

APLIKASI PENGOLAHAN DATA PENERIMAAN SISWA BARU PADA SMP NEGERI 31 PALEMBANG

Siska Juliani
Mahasiswa Universitas Bina Darma
Jalan Jenderal Ahmad Yani No.12 Palembang
Pos-el : siskajuliani9@gmail.com

Abstract : *This task end take the title " New student acceptance application in SMP Negeri 31 Palembang ". The problem is frequent in face from existing now is SMP Negeri's new student acceptance data processing process 31 Palembang utilizes Microsoft Exel. Preparing information use media bulletin board and letter . Therefore often slowness in obtain information on new acceptance student. See fact, so righteously use something new student acceptance application that can process data and featured information on new acceptance student by using programming PHP language and MYSQL.*

Keyword: *application , new student.*

Abstrak : *Tugas akhir ini mengambil judul "Aplikasi penerimaan siswa baru pada SMP Negeri 31 Palembang". Permasalah- permasalahan yang selalu di hadapi dari yang ada saat ini adalah proses pengolahan data penerimaan siswa baru SMP Negeri 31 Palembang menggunakan MS. Exel. Penyiapan informasi menggunakan media papan pengumuman dan surat . Akibatnya sering keterlambatan dalam memperoleh informasi mengenai penerimaan siswa baru. Melihat kenyataan tersebut, maka selayaknya menggunakan suatu aplikasi penerimaan siswa baru yang dapat mengolah data dan menampilkan informasi mengenai penerimaan siswa baru dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MYSQL.*

Kata kunci: *aplikasi, siswa baru.*

1. PENDAHULUAN

SMP Negeri 31 Palembang merupakan sekolah menengah pertama yang kegiatannya tidak lepas dari masalah yang berhubungan dengan komputer dalam pengolahan data baik itu data calon siswa dan data-data yang lain yang diperlukan SMP Negeri 31 Palembang guna mendapatkan informasi yang cepat dan akurat. Jumlah Guru dan Staf Tata Usaha pada SMP Negeri 31 Palembang saat ini berjumlah 107 orang yang terdiri dari PNS dan Honor, sedangkan jumlah siswa pada tahun ajaran 2007/2008 berjumlah 976 orang yang terdiri dari kelas I, kelas II dan kelas III. (Sumber : SMP Negeri 31 Palembang). Cara penerimaan siswa

baru pada SMP Negeri 31 Palembang yang lama yaitu melihat NEM (Nilai Evaluasi Murid), dibatasi oleh rayon dan hambatannya adalah para panitia SPMB (Seleksi Penerimaan Siswa Baru) harus berulang-ulang kali melihat atau menyeleksi NEM para siswa yang memenuhi syarat atau tidak, dan sampai sekarang sistem penerimaan siswa baru pada SMP Negeri 31 Palembang masih menggunakan cara sederhana, maksudnya data yang diperoleh dan masih disimpan di dalam buku. Oleh karena itu dalam pembuatan laporan sering terjadi kesalahan, contoh : karena data masih ditulis dengan tangan, kedalam sebuah buku sehingga membutuhkan tenaga dan waktu yang cukup

lama yang menyebabkan data yang dibutuhkan sering terjadi keterlambatan jika datanya diperlukan kembali.

Untuk membantu mengatasi permasalahan tersebut sangat dibutuhkan suatu aplikasi pengolahan data penerimaan siswa baru yang dapat mengolah data dan menampilkan informasi mengenai penerimaan siswa baru. Siswa dapat mengakses alamat *website* SMP Negeri 31 untuk melakukan pendaftaran sebagai calon siswa baru. Keuntungan yang didapat lebih mempermudah dalam pendaftaran siswa baru. Berdasarkan uraian di atas maka, penulis tertarik untuk membuat Tugas Akhir ini dengan judul “Aplikasi Pengolahan Data Penerimaan Siswa Baru pada SMP Negeri 31 Palembang”.

Berdasarkan uraian di atas maka penulis mencoba merumuskan masalah yang akan dibahas yaitu “bagaimana membuat suatu aplikasi pengolahan data penerimaan siswa baru pada SMP Negeri 31 Palembang dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *Mysql* sebagai *database*. Dengan aplikasi yang di buat di harapkan dapat membantu bagian administrasi untuk lebih memanfaatkan kemampuannya dalam memberikan layanan pada siswa SMP Negeri 31 Palembang.

