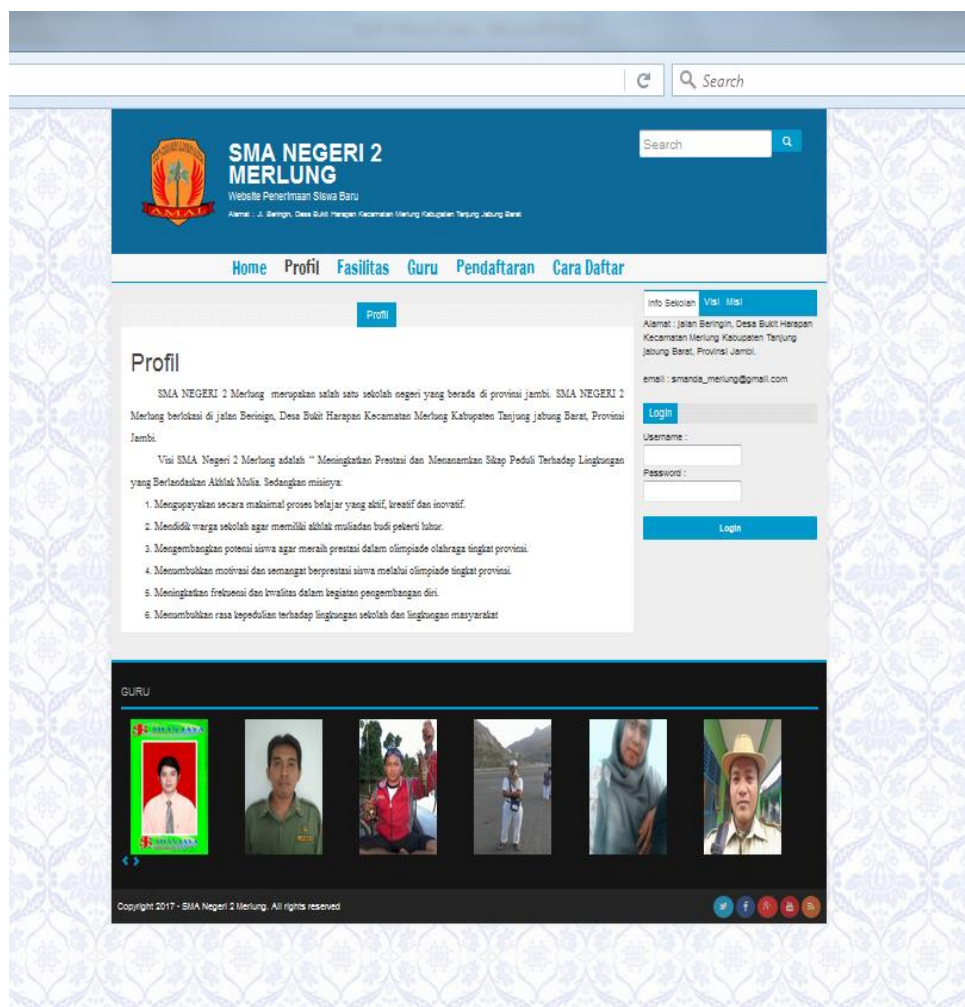
2. Tampilan *Form Pendaftaran*

The screenshot displays the registration page for SMA Negeri 2 Merlung. The header features the school's logo and name, along with a search bar. The main navigation menu includes links for Home, Profil, Fasilitas, Guru, Pendaftaran, and Cara Daftar. The 'Pendaftaran' section is active, showing the 'Pendaftaran 2017/2018' form. The form is divided into two main sections: 'Data Pendaftaran' and 'Data Orang Tua'. The 'Data Pendaftaran' section includes fields for Name (First and Last), Gender, Religion, Birth Date, Address, Email, and a photo upload button. The 'Data Orang Tua' section includes fields for Parent Name, Address, and Contact Information. A 'DAFTAR' button is located at the bottom of the form.

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.

