

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MANAGEMEN  
PADA PLAY GROUP YAYASAN NEGERI KUNCUP BUNGA  
SURABAYA BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN  
PHP DAN MY SQL**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh :**

**YASYFI ETTYA DURASTAMA**

**NIM : 04.12.738**

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO S-1  
KONSENTRASI TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG  
2011**

---

## LEMBAR PERSETUJUAN

### PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MANAGEMEN PADA PLAY GROUP YAYASAN NEGERI KUNCUP BUNGA SURABAYA BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN PHP DAN MY SQL

#### SKRIPSI

*Disusun dan Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelara Sarjana Teknik Komputer dan Informatika Strata Satu (S-1)*

*Disusun oleh :*

**YASYFIETTYA DURASTAMA**

**NIM : 04.12.738**



**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO S-1  
KONSENTRASI TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG  
2011**



**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

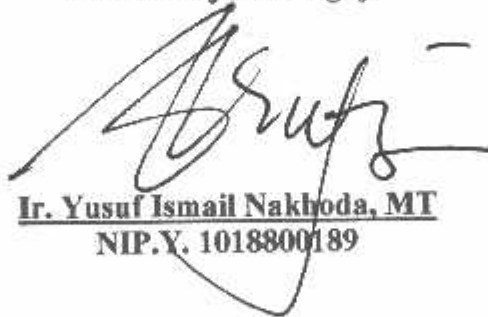
NAMA : **YASYFI ETTYA DURASTAMA**  
NIM : **04.12.738**  
JURUSAN/KONSENTRASI : **TEKNIK ELEKTRO S-1 / KOMPUTER DAN INFORMATIKA**  
JUDUL SKRIPSI : **PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MANAGEMEN  
PADA PLAY GROUP YAYASAN NEGERI KUNCUP  
BUNGA SURABAYA BERBASIS WEB DENGAN  
MENGUNAKAN PHP DAN MY SQL**

**Dipertahankan dihadapan Tim Penguji Ujian Skripsi Jenjang Program Strata Satu (S-1)**

Pada Hari : **SABTU**  
Tanggal : **21 Agustus 2010**  
Dengan nilai : **77,65 (B+) *rs***

**PANITIA UJIAN SKRIPSI**

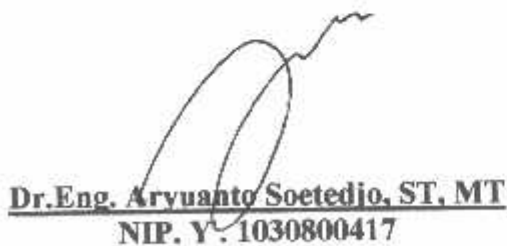
**Ketua Majelis Penguji**



**Ir. Yusuf Ismail Nakhoda, MT**  
**NIP.Y. 1018800189**

**Anggota Penguji**

**Dosen Penguji I**



**Dr. Eng. Aryuanto Soetedjo, ST, MT**  
**NIP. Y. 1030800417**

**Dosen Penguji II**



**Sotvohadi, ST**  
**NIP. Y .1039700309**

## A B S T R A K S I

### PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MANAGEMEN PADA PLAY GROUP YAYASAN NEGERI KUNCUP BUNGA SURABAYA BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN PHP DAN MY SQL

(YASYFI ETTYA D, Nim 04.12.738, Teknik Elektro/T.KOMP & INFORMATIKA S-1)  
( Dosen Pembimbing : I Komang Somawirata, ST., MT. )

**Kata Kunci** : Sistem Informasi Managemen, Play Group Yayasan Negeri Kuncup Bunga Surabaya

YAYASAN NEGERI KUNCUP BUNGA merupakan suatu lembaga yang bergerak di bidang pendidikan, khususnya pendidikan pada anak usia dini. Dimana yayasan ini dalam pengolahan datanya masih menggunakan sistem Paper Base, baik dalam pengolahan data siswa, data pegawai, data administrasi dan penyediaan laporannya. Dengan menggunakan metode ini, keefisienan kerja dengan waktu yang di habiskan dalam menghasilkan data dan laporan kurang begitu efektif, tepat, cepat dan akurat. Sehingga dengan pengembangan sistem informasi managemen ini di harapkan membantu kinerja yayasan lebih baik dari sebelumnya dan mampu lebih bersaing dengan lembaga pendidikan lain yang sejenis dengan YAYASAN NEGERI KUNCUP BUNGA SURABAYA. Selain itu pula, dalam pengembangannya banyak hal yang bisa didapatkan oleh user dari system informasi managemen ini yaitu Registrasi siswa baru, memperoleh informasi akademik siswanya, informasi yayasan beserta kegiatannya sehingga dapat lebih mudah dalam memonitoring putra-putri mereka.

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan karunia-Nya memungkinkan penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul, "PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MANAGEMEN PADA PLAY GROUP NEGERI KUNCUP BUNGA SURABAYA BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL".

Skripsi ini bertujuan untuk memenuhi kurikulum akademik yang harus ditempuh oleh setiap mahasiswa ITN Malang guna mengakhiri pendidikan pada jenjang strata satu (S1) jurusan Teknik Elektro konsentrasi Teknik Komputer dan Informatika di Institut Teknologi Nasional Malang.

Atas segala bimbingan, pengarahan dan bantuan yang diberikan, sehingga tersusunnya skripsi ini, maka penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Eng. Ir. Abraham Lomi, MSEE, selaku Rektor ITN Malang.
2. Ir. Yusuf Ismail Nakhoda, MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro (S1) ITN Malang.
3. I Komang Somawirata, ST.,MT, selaku dosen pembimbing pertama.
4. Kedua orang tuaku yang tercinta, tante, om, dan saudara-saudara saya
5. Teman-teman seperjuangan terimakasih banyak atas bantuan serta dukungannya.

Akhirnya penulis mengharapkan skripsi dapat berguna dan bermanfaat bagi rekan-rekan mahasiswa khususnya pada jurusan Teknik Elektro S-1 konsentrasi Teknik Komputer dan Informatika.

Malang, Agustus 2010

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>ABSTRAKSI</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Metodologi Penelitian.....	3
1.5.1 Metode Penelitian .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	6
2.1 Sistem Informasi .....	6
2.2 Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	7
2.3 Tinjauan Pustaka.....	8
2.3.1 Play Group Yayasan Negeri Kuncup Bunga Surabaya..	8
2.3.2 Sistem Informasi Manajemen Play Group Yayasan Negeri Kuncup Bunga Surabaya.....	10
2.3.3 Basis Data .....	10
2.3.3.1 Definisi Basis Data.....	11

2.3.3.2	Perancangan Basis Data.....	12
2.3.3.2.1	Entity Relationship Diagram.....	12
2.3.3.2.2	Tahapan Pembuatan Diagram Entyti Relationship.....	14
2.3.3.3	Diagram Konteks.....	15
2.3.3.3.1	Data Flow Diagram Leveled.....	16
2.3.4	Teori Apache.....	18
2.3.5	Teori MySQL.....	19
2.3.6	Teori PhP.....	21
 <b>BAB III RANCANGAN SISTEM</b> .....		22
3.1	Deskripsi Sistem .....	22
3.1.1	Pengguna Sistem.....	23
3.1.2	Spesifikasi Sistem.....	24
3.2	Data Flow Diagram (DFD) .....	24
3.2.1	<i>Context Diagram</i> .....	25
3.2.2	DFD level I.....	25
3.2.3	DFD level 2 .....	28
3.3	Desain Tabel Pembentuk Sistem.....	29
3.3.1	Hubungan Antar table.....	37
 <b>BAB IV IMPLEMENTASI PROGRAM</b> .....		39
4.1	Implementasi Sistem Aplikasi .....	39
4.1.1	Login User.....	39
4.1.2	Menu User.....	40
4.1.2.1	Tampilan Biodata.....	41

## LEMBAR PERSETUJUAN

### PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MANAGEMEN PADA PLAY GROUP YAYASAN NEGERI KUNCUP BUNGA SURABAYA BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN PHP DAN MY SQL

#### SKRIPSI

*Disusun dan Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Teknik Komputer dan Informatika Strata Satu (S-1)*

*Disusun oleh :*

**YASYFLETTYA DURASTAMA**

**NIM : 04.12.738**



**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO S-1  
KONSENTRASI TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG  
2011**





**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

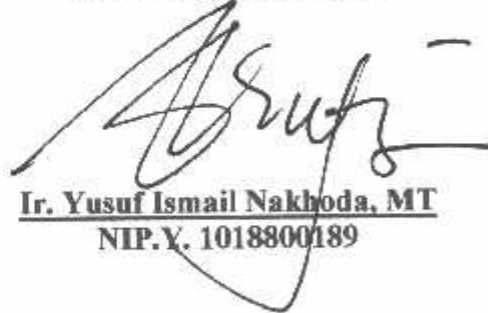
NAMA : **YASYFI ETTYA DURASTAMA**  
NIM : **04.12.738**  
JURUSAN/KONSENTRASI : **TEKNIK ELEKTRO S-1 / KOMPUTER DAN INFORMATIKA**  
JUDUL SKRIPSI : **PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MANAGEMEN  
PADA PLAY GROUP YAYASAN NEGERI KUNCUP  
BUNGA SURABAYA BERBASIS WEB DENGAN  
MENGGUNAKAN PHP DAN MY SQL**

**Dipertahankan dihadapan Tim Penguji Ujian Skripsi Jenjang Program Strata Satu (S-1)**

Pada Hari : **SABTU**  
Tanggal : **21 Agustus 2010**  
Dengan nilai : **77,65 (B+) *✓***

**PANITIA UJIAN SKRIPSI**


**Ketua Majelis Penguji**



**Ir. Yusuf Ismail Nakhoda, MT**  
**NIP.Y. 1018800189**

**Anggota Penguji**

**Dosen Penguji I**



**Dr. Eng. Aryuanto Soetedjo, ST, MT**  
**NIP. Y. 1030800417**

**Dosen Penguji II**



**Sot'yohadi, ST**  
**NIP. Y .1039700309**

## A B S T R A K S I

### PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MANAGEMEN PADA PLAY GROUP YAYASAN NEGERI KUNCUP BUNGA SURABYA BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN PHP DAN MY SQL

(YASYFI ETTYA D. Nim 04.12.738, Teknik Elektro/T.KOMP & INFORMATIKA S-1)  
(Dosen Pembimbing : I Komang Somawirata, ST., MT. )

**Kata Kunci** : Sistem Informasi Managemen, Play Group Yayasan Negeri Kuncup Bunga Surabaya

YAYASAN NEGERI KUNCUP BUNGA merupakan suatu lembaga yang bergerak di bidang pendidikan, khususnya pendidikan pada anak usia dini. Dimana yayasan ini dalam pengolahan datanya masih menggunakan sistem Paper Base, baik dalam pengolahan data siswa, data pegawai, data administrasi dan penyediaan laporannya. Dengan menggunakan metode ini, keefisienan kerja dengan waktu yang di habiskan dalam menghasilkan data dan laporan kurang begitu efektif, tepat, cepat dan akurat. Sehingga dengan pengembangan sistem informasi manajemen ini di harapkan membantu kinerja yayasan lebih baik dari sebelumnya dan mampu lebih bersaing dengan lembaga pendidikan lain yang sejenis dengan YAYASAN NEGERI KUNCUP BUNGA SURABAYA. Selain itu pula, dalam pengembangannya banyak hal yang bisa didapatkan oleh user dari system informasi manajemen ini yaitu Registrasi siswa baru memperoleh informasi akademik siswanya, informasi yayasan beserta kegiatannya sehingga dapat lebih mudah dalam memonftoring putra-putri mereka.

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan karunia-Nya memungkinkan penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul, "PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MANAGEMEN PADA PLAY GROUP NEGERI KUNCUP BUNGA SURABAYA BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL".

Skripsi ini bertujuan untuk memenuhi kurikulum akademik yang harus ditempuh oleh setiap mahasiswa ITN Malang guna mengakhiri pendidikan pada jenjang strata satu (S1) jurusan Teknik Elektro konsentrasi Teknik Komputer dan Informatika di Institut Teknologi Nasional Malang.

Atas segala bimbingan, pengarahan dan bantuan yang diberikan, sehingga tersusunnya skripsi ini, maka penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Eng. Ir. Abraham Lomi, MSEE, selaku Rektor ITN Malang.
2. Ir. Yusuf Ismail Nakhoda, MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro (S1) ITN Malang.
3. I Komang Somawirata, ST.,MT, selaku dosen pembimbing pertama.
4. Kedua orang tuaku yang tercinta, tante, om, dan saudara-saudara saya
5. Teman-teman seperjuangan terimakasih banyak atas bantuan serta dukungannya.

Akhirnya penulis mengharapkan skripsi dapat berguna dan bermanfaat bagi rekan-rekan mahasiswa khususnya pada jurusan Teknik Elektro S-1 konsentrasi Teknik Komputer dan Informatika.

Malang, Agustus 2010

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>ABSTRAKSI</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi Penelitian.....	3
1.5.1 Metode Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	6
2.1 Sistem Informasi.....	6
2.2 Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	7
2.3 Tinjauan Pustaka.....	8
2.3.1 Play Group Yayasan Negeri Kuncup Bunga Surabaya..	8
2.3.2 Sistem Informasi Manajemen Play Group Yayasan Negeri Kuncup Bunga Surabaya.....	10
2.3.3 Basis Data.....	10
2.3.3.1 Definisi Basis Data.....	11

2.3.3.2	Perancangan Basis Data.....	12
2.3.3.2.1	Entity Relationship Diagram.....	12
2.3.3.2.2	Tahapan Pembuatan Diagram Entyti Relationship.....	14
2.3.3.3	Diagram Konteks.....	15
2.3.3.3.1	Data Flow Diagram Leveled.....	16
2.3.4	Teori Apache.....	18
2.3.5	Teori MySQL.....	19
2.3.6	Teori PHP.....	21
<b>BAB III</b>	<b>RANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>22</b>
3.1	Deskripsi Sistem .....	22
3.1.1	Pengguna Sistem.....	23
3.1.2	Spesifikasi Sistem.....	24
3.2	Data Flow Diagram (DFD).....	24
3.2.1	<i>Context Diagram</i> .....	25
3.2.2	DFD level 1.....	25
3.2.3	DFD level 2 .....	28
3.3	Desain Tabel Pembentuk Sistem.....	29
3.3.1	Hubungan Antar table.....	37
<b>BAB IV</b>	<b>IMPLEMENTASI PROGRAM.....</b>	<b>39</b>
4.1	Implementasi Sistem Aplikasi .....	39
4.1.1	Login User.....	39
4.1.2	Menu User.....	40
4.1.2.1	Tampilan Biodata.....	41

4.1.2.2	Tampilan Kehadiran Siswa.....	41
4.1.2.3	Tampilan Administrasi .....	42
4.1.2.4	Tampilan Pelanggaran Siswa.....	42
4.1.2.5	Tampilan Nilai Hasil Study .....	43
4.1.2.6	Tampilan Catatan Akademik .....	43
4.1.2.7	Tampilan Catatan Perilaku Siswa .....	44
4.1.2.8	Tampilan Raport.....	44
4.1.3	Tampilan Menu Ganti Password.....	45
4.2.1	Tampilan Login Admin.....	45
4.2.2	Tampilan Menu Admin .....	46
4.2.2.1	Data master .....	46
4.2.2.1.1	Sub Menu Siswa.....	47
4.2.2.1.2	Sub Menu Pegawai.....	47
4.2.2.1.3	Sub Menu Setting.....	48
4.2.2.1.4	Sub menu Ajaran.....	49
4.2.2.1.5	Sub Menu Data User .....	50
4.2.2.2	Data Akademik .....	50
4.2.2.2.1	Sub Menu Data Nilai.....	51
4.2.2.2.2	Sub Menu Data Catatan .....	51
4.2.2.2.3	Sub Menu Data Pelanggaran.....	52
4.2.2.2.4	Sub Menu Data Kelakuan .....	52
4.2.2.2.5	Sub Menu Data Kehadiran.....	53
4.2.2.3	Data Administrasi .....	53
4.2.2.3.1	Sub Menu Data Pembayaran.....	54

4.2.2.3.2 Sub Menu Data Keuangan .....	54
4.2.2.4 Data Informasi.....	55
4.2.2.4.1 Sub Menu Data Kegiatan.....	55
4.2.2.4.2 Sub Menu Data Informasi .....	56
4.2 Pengujian Aplikasi .....	56
4.2.1 Pengujian pada beberapa web browser.....	56
4.2.2 Pengujian kuantitas data.....	57
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>58</b>
5.1 Kesimpulan .....	58
5.2 Saran.....	58
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>59</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>60</b>

## DAFTAR TABEL

### BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Tabel 3.1 User.....	29
Tabel 3.2 Tahun Pelajaran .....	29
Tabel 3.3 Absensi Siswa.....	29
Tabel 3.4 Administrasi.....	30
Tabel 3.5 Catatan .....	30
Tabel 3.6 Informasi .....	31
Tabel 3.7 Kelakuan .....	31
Tabel 3.8 Kelas .....	32
Tabel 3.9 Keuangan .....	32
Tabel 3.10 Mata Pelajaran .....	32
Tabel 3.11 Nilai.....	33
Tabel 3.12 Pegawai .....	34
Tabel 3.13 Pelanggaran.....	34
Tabel 3.14 Pembagian Kelas.....	35
Tabel 3.15 Pengumuman.....	35
Tabel 3.16 Siswa .....	36
Tabel 3.17 Keterlambatan.....	36



# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 LATAR BELAKANG

Seiring dengan cepatnya perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi saat ini, maka kebutuhan akan informasi yang tepat guna, tepat waktu dan akurat sangat dibutuhkan oleh banyak lembaga pendidikan yang berbasis yayasan. Komputer sebagai alat bantu dalam pengolahan data dan penyediaan informasi merupakan salah satu solusi dari pemecahan masalah tersebut..

Play Group Yayasan Negeri kuncup Bunga Surabaya yang merupakan salah satu lembaga pendidikan yang di khususkan untuk memberikan pendidikan dini kepada anak-anak balita yang di mana penyediaan informasi dan pengolahan datanya masih menggunakan sistem *Paper Base*. Dimana penginformasian dan pengisian data yang ada masih di lakukan dengan mengisi form atau lembaran kertas yang di perbanyak sebagai bentuk laporan data dari tiap bagian struktur organisasi yayasan. Dengan menggunakan metode ini, keefisienan kerja dengan waktu yang di habiskan dalam menghasilkan data dan laporan kurang begitu efektif, tepat, cepat dan akurat.

Dalam penggunaannya, sistem *Paper Base* yang ada pada Play Group Yayasan Negeri Kuncup Bunga ini memiliki beberapa inputan data-data yang kemudian di rubah menjadi bentuk laporan-laporan. Data-data tersebut antara lain:

- Data Karyawan.
- Data Siswa.
- Data Pembayaran Administrasi Siswa.
- Data Akademik.
- Data Absensi Siswa dan Karyawan.
- Data Nilai, Kelakuan, Pelanggaran, Perkembangan, Keaktifan dan Tingkat Keefektifan Siswa dalam menangkap apa yang yang di ajarkan kepada siswa.
- Data Program-program kegiatan untuk siswa.

Dengan banyaknya inputan data yang ada membuat penggunaan sistem *Paper Base* semakin kurang efektif dalam kenyataannya. Maka di butuhkan suatu pemecahan untuk mengatasinya dengan menggunakan suatu sistem lain yang dapat lebih efektif dan efisien. Dengan dukungan Sumber Daya Manusia yang ada di Play Group Yayasan Negeri Kuncup Bunga Surabaya yang baik, dimana rata-rata berlatar belakang pendidikan S1 yang telah mampu untuk mengoperasikan suatu sistem komputerisasi dengan baik.

Berdasarkan hal-hal tersebut diatas, maka penulis menggunakan gagasan untuk membuat aplikasi pengembangan sistem informasi yang di dalamnya juga berisikan tentang beberapa pengolahan data yang terjadi di Play Group Yayasan Negeri Kuncup Bunga. Dengan adanya aplikasi sistem informasi tersebut diharapkan dapat mengurangi permasalahan yang ada sehingga menghasilkan data dan laporan yang tepat, cepat dan akurat.

## 1.2 RUMUSAN MASALAH

Permasalahan yang diambil dalam pembuatan skripsi ini adalah bagaimana membangun suatu aplikasi Sistem Informasi Manajemen untuk mengembangkan dan mempermudah pemberian informasi serta pengolahan data pada Play Group Negeri Kuncup Bunga. Diharapkan dalam pemberian informasi menjadi lebih cepat, mudah, akurat dan efektif.

## 1.3 TUJUAN

Tujuan skripsi ini adalah untuk membuat suatu perangkat lunak Sistem Informasi Manajemen berbasis web yang dapat membantu mengembangkan dan mampu bersaing dengan lembaga pendidikan serupa untuk menjadi lembaga pendidikan yang maju dan unggul.

## 1.4 BATASAN MASALAH

Batasan masalah dari pembuatan skripsi ini adalah sebagai berikut :

- Secara garis besar sistem informasi ini memiliki beberapa aplikasi, dalam hal ini dibatasi hanya pada aplikasi Sistem Informasi Manajemen Pada Play Group Yayasan Negeri Kuncup Bunga Surabaya.
- Tidak membahas mengenai sistem jaringan yang digunakan.
- Memberikan informasi profil yayasan, program akademik, sarana dan prasarana, tenaga pengajar, perkembangan siswa, administrasi pendidikan.
- Program dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, sistem database MySQL, dan Web server Apache.

## 1.5 METODOLOGI

Metodologi yang digunakan dalam penyusunan skripsi ini dibagi menjadi dua, yaitu tahap pengumpulan data pengembangan perangkat lunak.

### 1.5.1. Metode penelitian

Metode penelitian disini bertujuan untuk mendapatkan informasi tentang manajemen pada Yayasan Play Group Negeri Kuncup Bunga Surabaya dan pemrograman berbasis WEB dengan menggunakan PHP dan MySQL. Tahapnya antara lain:

#### 1. Studi Literatur

Penulis mempelajari literatur-literatur mengenai Pengolahan data berbasis WEB dengan menggunakan PHP dan MySQL.

#### 2. Studi Lapangan

Dengan metode ini data-data diperoleh langsung dari sumber yang bersangkutan, yang dilakukan dengan cara :

a. Survey

Teknik pengumpulan data dengan cara terjun secara langsung dan mencatat secara sistematis terhadap obyek masalah yang sedang dihadapi.

b. Wawancara / Interview

Teknik pengumpulan data dengan mengadakan komunikasi atau tanya jawab secara langsung dengan pimpinan atau karyawan koperasi yang bersangkutan.

3. Perancangan dan Pembuatan Program

Metode ini bertujuan untuk membuat sistem informasi pengolahan data yang sesuai dengan rencana kerja, kemudian direalisasikan dengan menggunakan program yang akan dibuat.

4. Analisa Program

Metode ini dilakukan untuk analisa pengujian Program yang telah dirancang, apakah sesuai dengan kerja yang diharapkan atau tidak.

5. Penyusunan Buku

Bertujuan untuk menyusun data laporan berpedoman pada program yang selesai dibuat beserta kesimpulan cara kerja dari Program tersebut.

## 1.6 SISTEMATIKA PENULISAN

Pada penulisan skripsi ini terdiri atas lima pembahasan, yaitu Pendahuluan, Tinjauan teori, Rancangan sistem, Implementasi program serta Penutup. Secara singkat, kelima bagian tersebut adalah sebagai berikut:

## **BAB I. PENDAHULUAN**

Pada bab ini berisi mengenai latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, dan sistematika penulisan.

## **BAB II. LANDASAN TEORI**

Berisi mengenai penjelasan-penjelasan mengenai teori-teori sistem informasi berbasis WEB dengan menggunakan PHP dan MySQL

## **BAB III. ANALISA DAN DESAIN**

Bab ini berisi perencanaan objek uji, prosedur percobaan dan menjelaskan metode penelitian yang dilakukan.

## **BAB IV. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN**

Bab ini berisi tentang membangun Sistem Informasi Rekam Medis dan menjelaskan metode penelitian yang dilakukan.

## **BAB V. PENUTUP**

Bab ini merupakan bagian terakhir pembahasan skripsi ini yang berisi tentang kesimpulan dan saran yang berkaitan dengan hasil pembahasan skripsi.

## BAB II

### LANDASAN TEORI

#### 2.1 Sistem Informasi

Sistem informasi didefinisikan oleh *Robert A. Leitch / roscoe Davis* yang dikutip oleh *Jogianto (2001)* sebagai berikut :

*'System informasi adalah suatu system di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan'.*

Pada umumnya, sistem informasi memiliki beberapa tujuan, antara lain :

- a) Menyajikan informasi guna pengambilan keputusan, hal ini menyangkut pemakai internal dan eksternal.
- b) Menyajikan informasi guna mendukung informasi harian, dalam hal ini menyangkut pemakai internal.
- c) Menyajikan informasi berkenaan dengan kepengurusan, hanya menyangkut pemakai eksternal.

Dalam pengembangan sistem informasi yang berbasis pelaporan tidak dapat dilepaskan dari pemenuhan unsur-unsur yang terdapat dalam sistem informasi itu sendiri. Guna menjamin berjalannya suatu sistem informasi perlu didukung oleh komponen-komponen sebagai berikut:

- Perangkat keras (*hardware*): mencakup piranti-piranti fisik seperti komputer dan printer
- Perangkat lunak (*software*) atau program: sekumpulan instruksi yang memungkinkan perangkat keras untuk dapat memproses data
- Prosedur: sekumpulan aturan yang dipakai untuk mewujudkan pemrosesan data dan pembangkitan keluaran yang dikehendaki
- Orang: semua pihak yang bertanggung jawab dalam pengembangan sistem informasi, pemrosesan dan penggunaan keluaran sistem informasi

- Basis data (*database*): sekumpulan *table*, hubungan dan lain-lain yang berkaitan dengan penyimpan data.