Menurut Dhanta (2009:32), aplikasi (*application*) adalah *software* yang dibuat oleh suatu perusahaan komputer untuk mengerjakan tugas-tugas tertentu, misalnya *microsoft word* dan *microsoft excel*. Sedangkan menurut Anisyah (2000:30), aplikasi adalah penerapan, penggunaan atau penambahan.

Menurut Witarto (2004:15), Pengolahan data adalah proses operasi sistematis terhadap

data selama operasi (misal kalkulus atau operasi logika) sedang berlangsung, data disimpan sementara dalam processor. Sedangkan menurut Fathansyah (2004:2), pengolahan data adalah waktu yang digunakan untuk menggambarkan perubahan bentuk data menjadi informasi yang memiliki kegunaan.

Agar permasalahan menjadi lebih terarah, maka penulis membatasi ruang lingkup pembahasannya hanya pada pembuatan *website* pendaftaran siswa baru pada SMP Negeri 31 Palembang yang meliputi data penerimaan siswa baru, data ujian saring masuk, data pembayaran, data siswa baru, laporan pendaftaran siswa baru, laporan pembayaran, dan laporan siswa baru dengan bahasa pemrograman *PHP* dan *Mysql* sebagai *database*. Menurut Nugroho (2008:113), *PHP* adalah produk *open source* yang dapat digunakan secara gratis tanpa harus membayar untuk menggunakannya. *PHP* merupakan bahasa standar yang digunakan dalam dunia *website*, *PHP* adalah bahasa program yang berbentuk skrip yang diletakkan didalam *server web*.

2. METODOLOGI PENELITIAN

2.1 Perencanaan

Pada tahap perencanaan digunakan untuk menghitung estimasi biaya proyek pembuatan aplikasi pengolahan data penerimaan siswa baru, estimasi jumlah pengembang, estimasi waktu pengembangan, evaluasi resiko pengembangan proyek dan mendefinisikan jadwal pengembangan untuk versi selanjutnya (jika diperlukan). Untuk estimasi jumlah pengembang akan menjadi kebijakan dari SMP Negeri 31 Palembang untuk melakukan

pengembangan aplikasi pengolahan data penerimaan siswa baru selanjutnya. Estimasi waktu pengembangan ditentukan sendiri oleh penulis. Dalam hal ini, penulis menargetkan waktu pengembangan selama 3 bulan dimulai dari bulan April 2013 s.d Juni 2013. Untuk resiko pengembangan proyek, evaluasi harus dilakukan dengan cara berkonsultasi mengenai kebutuhan aplikasi yang diinginkan agar aplikasi yang akan dibuat sesuai dengan kebutuhan pengguna.

2.2 Analisis

2.2.1 Analisis isi informasi

Dalam analisis informasi mengenai isi yang akan ditampilkan pada aplikasi pengolahan data penerimaan siswa baru pada SMP Negeri 31 Palembang berupa informasi profil SMP Negeri 31, visi dan misi SMP Negeri 31, *galery* foto SMP Negeri 31, rencana pembelajaran SMP Negeri 31, pendaftaran siswa baru, daftar peserta usm dan hasil kelulusan peserta usm.

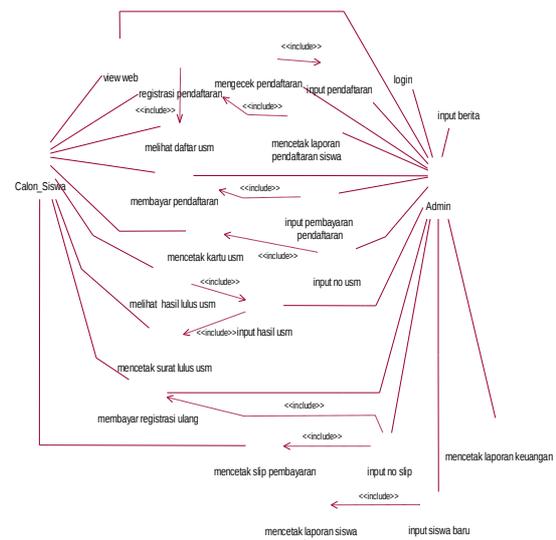
2.2.2 Analisis interaksi.

Interaksi yang dilakukan pengguna terhadap aplikasi pengolahan data penerimaan siswa baru pada SMP Negeri 31 Palembang dapat digambarkan melalui *UML (Unified Model Language)* yaitu *use case diagram*, *activity diagram* dan *class diagram*.