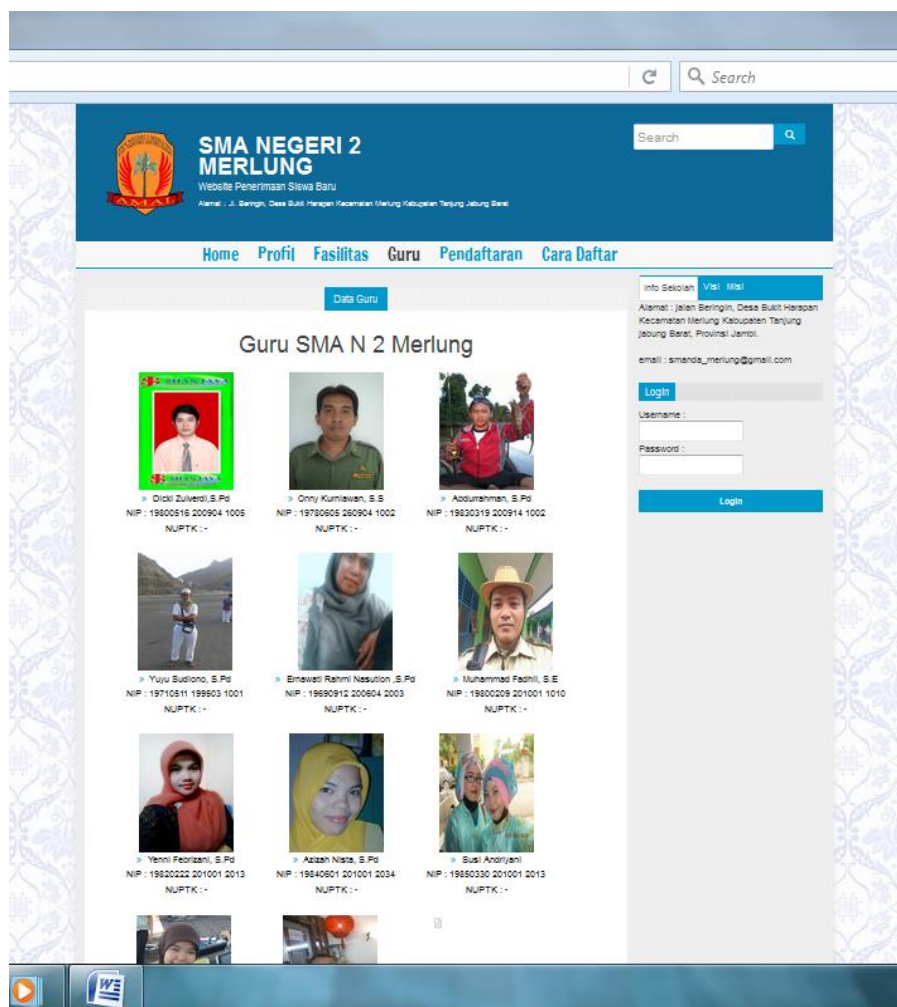
3. Tampilan Halaman Profil



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.