## 2.2 Metode pengembangan perangkat lunak

Metode pengembangan perangkat lunak ini menggunakan metode pemodelan Waterfall dengan tahapan kerja :

### 1. Rekayasa dan pemodelan sistem

Pada tahap ini, rekayasa informasi mencakup pengumpulan kebutuhan dari semua elemen sistem, pandangan sistem ini penting ketika perangkat lunak harus berhubungan dengan elemen-elemen yang lain yaitu perangkat lunak, manusia, dan *database*.

### 2. Analisis

Pada tahap ini, proses pengumpulan kebutuhan diintensifkan dan difokuskan, khususnya pada perangkat lunak. Untuk memahami sifat program yang dibangun, perancang perangkat lunak (analisis) harus memahami domain informasi, tingkah laku, unjuk kerja, dan antar muka (*interface*) yang diperlukan.

### 3. Desain.

Pada tahap ini, desain perangkat lunak sebenarnya adalah proses multi langkah yang berfokus pada empat atribut sebuah program yang berbeda; struktur data, arsitektur perangkat lunak, *representasi interface*, dan detail (algoritma).

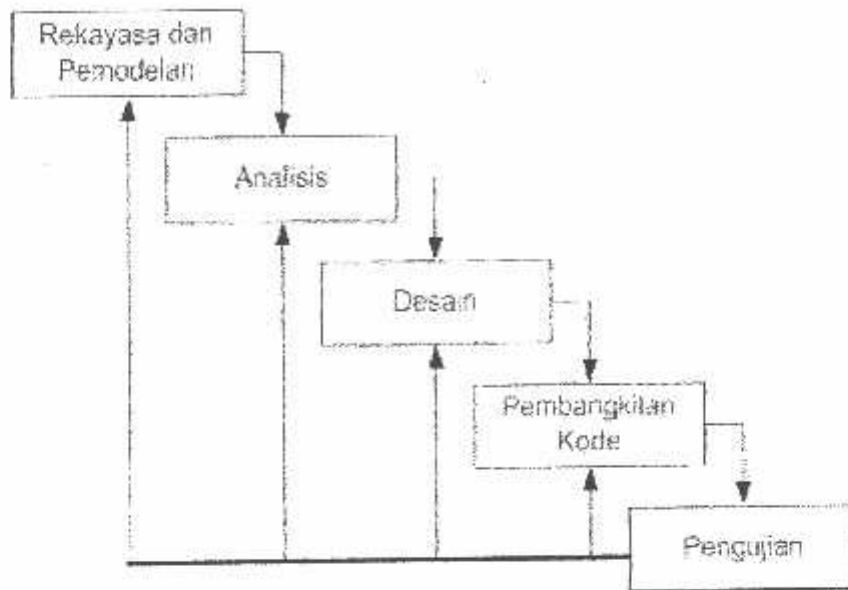
### 4. Pembangunan kode

Pada tahap ini, setelah tahap desain maka program diterjemahkan ke dalam bentuk mesin yang bisa dibaca. Jika desain dilakukan dengan cara yang lengkap, pembuatan kode dapat diselesaikan secara mekanis.

### 5. Pengujian.

Pada tahap ini, sekali kode dibuat maka pengujian program dimulai. Proses pengujian berfokus pada logika internal perangkat lunak,

memastikan bahwa semua pernyataan sudah diuji, dan memastikan apakah hasil yang diinginkan sudah tercapai atau belum.



*Pengembangan Sistem dengan Model Waterfall*

## 2.3 TINJAUAN PUSTAKA

### 2.3.1 PLAY GROUP YAYASAN NEGERI KUNCUP BUNGA (NKB)

#### SURABAYA

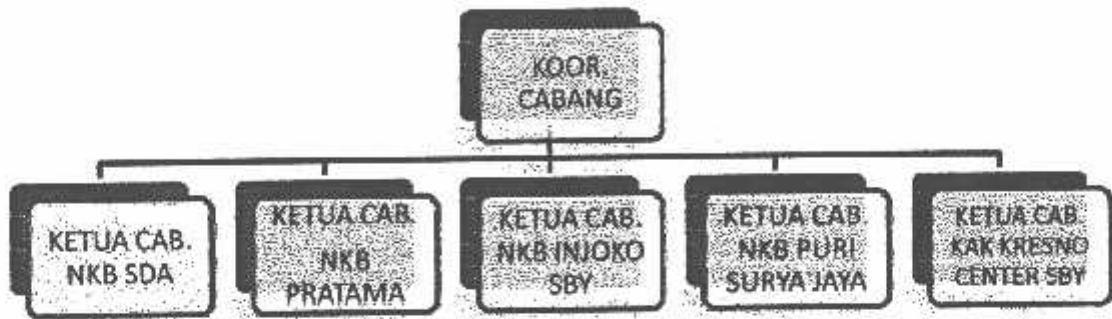
Yayasan Negeri kuncup Bunga Surabaya beralamat di jalan Babatan Pratama XIII/U-1 Surabaya, memiliki 5 anak cabang antrara lain NKB Sidoarjo, NKB Pratama, NKB Injoko Surabaya, NKB Puri Surya Jaya, NKB Kak Kresno Center dan dengan letak masing-masing abang yang sangat strategis dilihat dari beberapa aspek yaitu :

1. Dekat dengan arus transportasi, sehingga memudahkan untuk di jangkau oleh siswa.
2. Keadaan iklim yang karena di kelilingi oleh pepohonan yang rindang.
3. Adanya sarana prasarana yang memadai sehingga membuat nyaman untuk kegiatan belajar mengajar.
4. memiki ketua yayasan yang telah di kenal oleh masyarakat luas sebagai tokoh teladan bagi anak-anak pada umumnya yaitu Kak

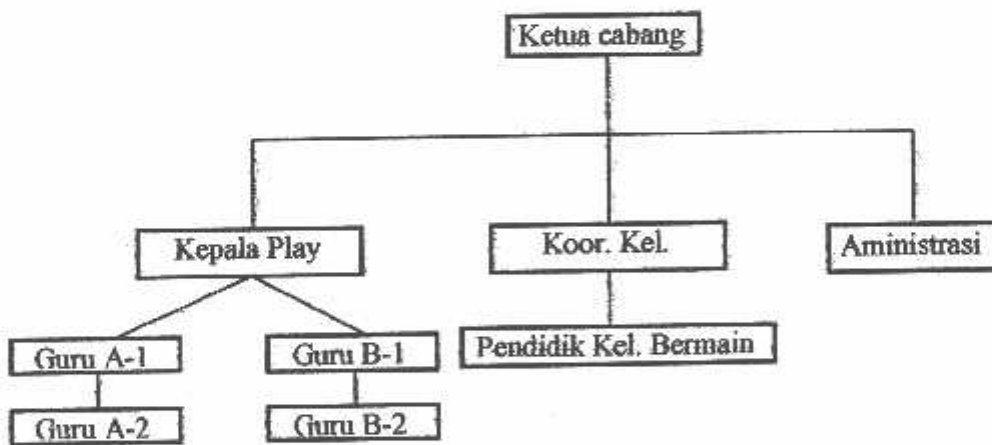


Khresno yang merupakan adik kembaran dari Ketua KOMNAS Perlindungan Anak Indonesia membuat nama Play Group Yayasan Negeri Kuncup Bunga cukup di kenal masyarakat di Surabaya khususnya.

Struktur organisasi :



Gambar 2.1 Struktur Organisasi Play Group Yayasan Negeri Kuncup Bunga (NKB) Surabaya



Gambar 2.2 Struktur Organisasi Cabang Play Group Yayasan Negeri (NKB) Kuncup Bunga Surabaya

### **2.3.2 Sistem Informasi Manajemen Play Group Yayasan Negeri Kuncup Bunga Surabaya**

Sistem Informasi Manajemen merupakan suatu aplikasi sistem informasi untuk mengelola, mengolah, memonitoring serta membuat laporan yang diinginkan secara mudah, cepat, fleksibel dan tepat waktu untuk menunjang kinerja pada Play Group Yayasan Negeri Kuncup Bunga Surabaya.

Secara garis besar Sistem Informasi Manajemen memiliki beberapa fasilitas sebagai berikut:

1. Halaman Login, merupakan halaman yang berguna untuk melakukan proses otentikasi dan otorisasi terhadap pengguna dalam pengaksesan.
2. ADMIN, berisikan submenu data siswa, data karyawan, data administrasi siswa, data nilai, cabang, Laporan administrasi, Laporan akademik, laporan nilai siswa, manajemen modul, edit password, dan logout
3. HOME, berisikan submenu login user, sub menu informasi, pengumuman, profil yayasan dan pendaftaran siswa baru.
4. LAPORAN, berisikan submenu laporan data siswa, laporan data karyawan, laporan data administrasi, laporan data akademik, laporan data nilai siswa, laporan absensi dan logout.

### **2.3.3 Basis Data**

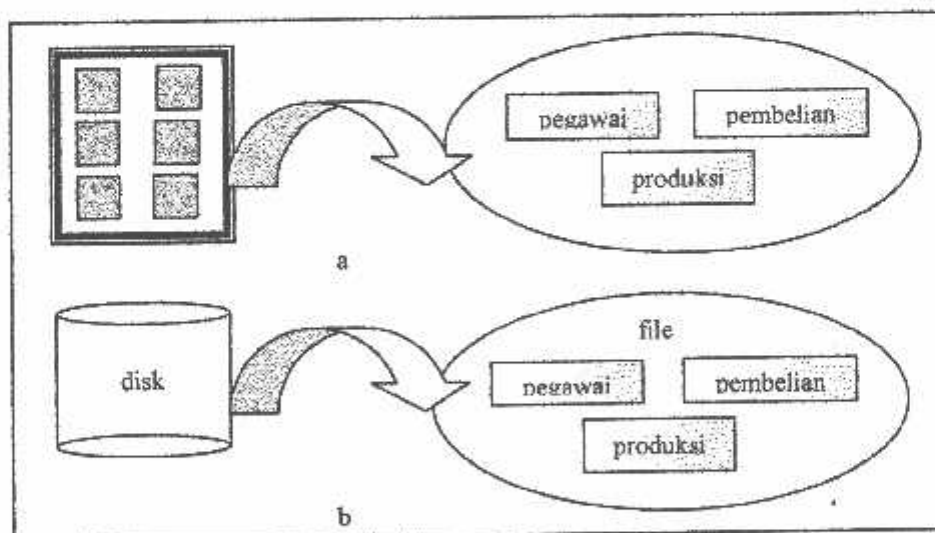
Basis data merupakan salah satu unsur yang penting dalam membangun aplikasi berbasis *web database*. Dalam membangun sebuah basis data diperlukan perancangan dan normalisasi data agar basis data menjadi lebih efisien. Perancangan basis data ini dapat dilakukan menggunakan perangkat lunak Sybase Power Designer 10. Untuk melakukan operasi-operasi pada basis data, digunakan bahasa standar basis data SQL (*Structured Query Language*). Sedangkan untuk mengelola sistem basis data tersebut digunakan sistem basis data MySQL.

### 2.3.3.1 Definisi Basis Data

Basis data adalah kumpulan informasi yang disimpan di dalam komputer secara sistematis sehingga dapat diperiksa menggunakan suatu program komputer untuk memperoleh informasi dari basis data tersebut (*Anonymous, 2005b*).

Menurut Fathansyah (2002:2), basis data sendiri dapat didefinisikan dalam sejumlah sudut pandang seperti:

- Himpunan kelompok data (arsip) yang saling berhubungan yang diorganisasi sedemikian rupa agar kelak dapat dimanfaatkan kembali dengan cepat dan mudah.
- Kumpulan data yang saling berhubungan yang disimpan secara bersama sedemikian rupa dan tanpa pengulangan (redundansi) yang tidak perlu, untuk memenuhi berbagai kebutuhan.
- Kumpulan *file* atau tabel atau arsip yang saling berhubungan yang disimpan dalam media penyimpanan elektronik.



Gambar 2.3 (a) Lemari arsip sebuah ruang (b) Basis data di sebuah *harddisk*

Sumber: Fathansyah, 2002:3

Prinsip utama dari basis data adalah pengaturan data atau arsip dan tujuan utamanya adalah kemudahan dan kecepatan dalam pengambilan kembali data atau

arsip. Suatu hal yang juga harus diperhatikan, bahwa basis data bukan hanya sekedar penyimpanan data secara elektronik (dengan bantuan komputer). Artinya tidak semua bentuk penyimpanan data secara elektronik bisa disebut basis data.

Yang ditonjolkan dalam basis data adalah pengaturan atau pengorganisasian data yang akan disimpan sesuai dengan fungsi atau jenisnya. Pengaturan atau pengorganisasian ini dapat berbentuk sejumlah *file* atau tabel terpisah atau dalam bentuk pendefinisian kolom-kolom atau *field-field* data dalam setiap *file* atau tabel.

Operasi-operasi dasar yang dapat dilakukan pada basis data meliputi:

- Pembuatan basis data baru (*create database*).
- Penghapusan basis data (*drop database*).
- Pembuatan *file* atau tabel baru ke suatu basis data (*create tabel*).
- Penghapusan *file* atau tabel dari suatu basis data (*drop tabel*).
- Penambahan atau pengisian data baru ke sebuah *file* atau tabel (*insert*).
- Pengambilan data dari sebuah *file* atau tabel (*retrieve/search*).
- Pengubahan data dari sebuah *file* atau tabel (*update*).
- Penghapusan data dari sebuah *file* atau tabel (*delete*).

### 2.3.3.2 Perancangan Basis Data

Perancangan basis data diperlukan agar basis data yang diinginkan menjadi basis data yang kompak dan efisien dalam penggunaan ruang penyimpanan, cepat dalam pengaksesan dan mudah dalam pemanipulasian data (Fathansyah, 2002:39). Dalam merancang basis data, metode yang dapat digunakan yaitu *Entity Relationship Diagram*, *Diagram Konteks* dan *Data Flow Diagram Levelled*.

#### 2.3.3.2.1 *Entity Relationship Diagram* (Diagram ER)

Menurut Fathansyah (2002:72), pada diagram *entity relationship*, semesta data yang ada pada dunia nyata diterjemahkan atau ditransformasikan dengan

memanfaatkan sejumlah perangkat konseptual. Adapun komponen-komponen pembentuk diagram *Entity Relationship* tersebut, yaitu:

a. Entitas dan Himpunan Entitas

Entitas merupakan individu yang mewakili sesuatu yang nyata dan dapat dibedakan dari sesuatu yang lain. Sekelompok entitas yang sejenis dan berada dalam lingkup yang sama membentuk sebuah himpunan entitas. Sederhananya, entitas menunjuk pada individu suatu objek, sedangkan himpunan entitas menunjuk pada rumpun dari individu tersebut. Dalam diagram *Entity Relationship*, himpunan entitas digambarkan dengan persegi panjang.



b. Atribut

Setiap entitas pasti memiliki atribut yang mendeskripsikan karakteristik dari entitas tersebut. Penentuan atau pemilihan atribut-atribut yang relevan bagi sebuah entitas merupakan hal penting lain dalam pembentukan model data. Dalam diagram *Entity Relationship*, atribut digambarkan dengan elips.



c. Relasi dan Himpunan Relasi

Relasi menunjukkan adanya hubungan di antara sejumlah entitas yang berasal dari himpunan entitas yang berbeda. Sedangkan kumpulan semua relasi di antara entitas-entitas yang terdapat pada himpunan entitas-himpunan entitas tersebut membentuk suatu himpunan relasi. Dalam diagram *Entity Relationship*, himpunan relasi digambarkan dengan belah ketupat.



d. Kardinalitas atau Derajat Relasi

Kardinalitas relasi menunjukkan jumlah maksimum entitas yang dapat berelasi dengan entitas pada himpunan entitas yang lain. Kardinalitas relasi merujuk kepada hubungan maksimum yang terjadi dari himpunan entitas yang satu ke himpunan entitas yang lain. Kardinalitas relasi yang terjadi di antara dua himpunan entitas (misal A dan B) dapat berupa:

- Satu ke Satu (*One to One*)

Setiap entitas pada himpunan entitas A berhubungan paling banyak dengan satu entitas pada himpunan entitas B, begitu pula sebaliknya.

- Satu ke Banyak (*One to Many*)

Setiap entitas pada himpunan entitas A berhubungan dengan banyak entitas pada himpunan entitas B, tetapi tidak sebaliknya, setiap entitas pada himpunan entitas B berhubungan paling banyak dengan satu entitas pada himpunan entitas A.

- Banyak ke Satu (*Many to One*)

Setiap entitas pada himpunan entitas A berhubungan paling banyak dengan satu entitas pada himpunan entitas B tetapi tidak sebaliknya, setiap entitas pada himpunan entitas B dapat berhubungan dengan banyak entitas pada himpunan entitas A.

- Banyak ke Banyak (*Many to Many*)

Setiap entitas pada himpunan entitas A dapat berhubungan dengan banyak entitas pada himpunan entitas B, begitu pula sebaliknya.

Kardinalitas relasi dapat dinyatakan dengan banyaknya garis cabang atau dengan pemakaian angka (1 dan 1 untuk relasi satu ke satu dan N untuk relasi satu ke banyak atau N dan N untuk relasi banyak ke banyak).

#### 2.3.3.2.2 Tahapan Pembuatan Diagram *Entity Relationship*

Menurut Fathansyah (2002:84), diagram *entity relationship* selalu dibuat bertahap. Tahapan pertama yang dapat dilakukan adalah dengan membuat diagram ER awal. Tujuan dari pentahapan ini adalah untuk mendapatkan sebuah rancangan basis data minimal yang dapat mengakomodasi kebutuhan

penyimpanan data terhadap sistem yang sedang ditinjau. Adapun langkah-langkah yang harus dilakukan yaitu:

1. Mengidentifikasi dan menetapkan seluruh himpunan entitas yang akan terlibat.
2. Menentukan atribut-atribut *key* dari masing-masing himpunan entitas.
3. Mengidentifikasi dan menetapkan seluruh himpunan relasi di antara himpunan entitas-himpunan entitas yang ada beserta *foreign key*-nya.
4. Menentukan derajat atau kardinalitas relasi untuk setiap himpunan relasi.
5. Melengkapi himpunan entitas dan himpunan relasi dengan atribut-atribut deskriptif (*non-key*).

#### 2.3.3.2.3 Diagram Konteks

Menurut Husni (2001:11), diagram konteks adalah sebuah diagram sederhana yang menggambarkan hubungan dengan entitas luar, masukan dan keluaran dari sistem. Diagram konteks direpresentasikan dengan lingkaran tunggal yang mewakili keseluruhan sistem.

Diagram konteks mempunyai karakteristik penting dari sebuah sistem, yaitu:

1. Kelompok pemakai, organisasi atau sistem lain dimana sistem melakukan komunikasi yang disebut juga sebagai terminator.
2. Data masuk, data yang diterima sistem dari lingkungan dan harus diproses dengan cara-cara tertentu.
3. Data keluar, data yang dihasilkan sistem dan diberikan ke pihak luar.
4. Penyimpanan data yang digunakan secara bersama-sama antara sistem dan terminator. Data ini dapat dibuat oleh sistem dan digunakan oleh lingkungan atau sebaliknya, dibuat oleh lingkungan dan digunakan oleh sistem.
5. Batasan antara sistem dan lingkungan.

#### 2.3.3.2.4 Data Flow Diagram Levelled (DFD Levelled)

Menurut Husni (2001:16), model ini menggambarkan sistem sebagai jaringan kerja antar fungsi yang berhubungan satu sama lain dengan proses penyimpanan serta aliran data. Ada empat komponen dalam model ini yaitu:

1. Proses, fungsi dan tranformasi. Proses ini menunjukkan tranformasi dari masukan menjadi keluaran, dalam hal ini bisa jadi hanya satu keluaran atau sebaliknya.
2. Aliran data, digunakan untuk menggambarkan gerakan paket data informasi dari satu bagian ke bagian lain..
3. Penyimpanan, komponen ini digunakan untuk memodelkan kumpulan data atau paket data.
4. Terminator, komponen ini mewakili entitas luar dimana sistem berkomunikasi.

DFD sering digunakan untuk menggambarkan suatu sistem secara logika tanpa mempertimbangkan logika fisik. Ada empat simbol yang digunakan dalam DFD, yaitu:

1. Entitas eksternal

Setiap elemen mempunyai batas sistem yang memisahkan suatu sistem dengan lingkungan luarnya. Sistem akan menerima masukan dan menghasilkan keluaran kepada lingkungan luarnya.



2. Arus data

Digambarkan dengan simbol panah, mengalir di antara proses, simpanan data dan entitas eksternal. Arus menunjukkan aliran dari data yang dapat berupa masukan untuk sistem atau hasil dari proses sistem



3. Proses



Merupakan kegiatan yang dilakukan oleh organisasi, mesin atau komputer dari hasil arus data yang masuk ke dalam proses untuk menghasilkan arus data yang akan keluar dari proses. Suatu proses terjadi karena adanya arus data yang masuk dan hasil dari proses juga merupakan arus data yang mengalir ke suatu proses lain yang menerima lebih dari satu arus data dan juga menghasilkan sebuah arus data. Proses dilambangkan dengan simbol lingkaran.



Beberapa hal yang harus dihindari dalam menggambarkan suatu proses, yaitu:

- a. Proses yang mempunyai masukan tetapi tidak menghasilkan keluaran, kesalahan ini disebut *Black Hole*.
- b. Proses yang menghasilkan keluaran tetapi tidak mendapatkan masukan, kesalahan ini disebut *Miracle*.
- c. Proses yang menghasilkan keluaran lengkap tetapi mendapat masukan dengan data terbatas atau masukan kurang lengkap, kesalahan ini disebut *Grey Hole*.

#### 4. Penyimpanan Data

Penyimpanan data digunakan untuk menyimpan data hasil proses maupun menyediakan data untuk diproses pada waktu lain. Penyimpanan data dilambangkan dengan simbol:



Beberapa hal yang perlu diperhatikan dalam menggambarkan penyimpanan data, antara lain:

1. Hanya proses saja yang berhubungan dengan penyimpanan data karena proses yang menggunakan atau mengubah data di penyimpanan.

2. Arus data yang menuju ke penyimpanan data dari suatu proses menunjukkan proses *update* terhadap data yang tersimpan di penyimpanan data.
3. Arus data yang berasal dari penyimpanan data ke suatu proses menunjukkan bahwa arus tersebut menggunakan data yang ada di penyimpanan data.

#### 2.3.4 Teori Apache

*Apache Web Server* merupakan program aplikasi yang berjalan di server, berfungsi untuk menjalankan aplikasi web sehingga bisa diakses oleh klien baik melalui jaringan intranet maupun Internet. Apache adalah web server standar yang dipaket oleh berbagai macam distribusi Linux. Apache dibuat berbasiskan kode sumber dan ide-ide yang ada pada web server leluhurnya yaitu web server NCSA. NCSA dibuat oleh National Center for Supercomputing Applications dan dibiayai oleh pemerintah Amerika. Tidak seperti proyek leluhurnya, Apache adalah software berlisensi GPL (General Public License) atau free software. Apache dikembangkan oleh sekelompok programmer yang bekerja tanpa dibayar oleh siapapun. Mereka mengerjakan proyek ini dengan berbagai macam alasan, akan tetapi alasan yang paling mendasar adalah mereka senang jika perangkat lunak mereka digunakan oleh banyak orang.

Saat ini ada 2 versi Apache yang bisa dipakai untuk server produksi, yaitu versi mayor 2.0 dan versi mayor 1.3. Ada beberapa kelebihan Apache, yaitu arsitektur modular, mendukung banyak sistem operasi seperti Windows dan berbagai varian Unix, mendukung IP versi 6 (Ipv6), mendukung CGI (Common Gateway Interface) dan SSI (Server Side Include), mendukung otentifikasi dan kontrol akses, mendukung SSL (Secure Socket Layer) untuk komunikasi terenkripsi, konfigurasi yang mudah dipahami, pesan kesalahan multi bahasa dan bisa dimodifikasi, dan yang terakhir, mendukung virtual host.

### 2.3.5 Teori MySQL

MySQL merupakan Relational Database Management Sistem (RDBMS) yang didistribusikan secara gratis di bawah lisensi GPL (General Public License). Di mana setiap orang bebas untuk menggunakan MySQL, namun tidak boleh dijadikan produk turunan yang bersifat closed source atau komersial. MySQL sebenarnya merupakan turunan salah satu konsep utama dalam database sejak lama, yaitu SQL (Structure Query Language).

SQL adalah sebuah konsep pengoperasian database, terutama untuk pemilihan/seleksi dan pemasukan data, yang memungkinkan pengoperasian data dikerjakan dengan mudah secara otomatis. Keandalan suatu sistem database (DBMS) dapat diketahui dari cara kerja optimizer-nya dalam melakukan proses perintah-perintah SQL, yang dibuat oleh user maupun program-program aplikasinya. Sebagai database server, MySQL dapat dikatakan lebih unggul dibandingkan dengan database server yang lainnya dalam query data.

Sebagai database yang memiliki konsep database modern, MySQL memiliki banyak sekali keistimewaan. Berikut ini beberapa keistimewaan yang dimiliki oleh MySQL :

- 1 Portability. MySQL dapat berjalan stabil pada berbagai sistem operasi di antaranya adalah seperti Windows, Linux, FreeBSD, Mac OS X server, Solaris, Amiga, HP-UX dan masih banyak lagi.
- 2 Open Source. MySQL didistribusikan secara open source (gratis), di bawah lisensi GPL.
- 3 Multiuser. MySQL dapat digunakan oleh beberapa user dalam waktu yang bersamaan tanpa mengalami masalah atau konflik. Hal ini memungkinkan sebuah database server MySQL dapat diakses client secara bersamaan.
- 4 Performance Tuning. MySQL memiliki kecepatan yang menakjubkan dalam menangani query sederhana, dengan kata lain dapat memproses lebih banyak SQL per satuan waktu.
- 5 Column Types. MySQL memiliki tipe kolom yang sangat

kompleks, seperti signed/unsigned integer, float, double, char, varchar, text, blob, date, time, datetime, year, set serta enum.