1. Use Case Diagram

Use case atau diagram *use case* merupakan pemodelan untuk kelakuan (*behavior*) sistem informasi yang akan dibuat. *Use case* mendeskripsikan sebuah interaksi antara satu atau lebih aktor dengan sistem

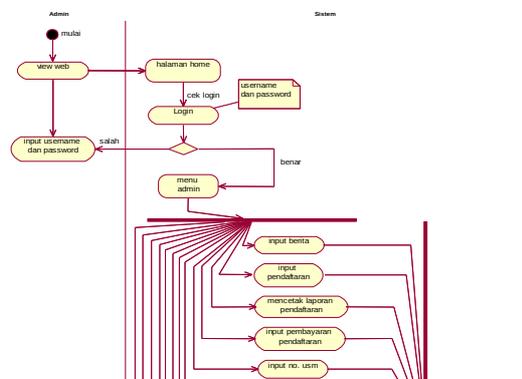
informasi yang akan dibuat. Berikut adalah gambar *use case diagram* yang telah teridentifikasi aplikasi pengolahan data penerimaan siswa baru pada SMP Negeri 31 Palembang yang dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 1. Use case Diagram

2. Activity Diagram Admin

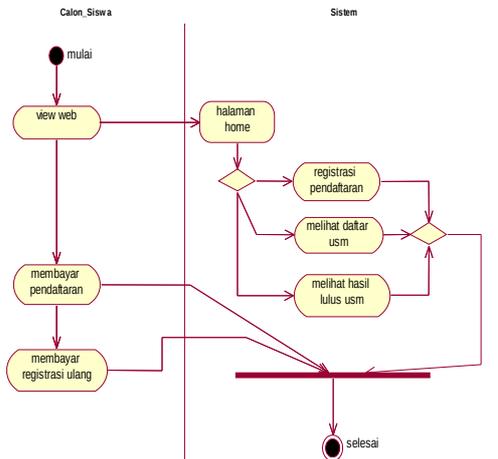
Activity diagram admin menggambarkan aktivitas admin terhadap aplikasi pengolahan data penerimaan siswa baru pada SMP Negeri 31 Palembang. *Activity diagram* admin dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 2. Activity Diagram Admin

3. Activity Diagram Calon Siswa

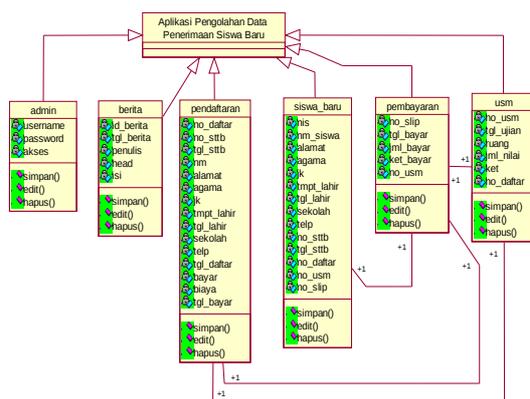
Activity diagram calon siswa menggambarkan aktivitas calon siswa terhadap aplikasi pengolahan data penerimaan siswa baru pada SMP Negeri 31 Palembang. Activity diagram calon siswa dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 3. Activity Diagram Calon Siswa

4. Class Diagram

Class diagram menggambarkan struktur sistem dari segi pendefinisian kelas-kelas yang akan dibuat aplikasi pengolahan data penerimaan siswa baru pada SMP Negeri 31 Palembang.



Gambar 4. Class Diagram

2.2.3 Analisis fungsional

Pada tahapan ini pengguna dapat melihat informasi berdasarkan hak aksesnya, Bagi calon siswa dan masyarakat atau publik hanya dapat melihat informasi tentang website SMP Negeri 31 Palembang pada halaman home atau halaman menu utama sedangkan admin dapat melihat semua informasi yang ada pada aplikasi pengolahan data penerimaan siswa baru di SMP Negeri 31 Palembang. Admin diberikan hak akses login yang dapat mengolah data penerimaan siswa baru.

2.2.4 Analisis konfigurasi

Aplikasi pengolahan data penerimaan siswa baru pada SMP Negeri 31 Palembang akan diakses melalui world wide web (www) pada jaringan internet, untuk pengaksesan tersebut tentunya aplikasi pengolahan data penerimaan siswa baru pada SMP Negeri 31 Palembang memiliki database yang menyimpan data yang akan disampaikan pada saat pengguna mengakses aplikasi pengolahan data penerimaan siswa baru pada SMP Negeri 31 Palembang. Database tersebut memiliki enam (6) tabel dan memiliki relasi yang saling berhubungan satu dengan yang lainnya.