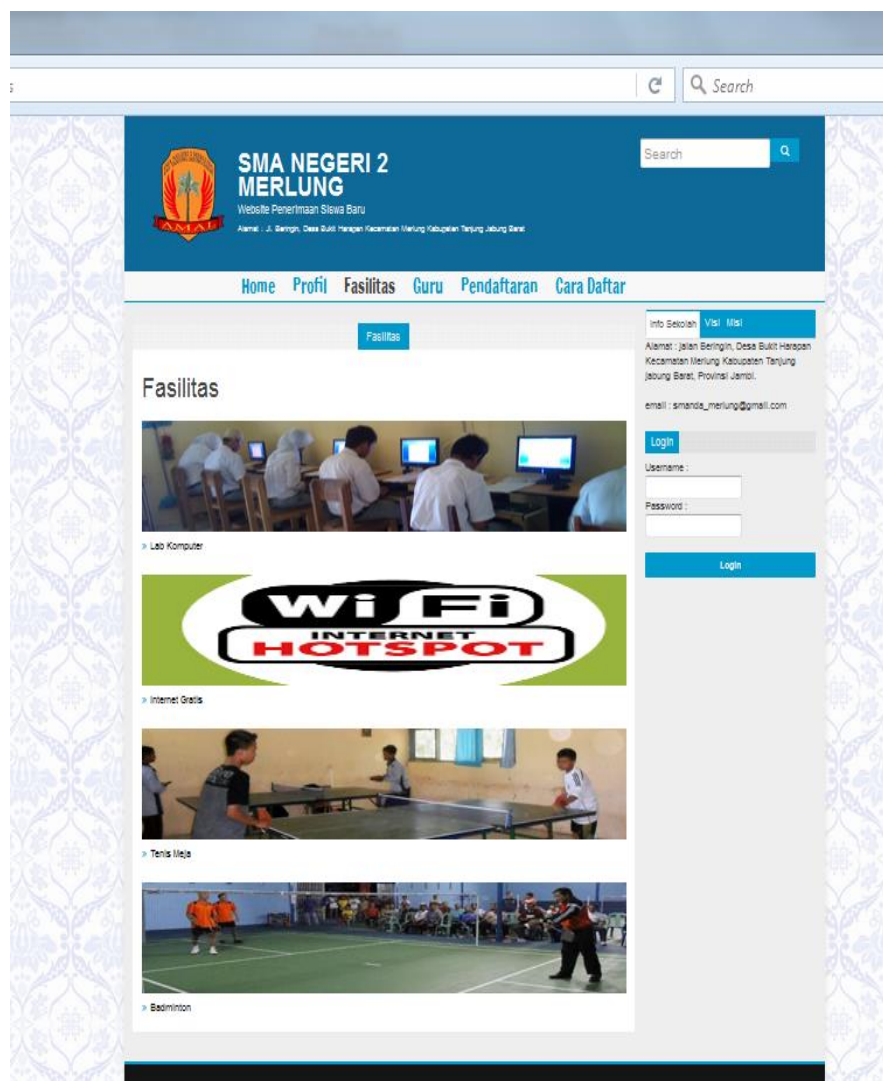
4. Tampilan Halaman Guru



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

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

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 5.16 Tampilan Halaman 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	Atribut	Rp. 30.000
1	Administrasi	Rp. 20.000

Bayar : 200000
Status : Lunas

Info Sekolah **Visi Misi**

Alamat : jalan Berlingn, Desa Bukit Harapan
Kecamatan Merlung Kabupaten Tanjung
jabung Barat, Provinsi Jambi.

No Telepon : 0741 - 6137223

Selamat Datang,

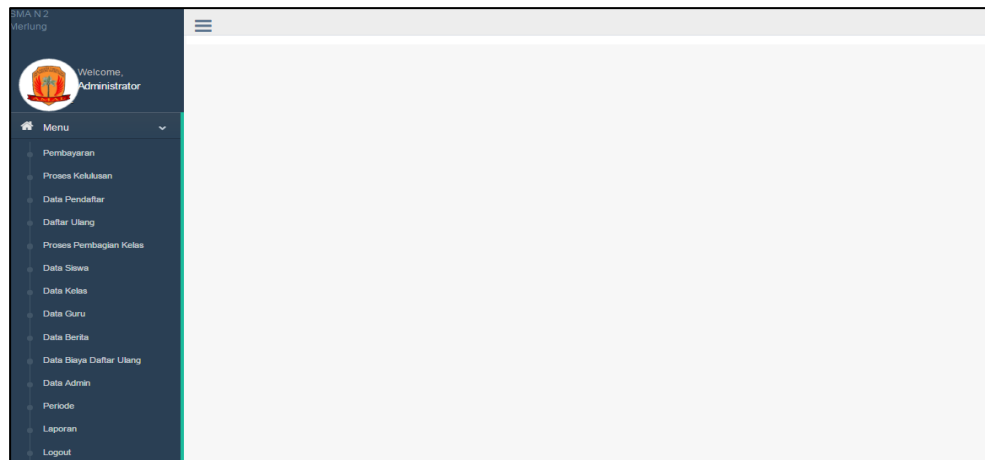
GURU

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 memasukan nomor pendaftaran agar dapat mengetahui calon siswa yang akan di cetak kwitansinya.