- 6 Command dan Function. MySQL memiliki operator dan fungsi secara penuh yang mendukung perintah SELECT dan WHERE dalam query.
- 7 Security. MySQL memiliki beberapa lapisan sekuritas seperti level subnetmask, nama host, dan user dengan sistem perizinan yang mendetail serta password terencripsi.
- 8 Stability dan Limits. MySQL mampu menangani database dalam skala besar, dengan jumlah records lebih dari 50 juta dan 60 ribu table serta 5 miliar baris. Selain itu, batas indeks yang dapat di tampung mencapai 32 indeks pada tiap tabelnya.
- 9 Connectivity. MySQL dapat melakukan koneksi dengan client menggunakan protocol TCP/IP, Unix socket (Unix), atau Named Pipes (NT).
- 10 Localisation. MySQL dapat mendeteksi pesan kesalahan (error code) pada client dengan menggunakan lebih dari dua puluh bahasa. Meski demikian, bahasa Indonesia belum termasuk di dalamnya.
- 11 Interface. MySQL memiliki interface (antar muka) terhadap berbagai aplikasi dan bahasa pemrograman dengan menggunakan fungsi API (Application Programming Interface).
- 12 Client dan Tools. MySQL dilengkapi dengan berbagai tool yang dapat digunakan untuk administrasi database, dan pada setiap tool yang ada disertai petunjuk online.

Struktur Tabel MySQL memiliki struktur tabel yang lebih fleksibel dalam menangani ALTER TABLE, dibandingkan database lainnya semacam PostgreSQL ataupun Oracle.

### 2.3.6 Teori PhP

PHP singkatan dari PHP Hypertext Preprocessor yang digunakan sebagai bahasa script server-side dalam pengembangan web yang disisipkan pada dokumen HTML. Penggunaan PHP memungkinkan web dapat dibuat dinamis sehingga maintenance situs web tersebut menjadi lebih mudah dan efisien. PHP merupakan software Open-Source yang disebarakan dan dilisensikan secara gratis serta dapat didownload secara bebas dari situs resmi.

Mengapa menggunakan bahasa program PHP dan Berbasis web dalam membuat program ini? Alasannya adalah :

1. Bahasa program PHP terbukti sangat handal dalam membangun sebuah program berbasis web.
2. Waktu yang digunakan untuk memproses data dan menjalankan perintah-perintah query sangat cepat.
3. Dengan berjalan dalam sebuah web server maka secara otomatis program ini bersifat multiuser.
4. Database MySQL dalam menyimpan data ditempatkan dalam direktori khusus dan terpisah dengan file program PHP yang lain sehingga keamanan data dari orang usil lebih terjamin.
5. Web server dan database server terpisah sehingga menyulitkan pihak luar yang tidak punya akses untuk mengakses data yang terdapat dalam database
6. Bahasa program PHP dan database MySQL lebih fleksibel, karena dapat diakses dalam sistem operasi windows maupun linux.
7. Program dapat diakses dari komputer manapun tanpa harus menginstal program client. Program bantuan untuk mengakses sistem ini hanya sebuah browser yang mudah dicari.

Dalam pembuatan sebuah program aplikasi yang baik, pengolahan data merupakan kunci utama dari kesempurnaan fungsi.

## BAB III

### RANCANGAN SISTEM

Didalam bab ini dijelaskan mengenai analisis dan perancangan sistem aplikasi. Analisis ditujukan untuk memberikan gambaran secara umum terhadap aplikasi. Hal ini berguna untuk menunjang perancangan aplikasi yang akan dikembangkan sehingga kebutuhan akan aplikasi tersebut dapat diketahui sebelumnya. Kemudian hasil analisis akan dijadikan dasar untuk melakukan suatu perancangan atau desain aplikasi sesuai kebutuhan sistem.

Dalam merancang aplikasi pada proyek akhir ini terlebih dahulu dilakukan pembuatan desain proses, desain data, serta desain antar muka aplikasi. Desain proses berguna untuk menjelaskan semua proses yang terjadi dalam aplikasi yang akan dibuat. Desain data berguna untuk mengetahui data apa saja yang dibutuhkan dalam proses yang akan dikerjakan. Sedangkan perancangan antarmuka berfungsi sebagai antar muka interaksi antara pengguna dengan sistem aplikasi yang dibuat, sehingga pengguna dapat mengoperasikan aplikasi yang dibuat.

#### 3.1 Deskripsi Sistem

Sistem Informasi Manajemen Play Group Yayasan Negeri Kuncup Bunga Surabaya ini merupakan sistem yang dapat digunakan untuk memberi kemudahan penyajian informasi untuk pengguna, mencatat, mengolah, maupun melaporkan seluruh data dan kegiatan pendidikan yang terjadi di Play Group Yayasan Negeri Kuncup Bunga Surabaya.

Dari data-data yang telah ada inilah nantinya akan diolah sehingga didapat data hasil yang diperlukan Play Group Yayasan Negeri Kuncup Bunga Surabaya dalam kegiatan belajar mengajar dan membantu mempermudah wali siswa untuk memonitoring perkembangan dan kegiatan siswa serta pembayaran administrasi siswa, membantu bagian tata usaha dalam melakukan proses memasukkan data administrasi, data siswa, data kegiatan siswa dan membuat laporan kepada ketua yayasan, membantu pendidik dalam proses untuk

memonitoring anak didik dan perkembangannya serta membuat laporan akademik siswa, membantu bagian bendahara dalam memasukkan dan memonitoring jalannya keuangan Play Group dan membuat laporan keuangan, membantu Koordinator cabang Play Group untuk memperoleh laporan menyeluruh dan memonitoring jalannya Play Group dari tiap cabangnya. Semua data-data yang telah dimasukan akan tersimpan di dalam database yang terdapat di Kantor Pusat Play Group Yayasan Negeri Kuncup Bunga Surabaya, dan nantinya semua data yang telah disimpan oleh database dapat diakses oleh cabang-cabang yayasan di Surabaya dan wali siswa di daerahnya masing-masing.

### 3.1.1 Pengguna Sistem

Pengguna sistem Aplikasi entry data Pelunasan Harian ini antara lain adalah:

- a. Koordinator cabang, yaitu pengguna yang memasukkan semua data administrasi, data siswa, data kegiatan siswa, data pegawai dan pembuatan laporan yang masuk dari tiap cabang Play Group yang nantinya akan diserahkan ke kantor pusat. Disini bagian koordinator cabang memiliki hak akses penuh dan dapat membatasi hak akses pada sistem ini.
- b. Ketua Cabang, yaitu pengguna yang melaporkan dan memonitoring semua data administrasi, data siswa, data kegiatan siswa sesuai dengan cabang Play Group masing-masing.
- c. Guru, yaitu pengguna yang memberikan data siswa dan data akademik siswa. Disini pengguna tidak memiliki hak akses penuh dan tidak melakukan operasi yang banyak.
- d. Wali Siswa, yaitu pengguna yang dapat mengakses sistem ini untuk mengetahui segala sesuatu yang terdapat di Play Group dan memonitoring putra dan putrinya yang mengenyam pendidikan di Play Group ini. Disini Wali Siswa tidak memiliki akses tetapi cukup banyak melakukan operasi.

### 3.1.2 Spesifikasi Sistem.

Sesuai dengan tujuan dari pengembangan Sistem Informasi Manajemen Play Group Yayasan Negeri Kuncup Bunga Surabaya ini, maka spesifikasi dari sistem ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem basis data pada server menggunakan MySQL dengan menggunakan satu data base.
2. Sebuah modul Guru yang memberikan data siswa dan data akademik siswa yang nantinya akan berguna dalam pembuatan laporan bagi Koordinator Cabang.
3. Sebuah modul Koordinator Cabang yang memberikan data laporan tentang Laporan Data siswa, Laporan Administrasi, Laporan Data Pegawai yang berguna untuk menyusun laporan keseluruhan Koordinator Cabang Play Group Yayasan dan penyajian informasi kepada Wali siswa.
4. Sistem informasi ini, dapat digunakan dengan mudah oleh pihak Play Group Yayasan Negeri Kuncup Bunga Surabaya dan Wali Siswa untuk membantu memonitoring Play Group Yayasan Negeri Kuncup Bunga Surabaya dan memonitoring perkembangan putra putri Wali.

### 3.2 Data Flow Diagram ( DFD )

Data Flow Diagram ( DFD ) merupakan tahap perancangan aplikasi yang menggambarkan aliran dari data. Diagram tersebut memperlihatkan darimana data dimasukkan dan data apa yang akan dihasilkan dari setiap proses. Hal tersebut diperlukan untuk melihat detail proses dari aplikasi.

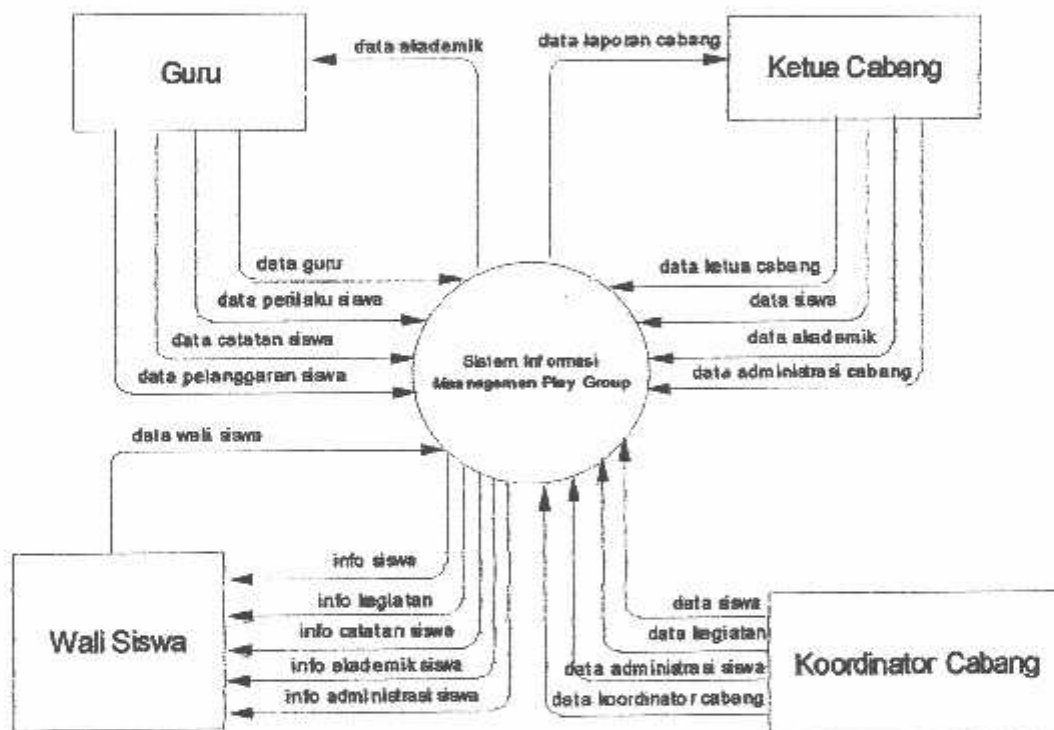
Dalam merancang suatu aplikasi, diperlukan suatu desain sistem yang dibuat dengan pemodelan proses. Model proses dari Sistem informasi koperasi ini dibuat dalam bentuk Data Flow Diagram ( DFD ). DFD menunjukkan bagaimana alur kerja sistem informasi secara nyata.



### 3.2.1 Diagram Konteks

Diagram konteks merupakan aliran informasi yang berfungsi memetakan model lingkungan, yang dipresentasikan dengan lingkungan tunggal yang mewakili keseluruhan sistem. Diagram konteks menyorot sejumlah karakteristik dari sistem yang dibuat.

Dalam sistem informasi manajemen Play Group Yayasan Negeri Kuncup Bunga Surabaya ini memiliki 4 entitas yang dapat berinteraksi dengan sistem, yaitu : Koordinator Cabang, Ketua Cabang, Guru dan Wali Siswa. Aliran data sistem informasi manajemen tersebut dapat diuraikan dalam konteks pada gambar berikut :

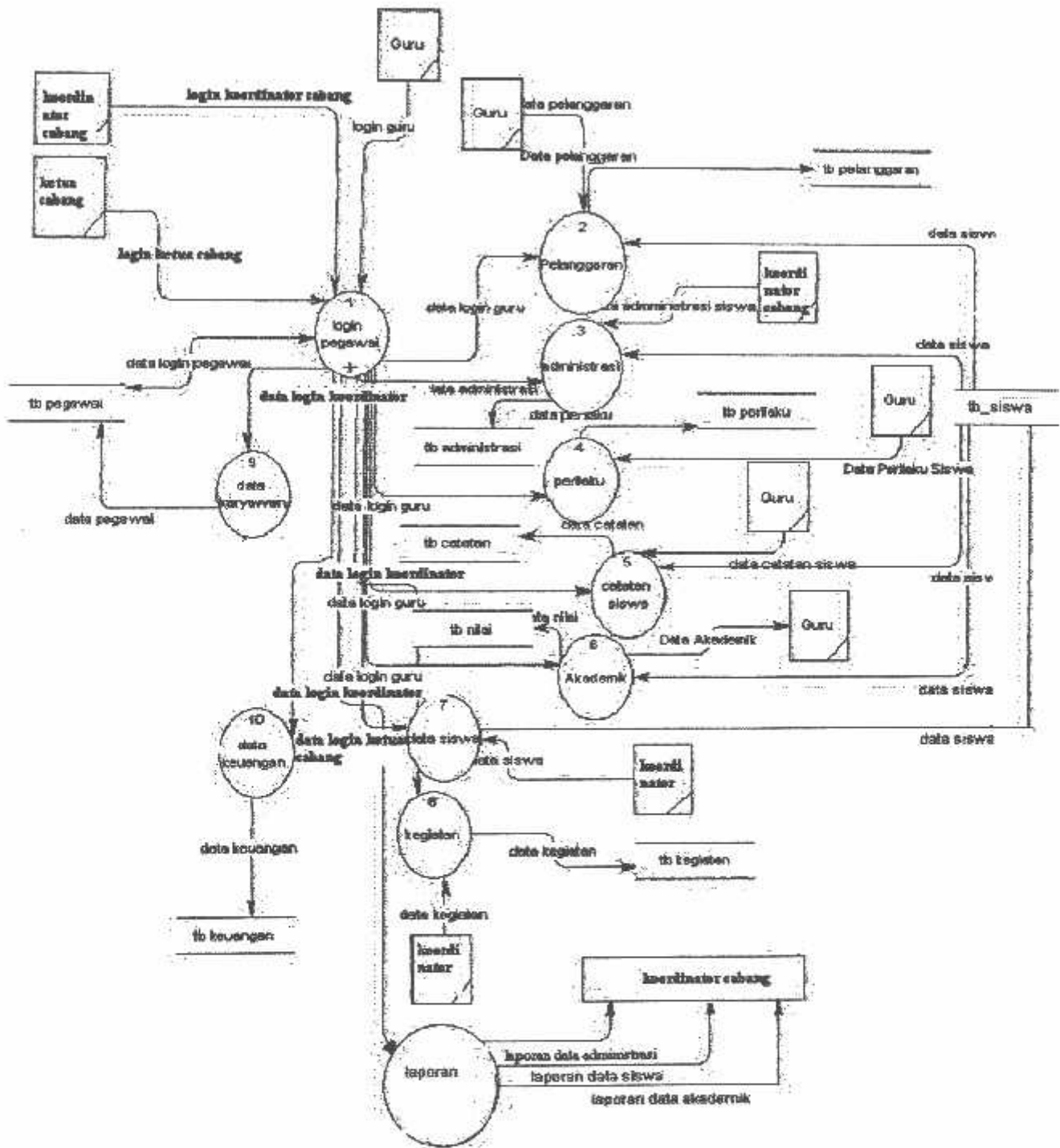


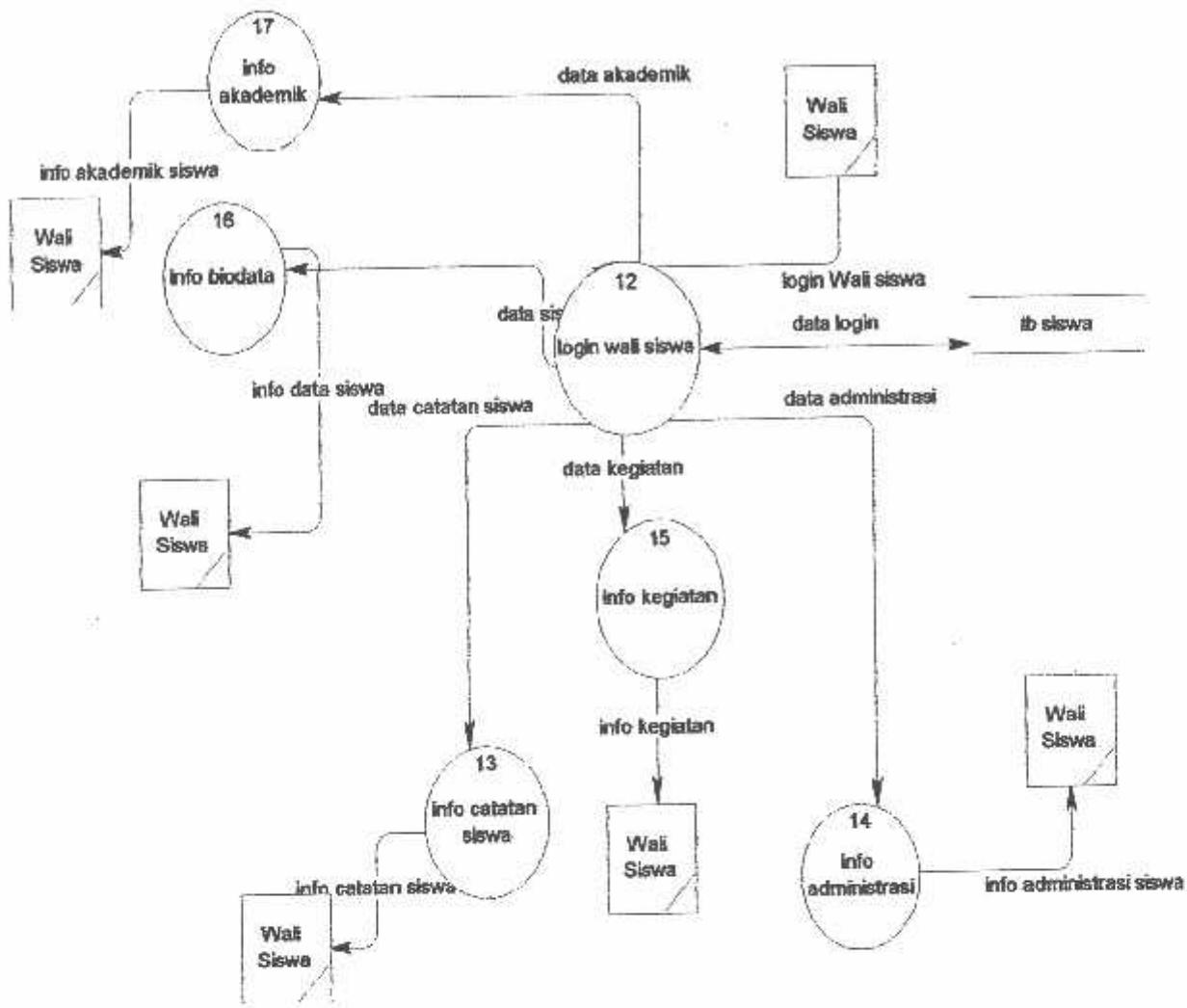
Gambar 3.1 Diagram Konteks Aliran Data Sistem Informasi Manajemen

### 3.2.2 DFD Level 1

Level 1 merupakan penjabaran proses pada diagram konteks (*context diagram*) yang memuat proses-proses yang ada dalam sistem secara garis besar dan keseluruhan. Diagram arus data level 1 juga mencantumkan kesatuan luar

yang berhubungan dengan sistem. Diagram arus data level 1 ini ditunjukkan pada Gambar di bawah ini.

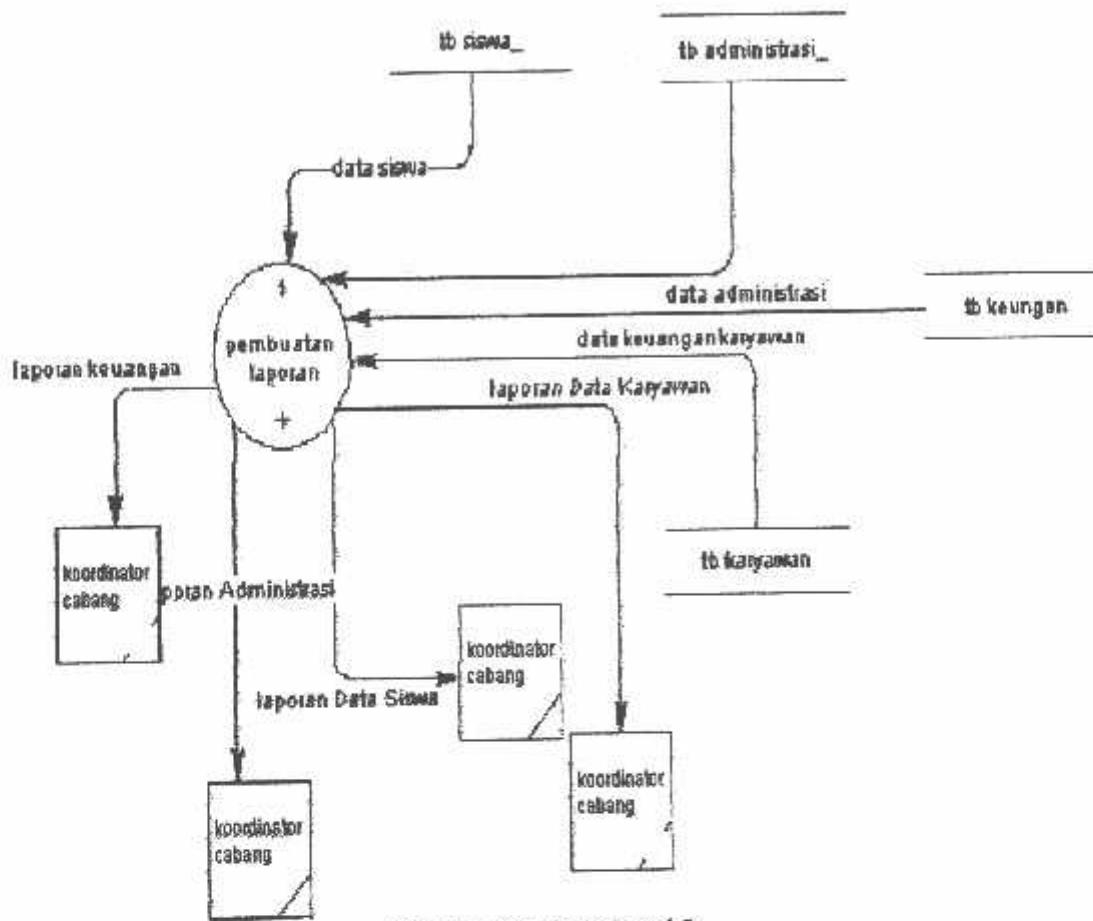




Gambar 3.2 DFD Level 1

Pada proses ini adalah proses login yang harus dilakukan oleh pengguna program ini yaitu Koordianator Cabang, Ketua Cabang, Guru dan Wali Siswa. Dimana DFD ini merupakan gambaran kompleks secara detail.

### 3.2.3 DFD Level 2



Gambar 3.5 DFD Level 2

Pada proses ini adalah proses dimana bagian Koordinator Cabang mengolah data-data yang telah di masukkan yang nantinya akan di jadikan laporan yang mana akan di pertanggung jawabkan kepada Ketua Yayasan.

### 3.3 Desain Tabel Pembentuk Sistem.

Dalam pembentukan sistem ini ada beberapa table yang yang digunakan adalah sebagai berikut:

#### 1. Tabel User.

*Tabel 3.1 User*

NO	Nama Kolom	Type Data	Keterangan
1.	User Name	Varchar	Nama Pengguna, <i>Primary key</i>
2.	Password	Int	Pasword

- Tabel ini digunakan untuk menyimpan data para pengguna sistem sesuai dengan username dan password.

#### 2. Tabel Tahun Pelajaran

*Tabel 3.2 Tahun Pelajaran*

NO	Nama Kolom	Type Data	Keterangan
1.	Tahun	Int	Tahun, <i>Primary key</i>
2.	Semester	Varchar	Semester Siswa, <i>Primary key</i>
3.	Status	tinyint	Status Siswa

- Tabel ini di gunakan untuk meyimpan data yayasan sesuai dengan tahun pelajarannya.

#### 3. Tabel Absensi Siswa.

*Tabel 3.3 Absensi Siswa*

NO	Nama Kolom	Type Data	Keterangan
1.	Tahun	Int	Tahun, <i>Primary key</i>
2.	Semester	Int	Semester Siswa
3.	NIS	Int	No. Induk Siswa

4	Tanggal	Date	Tanggal absen
5	Absen	Varchar	Masuk / Tidak masuk
6	Keterangan	Varchar	Keterangan Absensi

- Tabel ini digunakan untuk menyimpan data absensi siswa berdasarkan keterangannya.