2.3 Rekayasa dan Permodelan Sistem

Rekayasa dan pemodelan sistem menjelaskan mengenai beberapa kegiatan pekerjaan dalam pembuatan aplikasi pengolahan data penerimaan siswa baru pada SMP Negeri 31 Palembang yaitu:

2.3.1 Desain Struktur Data

Desain struktur data disini berupa rancangan database yang terdiri dari beberapa tabel. Database ini terdiri dari tabel-tabel yang

digunakan untuk perancangan aplikasi pengolahan data penerimaan siswa baru pada SMP Negeri 31 Palembang. Tabel-tabel tersebut adalah tabel admin, tabel berita, tabel pendaftaran, tabel usm, tabel pembayaran dan tabel siswa baru.

1) Desain Tabel Admin

Tabel admin berguna untuk akses kedalam sistem yang meliputi *username*, *password* dan akses.

Tabel 1. Desain Tabel Admin

Nama	Type	Width	Keterangan
<i>username</i> *	<i>varchar</i>	20	Primary Key, Username
<i>password</i>	<i>varchar</i>	20	Password
akses	<i>varchar</i>	20	Akses

2) Desain Tabel Berita

Tabel berita digunakan untuk menyimpan data berita. Adapun isi *field* yang ada didalam tabel berita meliputi *id_berita*, *tgl_berita*, *penulis*, *head* dan *isi*.

Tabel 2. Desain Tabel Berita

Nama	Type	Width	Keterangan
<i>id_berita</i> *	<i>integer</i>	3	Primary Key, <i>id_berita</i>
<i>tgl_berita</i>	<i>date</i>		Tanggal Berita
<i>penulis</i>	<i>varchar</i>	50	Penulis
<i>head</i>	<i>varchar</i>	5	Judul
<i>isi</i>	<i>text</i>	25	Isi

3) Desain Tabel Pendaftaran

Tabel pendaftaran digunakan untuk menyimpan data pendaftaran. Adapun isi *field* yang ada didalam tabel pendaftaran meliputi *no_daftar*, *no_sttb*, *tgl_sttb*, *nm*, *alamat*, *agama*, *jk*, *tmpt_lahir*, *tgl_lahir*, *sekolah*, *telp*, *tgl_daftar*, *bayar*, *biaya* dan *tgl_bayar*.

Tabel 3. Desain Tabel Pendaftaran

Nama	Type	Width	Keterangan
------	------	-------	------------

<i>no_daftar</i> *	<i>varchar</i>	5	Primary Key, Nomor Daftar
<i>no_sttb</i>	<i>varchar</i>	30	Nomor STTB
<i>tgl_sttb</i>	<i>varchar</i>	10	Tanggal STTB
<i>nm</i>	<i>varchar</i>	30	Nama
<i>alamat</i>	<i>text</i>		alamat
<i>agama</i>	<i>varchar</i>	17	Agama
<i>jk</i>	<i>varchar</i>	11	Jenis kelamin
<i>tmpt_lahir</i>	<i>varchar</i>	15	Tempat lahir
<i>tgl_lahir</i>	<i>varchar</i>	10	tanggal lahir
<i>sekolah</i>	<i>text</i>		Sekolah
<i>telp</i>	<i>varchar</i>	13	Telepon
<i>tgl_daftar</i>	<i>varchar</i>	10	Tanggal daftar
<i>bayar</i>	<i>varchar</i>	11	Bayar
<i>biaya</i>	<i>integer</i>	11	Biaya
<i>tgl_bayar</i>	<i>varchar</i>	10	Tanggal bayar

4) Desain Tabel USM

Tabel usm digunakan untuk menyimpan data usm. Adapun isi *field* yang ada didalam tabel usm meliputi *no_usm*, *tgl_ujian*, *ruang*, *jml_nilai*, *ket* dan *no_daftar*.