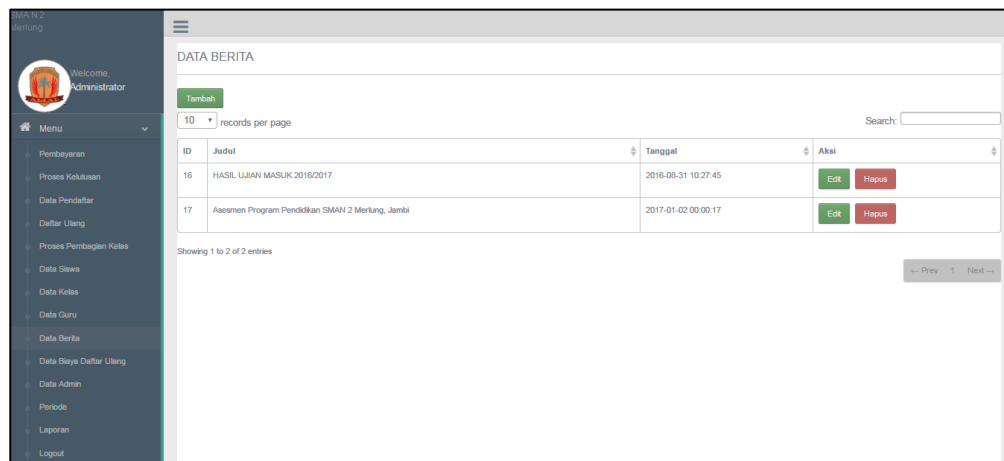
8. Tampilan Halaman Utama Administrator



Gambar 5.18 Tampilan Halaman Utama Administrator

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

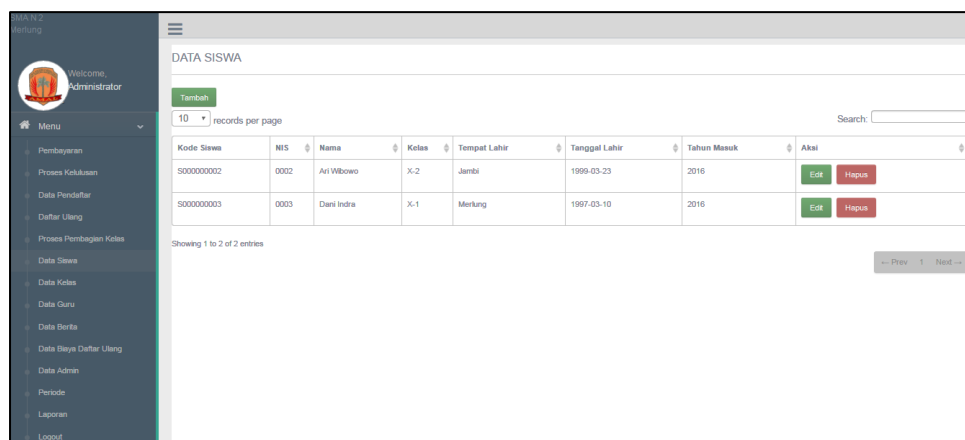
9. Tampilan Halaman Mengelola Data Berita



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



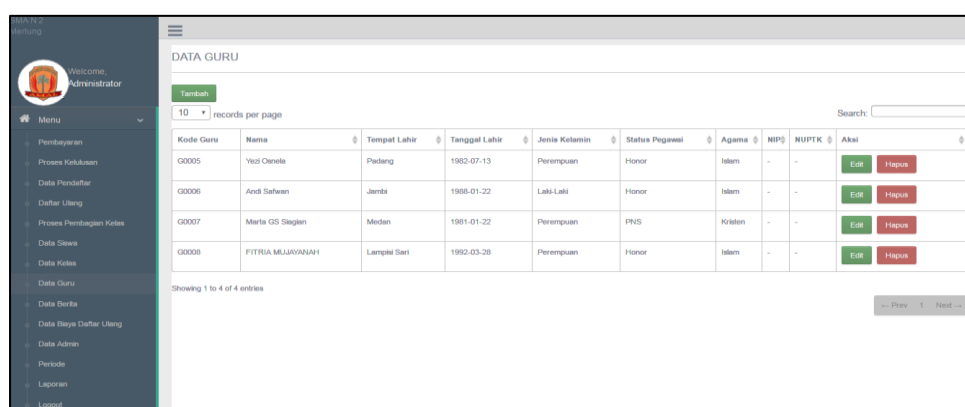
The screenshot shows a web application interface for managing student data. On the left is a dark sidebar menu with a 'Menu' dropdown containing options like 'Pembayaran', 'Proses Kelulusan', 'Data Pendaftaran', 'Daftar Ulang', 'Proses Pembagian Kelas', 'Data Siswa', 'Data Kelas', 'Data Guru', 'Data Berita', 'Data Biaya Daftar Ulang', 'Data Admin', 'Periode', 'Laporan', and 'Logout'. The main content area is titled 'DATA SISWA' and features a 'Tambah' (Add) button, a search bar, and a table with 2 records. The table columns are: Kode Siswa, NIS, Nama, Kelas, Tempat Lahir, Tanggal Lahir, Tahun Masuk, and Aksi. The first record is for student S000000002, Ari Wibowo, in class X-2, born in Jambi on 1999-03-23, entering in 2016. The second record is for student S000000003, Dani Indra, in class X-1, born in Merkung on 1997-03-10, entering in 2016. Each record has 'Edit' and 'Hapus' (Delete) buttons. At the bottom, it says 'Showing 1 to 2 of 2 entries' and has pagination controls.