#### 4. Tabel Administrasi

*Tabel 3.4 Administrasi*

NO.	Nama Kolom	Type Data	Keterangan
1.	Kode	Int	Kode administrasi, <i>Primary key</i>
2.	Tanggal	Date	Tanggal
3.	NIS	Varchar	No. Induk Siswa
4.	Tahun	Int	Tahun
5	Semester	Int	Semester
6	Bulan	Int	Bulan
7	Jumlah	Varchar	Jumlah Beban Siswa
8	Keterangan	Text	Keterangan
9	Operator	Varchar	Operator
10	Tanggal	Date	Tanggal

- Tabel ini digunakan untuk menyimpan data administrasi siswa.

#### 5. Tabel Catatan

*Tabel 3.5 Catatan*

NO.	Nama Kolom	Type Data	Keterangan
1	Kode	Int	Kode catatan, <i>Primary key</i>
2	Tanggal	Date	Tanggal catatan
3	NIS	Varchar	No. Induk Siswa

4	Tahun	Int	Tahun
5	Semester	Int	Semester
6	Keterangan	Text	Keterangan
7	Operator	Varchar	Operator

- Tabel ini digunakan untuk menyimpan data data catatan siswa

#### 6. Tabel Informasi.

*Tabel 3.6 Informasi*

NO.	Nama Kolom	Type Data	Keterangan
1	Kode	Int	Kode Informasi, <i>Primary key</i>
2	Tanggal	Date	Tanggal Informasi
3	Judul	Text	Judul Informasi
4	Isi	Text	Isi Informasi

- Tabel ini digunakan untuk menyimpan data informasi kegiatan yayasan.

#### 7. Tabel Kelakuan.

*Tabel 3.7 Kelakuan*

NO.	Nama Kolom	Type Data	Keterangan
1.	Kode	Int	Kode, <i>Primary key</i>
2.	Tanggal	Date	Tanggal
3.	NIS	Varchar	No. Induk Siswa
4	Tahun	Int	Tahun
5	Semester	Int	Semester
6	Keterangan	Text	Keterangan Perilaku
7	Operator	Varchar	Operator

- Tabel ini digunakan untuk menyimpan data perilaku siswa.

## 8. Tabel Kelas

*Tabel 3.8 Kelas*

NO.	Nama Kolom	Type Data	Keterangan
1	Kode	Int	Kode, <i>Primary key</i>
2	Kelas	Varchar	Kelas siswa
3	Kelompok	Varchar	Kelompok siswa

Tabel ini digunakan untuk menyimpan data kelompok siswa sesuai dengan kelasnya.

## 9. Tabel Keuangan

*Tabel 3.9 Keuangan*

NO.	Nama Kolom	Type Data	Keterangan
1.	Kode	Int	Kode, <i>Primary key</i>
2.	Tanggal	Date	Tanggal
3.	Tahun	Int	Tahun
4.	Semester	Int	Semester
5.	Bulan	Int	Bulan
6.	Jumlah	Varchar	Jumlah Keuangan
7.	Keterangan	Text	Keterangan
8.	Operator	Varchar	Operator
9.	Tanggal	Date	Tanggal

- Tabel ini di gunakan untuk menyimpan data keuangan yayasan.

## 10. Tabel Mata Pelajaran

*Tabel 3.10 Mata Pelajaran*

NO.	Nama Kolom	Type Data	Keterangan
1.	Tahun	Int	Tahun Pelajaran
2.	Semester	Varchar	Semester



## 11. Tabel Nilai

- Tabel ini digunakan untuk menyimpan data mata pelajaran sesuai dengan pengajar yang membawahi pelajaran tersebut.

3.	Pelajaran	Int	Nama Pelajaran
4.	Pengajar	Varchar	Guru yang mengajar
5.	Status	Varchar	Status

Tabel 3.11 Nilai

- Tabel ini di gunakan untuk menyimpan data nilai siswa.

NO.	Nama Kolom	Type Data	Keterangan
1.	Kode	Int	Kode, <i>Primary key</i>
2.	NIS	Varchar	NO. Induk Siswa
3.	Tahun	Int	Ahun
4.	Semester	Int	Semester
5.	Pelajaran	Int	Jenis Pelajaran
6.	N1	Float	Nilai
7.	N2	Float	Nilai
8.	N3	Float	Nilai
9.	N4	Float	Nilai
10.	N5	Float	Nilai
11.	Catatan	Varchar	Catatan
12.	Operator	Varchar	Operator

NO.	Nama Kolom	Type Data	Keterangan
1.	Kode	Int	Kode, <i>Primary key</i>
2.	Tanggal	Date	Tanggal Pelanggaran
3.	NIS	Varchar	No. Induk Siswa
4.	Tahun	Int	Tahun
5.	Semester	Int	Semester

Tabel 3.13 Pelanggaran

## 13. Tabel Pelanggaran

- Tabel ini di gunakan untuk menyimpan data pegawai yayasas.

NO.	Nama Kolom	Type Data	Keterangan
1.	NIP	Varchar	No. Induk Pegawai, <i>Primary key</i>
2.	Nama	Varchar	Nama Pegawai
3.	Jabatan Kerja	Varchar	Jabatan Pekerjaan
4.	Alamat	Varchar	Alamat
5.	Tempat Lahir	Varchar	Tempat Lahir
6.	Tanggal Lahir	Date	Tanggal Lahir
7.	Pendidikan	Int	Pendidikan Terakhir
8.	Status	Varchar	Status Sosial
9.	Blog	Text	Blog
10.	Email	Varchar	Email
11.	Keterangan	Text	Keterangan
12.	Foto	Varchar	Foto

Tabel 3.12 Pegawai

## 12. Tabel Pegawai

- Tabel ini digunakan untuk menyimpan pengumuman yang akan di sampaikan ke pegawai yayasani dan wali siswa.

NO.	Nama Kolom	Type Data	Keterangan
1.	Kode	Int	Kode, <i>Primary key</i>
2.	Tanggal	Date	Tanggal
3.	Tahun	Int	Tahun
4.	Semester	Int	Semester
5.	Keterangan	Text	Keterangan Pengumuman

Tabel 3.15 Pengumuman

#### 15. Tabel Pengumuman

- Tabel ini digunakan untuk menyimpan data pembagian kelas siswa dan wali kelasnya.

NO.	Nama Kolom	Type Data	Keterangan
1.	Kode	Int	Kode, <i>Primary key</i>
2.	Kelas	Int	Kelas
3.	Tahun Ajaran	Varchar	Tahun ajaran
4.	Wali Kelas	Varchar	Wali kelas
5.	Status	Tinyint	Status

Tabel 3.14 Pembagian Kelas

#### 14. Tabel Pembagian Kelas

- Tabel ini di gunakan untuk menyimpan data pelanggaran siswa.

6.	Keterangan	Text	Keterangan
7.	Point	Int	Point Pelanggaran
8.	Operator	Varchar	Operator

NO.	Nama Kolom	Type Data	Keterangan
1.	Kode	Int	Kode, <i>Primary key</i>
2.	Tahun Ajaran		
3.	NIS	Varchar	No. Induk Siswa
4.	Tanggal	Date	Tanggal Terlambat
5.	Terlambat	Varchar	Keterlambatan

Tabel 3.17 Keterlambatan

## 17. Tabel Keterlambatan

terdapat di yayasannya.

- Table ini digunakan untuk menyimpan data-data siswa yang

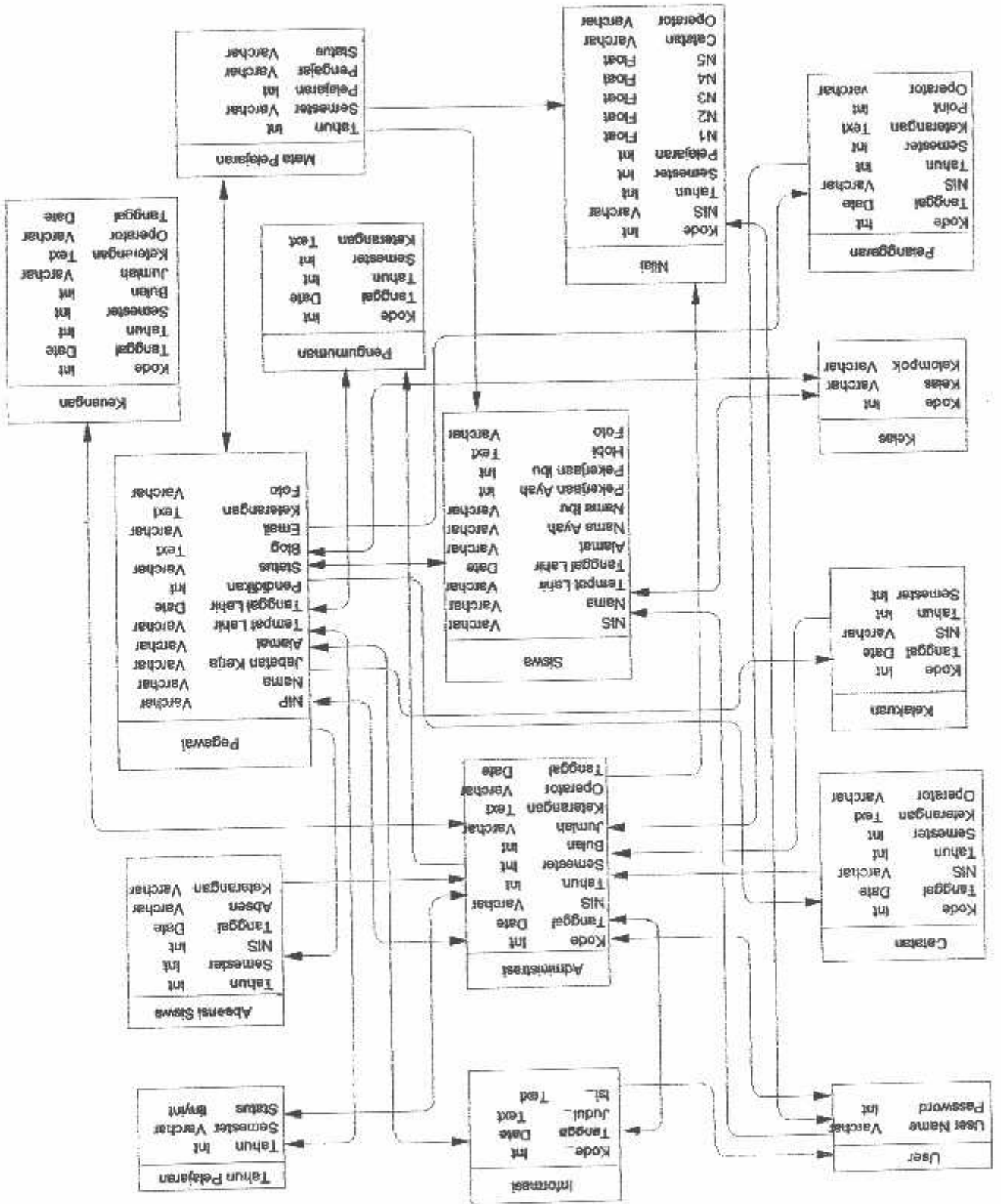
NO.	Nama Kolom	Type Data	Keterangan
1.	NIS	Varchar	No. Induk Siswa, <i>Primary key</i>
2.	Nama	Varchar	Nama Siswa
3.	Tempat Lahir	Varchar	Tempat Lahir
4.	Tanggal Lahir	Date	Tanggal Lahir
5.	Alamat	Varchar	Alamat Siswa
6.	Nama Ayah	Varchar	Nama Ayah Siswa
7.	Nama Ibu	Varchar	Nama Ibu Siswa
8.	Pekerjaan Ayah	Int	Pekerjaan Ayah Siswa
9.	Pekerjaan Ibu	Int	Pekerjaan Ibu Siswa
10.	Hobi	Text	Hobi Siswa
11.	Foto	Image	Foto

Tabel 3.16 Siswa

## 16. Tabel Siswa



Gambar 3.8 Physical Data Model (PDM)



Menu Login ini diberikan kepada setiap User yang disini adalah wali siswa yang akan menggunakan aplikasi ini sesuai dengan kapasitas hak aksesnya.

#### 4.1.1 Login User

Berikut merupakan penjelasan bagian-bagian implementasi sistem yang terbagi menjadi beberapa form aplikasi, yaitu :

Aplikasi pengembangan sistem informasi manajemen ini berfungsi sebagai tempat penyimpanan, pemrosesan serta pelaporan data yang telah ada dan yang masuk ke Play Group Yayasan Negeri Kuncup Bunga Surabaya.

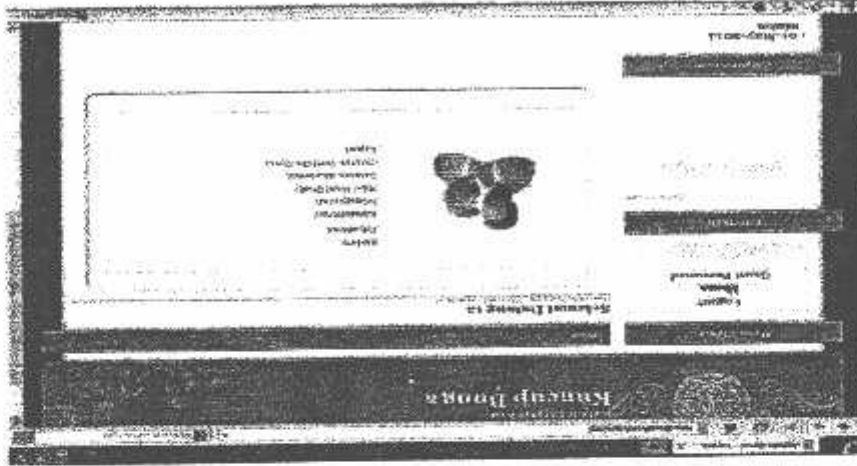
Pada bab ini akan dibahas tentang pengimplementasian pengembangan sistem informasi manajemen Play Group Yayasan Negeri Kuncup Bunga Surabaya yang telah di jelaskan dalam bab perancangan sistem. Sistem diimplementasikan sesuai dengan perencanaan sistem yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya yaitu dengan menggunakan bahasa pemrograman php dan database MySQL.

#### 4.1 Implementasi Sistem

## IMPLEMENTASI PROGRAM

### BAB IV

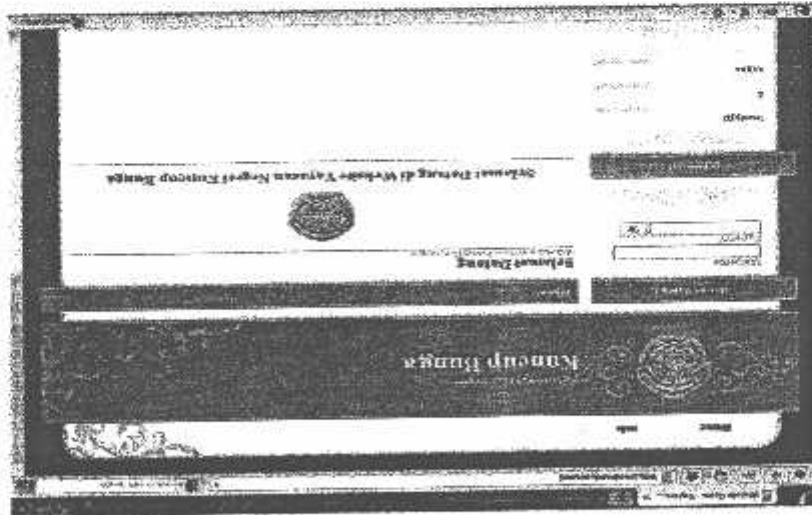
Gambar 4.2 Tampilan menu User



## 4.1.2 Menu User

Pada halaman ini, wali siswa di haruskan memasukkan nama dan password yang telah dimiliki sesuai dengan cabang Play Group NKB untuk masuk kehalaman selanjutnya. Selain itu pula, pada halaman ini user dapat melakukan Registrasi siswa baru sesuai dengan cabang yang di minati.

Gambar 4.1 Tampilan Form Login User

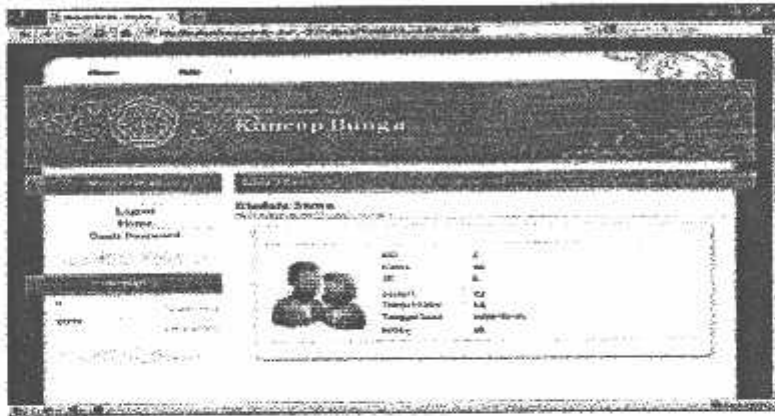




Menu ini terdiri dari submenu, yaitu biodata, kehadiran, administrasi, pelanggaran, nilai hasil study, catatan akademik, catatan perilaku siswa, raport, ganti password dan logout.

Berikut ini merupakan beberapa implementasi dari sub menu User, antara lain :

#### 4.1.2.1 Biodata



Gambar 4.3 tampilan Halaman Biodata

Pada halaman ini user dapat mengetahui profil putra putrinya.

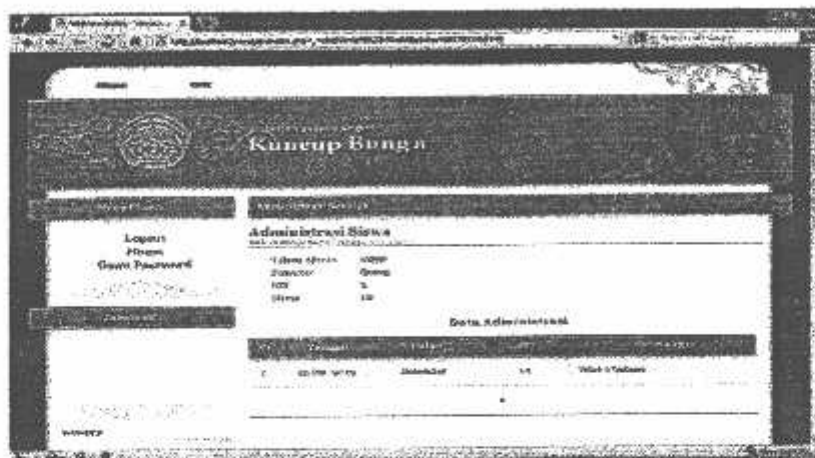
#### 4.1.2.2 Kehadiran Siswa



Gambar 4.4 Tampilan halaman Kehadiran Siswa

Pada halaman ini user dapat melihat data absensi putra putrinya.

#### 4.1.2.3 Administrasi



Gambar 4.5 tampilan Halaman Administrasi

Pada halaman ini user dapat mengetahui data administrasi siswa yang telah atau belum di bayar oleh wali siswa.

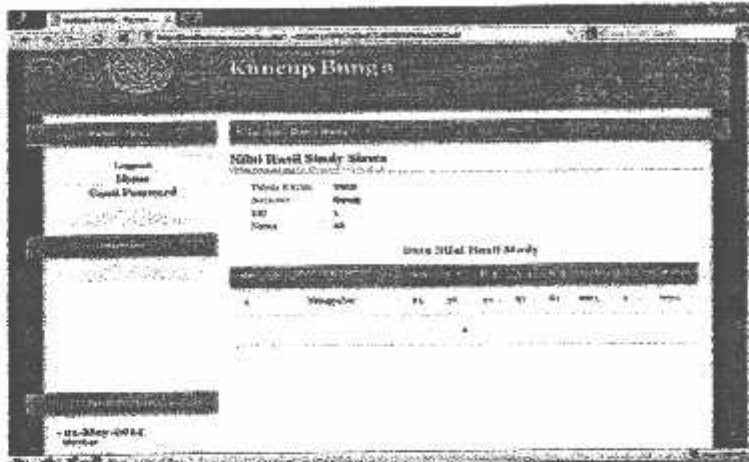
#### 4.1.2.4 Pelanggaran Siswa



Gambar 4.6 tampilan Halaman Pelanggaran siswa

Pada halaman ini user dapat mengetahui dapat pelanggaran yang telah dilakukan putra putrinya.

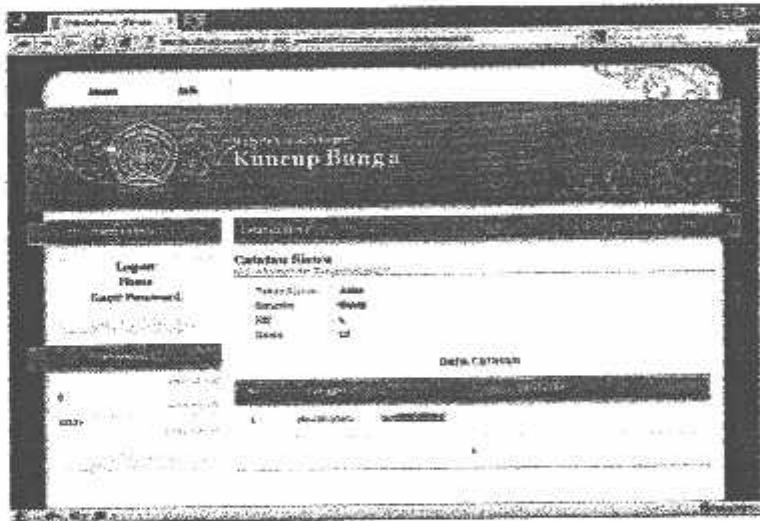
#### 4.1.2.5 Nilai Hasil Study



Gambar 4.7 tampilan Halaman Nilai Hasil Study

Pada Halaman ini user dapat mengetahui nilai hasil study yang telah di jalankan oleh siswa.

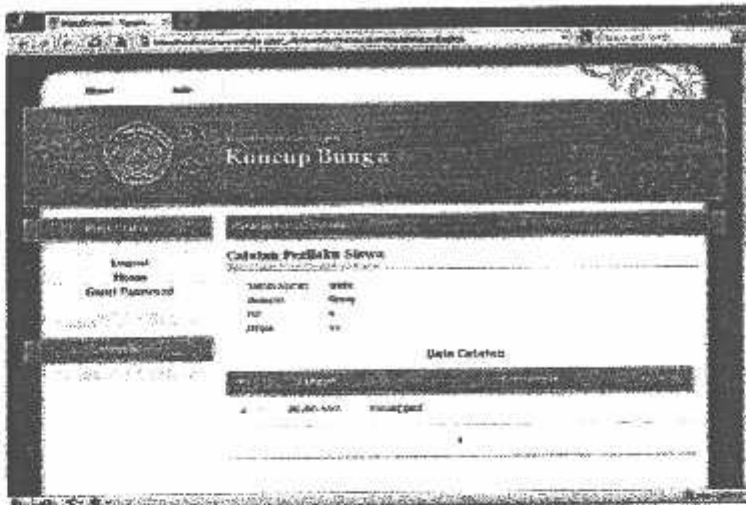
#### 4.1.2.6 Catatan Akademik



Gambar 4.8 tampilan halaman Catatan akademik

Pada halaman ini user dapat mengetahui catatan akademik siswanya.

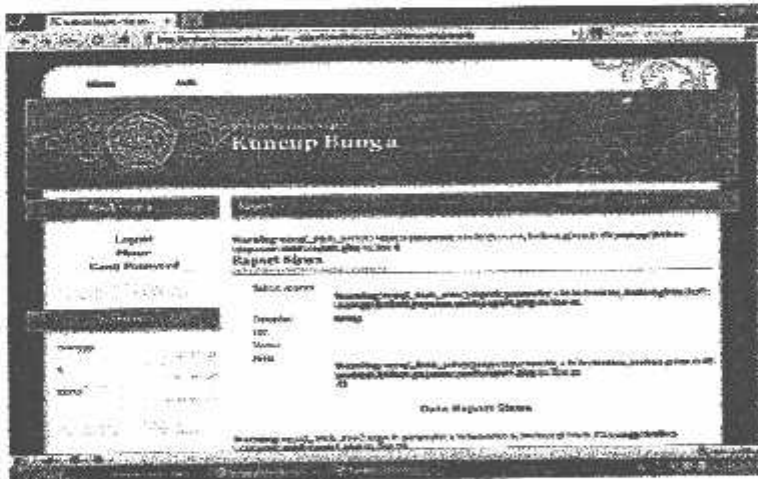
#### 4.1.2.7 Catatan Perilaku Siswa



Gambar 4.9 tampilan Halaman Perilaku siswa

Pada Halaman ini user dapat mengetahui laporan perilaku siswanya.

#### 4.1.2.8 Raport



Gambar 4.10 Halaman Raport

Pada halaman ini user dapat melihat semua hasil nilai akademik siswa yang tersusun pada raport siswa.

### 4.1.3 Ganti Password



*Gambar 4.11 tampilan Halaman Ganti Password*

Pada Halaman ini user dapat merubah Password loginnya sesuai dengan keinginan masing-masing untuk menjaga keamanan, mudah di ingat dll.

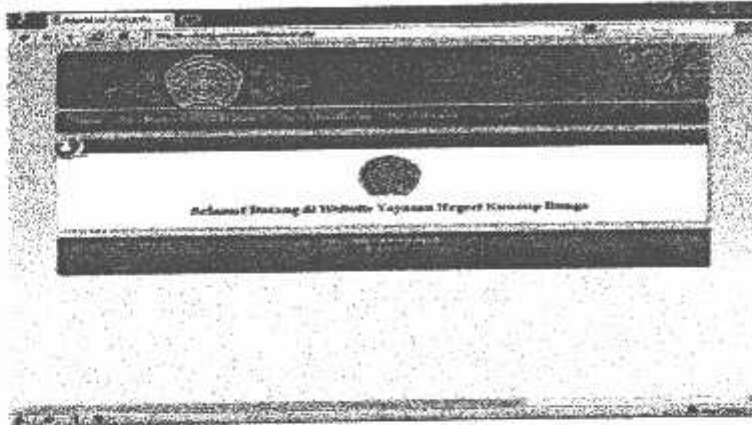
### 4.2.1 Login Admin



*Gambar 4.13 tampilan Otentifikasi User dan Password Admin*

Pada halaman ini admin di haruskan untuk memasukkan User name dan password sebelum memasuki sub menu admin.