Tabel 4. Desain Tabel USM

Nama	Type	Width	Keterangan
<i>no_usm</i> *	<i>varchar</i>	8	Primary Key, Nomor USM
<i>tgl_ujian</i>	<i>varchar</i>	10	Tanggal ujian
<i>ruang</i>	<i>varchar</i>	10	Ruang
<i>jml_nilai</i>	<i>integer</i>	11	Jumlah nilai
<i>ket</i>	<i>text</i>		Keterangan
<i>no_daftar</i>	<i>varchar</i>	5	Nomor daftar

5) Desain Tabel Pembayaran

Tabel pembayaran digunakan untuk menyimpan data pembayaran. Adapun isi *field* yang ada didalam tabel pembayaran meliputi *no_slip*, *tgl_bayar*, *jml_bayar*, *ket_bayar* dan *no_usm*.

Tabel 5. Desain Tabel Pembayaran

Nama	Type	Width	Keterangan
no_slip *	varchar	5	Primary Key, Nomor Slip
tgl_bayar	varchar	10	Tanggal bayar
jml_bayar	integer	6	Jumlah bayar
ket_bayar	varchar	5	Keterangan bayar
no_usm	varchar	8	Nomor usm

6) Desain Tabel Siswa Baru

Tabel siswa baru digunakan untuk menyimpan data siswa baru. Adapun isi *field* yang ada didalam tabel siswa baru meliputi nis, nm_siswa, alamat, agama, jk, tmp_t_lahir, tgl_lahir, sekolah, telp, no_sttb, tgl_sttb, no_daftar, no_usm dan no_slip.

Tabel 6. Desain Tabel Siswa Baru

Nama	Type	Width	Keterangan
nis	integer	11	Primary Key, NIS
Nm_siswa	Varchar	30	Nama siswa
Alamat	Text		Alamat
Agama	Varchar	17	Agama
JK	Varchar	11	Jenis kelamin
Tmpat_lahir	text	15	Tempat lahir
Tgl_lahir	varchar	10	Tanggal lahir
Sekolah	Text	11	Sekolah
Telp	varchar	13	Telephone
No_sttb	Varchar	30	Nomor sttb
No_daftar	Varchar	5	Nomor daftAR
No_usm	varchar	5	Nomor usm
No_slip	Varchar	5	Nomor slip

3. HASIL

3.1 Halaman Menu Utama

Halaman menu utama adalah halaman utama pada program. Menu utama berguna untuk mengelola halaman lain. Pada halaman menu utama dapat memanggil halaman lain untuk ditampilkan seperti halaman profil, halaman visi & misi, halaman *galery*, halaman pembelajaran, halaman login, halaman pendaftaran siswa,

halaman daftar peserta ujian dan halaman hasil tes.



Gambar 5. Tampilan Halaman Menu Utama

3.2 Halaman Profil

Halaman profil adalah halaman yang menampilkan tentang profil SMP Negeri 31 Palembang. Tampilan halaman profil dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 6. Tampilan Halaman Profil

3.3 Halaman Visi & Misi

Halaman visi & misi adalah halaman yang menampilkan tentang visi dan misi SMP Negeri 31 Palembang. Tampilan halaman visi & misi dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 7. Tampilan Halaman Visi & Misi

3.3.1 Halaman Galery

Halaman *galery* adalah halaman yang menampilkan tentang *galery* foto SMP Negeri 31 Palembang. Tampilan halaman *galery* dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 8. Tampilan Halaman Galery

3.3.2 Halaman Pembelajaran

Halaman pembelajaran adalah halaman yang menampilkan tentang rencana pelaksanaan pembelajaran SMP Negeri 31 Palembang. Tampilan halaman pembelajaran dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 9. Tampilan Halaman Pembelajaran

3.3.3 Halaman Pendaftaran Siswa

Halaman pendaftaran siswa adalah halaman yang digunakan calon siswa untuk mendaftar di SMP Negeri 31 Palembang.



Gambar 10. Halaman Pendaftaran Siswa

3.3.4 Halaman Daftar Peserta Ujian

Halaman daftar peserta ujian adalah halaman yang menampilkan daftar peserta ujian

seleksi penerimaan siswa baru di SMP Negeri 31 Palembang.