Kode Siswa	NIS	Nama	Kelas	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Tahun Masuk	Aksi
S000000002	0002	Ari Wibowo	X-2	Jambi	1999-03-23	2016	Edit Hapus
S000000003	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 datasiswa tersebut.

11. Tampilan Halaman Mengelola Data Guru



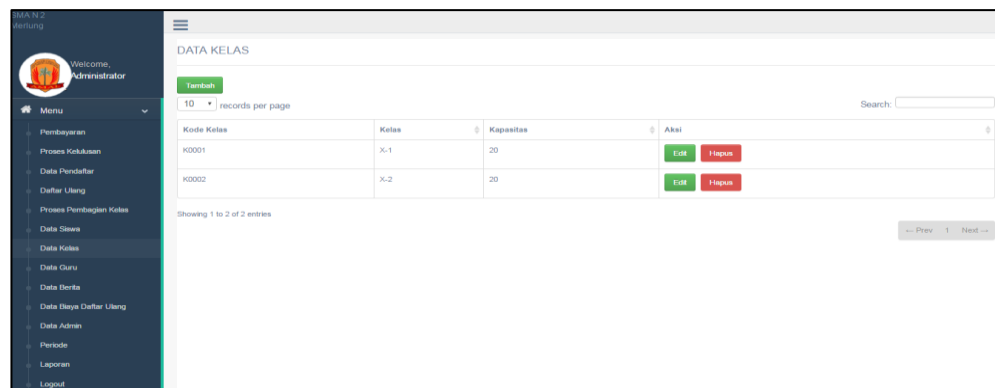
The screenshot shows a web application interface for managing teacher data. On the left is a dark sidebar menu with a 'Menu' dropdown containing options like 'Pembayaran', 'Proses Kelulusan', 'Data Pendaftaran', 'Daftar Ulang', 'Proses Pembagian Kelas', 'Data Siswa', 'Data Kelas', 'Data Guru', 'Data Berita', 'Data Biaya Daftar Ulang', 'Data Admin', 'Periode', 'Laporan', and 'Logout'. The main content area is titled 'DATA GURU' and features a 'Tambah' (Add) button, a search bar, and a table with 4 records. The table columns are: Kode Guru, Nama, Tempat Lahir, Tanggal Lahir, Jenis Kelamin, Status Pegawai, Agama, NIP, NUPTK, and Aksi. The first record is for teacher G0005, Yudi Orelle, born in Padang on 1982-07-13, female, honor status, Islam religion. The second record is for teacher G0006, Andi Safwan, born in Jambi on 1988-01-22, male, honor status, Islam religion. The third record is for teacher G0007, Marfa GS Singlen, born in Medan on 1981-01-22, female, PNS status, Kristen religion. The fourth record is for teacher G0008, FITRIA MULJANNAH, born in Lampung Seri on 1992-03-28, female, honor status, Islam religion. Each record has 'Edit' and 'Hapus' (Delete) buttons. At the bottom, it says 'Showing 1 to 4 of 4 entries' and has pagination controls.

Kode Guru	Nama	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Status Pegawai	Agama	NIP	NUPTK	Aksi
G0005	Yudi Orelle	Padang	1982-07-13	Perempuan	Honor	Islam	-	-	Edit Hapus
G0006	Andi Safwan	Jambi	1988-01-22	Laki-Laki	Honor	Islam	-	-	Edit Hapus
G0007	Marfa GS Singlen	Medan	1981-01-22	Perempuan	PNS	Kristen	-	-	Edit Hapus
G0008	FITRIA MULJANNAH	Lampung Seri	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.