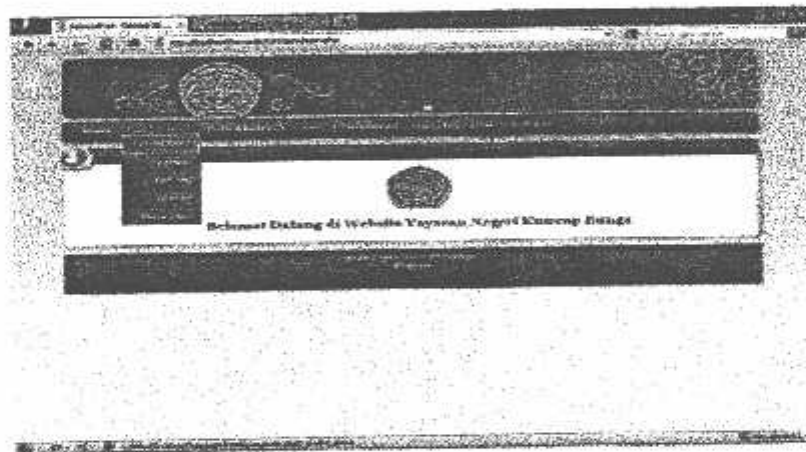
#### 4.2.2 Menu Admin



*Gambar 4.14 tampilan Menu Admin*

Pada halaman ini admin memiliki sub menu halaman yaitu: sub menu data master, data akademik, data administrasi, data informasi dan logout.

##### 4.2.2.1 Data master



*Gambar 4.15 tampilan Halaman Data Master*

Pada halaman data master di bagi menjadi beberapa sub menu lagi yaitu: sub menu siswa, pegawai, setting, ajaran dan data user.

#### 4.2.2.1.1 Sub Menu Siswa



Gambar 4.16 tampilan Sub Menu Data Master Siswa

Pada Halaman ini di gunakan untuk memasukkan dan menyimpan data siswa, mengedit data siswa, menghapus dan mereset password. Selain itu, pada halaman ini juga untuk menampilkan data siswa yang telah di masukkan.

#### 4.2.2.1.2 Sub Menu Pegawai

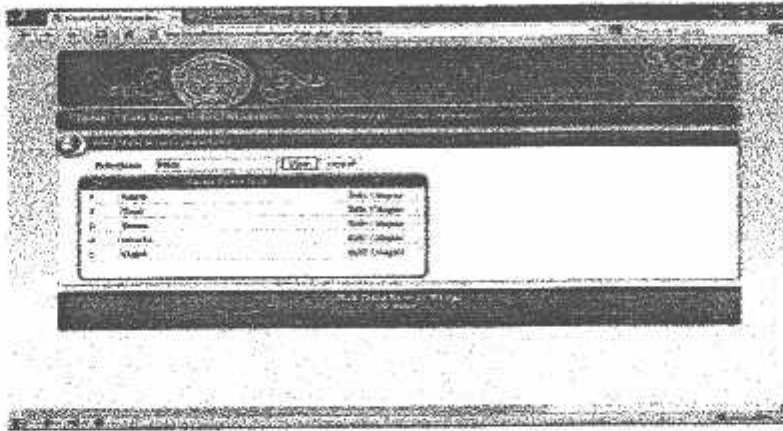


Gambar 4.17 tampilan Sub Menu Data Master Pegawai

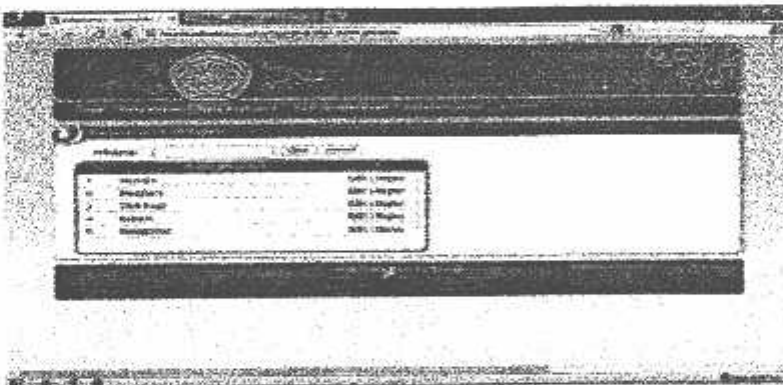
Pada halaman ini di gunakan untuk memasukkan, menyimpan, mengedit data pegawai, menghapus data pegawai dan mereset password pegawai.

#### 4.2.2.1.3 Sub Menu Setting

##### Pekerjaan



##### Mata Pelajaran



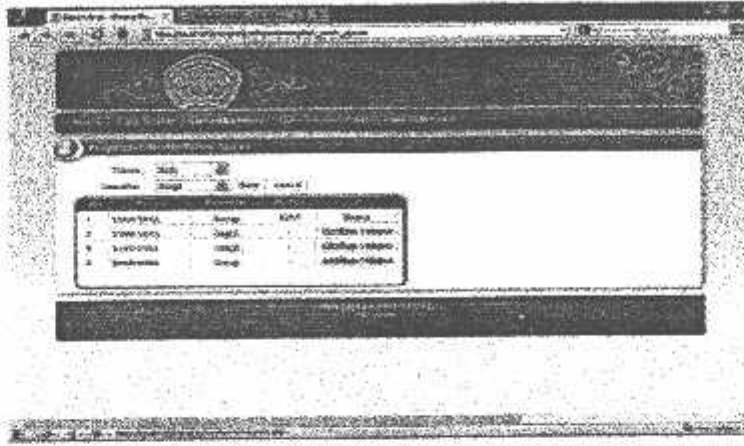
*Gambar 4.18 Sub Menu Data Master Setting*

Pada halaman ini mempunyai 2 sub menu yaitu pekerjaan dan pelajaran, dimana pada masing-masing sub menu digunakan untuk memasukkan pilihan jenis pekerjaan dan jenis pelajaran yang akan di tampilkan pada sub menu siswa dan pengolahan nilai siswa di atas.

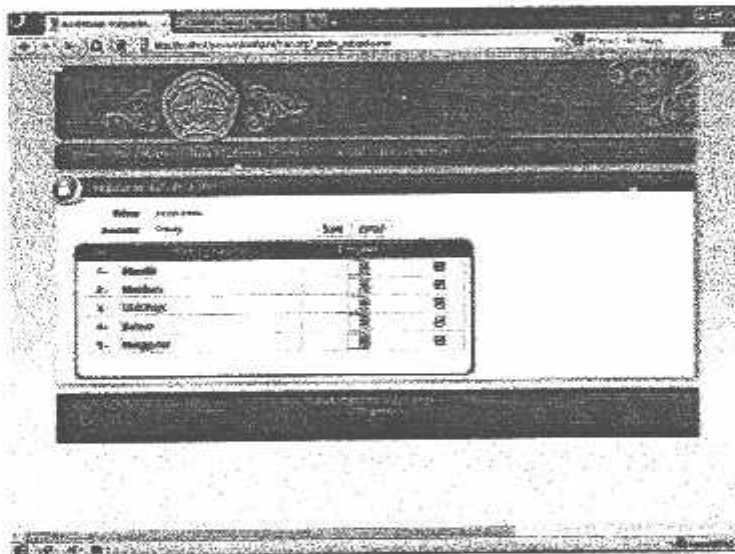


#### 4.2.2.1.4 Sub menu Ajaran

##### Tahun Ajaran



##### Mata pelajaran

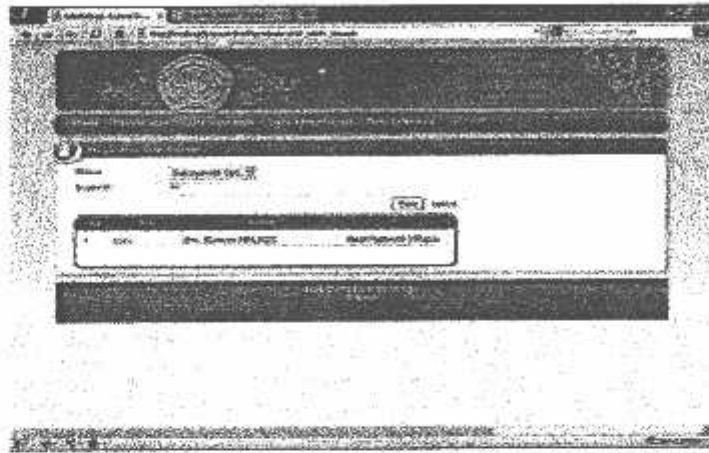


*Gambar 4.19 Sub Menu Data Master Ajaran*

Pada halaman ini mempunyai 2 sub menu yaitu tahun ajaran dan mata pelajaran, dimana pada masing-masing digunakan untuk menentukan tahun ajaran semester ganjil atau genap dan mata pelajaran yang akan di pilih untuk

menjadi mata pelajaran wajib pada semester tersebut dan staff pengajar yang akan mengajarkan mata pelajaran tersebut.

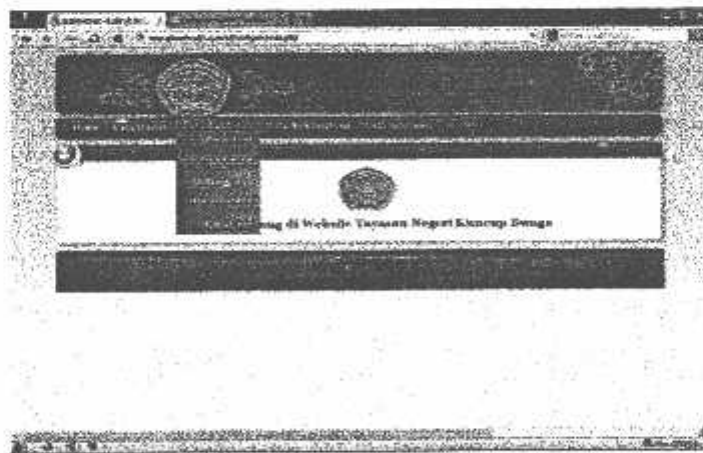
#### 4.2.2.1.5 Sub Menu Data User



*Gambar 4.20 tampilan Sub Menu Data Master Data User*

Pada halaman ini di gunakan untuk mengatur pemberian password pada setiap pegawai dan mereset atau menghapus password pegawai yang di inginkan. Password ini di gunakan oleh pegawai mengakses aplikasi ini.

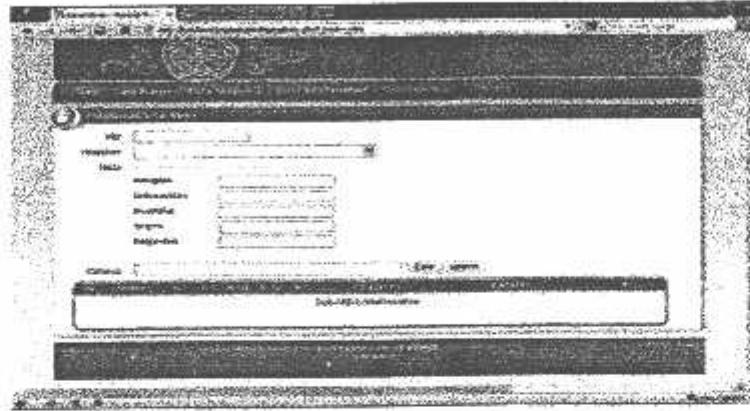
#### 4.2.2.2 Data Akademik



*Gambar 4.20 tampilan Halaman Data Akademik*

Pada halaman ini memiliki beberapa sub menu antara lain yaitu: sub menu data nilai, data catatan, data pelanggaran, data kelakuan dan data kehadiran.

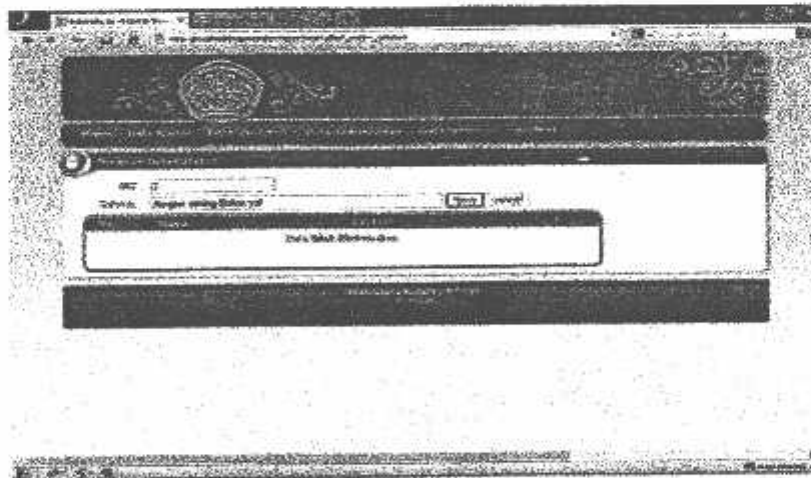
#### 4.2.2.2.1 Sub Menu Data Nilai



*Gambar4.21 Sub Menu Data Akademik Data Nilai*

Pada halaman ini di gunakan untuk memasukkan, mengedit dan menghapus nilai siswa sesuai dengan mata pelajaran masing-masing.

#### 4.2.2.2.2 Sub Menu Data Catatan



*Gambar4.22 Sub Menu Data Akademik Data Catatan*

Pada halaman ini di gunakan untuk memasukkan, mengedit dan menghapus catatan yang di berikan oleh pengajar kepada siswa.

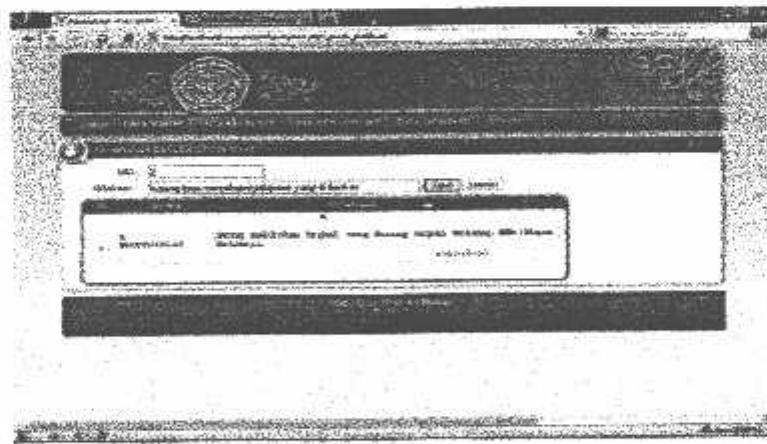
#### 4.2.2.2.3 Sub Menu Data Pelanggaran



*Gambar4.23 Sub Menu Data Akademik Data Pelanggaran*

Pada halaman ini digunakan untuk memasukkan, mengedit dan menghapus data point pelanggaran yang di lakukan siswa.

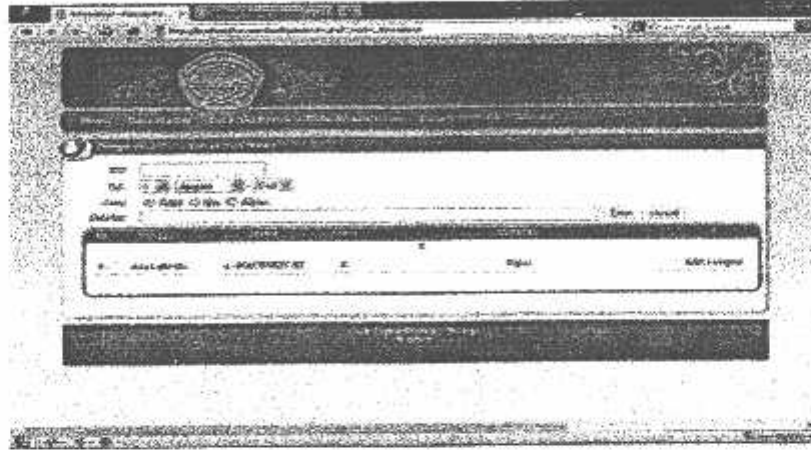
#### 4.2.2.2.4 Sub Menu Data Kelakuan



*Gambar4.24 Sub Menu Data Akademik Data Kelakuan*

Pada halaman ini di gunakan untuk memasukkan, mengedit dan menghapus data perilaku siswa yang perlu untuk di rubah atau di dukung oleh wali siswa.

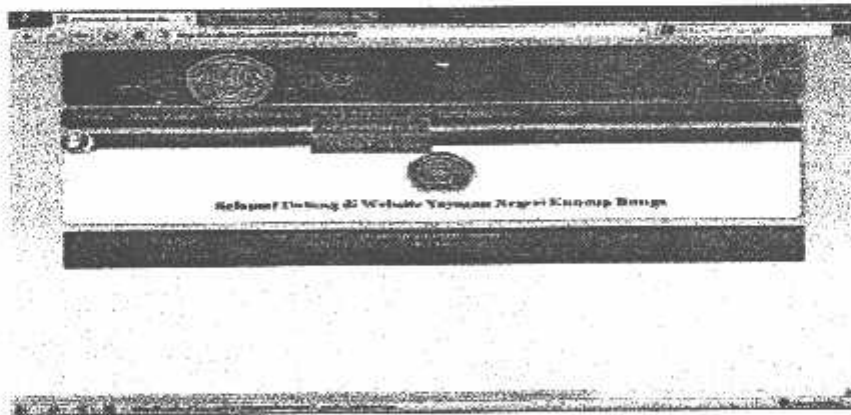
#### 4.2.2.2.5 Sub Menu Data Kehadiran



*Gambar4.25 Sub Menu Data Akademik Data Kehadiran*

Pada halaman ini di gunakan untuk memasukkan, mengedit dan menghapus data absensi siswa yang tidak hadir beserta keterangannya.

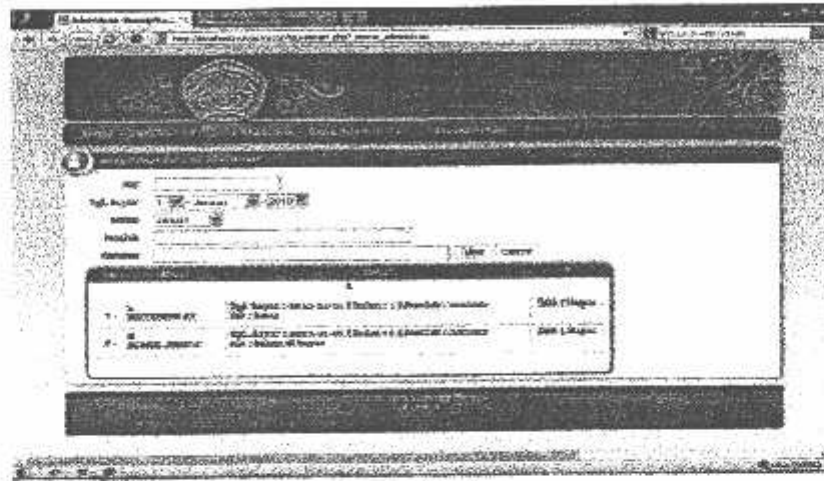
#### 4.2.2.3 Data Administrasi



*Gambar4.26 tampilan Halaman Data Administrasi*

Pada halaman ini memiliki beberapa sub menu antara lain yaitu: sub menu data pembayaran dan data keuangan.

#### 4.2.2.3.1 Sub Menu Data Pembayaran



*Gambar4.27 Sub Menu Data Administrasi Data Pembayaran*

Pada halaman ini di gunakan untuk memasukkan, mengedit dan menghapus data siswa yang telah menyelesaikan administrasinya atau belum.

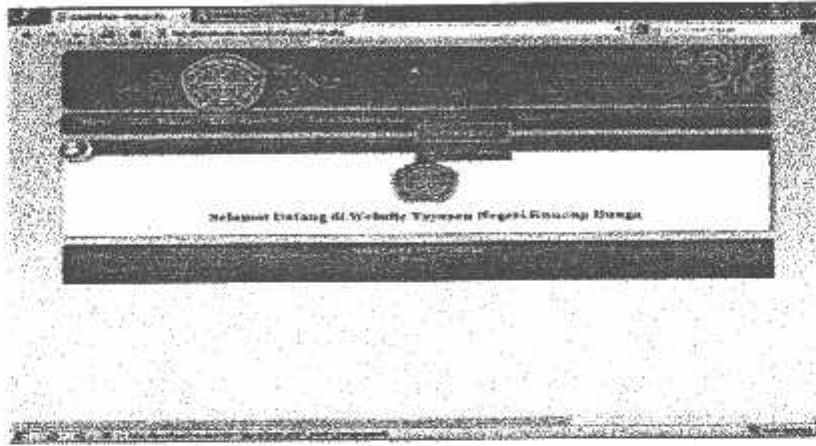
#### 4.2.2.3.2 Sub Menu Data Keuangan



*Gambar4.28 Sub Menu Data Administrasi Data Keuangan*

Pada halaman ini untuk memasukkan, mengedit dan menghapus data pemasukan dan pengeluaran keuangan yayasan beserta keterangannya.

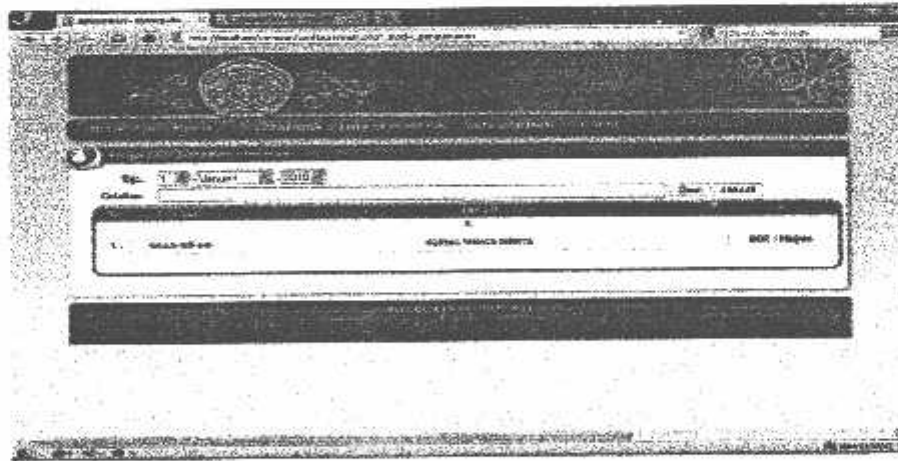
#### 4.2.2.4 Data Informasi



*Gambar4.29 Data Informasi*

Pada halaman ini memiliki beberapa sub menu antara lain yaitu: sub menu data kegiatan dan data informasi.

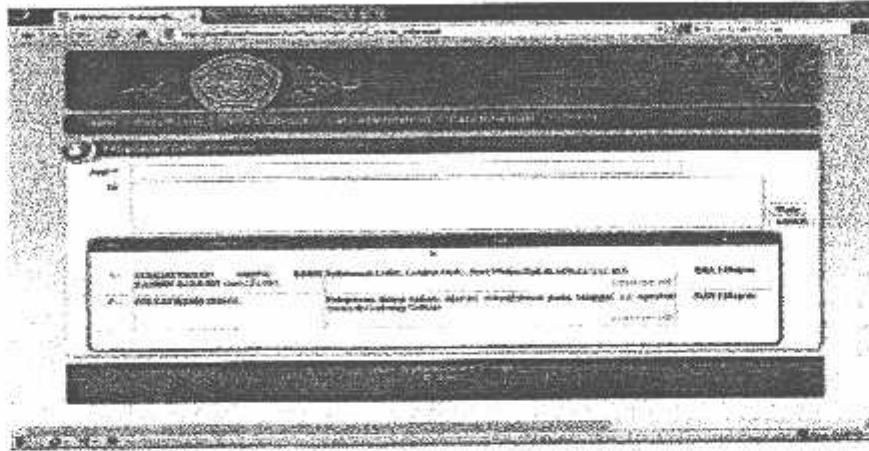
#### 4.2.2.4.1 Sub Menu Data Kegiatan



*Gambar4.29 Sub Menu Data Informasi Data Kegiatan*

Pada sub menu ini memasukkan, mengedit dan menghapus pengumuman informasi kegiatan yang disusun oleh yayasan untuk siswa.

#### 4.2.2.4.2 Sub Menu Data Informasi

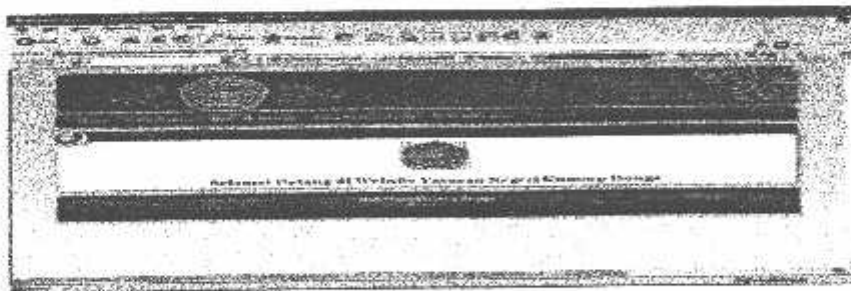


*Gambar4.30 Sub Menu Data Informasi Data Informasi*

Pada sub menu ini digunakan untuk memberikan, mengedit dan menghapus informs yang di buat oleh yayasan kepada user da pegawainya.