Gambar 11. Tampilan Halaman Daftar Peserta Ujian

3.3.5 Halaman Hasil Tes

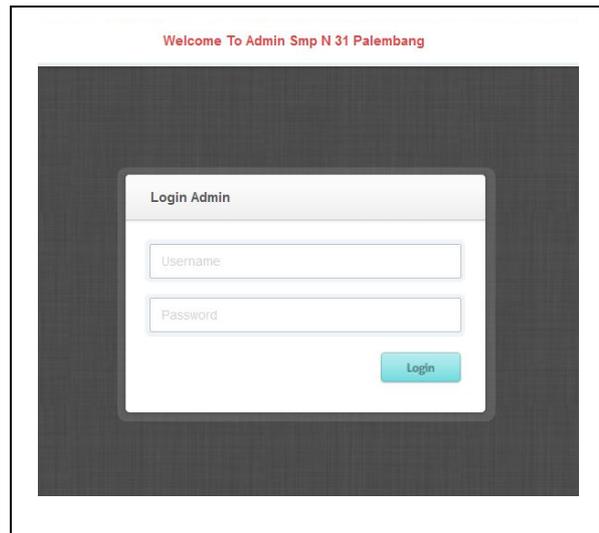
Halaman hasil tes adalah halaman yang menampilkan hasil tes daftar peserta yang lulus ujian saring masuk di SMP Negeri 31 Palembang.



Gambar 12. Tampilan Halaman Hasil Tes

3.3.6 Halaman Login

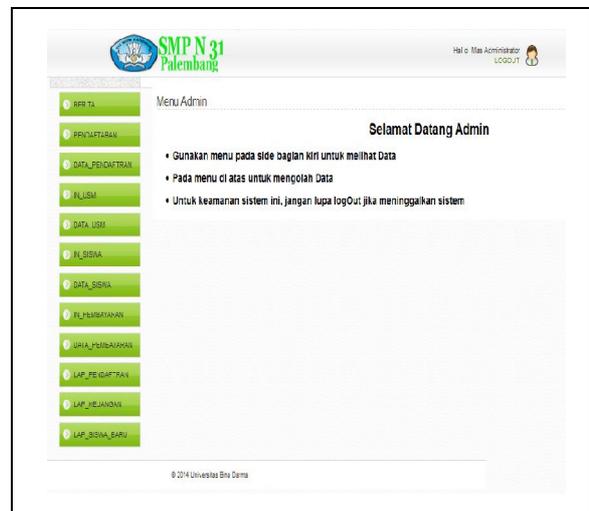
Halaman login adalah halaman yang digunakan admin untuk masuk ke menu admin. Tampilan halaman login dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 13. Tampilan Halaman Login

3.3.7 Halaman Menu Admin

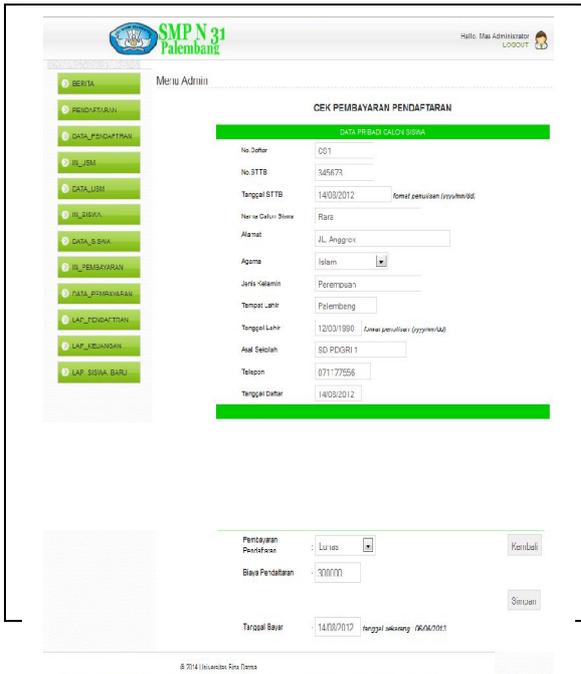
Halaman menu admin adalah halaman yang berfungsi sebagai tempat akses bagi admin untuk mengubah, menghapus dan menambah data di menu admin. Tampilan halaman menu admin dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 14. Tampilan Halaman Menu Admin

3.3.8 Halaman Berita

Halaman berita adalah halaman yang digunakan admin untuk melihat data berita. Pada halaman ini admin juga dapat melakukan *edit* dan hapus data berita.



Gambar 18. Halaman Pembayaran Pendaftaran

3.3.13 Halaman Data USM

Halaman data usm adalah halaman yang digunakan admin untuk melihat data usm yang telah melakukan pembayaran pendaftaran.



Gambar 19. Tampilan Halaman Data USM

3.3.14 Halaman Simpan No. USM

Halaman simpan no. usm adalah halaman yang digunakan admin untuk memasukkan nomor peserta usm. Tampilan halaman simpan no. usm dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 20. Tampilan Halaman Simpan No. USM

3.3.15 Halaman Kartu USM

Halaman kartu usm adalah halaman yang digunakan admin untuk mencetak kartu peserta usm.