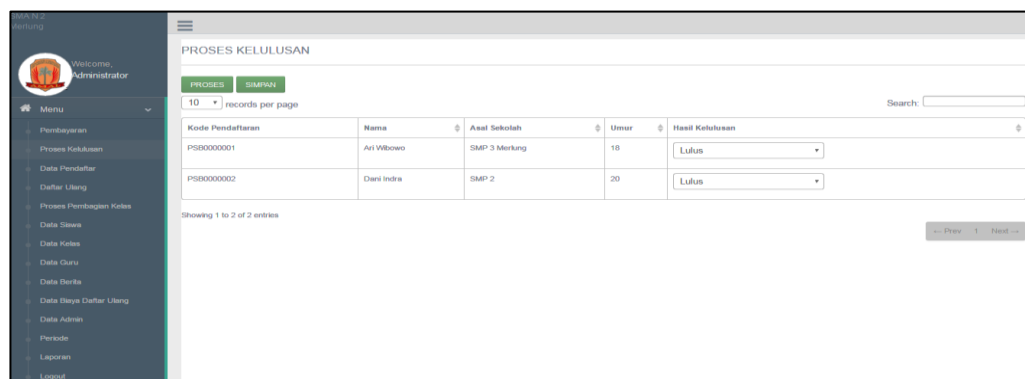
12. Tampilan Halaman Mengelola Data Kelas



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

PROSES PEMBAGIAN KELAS

PROSES SIMPAN

10 records per page

Search:

Kode Pendaftaran	Nama	Asal Sekolah	Umur	Kelas
PS80000001	Ari Wibowo	SMP 3 Merlung	18	X-1
PS80000002	Dani Indra	SMP 2	20	X-1

Showing 1 to 2 of 2 entries

Prev 1 Next

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 Merlung 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
PSE0000001	Ari Wibowo	Laki-Laki	SMP 3 Merlung	78	08512312312	Merlung	Lulus
PSE0000002	Dani Indra	Laki-Laki	SMP 2	80	084121233	Merlung	Lulus

Mengetahui,
 Kepala Sekolah

Merlung, 20 March 2017
 Tata Usaha

Yuyu Sudiono, S.Pd
 NIP. 19710511 199503 1001

Arif Sumarno, 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 Merlung 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
PSE0000001	Ari Wibowo	Laki-Laki	SMP 3 Merlung	2017-01-04	Rp. 20.000
PSE0000002	Dani Indra	Laki-Laki	SMP 2	2017-01-11	Rp. 20.000
Total					Rp. 40.000

Mengetahui,
 Kepala Sekolah

Merlung, 20 March 2017
 Tata Usaha

Yuyu Sudiono, S.Pd
 NIP. 19710511 199503 1001

Arif Sumarno, 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
Jl. Beringin, Desa Bukit Harapan Kecamatan Merlung Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Provinsi Jambi

LAPORAN DAFTAR ULANG
 Periode : 2016/2017

Jumlah : 2

Kode Pendaftaran	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
Jl. Beringin, Desa Bukit Harapan Kecamatan Merlung Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Provinsi Jambi

LAPORAN SISWA BARU
 Periode : 2016/2017

Jumlah Siswa : 0

No Pendaftaran	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)	- 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)	- 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	- Buka Program - Klik Tombol 'Kelas' - Masukan Data Kelas Secara Lengkap - Klik Simpan	Kode Kelas, Nama Kelas dan Kapasitas	Tampilan Form Input Data Kelas Pesan Apakah Berhasil Disimpan Atau Gagal Disimpan	Tampilan Form Input Data Kelas Pesan Apakah Berhasil Disimpan Atau Gagal Disimpan	Baik
Edit Data Kelas	- 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	- 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	- 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	- 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	- 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	- 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	- 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	- 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	- 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	- 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	- 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	- 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
Edit Data Biaya Daftar Ulang	- Pilih Menu 'Data Biaya Daftar Ulang' - Klik Tombol 'Edit' Pada Record Data Yg Dipilih - Masukan Data Baru - Klik Tombol Ubah	Kode Biaya, Uraian dan Jumlah	Form Edit Data Biaya Daftar Ulang, Pesan Apakah Data Berhasil Diubah Atau Gagal Diubah	Form Edit Data Biaya Daftar UlangPesan Apakah Data Berhasil Diubah Atau Gagal Diubah	Baik
Hapus Data Biaya Daftar Ulang	- Pilih Menu 'Data Biaya Daftar Ulang' - 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	- 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
Edit Data Admin	- 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	- 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	- 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.