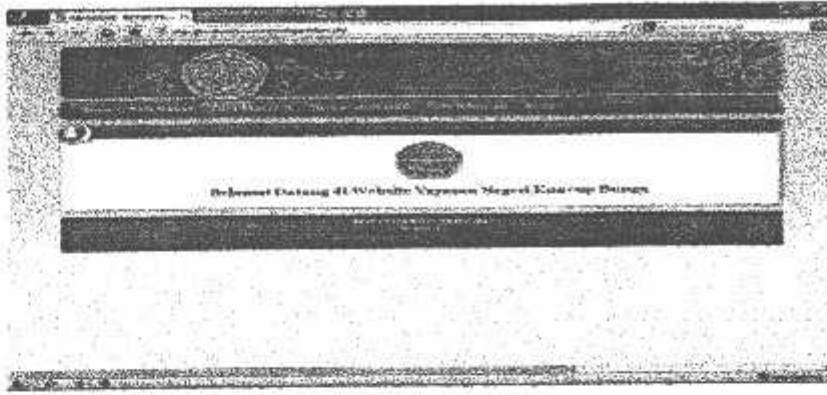
## 4.2 Pengujian Aplikasi

### 4.2.1 Pengujian pada beberapa web browser :



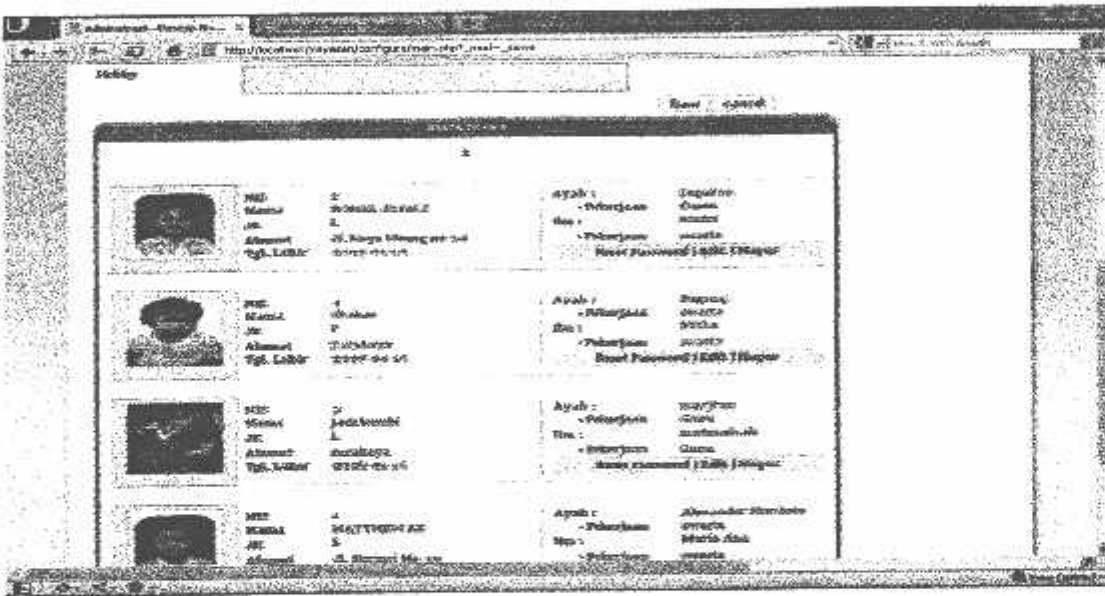
*Gambar 4.31 tampilan pengujian pada browser internet explorer*





Gambar 4.32 tampilan pengujian pada browser opera

#### 4.2.2 Pengujian kuantitas Data



Gambar 4.33 tampilan pengujian kuantitas data

Pada pengujian ini dilakukan entry data sebanyak 20 data, dan hasilnya tidak mengalami kesalahan ( error reporting ).

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pengujian pada pengembangan sistem informasi manajemen Play group Play Group Yayasan Negeri Kuncup Bunga Surabaya ini dapat disimpulkan:

1. Dengan menggunakan program ini kita akan dapat mengetahui dan memonitoring siswa yang ada di Play Group ini.
2. Dengan menggunakan program ini wali siswa dapat lebih mudah mendapat informasi tentang yayasan, administrasi siswa, akademik serta melakukan registrasi dan sebaliknya bagi Play Group Yayasan NKB Surabaya lebih mudah memberikan informasi kepada wali siswa.
3. Data yang dimasukkan oleh cabang Play Group akan masuk langsung ke data base yayasan pusat.
4. Sebagai salah satu sarana informasi, konsultasi dan rekomendasi wali siswa dalam memilih sekolah yang tepat buat putra-putri mereka.
5. Dengan adanya program ini dapat juga sebagai sarana promosi Play Group Yayasan NKB Surabaya.

#### **5.2 Saran**

1. Karena program ini bersifat umum dapat diakses oleh siapapun, maka perlunya ditingkatkan keamanannya.
2. Program ini masih sederhana, masih memerlukan banyak penyempurnaan dan penambahan di berbagai struktur program.
3. Program berbasis ini adalah yang pertama di yayasan, jadi masih perlu banyak pengembangan dalam bentuk sistem informasi manajemen yang lebih lanjut dan lebih detail lagi untuk Play Group Yayasan Negeri Kuncup Bunga Surabaya secara keseluruhan.

## DAFTAR PUSTAKA

1. Andi, " *Membuat Aplikasi Databasen Karyawan Online berbasis Web dengan PHP dan mysql* ", Andi Yoyakarta, Yogyakarta.
2. Madcoms, " *Membuat Aplikasi Database Karyawan Online berbasis Web dengan PHP dan mysql* ", Madcoms, Madiun, 2005
3. WAHANA KOMPUTER, " *Shourtcourse Mendesain Website Dinamis dan Menarik dengan Adobe Dremweaver*", 2010
4. Dadan Sutisna, " *7 Langkah Mudah Menjadi WEBMASTER* ", Mediakita, 2007
5. Davis, Gordon .B, 2000. *Sistem Informasi Manajemen (Buku 1&2)*. Penerbit PT. Pustaka Binaman Pressindo Jakarta.
6. Eka Yunan .P, ST, 2009. *Pengembangan Sistem Entry Data Pelunasan Harian berbasis Web Dengan Menggunakan PHP dan MySql di PT. PLN (PERSERO) APJ Malang*. Skripsi Teknik Elektro-Informatika & Komputer ITN Malang.

# Source Code Program

## HALAMAN LOGIN USER

```
<?php session_start();
    require("configure/conf.php");
    $qry=mysql_query("SELECT `semester`, `tahun`,`status` FROM `tb_thnpeajaran` where status='1'");
    if (mysql_num_rows($qry)>0){
        list($Az,$Bz,$Cz)=mysql_fetch_array($qry);
        $_SESSION['thn_ajaran']=$Az ;
    }
    require('mod/calendar.class.php');
    $calendar = new Calendar();
    require_once("include.php");
    if (isset($_SESSION[sha1('home_users')]) || isset($_SESSION[sha1('home_namas')])){
    if (!login_check())
        {
            session_unset(sha1('home_users'));
            session_unregister(sha1('home_namas'));
            unset($_SESSION["home_expires_by"]);
            session_destroy();
            ?>
            <script type="text/javascript">
                document.location='index.php?_';
            </script>
            <?php
        }
    }else{

        session_unset(sha1('home_users'));
        session_unregister(sha1('home_namas'));
        unset($_SESSION["home_expires_by"]);
        //session_destroy();
    }

?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
<title>Website Resmi - Yayasan Kuncup Bunga</title>
<script type="text/javascript">
var brows=String(navigator.appName);
if (brows.indexOf('Internet Explorer')!=-1){
    alert('Browser Tidak Support \nGunakan Mozilla, Opera atau Google Chrome');
}
</script>
<style type="text/css">
    @import url("mod/base_calendar_style.css");
</style>
<style type="text/css">

body,td,th {
    font-family: Georgia, Times New Roman, Times, serif;
```

```

        font-size: 12px;
        color: #333333;
    }
    body {
        background-image: url(images/back.png);
        background-attachment: fixed;
        background-repeat: repeat;
        background-color: #042E05;
    }
    .foot {
        color: #FFFFFF;
        font-weight: bold;
        text-shadow: 2px 2px 2px #333;
        border-shadow;
    }
    a:link {
        color: #333333;
        text-decoration: none;
    }
    a:visited {
        text-decoration: none;
        color: #333333;
    }
    a:hover {
        text-decoration: none;
        color: #26C825;
        text-shadow: 1px 1px 1px #CCCCCC;
    }
    a:active {
        text-decoration: none;
        color: #24C623;
    }
    }
    .divlink{
        height:33px;
        width:91px;
        font-weight:bold;
        border-right:#f0f0f0 1px solid;
    }
    .divlink:hover{
        cursor:default;
        background-image:url(images/Image21.png);
        background-repeat:no-repeat;
        background-position:center;
        color:#FFFFFF;
        text-shadow: 2px 2px 2px #333;
    }
    .navbutton{
        color:#009900;
        height:18px;
        font-size:15px;

```

```

margin:3px 5px 0px 0px;
border-bottom:1px #f0f0f0 solid;
text-shadow: 1px 1px 1px #CCCCCC;
}
.navbutton:hover{
cursor:default;
color:#000000;
font-weight:bold;

text-shadow: 2px 2px 2px #333;
}
.navbutton2{
}
.navbutton2:hover{
cursor:default;
color:#000000;
text-shadow: 2px 2px 2px #333;
}
a {
font-family: Georgia, Times New Roman, Times, serif;
}
.textbox{
border:solid #009900 1px;
}
.textbox:hover{
border:solid #000000 1px;
background-color:#CCFFCC;
}
</style>
<script type="text/javascript" src="configure/js/jquery.js"></script>
</head>

<body onLoad="$$('#_user').val('');$$('#_pass').val('');$$('#pass1').val('');$$('#pass2').val('');">
<table width="973" border="0" align="center" cellpadding="0" cellspacing="0" id="Table_01">
<tr>
<td colspan="11" style="height:10px">&nbsp; </td>
</tr>
<tr>
<td width="5" rowspan="16">&nbsp;</td>
<td height="53" colspan="8" align="center" valign="middle" background="images/image 3.png"
style="width:964px;background-repeat:no-repeat"><div style="margin:10px 50px 0px 50px">
<div align="left"><a href="#"></a>
<table width="288" height="31" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
<tr>
<td width="288" align="center" valign="middle" class="divlink"
onClick="document.location='index.php?_=?php echo sha1('1'); ?>" > Home </td>
<td width="120" align="center" valign="middle" class="divlink"
onClick="document.location='index.php?_=?php echo sha1('3'); ?>" >Daftar</td>
<td width="456" align="center" valign="middle" class="divlink"
onClick="document.location='index.php?_=?php echo sha1('4'); ?>" > Info </td>
</tr>

```

```

</table>
</div>
</div>
<td width="3" rowspan="16">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
<td width="1" rowspan="16"> </td>
</tr>
<tr>
<td height="164" colspan="6" align="center" valign="top" background="images/image05.png"
style="height:164px;width:482px"><div class="foot" style="margin:45px 0px 10px 10px" >
<div align="left" style="margin:0px 0px 0px 269px"> Website Yayasan Negeri </div>
<div align="right" style="font-size:29px">Kuncup Bung </div>
<br />
</div> </td>
<td colspan="2" align="left" valign="top" background="images/image06.png"
style="height:164px;width:482px"><div class="foot" style="margin:45px 0px 10px 5px" >&nbsp;&nbsp;&nbsp;
<div align="right" style="font-size:29px">
<div align="left">a</div>
</div> </td>
</tr>
<tr>
<td height="49" colspan="4" align="center" valign="top" background="images/image09.png"
class="foot" style="width:242px;height:49px" ><div align="center" style="margin:10px 0px 0px 0px">Menu Utama
</div></td>
<td width="17" rowspan="3" bgcolor="FFFFFF" style="width:17px;"><div style="width:17px;">
&nbsp;&nbsp;&nbsp;</div> </td>
<td colspan="3" align="left" valign="top" background="images/image10.png"
style="width:685px;height:49px"><div align="center" style="margin:10px 0px 0px 10px">
<div align="left" class="foot" id="judul">Menu Utama </div>
</div></td>
</tr>
<tr>
<td width="28" height="45" background="images/image11.png">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
<td colspan="3" align="left" valign="top" bgcolor="FFFFFF">
<?php if (!isset($_SESSION[sha1('home_users')])) { !isset($_SESSION[sha1('home_namas')])}{
?}
<div style="margin:00px 20px 20px 20px;color:#999999">
<form action="mod/act.php" method="post" name="flogin" target="_self" id="flogin">
Username<br />
<input name="_user" type="text" class="textbox" id="_user" maxlength="20" style="width:94%"/><br
/>
Password<br />
<input name="_pass" type="password" class="textbox" id="_pass" maxlength="20" style="width:70%" />
<input type="submit" name="ok" id="ok" value="Ok" onClick="var data =$('#_user').val();var data2
=$('#_pass').val(); if {data.trim()!='' } { data2.trim()!='' }{ return false; }else {}" style="border:1px solid
#009900;background-color:FFFFFF;color:#006600" />
<input name="_aksi" type="hidden" id="_aksi" value="<?php echo sha1('_login'); ?>" />
</form>
</div>
<?php }else {?><div style="margin:5px 5px 5px 15px;border-top:#f0f0f0 solid 1px">

```



```

<div class="navbutton" align="center" onClick="document.location='mod/act.php?_=<?php echo
sha1('_logout'); ?>'>
  <strong>Logout</strong>      </div>
<div class="navbutton" align="center" onClick="document.location='index.php?_=<?php echo
sha1('_homesiswa'); ?>'>
  <strong>Home</strong>      </div>
<div class="navbutton" align="center" onClick="document.location='index.php?_=<?php echo
sha1('_gantipass'); ?>'>
  <strong>Ganti Password</strong>      </div>
</div>
<?php ?>
<div style="background-image:url(images/image24.png);height:30px;width:100%;background-
position:center;background-repeat:no-repeat;margin-top:15px"></div>
<br /></td>
<td colspan="2" rowspan="11" align="left" valign="top" bgcolor="#FFFFFF"><div align="left"><?php if
(isset($_GET['_']))(
  if(isset($_SESSION[sha1('home_users')]) || isset($_SESSION[sha1('home_namas')])){

    switch ($_GET['_']){

    case sha1('1'):
      include("mod/home.php");
      break;
    case sha1('2'):
      include("mod/profile.php");
      break;
    case sha1('3'):
      include("mod/daftar.php");
      break;
    case sha1('4'):
      include("mod/info.php");
      break;
    case sha1('_kreasif'):
      include("mod/kreatifitas.php");
      break;
    case sha1('5'):
      include("mod/pengumuman.php");
      break;

    default:
      include("mod/home.php");
      break;
    }elseif
  switch ($_GET['_']){

    case sha1('1'):
      include("mod/home.php");
      break;
    case sha1('2'):
      include("mod/profile.php");
      break;
    case sha1('3'):
      include("mod/galeri.php");

```

```

        break;
case sha1('4'):
    include('mod/info.php');
    break;
case sha1('_biodata'):
    include('mod/biodata.php');
    break;
case sha1('5'):
    include('mod/pengumuman.php');
    break;
case sha1('_homesiswa'):
    include("mod/homesiswa.php");
    break;
case sha1('_kehadiran'):
    include("mod/hadir.php");
    break;
case sha1('_administrasi'):
    include("mod/admin.php");
    break;
case sha1('_pelanggaran'):
    include("mod/langgar.php");
    break;
case sha1('_study'):
    include("mod/study.php");
    break;
case sha1('_catatan'):
    include("mod/catatan.php");
    break;
case sha1('_raport'):
    include("mod/raport.php");
    break;
case sha1('_kelakuan'):
    include("mod/kelakuan.php");
    break;
case sha1('_kreasi'):
    include("mod/kreatifitas.php");
    break;
case sha1('_gantipass'):
    include("mod/pass.php");
    break;
default:
    include("mod/homesiswa.php");
    break;
}
}

}else { if (!isset($_SESSION[sha1('home_users')])) { if (!isset($_SESSION[sha1('home_namas')])){
include("mod/home.php");}else{ include("mod/homesiswa.php");}
} }></div></td>
<td background="images/image14.png">&nbsp;</td>
</tr>

```

```

</tr>
    <td height="49" colspan="4" align="left" valign="top" background="images/image09.png"
style="width:242px;height:49px"><div align="center" class="foot" style="margin:10px 0px 0px
0px">Informasi</div> </td>
    <td width="28" background="images/image14.png">&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
    <td height="206" background="images/image11.png">&nbsp;</td>
    <td colspan="3" align="left" valign="top" bgcolor="#FFFFFF">
        <div style="height:100%" ><marquee direction="up" align="top" SCROLLDELAY="200"
><div style="background-image:url(images/image22.png);height:30px;width:100%;background-
position:center;background-repeat:no-repeat;margin-bottom:15px"></div>
        <?php $query=mysql_query("SELECT `judul`,`tanggal` FROM `tb_informasi` order by kode
desc limit 3");
        while ($list=$A1,$B1)=mysql_fetch_array($query)){
            ?>
                <div style="margin:5px 5px 5px 15px;border-bottom:1px solid #f0f0f0; color:#006600"
align="justify"> <?php echo $A1 ; ?> <div style="color:#CCCCCC;" align="right"><strong> <em><?php echo
$B1 ; ?> </em> </strong></div></div>
                <?php
                    );
                    ?>
                <div style="background-
image:url(images/image24.png);height:30px;width:100%;background-position:center;background-repeat:no-
repeat;margin-top:15px"></div>
                </marquee></div></td>
            <td bgcolor="#FFFFFF" style="width:17px;">&nbsp;</td>
            <td background="images/image14.png">&nbsp;</td>
        </tr>
<tr>
    <td height="49" colspan="4" align="left" valign="top" background="images/image09.png"
style="width:242px;height:49px"><div align="center" class="foot" style="margin:10px 0px 0px
0px">Pengumuman</div> </td>
    <td bgcolor="#FFFFFF" style="width:17px;">&nbsp;</td>
    <td background="images/image14.png">&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
    <td background="images/image11.png">&nbsp;</td>
    <td colspan="3" align="left" valign="top" bgcolor="#FFFFFF"> <div style="margin:5px 5px 5px 15px;">
<?php
    require("configure/conf.php");
    $qry=mysql_query("SELECT `tahun`,`semester`,`status` FROM `tb_thnpelelajaran` where status='1' limit
1");
    if {mysql_num_rows($qry)>0}{
        list($A,$B,$C)=mysql_fetch_array($qry);
        $SESSION{`thn_ajaran`}=$A ;
    } $query=mysql_query("SELECT `tanggal`,`keterangan` FROM `tb_pengumuman` where tahun=".$A."
and semester=".$B." order by `tanggal` desc limit 4");
    while ($list=$A1,$B1)=mysql_fetch_array($query)){
        ?>
            <div style="text-shadow: 1px 1px 1px #CCCCCC;" ><em><strong><font size="2"
color="#009900">&bull;</font></strong></em><strong><font size="3" color="#009900"> <?php echo date('d-M-
Y',strtotime($A1)) ;?></font></strong></div>

```



```

<td colspan="3" align="left" valign="top" bgcolor="#FFFFFF">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
<td bgcolor="#FFFFFF" style="width:17px;">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
<td background="images/image14.png">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td background="images/image11.png">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
<td colspan="3" align="left" valign="top" bgcolor="#FFFFFF"><p>&nbsp;&nbsp;&nbsp;</p>
<p>&nbsp;&nbsp;&nbsp;</p>
<p>&nbsp;&nbsp;&nbsp;</p></td>
<td bgcolor="#FFFFFF" style="width:17px;">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
<td background="images/image14.png">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td height="73" colspan="8" background="images/image17.png" style="width:964px;background-
repeat:no-repeat,height:75px"><div align="center" style="color:#333333;text-shadow: 1px 1px 1px #CCCCCC;
"></div>
<div align="center"><span class="foot" style="font-size:10px;font-weight:normal">Hak Cipta Kuncup
Bunga <br />
&copy; 2010 </span></div></td>
</tr>
<tr>
<td colspan="8" style="height:10px">&nbsp;&nbsp;&nbsp; &it;</td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
<td>&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
<td width="100">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
<td width="91">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
<td width="43">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
<td>&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
<td width="203">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
<td width="454">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
<td>&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
<td>&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
<td></td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

#### HALAMAN MENU USER

```

<?php session_start(); ?>
<div style="border-bottom:1px #00CC00 solid;margin:0px 10px 10px 0px;" >
<strong><font size="4" color="#009900" style="text-shadow: 1px 1px 1px #CCCCCC,"><div id="judul2">Selamat
Datang </div></font></strong><font size="1" color="#999999">Oleh : Administrator } Tanggal : <?php echo
date('d-M-y');?></font> </div>
<table style="width:95%" height="92" border="0" align="center" cellpadding="0" cellspacing="0" >
<tr>
<td width="59" background="configure/images/Untitled-1_13.gif" style="background-repeat:no-
repeat;width:15px;height:46px;background-position:right">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>

```

```

<td width="567" valign="middle" background="configure/images/Untitled-1_14_2.gif" style="background-
position:top;background-repeat:repeat-x;width:404px"><div align="left" style="border-bottom:solid 1px
#CCCCCC;background-color:#FFFFFF;height:25px," class="foot" >
<?php

        if (isset($_SESSION[sha1('home_users')])){
            $query=mysql_query("SELECT `NIS`, `Nama`, `JK`, `Tmp_Lahir`, `Tgl_lahir`, `Alamat`, `Ayah`, `Ibu`,
'Kerja_Ayah`, `Kerja_Ibu`, `hobi`, `foto` FROM `tb_siswa` where
sha1('NIS')="$_SESSION[sha1('home_users')]");
            list($A1,$B1,$C1,$D1,$E1,$F1,$G1,$H1,$I1,$J1,$K1,$L1)=mysql_fetch_array($query);
        }
    ?>

</script>
        <div align="center"><span style="color:#FFFFFF;font-size:16px" ><b> </b></span></div>
</div></td>
<td width="18" background="configure/images/Untitled-1_11-17.gif" style="background-repeat:no-
repeat">&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td height="18" background="configure/images/Untitled-1_24.gif" style="background-repeat:repeat-
y;background-position:right">&nbsp;</td>
<td ><table width="100%" border="0" cellpadding="2" cellspacing="2" style="width:100%">
<tr>
<td width="202" rowspan="10" align="left" valign="top"><div style="border:1px #FFFFFF solid;background-
color:#FFFFFF;margin:0px" >
<div style="background-image:url(images/taman-siswa-ho_e_22.png);height:30px;width:100%;background-
position:center;background-repeat:no-repeat;margin-bottom:0px"></div>
<div align="center">configure/images/people.png<?php } ?>" alt="b" width="122" height="138"
style="border:#FFFFFF 1px solid;margin:5px 5px 5px 5px" </div>
<div style="background-image:url(images/taman-siswa-ho_e_24.png);height:30px;width:100%;background-
position:center;background-repeat:no-repeat;margin-top:0px"></div>
</div></td>
<td width="7" rowspan="10" align="left" valign="top" style="text-shadow: 1px 1px 1px
#CCCCCC;color:#009900;border-right:#f0f0f0 solid 1px">&nbsp;</td>
<td width="295" align="left" valign="top" style="text-shadow: 1px 1px 1px #CCCCCC;color:#009900">&nbsp;</td>
</tr>
<td width="6" rowspan="11" style="border-left:#f0f0f0 1px solid">&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td align="left" valign="top" style="text-shadow: 1px 1px 1px #CCCCCC;color:#009900" ><div align="left"
class="navbutton2" onClick="document.location='index.php?_=<?php echo sha1('_ biodata'); ?>"
>Biodata</div></td>
</tr>
<tr>
<td height="23" align="left" valign="top" style="text-shadow: 1px 1px 1px #CCCCCC;color:#009900"><div
align="left" class="navbutton2" onClick="document.location='index.php?_=<?php echo sha1('_ kehadiran'); ?>"
>Kehadiran</div></td>
</tr>

```

```

</tr>
<td align="left" valign="top" style="text-shadow: 1px 1px 1px #CCCCCC;color:#009900"><div align="left"
class="navbutton2" onClick="document.location='index.php?_=<?php echo sha1('_administrasi'); ?>"
>Administrasi</div></td>
</tr>
<tr>
<td align="left" valign="top" style="text-shadow: 1px 1px 1px #CCCCCC;color:#009900"><div align="left"
class="navbutton2" onClick="document.location='index.php?_=<?php echo sha1('_pelanggaran');
?>">Pelanggaran</div></td>
</tr>
<tr>
<td align="left" valign="top" style="text-shadow: 1px 1px 1px #CCCCCC;color:#009900"><div align="left"
class="navbutton2" onClick="document.location='index.php?_=<?php echo sha1('_study'); ?>">Nilai Hasil Study
</div></td>
</tr>

<tr>
<td align="left" valign="top" style="text-shadow: 1px 1px 1px #CCCCCC;color:#009900"><div align="left"
class="navbutton2" onClick="document.location='index.php?_=<?php echo sha1('_catatan'); ?>">Catatan
Akademik </div></td>
</tr>
<tr>
<td align="left" valign="top" style="text-shadow: 1px 1px 1px #CCCCCC;color:#009900"><div align="left"
class="navbutton2" onclick="document.location='index.php?_=<?php echo sha1('_kelakuan'); ?>">Catatan
Perilaku Siswa </div></td>
</tr>
<tr>
<td align="left" valign="top" style="text-shadow: 1px 1px 1px #CCCCCC;color:#009900"><div align="left"
style="display:none" class="navbutton2" onClick="document.location='index.php?_=<?php echo sha1('_raport');
?>">Rapot </div></td>
</tr>
<tr>
<td align="left" valign="top" style="text-shadow: 1px 1px 1px #CCCCCC;color:#009900">&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td align="left" valign="top">&nbsp;</td>
<td align="left" valign="top">&nbsp;</td>
<td align="left" valign="top">&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="4" align="left" valign="top"><div align="right" style="border-top:#CCCCCC 1px solid;margin-
top:5px">
<div style="margin-top:2px"></div>
</div></td>
</tr>
</table></td>
<td background="configure/images/Untitled-1_25.gif" style="background-repeat:repeat-y">&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td height="18" background="configure/images/Untitled-1_32.gif" style="background-repeat:no-
repeat;background-position:right">&nbsp;</td>
<td background="configure/images/Untitled-1_37.gif" style="background-repeat:repeat-x;background-
position:bottom">&nbsp;</td>

```