Gambar 21. Tampilan Halaman Kartu USM

3.3.16 Halaman Input Hasil USM

Halaman input hasil usm adalah halaman yang digunakan admin untuk memasukkan nilai data peserta usm.



Gambar 22. Tampilan Halaman Input Hasil USM

3.3.17 Halaman Surat Lulus USM

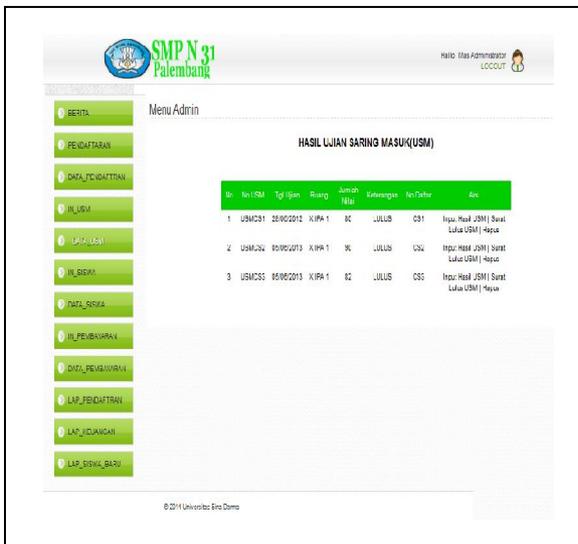
Halaman surat lulus usm adalah halaman yang digunakan admin untuk mencetak surat lulus peserta usm.



Gambar 23. Tampilan Halaman Surat Lulus USM

3.3.18 Halaman Data Hasil USM

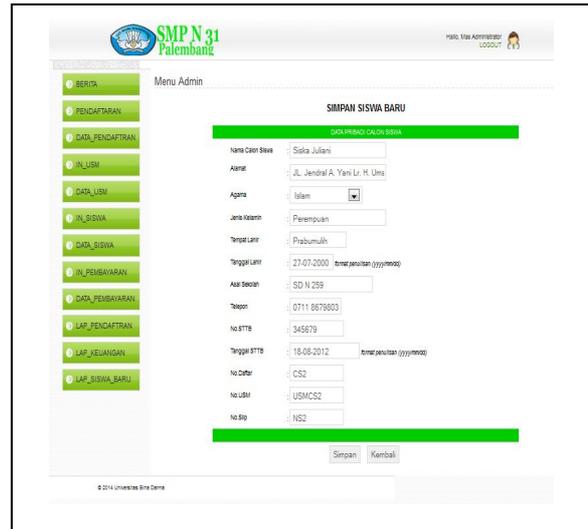
Halaman data hasil usm adalah halaman yang digunakan admin untuk melihat data hasil peserta yang lulus usm.



Gambar 24. Tampilan Halaman Data Hasil USM

3.3.19 Halaman Input Siswa Baru

Halaman input siswa baru adalah halaman yang digunakan admin untuk memasukkan data siswa baru. Tampilan halaman input siswa baru dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 25. Tampilan Halaman Input Siswa Baru

3.3.20 Halaman Input No. Slip

Halaman input no. slip adalah halaman yang digunakan admin untuk memasukkan data slip pembayaran.



Gambar 26. Tampilan Halaman Input No. Slip

3.3.21 Halaman Slip Pembayaran

Halaman slip pembayaran adalah halaman yang digunakan admin untuk mencetak slip pembayaran. Tampilan halaman slip pembayaran dapat dilihat pada gambar dibawah ini:

LAPORAN PENDAFTARAN

PERIODE : 2013 - 2014
 PERHAL : LAPORAN PENDAFTARAN PENERIMAAN SISWA BARU

No	No STTB	Tg STTB	Nama	Alamat	Agama	Kelamin	Tempat Lahir	Tg Lahir	Asa Sekolah	Telp	Tg Daftar	Bayar	Baya	Tg Bayar
CS1	346578	14/08/2012	Rara	J. Angrek	Islam	Perempuan	Palembang	20/09/1990	SD N PDGRI 1	07117755614082013	05-06-2013	250000	250000	14/08/2012
CS3	346579	11-08-2012	Yogi Saputra	L. Sub Bastari	Islam	Laki - Laki	Bengkulu	20-10-2001	SD N 123	0813 78633567	05-06-2013	1500000	1500000	05/06/2013
CS2	346570	18-08-2012	Siska Juliani	L. Lendira A. Yani Lr. H. Umar	Islam	Perempuan	Prabumulih	27-07-2000	SD N 259	0711 06/43803	05-06-2013	1650000	1650000	05/06/2013