```

<td></td>
</tr>
</table>
<br />
<div style="background-image:url(images/taman-siswa-ho_e_22.png);height:30px;width:100%;background-
position:center;background-repeat:no-repeat;margin-bottom:0px"></div>

```

**PENDAFTARAN SISWA BARU**

```

<script type="text/javascript">
$( '#judul' ).text('Pendaftaran Siswa Baru');

function konfirmasi(str){
    return confirm(String(str));
}
</script>
<script type="text/JavaScript">

function MM_findObj(n, d) //v4.01
var p,i,x; if(!d) d=document; if((p=n.indexOf("?"))>0&&parent.frames.length) {
    d=parent.frames[n.substring(p+1)].document; n=n.substring(0,p);}
if(!(x=d[n])&&d.all) x=d.all[n]; for (i=0; i<d.forms.length; i++) x=d.forms[i][n];
for(i=0; i<d.layers.length; i++) x=MM_findObj(n,d.layers[i].document);
if(!x && d.getElementById) x=d.getElementById(n); return x;
}

function MM_validateForm() //v4.0
var i,p,q,nm,test,num,min,max,errors="",args=MM_validateForm.arguments;
for (i=0; i<args.length-2; i+=3) { test=args[i+2]; val=MM_findObj(args[i]);
if (val) { nm=val.name; if ((val=val.value)!="") {
if (test.indexOf("isEmail")!=-1) { p=val.indexOf('@');
if (p<1 || p==(val.length-1)) errors+=' '+nm+' must contain an e-mail address.\n';
} else if (test!="R") { num = parseFloat(val);
if (isNaN(val)) errors+=' '+nm+' must contain a number.\n';
if (test.indexOf("inRange") != -1) { p=test.indexOf('.');
min=test.substring(8,p); max=test.substring(p+1);
if (num<min || max<num) errors+=' '+nm+' must contain a number between '+min+' and '+max+'.\n';
}} } else if (test.charAt(0) == 'R') errors += ' '+nm+' is required.\n'; }
} if (errors) alert("The following error(s) occurred:\n"+errors);
document.MM_returnValue = (errors == "");
}
</script>

<form action="mod/act.php" method="post" enctype="multipart/form-data" name="form" >
<table width="100%" border="0" cellpadding="2" cellspacing="2" style="width:100%">
<tr>
<td align="left" valign="top">No. Pendaftaran </td>
<td width="8" rowspan="14" style="border-left:#0f0f0 1px solid">&nbsp;  </td>

```



```

<td align="left" valign="top"><?php if (!$Exist) echo $Ae; else {
    $ketemu= false;
    $i=1;
    $ids='0';

    while (!$ketemu){
        $kodesx = ($i) ;

        $qrz = mysql_query(" SELECT NIS FROM `tb_siswa` WHERE (nis =
". $kodesx. " ) ");

        $jm= mysql_num_rows($qrz);
        if ($jm==0)
        {
            ?>

<?php echo $i ; ?>
<input type="hidden" name="nis" value="<?php echo $i ; ?>" />
<?php
                $ketemu=true;
            }else
            {
                $i++;
                $ketemu=false;
            }
        }
    }
?></td>
<td align="left" valign="top">&nbsp;  </td>
</tr>
<tr>
<td width="222" align="left" valign="top">Cabang</td>
<td width="486" align="left" valign="top"><select name="cabang" id="cabang">
<?php $qrx = mysql_query("SELECT `tb_cabang`, `nama` FROM `cabang` ");
    while (list($a,$b)=mysql_fetch_array($qrx)){
        ?>
        <option value="<?php echo $a; ?>" <?php if (isset($_GET['Edit'])) && $ix==$a ){ echo ' selected="selected"
';}?? ><?php echo $b;?></option>
    <?php }?>
</select></td>
<td width="271" align="left" valign="top"><input name="_aksi" type="hidden" id="_aksi" value="<?php echo
sha1('daftar'); ?>" /></td>
</tr>
<tr>
<td align="left" valign="top">Nama</td>
<td colspan="2" align="left" valign="top"><input name="nama" type="text" class="textboxdata" id="nama"
size="50" maxlength="255" <?php if (isset($_GET['Edit']))){ echo 'value="'. $Bx. "'"; } ?>/></td>
</tr>
<tr>
<td height="25" align="left" valign="top">JK</td>
<td colspan="2" align="left" valign="top"><p>
    <label>
    <input name="jk" type="radio" value="L" checked="checked" <?php if (isset($_GET['Edit'])) && $Cx=='L' ){
echo ' checked="checked" ';}??>
    Laki-laki</label>
<br />

```

```

<label>
<input type="radio" name="jk" value="P" <?php if (isset($_GET['Edit']) && $Cx=='P') { echo '
checked="checked" '; }?> />
Perempuan</label>
<br />
</p></td>
</tr>
<tr>
<td align="left" valign="top">Alamat</td>
<td colspan="2" align="left" valign="top"><textarea name="alamat" cols="42" rows="2" class="textboxdata"
id="alamat" ><?php if (isset($_GET['Edit'])) { echo $Fx; } ?>
</textarea></td>
</tr>
<tr>
<td align="left" valign="top">Tempat Lahir </td>
<td colspan="2" align="left" valign="top"><input name="tempat" type="text" class="textboxdata" id="tempat"
size="30" maxlength="50" <?php if (isset($_GET['Edit'])) { echo 'value="'. $Dx. "'"; } ?> /></td>
</tr>
<tr>
<td align="left" valign="top">Tanggal Lahir </td>
<td colspan="2" align="left" valign="top"><select name="tanggal" id="tanggal" >
<?php
for ($i=1;$i<=31;$i++){?>
<option value="<?php echo $i; ?>" <?php if ($D1==$i) { ?> selected="selected"<?php } ?> ><?php echo $i;
?></option>
<?php }?>
</select>
<br />
<select name="bulan" id="bulan" >
<option value="1" <?php if ($C1=='1') { ?> selected="selected"<?php } ?>>Januari</option>
<option value="2" <?php if ($C1=='2') { ?> selected="selected"<?php } ?> >Februari</option>
<option value="3" <?php if ($C1=='3') { ?> selected="selected"<?php } ?>>Maret</option>
<option value="4" <?php if ($C1=='4') { ?> selected="selected"<?php } ?>>April</option>
<option value="5" <?php if ($C1=='5') { ?> selected="selected"<?php } ?> >Mei</option>
<option value="6" <?php if ($C1=='6') { ?> selected="selected"<?php } ?>>Juni</option>
<option value="7" <?php if ($C1=='7') { ?> selected="selected"<?php } ?>>Juli</option>
<option value="8" <?php if ($C1=='8') { ?> selected="selected"<?php } ?>>Agustus</option>
<option value="9" <?php if ($C1=='9') { ?> selected="selected"<?php } ?>>September</option>
<option value="10" <?php if ($C1=='10') { ?> selected="selected"<?php } ?> >Oktober</option>
<option value="11" <?php if ($C1=='11') { ?> selected="selected"<?php } ?>>November</option>
<option value="12" <?php if ($C1=='12') { ?> selected="selected"<?php } ?>>Desember</option>
</select>
<br />
<select name="tahun" id="tahun" >
<?php
for ($i=1995;$i<=2010;$i++){?>
<option value="<?php echo $i; ?>" <?php if ($B1==$i) { ?> selected="selected"<?php } ?> ><?php echo $i;
?></option>
<?php }?>
</select></td>
</tr>
<tr>
<td align="left" valign="top">Ayah</td>

```

```

        <td colspan="2" align="left" valign="top"><hr align="left" width="50%" size="1" noshade="noshade"
color="#CCCCCC"></td>
    </tr>
    <tr>
        <td align="left" valign="top">&bull; Nama </td>
        <td colspan="2" align="left" valign="top"><input name="ayahnama" type="text" class="textboxdata"
id="ayahnama" size="50" maxlength="255" <?php if (isset($_GET['Edit']))( echo 'value="'. $Gx.'"; } ?>/></td>
    </tr>
    <tr>
        <td align="left" valign="top">&bull; Pekerjaan
    </td>
        <td colspan="2" align="left" valign="top"><select name="ayahkerja" id="ayahkerja">
        <?php $qrx = mysql_query('SELECT `kode`, `pekerjaan` FROM `tb_kerja` ');
            while (list($a,$b)=mysql_fetch_array($qrx)){
                ?>
                <option value="<?php echo $a; ?>" <?php if (isset($_GET['Edit']) && $ix==$a ){ echo 'selected="selected"
'; } ?> ><?php echo $b; ?></option>
                <?php } ?>
            </select></td>
    </tr>
    <tr>
        <td align="left" valign="top">Ibu</td>
        <td colspan="2" align="left" valign="top"><hr align="left" width="50%" size="1" noshade="noshade"
color="#CCCCCC"></td>
    </tr>
    <tr>
        <td align="left" valign="top">&bull; Nama </td>
        <td colspan="2" align="left" valign="top"><input name="ibunama" type="text" class="textboxdata"
id="ibunama" size="50" maxlength="255" <?php if (isset($_GET['Edit']))( echo 'value="'. $Hx.'"; } ?>/></td>
    </tr>
    <tr>
        <td align="left" valign="top">&bull; Pekerjaan
    </td>
        <td colspan="2" align="left" valign="top"><select name="ibukerja" id="ibukerja">
        <?php $qrx = mysql_query('SELECT `kode`, `pekerjaan` FROM `tb_kerja` ');
            while (list($a,$b)=mysql_fetch_array($qrx)){
                ?>
                <option value="<?php echo $a; ?>" <?php if (isset($_GET['Edit']) && $ix==$a ){ echo 'selected="selected"
'; } ?> ><?php echo $b; ?></option>
                <?php } ?>
            </select></td>
    </tr>
    <tr>
        <td align="left" valign="top">Foto</td>
        <td colspan="2" align="left" valign="top"><input name="foto" type="file" class="textboxdata" id="foto"
size="42" maxlength="50"></td>
    </tr>
    <tr>
        <td align="left" valign="top">Hobby</td>
        <td style="border-left:#f0f0f0 1px solid">&nbsp;</td>
        <td colspan="2" align="left" valign="top"><textarea name="hobi" cols="42" rows="2" class="textboxdata"
id="hobi" ><?php if (isset($_GET['Edit']))( echo $Kx; } ?>
</textarea></td>

```

```

</tr>
<tr>
<td align="left" valign="top" style="border-top:1px solid #f0f0f0">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
<td align="left" valign="top" style="border-top:1px solid #f0f0f0">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
<td align="left" valign="top" style="border-top:1px solid #f0f0f0"><div align="right"><span style="margin-
top:2px">
<input name="save" type="submit" id="save" style=" border:1px solid #CCCCCC;background-
color:#FFFFFF;color:#FF0000"
onclick="MM_validateForm('nis','RisNum','nama','R','tempat','R','ayahnama','R','ibunama','R','alamat','R'
);return document.MM_returnValue" value="<?php if ($Exist) echo "Update"; else echo "Save"; ?>" />
<input type="reset" name="cancel" id="cancel" value="cancel"
onclick="document.location='main.php?_mod=<?php echo $_GET['_mod']; ?>';" style=" border:1px solid
#CCCCCC;background-color:#FFFFFF;color:#FF0000" />
</div></td>
<td align="left" valign="top" ><div align="right"></div></td>
</tr>
</table>
<p>&nbsp;&nbsp;&nbsp;</p>
</form>

```

### MENU ADMIN

```

<?php session_start();
if (isset($_SESSION[sha1('users')]) || isset($_SESSION[sha1('namas')])){
    header('location:main.php');
    exit;
}
extract($_POST);

include("conf.php");
if (empty($_user) && empty($_pass) ){
    function sql_safe($s)
    {
        if (get_magic_quotes_gpc())
            $s = stripslashes($s);
        return mysql_real_escape_string($s);
    }

    if (($_user)=='admin' && ($_pass)=='admin')
    {

        session_unregister(sha1('users'));
        session_unregister(sha1('namas'));
        session_destroy();

        require_once("include.php");
        login_validate();
        $_SESSION[sha1('users')] = sha1($_user);
        $_SESSION[sha1('namas')] = $_user;
        $_SESSION[sha1('cabang')] = $_user;
        $_SESSION[sha1('status')] ="ADMINS";
    }
}

```

```

$_SESSION[sha1('times')] = time()+5;

header("location:main.php");
exit;

}
$query=mysql_query("SELECT `tb_cabang`, `nama`, `pass` FROM
`_cabang` WHERE `tb_cabang`='".sql_safe($_user)." and `pass`=sha1('".sql_safe($_pass)."') ");

$num=mysql_num_rows($query);

if ($num==0)
{

    session_unregister(sha1('users'));
    session_unregister(sha1('names'));
    session_destroy();

    require_once("include.php");
    login_validate();
    list($A,$B,$C) = mysql_fetch_array($query);
    $_SESSION[sha1('users')] = sha1($A);
    $_SESSION[sha1('names')] = $B;
    $_SESSION[sha1('cabang')] = $A;
    $_SESSION[sha1('status')] = "ADMIN";

    $_SESSION[sha1('times')] = time()+5;
    header("location:main.php");

}else{
    $query=mysql_query("SELECT username, passwords,tb_cabang FROM
tb_users WHERE `username`='".sql_safe($_user)." and `passwords`=sha1('".sql_safe($_pass)."') ");

    $num=mysql_num_rows($query);

    if ($num==0)
    {

        session_unregister(sha1('users'));
        session_unregister(sha1('names'));
        session_destroy();
        echo '<div align="center" style="color:#FF0000">Login Gagal,
Periksa Username atau Password Anda.. <a href="index.php"> [Back] </a></div>';
        exit;

    }else{
        $query=mysql_query("SELECT tb_status.status FROM
tb_pegawai, tb_status WHERE tb_pegawai.status = tb_status.kode
and NIP='".sql_safe($_user)."");
        list ($St)=mysql_fetch_array($query);
        switch ($St){
            case "Ketua Yayasan":

```

```

        $_SESSION[sha1('status')] ="1";
        break;
    case "Ketua Cabang":
        $_SESSION[sha1('status')] ="2";
        break;
    case "Koordinator Cabang":
        $_SESSION[sha1('status')] ="3";
        break;
    case "Admin":
        $_SESSION[sha1('status')] ="4";
        break;
    case "Tata Usaha":
        $_SESSION[sha1('status')] ="5";
        break;
    case "Bendahara":
        $_SESSION[sha1('status')] ="6";
        break;
    case "Pengajar":
        $_SESSION[sha1('status')] ="7";
        break;
    }
    require_once("include.php");
    login_validate();
    list($A,$B,$C) = mysql_fetch_array($qry);
    $_SESSION[sha1('users')] = sha1($A);
    $_SESSION[sha1('namas')] = $B;
    $_SESSION[sha1('cabang')] = $C;

    $_SESSION[sha1('times')] = time()+5;
    header("location:main.php");

```

```

    }
}

```

```

?>

```

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
<title>Silahkan Login</title>
<script type="text/javascript">
var brows=String(navigator.appName);
if (brows.indexOf("Internet Explorer")!=-1){
    alert("Browser Tidak Support \nGunakan Mozilla, Opera atau Google Chrome");
}
</script>
<style type="text/css">
body {
    background-image: url(images/image 2_02.gif);
    background-repeat: repeat-x;
    background-attachment: fixed;
    background-image: url(images/image%202_02.gif);

```

```

}
body,td,th {
    font-family: Georgia, Times New Roman, Times, serif;
    font-size: 12px;

    color: #333333;
}
a{
    text-decoration:none;
}
a:hover {
    color: #FF0000;
}
.foot {
    color: #FFFFFF;
    font-weight: bold;
    text-shadow: 2px 2px 2px #333;
    border-shadow;
}
.buttondiv {
    color:#333333;
    text-shadow: 1px 1px 1px #CCCCCC;
}
.buttonnav (
    text-decoration:none;
    font-size:10px;
    width:64px;
    height:64px;
    margin:0px 10px 0px 10px;
}
.buttonnav:hover {
    text-decoration:none;
    font-size:10px;
    width:74px;
    height:74px;
    text-shadow: 2px 2px 2px #333;
    border-shadow;
}
->
</style>
<style type="text/css">
.textbox{
    border:solid #3399FF 1px;
}
.textboxdata{
    border:solid #999999 1px;
    background-color:#f2f2ff;
}
.textboxdata:hover{

```





ADMINISTRASI

```
<span style="height:10px;background-repeat:repeat-x">  
<input name="Login" type="submit" id="Login" style="border-style:solid; background-color:#f0f0f0 " value="Login" height="30px" />  
</span></div></td>  
<td background="images/Untitled-1_10.png" style="background-position:left background-repeat:repeat-x">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>  
</tr>  
</tr>  
<td background="images/Untitled-3_D9.png" style="width:7px;background-repeat:no-repeat">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>  
<td background="images/table_14.png" style="height:10px;background-repeat:repeat-x">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>  
<td background="images/table_14.png" style="height:10px;background-repeat:repeat-x">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>  
<td background="images/table_14.png" style="height:10px;background-repeat:repeat-x">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>  
<td background="images/table_17.png" style="width:7px;background-repeat:no-repeat">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>  
</tr>  
</table>  
</div>  
</form>  
</body>  
</html>
```

<?php session\_start();

require("conf.php");

\$query=mysql\_query("SELECT `semester`, `tahun`, `status` FROM `tbl\_tnpelejaran` where status='1'");

if (mysql\_num\_rows(\$query)!=0){

if (\$GET['hapus']) {

\$querys=mysql\_query("SELECT kode FROM tbl\_administrasi WHERE

kode='".\$GET['hapus']."'");

if (mysql\_num\_rows(\$querys)!=0){

\$queryd=mysql\_query("Delete From tbl\_administrasi WHERE

kode='".\$GET['hapus']."'");

if(\$queryd){

<script type="text/javascript">

alert("Data Berhasil Dihapus.");

document.location=?\_mod=<?php echo

\$GET['\_mod']; ?>;

</script>

else{

<?php

</script>

<script type="text/javascript">

alert("Data Gagat Dihapus.");

document.location=?\_mod=<?php echo

\$GET['\_mod']; ?>;

</script>



```



```

```

<option value="5" {?php if ($Gs=="5") {? selected="selected" {?php } ?>Mei</option>
<option value="6" {?php if ($Gs=="6") {? selected="selected" {?php } ?>Juni</option>
<option value="7" {?php if ($Gs=="7") {? selected="selected" {?php } ?>Juli</option>
<option value="8" {?php if ($Gs=="8") {? selected="selected" {?php } ?>August</option>
<option value="9" {?php if ($Gs=="9") {? selected="selected" {?php } ?>September</option>
<option value="10" {?php if ($Gs=="10") {? selected="selected" {?php } ?>Oktober</option>
<option value="11" {?php if ($Gs=="11") {? selected="selected" {?php } ?>November</option>
<option value="12" {?php if ($Gs=="12") {? selected="selected" {?php } ?>Desember</option>
</select></td>
<td align="left" valign="top">&nbsp;</td>
</tr>
</tr>
<td align="left" valign="middle"><div align="right">jumlah</div></td>
<td style="border-left:#f0f0f0 1px solid">&nbsp;</td>
<td align="left" valign="top"><input name="jml" style="width:85%; type="text" id="jml" size="10"
maxlength="255" value="" {?php if ($Gs=="top" {?php if ($Gs=="left" valign="top">&nbsp;</td>
<td align="left" valign="top">&nbsp;</td>
</tr>
</tr>
<td align="left" valign="middle"><div align="right">Catatan</div></td>
<td width="78" align="left" valign="middle"><div align="right"></td>
<td width="8" style="border-left:#f0f0f0 1px solid">&nbsp;</td>
<td width="300" align="left" valign="top"><input name="ket" type="text" id="ket" size="50" maxlength="255"
value="" {?php if ($Gs=="left" valign="top">&nbsp;</td>
<td width="617" align="left" valign="top"><span style="margin-top:2px">
<input name="save" type="submit" id="save" style="border:1px solid #CCCCCC;background-
color:#FFFFFF;color:#FF0000" onClick="MM_validateForm(nts,'',RtsNum,'jml','MisNum);return
document.MM_returnValue" value="" {?php if ($Gs=="cancel" value="cancel"
<input type="reset" name="cancel" id="cancel" value="cancel"
onClick="document.location='main.php?_mod={?php echo $_GET['_mod'];?';" style="border:1px solid
#CCCCCC;background-color:#FFFFFF;color:#FF0000">
<input name="_aksi" type="hidden" id="_aksi" value="{?php echo $_GET['_mod'];?}" />
</span></td>
</tr>
</table>
</tr>
<table width="655" height="136" border="0" align="left" cellpadding="0" cellspacing="0"
bordercolor="#FFFFFF" style="width:660px;vertical-align:middle">
<tr>
<td width="13" height="39" background="images/table_03.png" style="width:13px;background-repeat:no-
repeat,height:27px">&nbsp;</td>
<td align="center" valign="middle" background="images/table_04.png" class="foot"><div align="center"
style="margin-top:2px">No. </div></td>
<td align="center" valign="middle" background="images/table_04.png" class="foot"><div align="center"
style="margin-top:2px">Siswa</div></td>
<td align="center" valign="middle" background="images/table_04.png" class="foot"><div align="center"
style="margin-top:2px">Detail</div></td>
<td align="center" valign="middle" background="images/table_04.png" class="foot"><div align="center"
style="margin-top:2px">#</div></td>
<td width="14" background="images/Untitled_1_06.png" style="width:13px;background-repeat:no-
repeat">&nbsp;</td>
</tr>
</table>
</tr>

```

```

<td colspan="4"><div align="center">
  <?php
  require("conf.php");
  if (!$_GET[page]) $page=0; else $page=$_GET[page];
  $q_jml=mysql_query("select count(*) FROM tb_administrasi a, tb_siswa b WHERE a.nis = b.nis and semester='".$STA.'" and tahun='".$STB.'" and semester='".$STA.'" and tahun='".$STB.'" and a.tb_cabang='".$SESSION[sha1('cabang')].'"");
  $jml=mysql_fetch_row($q_jml);
  $z=ceil($jml[0]/10);
  include "mod/cls_paging.php";
  $paging=new pagingIndex;
  $query=mysql_query("SELECT a.kode, a.tgl, b.nis, b.Nama, a.tahun, a.semester, a.bulan, a.jumlah, a.keterangan, a.operator, a.tanggal FROM tb_administrasi a, tb_siswa b WHERE a.nis = b.nis and semester='".$STA.'" and tahun='".$STB.'" and a.tb_cabang='".$SESSION[sha1('cabang')].'" limit $page,10");
  if ($z>0) $paging->page_number($z); else echo "Data tidak ditemukan";
  ?></div></td>
<td background="images/Untitled-1_10.png" style="background-position:left background-repeat:repeat-x">&nbsp;</td>
</tr>
{ ? }
<tr >
<td align="center" valign="middle" bgcolor="#FFFFFF" style="border-right:#CCCCCC 1px solid;margin:2px">
  <?php $i++; echo $i; ?>
  .
  </td>
  <td align="top" bgcolor="#FFFFFF"><div align="justify" style="border-right:#CCCCCC 1px solid;margin:2px"><strong><?php echo $Cx; ?></strong><br /><?php echo $Dx; ?></div></td>
  <td align="top" bgcolor="#FFFFFF"><div align="justify" style="border-right:#CCCCCC 1px solid;margin:2px">Tgl. Bayar : <?php echo $Bx; ?>
  { Bulan : <?php echo $Gx; ?> |
  jumlah :
  <?php echo $Hx; ?>
  <div align="right" style="margin:0px">
  <div align="left">Ket : <?php echo $Ix; ?></div>
</div>
<div align="top" bgcolor="#FFFFFF"><div align="justify" style="border-right:#CCCCCC 1px solid;margin:2px"><strong><?php echo $Cx; ?></strong><br /><?php echo $Dx; ?></div></td>
  <td align="top" bgcolor="#FFFFFF"><div align="justify" style="border-right:#CCCCCC 1px solid;margin:2px">Tgl. Bayar : <?php echo $Bx; ?>
  { Bulan : <?php echo $Gx; ?> |
  jumlah :
  <?php echo $Hx; ?>
  <div align="right" style="margin:0px">
  <div align="left">Ket : <?php echo $Ix; ?></div>
</div>
  <td background="images/Untitled-1_10.png" style="background-position:left background-repeat:repeat-x">&nbsp;</td>
  </tr>
  </div>
  <div align="center">
  <?php
  require("conf.php");
  onlick="return konfirmasi('Yakin Untuk Menghapus Data?',)">Hapus</a></div>
</div></td>
<td background="images/Untitled-1_10.png" style="background-position:left background-repeat:repeat-x">&nbsp;</td>
</tr>

```



```

?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
transitional.dtd" >
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
<title>Administral - Kuncup Bunga</title>
<style type="text/css">
@import url("base_calendar_style.css");
/* Layout */
@import "reset.css";
@import "dropdown.css";
/* Theme */
@import "default.ultimate.css";
</style>
<script type="text/javascript">
var brows=String(navigator.appName);
if (brows.indexOf('Internet Explorer')!=1){
alert('Browser Tidak Support \gunakan Mozilla, Opera atau Google Chrome');
}
</script><script src="js/jquery.js" type="text/javascript"></script>
<script type="text/javascript" src="js/jquery.form.js"></script>
<style type="text/css">
body {
background-image: url(images/image_2_02.gif);
background-repeat: repeat-x;
background-attachment:fixed;
background-image: url(images/image_2_02.gif);
body,td,th {
font-family: Georgia, Times New Roman, Times, serif;
font-size: 12px;
color: #333333;
}
a {
}
a:hover {
}
}
}
if (isset($_SESSION['sha1_users'])) {
header('location:index.php');
exit;
}
if (isset($_GET['logout'])) {
session_unregister('users');
session_unregister('nama');
unset($_SESSION['expires_by']);
session_destroy();
header('location:index.php');
}