Gambar 31. Halaman Cetak Laporan Pendaftaran

3.3.26 Halaman Laporan Keuangan

Halaman laporan keuangan adalah halaman yang digunakan admin untuk melihat laporan data keuangan. Pada halaman ini admin juga dapat melakukan *edit* dan hapus data keuangan. Tampilan halaman laporan keuangan dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 32. Tampilan Halaman Laporan Keuangan

3.3.27 Halaman Cetak Laporan Keuangan

Halaman Cetak laporan keuangan adalah halaman yang digunakan admin untuk mencetak laporan data keuangan. Tampilan halaman cetak laporan keuangan dapat dilihat pada gambar dibawah ini:

LAPORAN KEUANGAN

PERIODE : 2013 - 2014
 PERHAL : LAPORAN KEUANGAN PENERIMAAN SISWA BARU

No	No Slip	Tanggal Bayar	No USM	Nama	Jumlah Bayar	Keterangan
1	NS2	05-06-2013	USMCS2	Siska Juliani	250000	Bayar
2	NS1	14/08/2012	USMCS1	Rara	1500000	Bayar
3	NS3	05-06-2013	USMCS3	Yogi Saputra	250000	Bayar

Total Keuangan = Total Biaya Pendaftaran + Total Biaya Registrasi Ulang
 = 900000 + 750000
 = 1650000

Tanda Tangan
 (.....)

Gambar 33. Halaman Laporan Cetak Keuangan

3.3.28 Halaman Laporan Siswa Baru

Halaman laporan siswa baru adalah halaman yang digunakan admin untuk melihat laporan data siswa baru. Pada halaman ini admin juga dapat melakukan *edit* dan hapus data siswa baru. Tampilan halaman laporan siswa baru dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 34. Tampilan Halaman Laporan Siswa Baru

3.3.29 Halaman Cetak Laporan Siswa Baru

Halaman Cetak laporan siswa baru adalah halaman yang digunakan admin untuk mencetak laporan data siswa baru.

LAPORAN SISWA BARU

PERIODE : 2013 - 2014
 PERHAL : LAPORAN DATA SISWA BARU

NS	No STTB	Tgl STTB	Nama	Alamat	Agama	Kelamin	Tempat Lahir	Tgl Lahir	Asal Sekolah	Temp
51	345678	14/08/2012	Ira	Jln. angrek	Islam	Perempuan	palembang	12/08/1990	SD PDGRI 1	071177568
52	345679	18-08-2012	Siska Juliani	JL. Jendral A. Yani Lr. H. Umar	Islam	Perempuan	Prabumulih	27-07-2000	SD N 259	0711 8679803
53	3456780	11-08-2012	Yogi Saputra	JL. Gub. H. Bastari	Budha	Laki - Laki	Bengkulu	20-10-2001	SD N 123	0813 78638867

Tanda Tangan
(.....)

Gambar 35. Halaman Cetak Laporan Siswa Baru

4. SIMPULAN

Kesimpulan yang diambil dalam mencapai tujuan yang diinginkan. Adapun kesimpulan yang dapat diambil adalah aplikasi yang dihasilkan pada penelitian ini berupa aplikasi pengolahan data penerimaan siswa baru pada smp negeri 31 palembang menggunakan bahasa pemrograman *php* dan *mysql* sebagai databasenya. Dengan adanya aplikasi pengolahan data penerimaan siswa baru dapat mempermudah dalam pengolahan data tersebut serta memenuhi kebutuhan para pencari informasi tentang penerimaan siswa baru pada smp negeri 31 Palembang.

DAFTAR RUJUKAN

- Fatansyah. (2000). *Basis Data*, Jakarta : CV. Informatika Bandung.
- Nugroho, Adi. (2004). *Relation Rose Untuk Pemodelan Berorientasi Objek..* Bandung Informatika.
- Nugroho, Bunafit. (2008). *Latihan Membuat Aplikasi Website PHP Dan MySQL.* Informatika:Bandung.
- Riyanto. (2003). *Mengakses Database Menggunakan ODBC.* Elex Media Komputindo:Jakarta.