```

```

        color: #FF0000;
    }
    .foot {
        color: #FFFFFF;
        font-weight: bold;
        text-shadow: 2px 2px 2px #333;
        border-shadow;
    }
    .buttondiv {
        color:#333333;
        text-shadow: 1px 1px 1px #CCCCCC;
    }
    .buttonnav {
        text-decoration:none;
        font-size:10px;
        width:64px;
        height:64px;
        margin:0px 10px 0px 10px;
    }
    .buttonnav:hover {
        text-decoration:none;
        font-size:10px;
        width:74px;
        height:74px;
        text-shadow: 2px 2px 2px #333;
        border-shadow;
    }
    ->
    </style>
    <style type="text/css">
    .textbox {
        border:solid #3339FF 1px;
        background-color:#2f2f2f;
    }
    .textboxdata {
        border:solid #999999 1px;
        background-color:#2f2f2f;
    }
    .textboxdata:hover {
        border:solid #FF0000 1px;
        background-color:#FFFFFF;
    }
    .textboxdata:focus {
        border:solid #CCCCCC 1px;
        background-color:#FFFFFF;
    }
    .rowdata {
        border:solid #FFFFFF 1px;
        background-color:#FFFFFF;
    }
    .rowdata:hover {
        border:solid #FFFFFF 1px;
        background-color:#FFFFFF;
    }

```



```

background-color:#f2f2f;
}
.paged{
    color:#ff000;
}
.paged:hover{
    color:#000ff;
}
</style>
</head>
<body >
<table style="width:901px" border="0" align="center" cellpadding="0" cellspacing="0" >
<tr>
<td style="height:108px;background-repeat:no-repeat" colspan="3" background="images/image_2_01.png"
id="header" &nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td height="52" colspan="3" valign="top" background="images/image2_03.png"
style="height:40px;background-repeat:no-repeat;color:#ffffff"><div class="foot" style="margin-
right:50px;margin-top:5px;color:#ffffff" align="right">
<table width="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" >
<tr>
<td><div style="margin-left:20px;margin-top:5px;color:#ffffff">
<ul class="dropdown dropdown-horizontal" style="width:700px;color:#ffffff">
<?php
switch ($_SESSION['status']){
case "ADMINS"//"Admin":
?>
<li style="border:none;color:#ffffff" >a href="/" >Home</a></li>
<li style="border:none" ><span class="dir" >Data Master </span>
<ul>
<li><a href="?_mod=_siswa">Siswa</a></li>
<li><a href="?_mod=_cabang">Cabang</a></li>
<li><a href="?_mod=_pegawai">Pegawai</a></li>
<li><span class="dir">Setting</span>
<ul>
<li><a href="?_mod=_pekerjaan">Pekerjaan</a></li>
<li><a href="?_mod=_pelajaran">Pelajaran</a></li>
</ul>
</li>
<li><span class="dir">Ajaran</span>
<ul>
<li><a href="?_mod=_ajaran">Tahun Ajaran</a></li>
<li><a href="?_mod=_matapelajaran">Mata Pelajaran</a></li>
</ul>
</li>
</ul>

```

```

</li>
<li><a href="?_mod=_account">Data User</a></li>
</ul>
</li>
<li style="border:none" ><span class="dir">Data Akademik </span>
<ul>
<li><a href="?_mod=_nilai">Data Nilai</a></li>
<li><a href="?_mod=_catatan">Data Catatan</a></li>
<li><a href="?_mod=_pelanggaran">Data Pelanggaran</a></li>
<li><a href="?_mod=_kelakuan">Data Kelakuan</a></li>
<li><a href="?_mod=_absensiswa">Data Kehadiran</a></li>
</ul>
</li>
<li style="border:none" ><span class="dir" >Data Administrasi</span>
<ul>
<li><a href="?_mod=_administrasi">Data Pembayaran</a></li>
<li><a href="?_mod=_keuangan">Data Keuangan</a></li>
<li><a href="?_mod=_siswa2">Data Siswa Baru</a></li>
</ul>
</li>
<li style="border:none" ><span class="dir" >Data Informasi</span>
<ul>
<li><a href="?_mod=_pengumuman">Data Kegiatan</a></li>
<li><a href="?_mod=_informasi">Data Informasi</a></li>
</ul>
</li>
</li>
<?php
break;
case "ADMIN":// "Ketua Yayasan":
?>
<li style="border:none;color:#FFFFFF" ><a href="." >Home</a></li>
<li style="border:none" ><span class="dir" >Data Master </span>
<ul>
<li><a href="?_mod=_pegawai" >Pegawai</a></li>
<li><a href="?_mod=_account">Data User</a></li>
</ul>
</li>
<?php
break;
case "1":// "Ketua Yayasan":
?>
<li style="border:none;color:#FFFFFF" ><a href="." >Home</a></li>
<li style="border:none" ><span class="dir" >Data Master </span>
<ul>
<li><a href="?_mod=_siswa">Siswa</a></li>
<li><a href="?_mod=_pegawai" >Pegawai</a></li>
<li><span class="dir">Setting</span>
<ul>
<li><a href="?_mod=_kerja">Pekerjaan</a></li>
<li><a href="?_mod=_pelajaran">Pelajaran</a></li>
</ul>

```

```

</li>
        <li><span class="dir">Ajaran</span>
        <ul>
            <li><a href="?_mod=_ajaran">Tahun Ajaran</a></li>
            <li><a href="?_mod=_matapelajaran">Mata Pelajaran</a></li>
        </ul>
    </li>
</ul>
</li>
<li style="border:none" ><span class="dir">Data Akademik </span>
    <ul>
        <li><a href="?_mod=_nilai">Data Nilai</a></li>
        <li><a href="?_mod=_catatan">Data Catatan</a></li>
        <li><a href="?_mod=_pelanggaran">Data Pelanggaran</a></li>
        <li><a href="?_mod=_kelakuan">Data Kelakuan</a></li>
        <li><a href="?_mod=_absensiswa">Data Kehadiran</a></li>
    </ul>
</li>
<li style="border:none" ><span class="dir">Data Administrasi</span>
    <ul>
        <li><a href="?_mod=_administrasi">Data Pembayaran</a></li>
        <li><a href="?_mod=_keuangan">Data Keuangan</a></li>
        <li><a href="?_mod=_siswa2">Data Siswa Baru</a></li>
    </ul>
</li>
<li style="border:none" ><span class="dir">Data Informasi</span>
    <ul>
        <li><a href="?_mod=_pengumuman">Data Kegiatan</a></li>
        <li><a href="?_mod=_informasi">Data Informasi</a></li>
    </ul>
</li>
<li>
        <?php
                break;
                case "2" :// "Ketua Cabang":
                ?>
                <li style="border:none,color:#FFFFFF" ><a href="." >Home</a></li>
</li>
<li style="border:none" ><span class="dir">Data Master </span>
    <ul>
        <li><a href="?_mod=_siswa">Siswa</a></li>
        <li><a href="?_mod=_pegawai">Pegawai</a></li>
    </ul>
</li>
<li><span class="dir">Setting</span>
    <ul>
        <li><a href="?_mod=_kerja">Pekerjaan</a></li>
        <li><a href="?_mod=_pelajaran">Pelajaran</a></li>
    </ul>
</li>
</li>
        <li><span class="dir">Ajaran</span>
        <ul>
            <li><a href="?_mod=_ajaran">Tahun Ajaran</a></li>
            <li><a href="?_mod=_matapelajaran">Mata Pelajaran</a></li>
        </ul>
    </li>

```

```

        </ul>
    </li>
</ul>
</li>
<li style="border:none" ><span class="dir">Data Akademik </span>
    <ul>
        <li><a href="?_mod=_nilai">Data Nilai</a></li>
            <li><a href="?_mod=_catatan">Data Catatan</a></li>
            <li><a href="?_mod=_pelanggaran">Data Pelanggaran</a></li>
            <li><a href="?_mod=_kelakuan">Data Kelakuan</a></li>
            <li><a href="?_mod=_absensiswa">Data Kehadiran</a></li>
        </ul>
    </li>
<li style="border:none" ><span class="dir">Data Administrasi</span>
    <ul>
        <li><a href="?_mod=_administrasi">Data Pembayaran</a></li>
            <li><a href="?_mod=_keuangan">Data Keuangan</a></li>
            <li><a href="?_mod=_siswa2">Data Siswa Baru</a></li>
        </ul>
    </li>
    <li style="border:none" ><span class="dir">Data Informasi</span>
    <ul>
        <li><a href="?_mod=_pengumuman">Data Kegiatan</a></li>
            <li><a href="?_mod=_informasi">Data Informasi</a></li>
        </ul>
    </li>
    <li>
        <?php
            break;
            case "3"//Koordinator Cabang":
                ?>
                <li style="border:none;color:#FFFFFF" ><a
href="." >Home</a></li>
                <li style="border:none" ><span class="dir">Data Master </span>
                <ul>
                    <li><a href="?_mod=_siswa">Siswa</a></li>
                    <li><a href="?_mod=_pegawai">Pegawai</a></li>
                </ul>
                <li><span class="dir">Setting</span>
                <ul>
                    <li><a href="?_mod=_kerja">Pekerjaan</a></li>
                    <li><a href="?_mod=_pelajaran">Pelajaran</a></li>
                </ul>
                </li>
                <li><span class="dir">Ajaran</span>
                <ul>
                    <li><a href="?_mod=_ajaran">Tahun Ajaran</a></li>
                    <li><a href="?_mod=_matapelajaran">Mata Pelajaran</a></li>
                </ul>
                </li>
                <li><a href="?_mod=_account">Data User</a></li>
            </ul>
        </li>
    <li style="border:none" ><span class="dir">Data Akademik </span>

```

```

<ul>
  <li><a href="?_mod=_nilai">Data Nilai</a></li>
    <li><a href="?_mod=_catatan">Data Catatan</a></li>
    <li><a href="?_mod=_pelanggaran">Data Pelanggaran</a></li>
    <li><a href="?_mod=_kelakuan">Data Kelakuan</a></li>
    <li><a href="?_mod=_absensiswa">Data Kehadiran</a></li>
  </ul>
</li>
<li style="border:none" ><span class="dir" >Data Administrasi</span>
  <ul>
    <li><a href="?_mod=_administrasi">Data Pembayaran</a></li>
    <li><a href="?_mod=_keuangan">Data Keuangan</a></li>
    <li><a href="?_mod=_siswa2">Data Siswa Baru</a></li>
  </ul>
</li>
<li style="border:none" ><span class="dir" >Data Informasi</span>
  <ul>
    <li><a href="?_mod=_pengumuman">Data Kegiatan</a></li>
    <li><a href="?_mod=_informasi">Data Informasi</a></li>
  </ul>
</li>
</li>
  <?php
      break;
      case "4"//"Admin"!
      ?>
      <li style="border:none;color:#FFFFFF" ><a
href="/" >Home</a></li>
  <li style="border:none" ><span class="dir" >Data Master </span>
  <ul>
    <li><a href="?_mod=_siswa">Siswa</a></li>
    <li><a href="?_mod=_cabang">Cabang</a></li>
    <li><a href="?_mod=_pegawai" >Pegawai</a></li>
    <li><span class="dir">Setting</span>
    <ul>
      <li><a href="?_mod=_kerja">Pekerjaan</a></li>
      <li><a href="?_mod=_pelajaran">Pelajaran</a></li>
    </ul>
    </li>
    <li><span class="dir">Ajaran</span>
    <ul>
      <li><a href="?_mod=_ajaran">Tahun Ajaran</a></li>
      <li><a href="?_mod=_matapelajaran">Mata Pelajaran</a></li>
    </ul>
    </li>
    <li><a href="?_mod=_account">Data User</a></li>
  </ul>
</li>
<li style="border:none" ><span class="dir">Data Akademik </span>

```

```

</li>
<li><a href="?_mod=_nilai">Data Nilai</a></li>
</li><li><a href="?_mod=_catatan">Data Catatan</a></li>
</li><li><a href="?_mod=_pelanggaran">Data Pelanggaran</a></li>
</li><li><a href="?_mod=_kelakuan">Data Kelakuan</a></li>
</li><li><a href="?_mod=_absensiswa">Data Kehadiran</a></li>
</li>
</ul>
</li>
<li style="border:none" ><span class="dir" >Data Administrasi</span>
<ul>
<li><a href="?_mod=_administrasi">Data Pembayaran</a></li>
<li><a href="?_mod=_keuangan">Data Keuangan</a></li>
<li><a href="?_mod=_siswa2">Data Siswa Baru</a></li>
</li>
</ul>
</li>
<li style="border:none" ><span class="dir" >Data Informasi</span>
<ul>
<li><a href="?_mod=_pengumuman">Data Kegiatan</a></li>
<li><a href="?_mod=_informasi">Data Informasi</a></li>
</li>
</ul>
</li>
<?php
break;
case "5" :// "Tata Usaha":
?>
<li style="border:none;color:#FFFFFF" ><a
href="?" >Home</a></li>
<li style="border:none" ><span class="dir" >Data Master </span>
<ul>
<li><a href="?_mod=_siswa">Siswa</a></li>
<li><a href="?_mod=_cabang">Cabang</a></li>
</li>
<li><a href="?_mod=_pegawai" >Pegawai</a></li>
</li>
<li><span class="dir">Setting</span>
<ul>
<li><a href="?_mod=_kerja">Pekerjaan</a></li>
<li><a href="?_mod=_pelajaran">Pelajaran</a></li>
</li>
</ul>
</li>
<li><span class="dir">Ajaran</span>
<ul>
<li><a href="?_mod=_ajaran">Tahun Ajaran</a></li>
<li><a href="?_mod=_matapelajaran">Mata Pelajaran</a></li>
</li>
</ul>
</li>
<li><a href="?_mod=_account">Data User</a></li>
</li>
</li>
<li style="border:none" ><span class="dir">Data Akademik </span>
<ul>
<li><a href="?_mod=_nilai">Data Nilai</a></li>

```

```

        <li><a href="?_mod=_catatan">Data Catatan</a></li>
        <li><a href="?_mod=_pelanggaran">Data Pelanggaran</a></li>
        <li><a href="?_mod=_kelakuan">Data Kelakuan</a></li>
        <li><a href="?_mod=_absensiswa">Data Kehadiran</a></li>
    </ul>
</li>
<li style="border:none" ><span class="dir" >Data Administrasi</span>
    <ul>
        <li><a href="?_mod=_administrasi">Data Pembayaran</a></li>
        <li><a href="?_mod=_keuangan">Data Keuangan</a></li>
        <li><a href="?_mod=_siswa2">Data Siswa Baru</a></li>
    </ul>
</li>
<li style="border:none" ><span class="dir" >Data Informasi</span>
    <ul>
        <li><a href="?_mod=_pengumuman">Data Kegiatan</a></li>
        <li><a href="?_mod=_informasi">Data Informasi</a></li>
    </ul>
</li>
<li>
    <?php
                                break;
                                case "6" :// "Bendahara":
                                    ?>
                                <li style="border:none;color:#FFFFFF" ><a
href="." >Home</a></li>
                                <li style="border:none" ><span class="dir" >Data Master </span>
                                <ul>
                                    <li><a href="?_mod=_siswa">Siswa</a></li>
                                    <li><a href="?_mod=_cabang">Cabang</a></li>
                                </ul>
                                <li><a href="?_mod=_pegawai">Pegawai</a></li>
                                <li><span class="dir">Setting</span>
                                <ul>
                                    <li><a href="?_mod=_kerja">Pekerjaan</a></li>
                                    <li><a href="?_mod=_pelejaran">Pelejaran</a></li>
                                </ul>
                                </li>
                                <li><span class="dir">Ajaran</span>
                                <ul>
                                    <li><a href="?_mod=_ajaran">Tahun Ajaran</a></li>
                                    <li><a href="?_mod=_matapelajaran">Mata Pelajaran</a></li>
                                </ul>
                                </li>
                                <li><a href="?_mod=_account">Data User</a></li>
                                </ul>
                                </li>
                                <li style="border:none" ><span class="dir">Data Akademik </span>
                                <ul>
                                    <li><a href="?_mod=_nilai">Data Nilai</a></li>
                                    <li><a href="?_mod=_catatan">Data Catatan</a></li>
                                    <li><a href="?_mod=_pelanggaran">Data Pelanggaran</a></li>

```

```

        <li><a href="?_mod=_kelakuan">Data Kelakuan</a></li>
        </li><a href="?_mod=_absensiswa">Data Kehadiran</a></li>
    </ul>
</li>
<li style="border:none" ><span class="dir" >Data Administrasi</span>
    <ul>
        <li><a href="?_mod=_administrasi">Data Pembayaran</a></li>
        <li><a href="?_mod=_keuangan">Data Keuangan</a></li>
        <li><a href="?_mod=_siswa2">Data Siswa Baru</a></li>
    </ul>
</li>
<li style="border:none" ><span class="dir" >Data Informasi</span>
    <ul>
        <li><a href="?_mod=_pengumuman">Data Kegiatan</a></li>
        <li><a href="?_mod=_informasi">Data Informasi</a></li>
    </ul>
</li>
<?php
                    break;
                    case "7" : // "Pengajar":
                        ?>
                        <li style="border:none;color:#FFFFFF" ><a
ef="."/ >Home</a></li>
<li style="border:none" ><span class="dir" >Data Master </span>
    <ul>
        <li><a href="?_mod=_siswa">Siswa</a></li>
        <li><a href="?_mod=_cabang">Cabang</a></li>
        <li><a href="?_mod=_pegawai" >Pegawai</a></li>
        <li><span class="dir">Setting</span>
            <ul>
                <li><a href="?_mod=_kerja">Pekerjaan</a></li>
                <li><a href="?_mod=_pelajaran">Pelajaran</a></li>
            </ul>
        </li>
        <li><span class="dir">Ajaran</span>
            <ul>
                <li><a href="?_mod=_ajaran">Tahun Ajaran</a></li>
                <li><a href="?_mod=_matapelajaran">Mata Pelajaran</a></li>
            </ul>
        </li>
        <li><a href="?_mod=_account">Data User</a></li>
    </ul>
</li>
<li style="border:none" ><span class="dir">Data Akademik </span>
    <ul>
        <li><a href="?_mod=_nilai">Data Nilai</a></li>
        <li><a href="?_mod=_catatan">Data Catatan</a></li>
        <li><a href="?_mod=_pelanggaran">Data Pelanggaran</a></li>
        <li><a href="?_mod=_kelakuan">Data Kelakuan</a></li>
        <li><a href="?_mod=_absensiswa">Data Kehadiran</a></li>

```



```

        </ul>
</li>
<li style="border:none" ><span class="dir" >Data Administrasi</span>
    <ul>
        <li><a href="?_mod=_administrasi">Data Pembayaran</a></li>
        <li><a href="?_mod=_keuangan">Data Keuangan</a></li>
        <li><a href="?_mod=_siswa2">Data Siswa Baru</a></li>
    </ul>
</li>
<li style="border:none" ><span class="dir" >Data Informasi</span>
    <ul>
        <li><a href="?_mod=_pengumuman">Data Kegiatan</a></li>
        <li><a href="?_mod=_informasi">Data Informasi</a></li>
    </ul>
</li>
    <?php
        default :
            ?>
            <?php
                break;
            }
    ?><li style="border:none" ><span class="dir" style="color:#FFFF00">Account</span>
    <ul>
        <li><a href="?logout=true">Logout</a></li>
        <li><a href="?_mod=_pass">Ganti Password</a></li>
    </ul>
</li>
</ul>
</div></td>
<td><div align="right"></div></td>
</tr>
</table>
</div></td>
</tr>
<tr>
    <td colspan="3" valign="top" background="images/admin_12.png" style="height:44px;background-repeat:no-repeat"><div class="foot" style="margin-left:50px;margin-top:13px;" id="judul"><strong> </strong></div></td>
</tr>
<tr>
    <td style="width:10px;background-repeat:repeat-y" height="25" background="images/image 2_14.png"
    >&nbsp;</td>
    <td style="width:881px" align="left" valign="top" bgcolor="#FFFFFF">
        <div id="data" style="margin-left:20px">
            <?php
                {
                    if($_GET['_mod'])

```

{

```
switch ($_GET['_mod']) {
    case '_ajaran' :
        include('mod/ajaran.php');
        $str="Pengaturan Master Tahun Ajaran";
        break;
    case '_catatan' :
        include('mod/catatan.php');
        $str="Pengolah Data Catatan";
        break;
    case '_profile' :
        include('mod/informasi.php');
        $str="Pengaturan Profile Sekolah";
        break;
    case '_pengumuman' :
        include('mod/pengumuman.php');
        $str="Pengolahan Data Pengumuman";
        break;
    case '_keuangan' :
        include('mod/keuangan.php');
        $str="Pengolahan Keuangan Yayasan";
        break;
    case '_nilai' :
        include('mod/nilai.php');
        $str="Pengolahan Nilai Siswa";
        break;
    case '_administrasi' :
        include('mod/administrasi.php');
        $str="Pengolahan data Administrasi";
        break;
    case '_kelakuan' :
        include('mod/kelakuan.php');
        $str="Pengolahan Data Kelakuan Siswa";
        break;
    case '_informasi' :
        include('mod/informasi.php');
        $str="Pengolahan Data Informasi";
        break;

    case '_pelanggaran' :
        include('mod/pelanggaran.php');
        $str="Pengaturan Data Pelanggaran Siswa";
        break;
    case '_kelas' :
        include('mod/kelas.php');
        $str="Pengaturan Master Kelas";
        break;
    case '_account' :
        include('mod/account.php');
        $str="Pengaturan User Account";
        break;
}
```

```

case '_tugas' :
    include('mod/tugas.php');
    $str="Pengaturan Master Tugas";
    break;

case '_pegawai' :
    include('mod/pegawai.php');
    $str="Pengaturan Data Pegawai";
    break;

case '_siswa' :
    include('mod/siswa.php');
    $str="Data Siswa";
    break;

case '_siswa2' :
    include('mod/siswabarur.php');
    $str="Data Siswa Baru";
    break;

case '_absen' :
    include('mod/absensiswa.php');
    $str="Menu Pilihan Data Kehadiran Siswa";
    break;

case '_hadir' :
    include('mod/absensiswa.php');
    $str="Menu Pilihan Data Kehadiran Siswa";
    break;

case '_absensiswa' :
    include('mod/absensiswa.php');
    $str="Pengolahan Data Kehadiran Siswa";
    break;

case '_carasiswa' :
    include('mod/carasiswa.php');
    $str="Pencarian Data Siswa";
    break;

case '_kerja' :
    include('mod/kerja.php');
    $str="Pengaturan Data Pekerjaan";
    break;

case '_pelajaran' :
    include('mod/pelajaran.php');
    $str="Pengaturan Data Pelajaran";

    break;

case '_matapelajaran' :
    include('mod/matapelajaran.php');
    $str="Pengaturan Mata Pelajaran";
    break;

case '_sekolah' :
    include('mod/sekolah.php');
    $str="Pengaturan Data Sekolah";
    break;

case '_menu' :
    include('mod/menu.php');

```

```

iekolah";

$str="Pengaturan Data dan Master
break;
case '_cabang':
include('mod/cabang.php');
$str="Pengolahan Data Cabang";
break;
case '_pass':
include('mod/pass.php');
$str="Ganti Password User";
break;

}

}else echo '<div align="center"></p>
<p><strong><font size="4" color="#009900" style="text-shadow: 1px 1px 1px #CCCCCC;">Selamat Datang di
Website Yayasan Negeri Kuncup Bunga </div>';

}

?>
<script type="text/javascript">
    ${#judul}.text('<?php echo $str; ?>');
</script>
</div>

</div> </td>
<td style="width:10px;background-repeat:repeat-y" background="images/admin_16.png" >&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="3" background="images/image 2_16.png" style="height:12px; background-repeat:no-repeat"
>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td style="width:10px;background-repeat:no-repeat" height="76" background="images/admin_19.png"
>&nbsp;</td>
<td valign="bottom" background="images/admin_21.png" style="height:80px;background-repeat:repeat-x">
<div align="center">
<p class="foot">Hak Cipta Kuncup Bunga <br />
&copy; 2010 </p>
<p>&nbsp;</p>
</div></td>
<td style="width:10px;background-repeat:no-repeat" background="images/image2_22.png" >&nbsp;</td>
</tr>
</table>

</body>
</html>

```



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO

### Formulir Perbaikan Ujian Skripsi

Dalam pelaksanaan Ujian Skripsi Janjang Strata 1 Jurusan Teknik Elektro Konsentrasi T. Energi Listrik / T. Elektronika / T. Infokom, maka perlu adanya perbaikan skripsi untuk mahasiswa :

NAMA  
NIM  
Perbaikan melalui

TASYFI. E. D  
04.12.738

- DFD → Semua aktifitas hrs berupa data.
- Penyempurnaan / Refini tabel S.I.M dari tingkat cabang s/d Koordinator cabang.

Malang, 24 ~ 8 200 10

  
( \_\_\_\_\_ )  
Sotyo Cahyo



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO

### Formulir Perbaikan Ujian Skripsi

Dalam pelaksanaan Ujian Skripsi Janjang Strata I Jurusan Teknik Elektro Konsentrasi T. Energi Listrik / T. Elektronika / T. Infokom, maka perlu adanya perbaikan skripsi untuk mahasiswa :

NAMA : Yusyfi Ettya  
NIM : 0912738  
Perbaikan meliputi :

- s/w harus disesuaikan → orientasi: "pusat"
- DFD harus disesuaikan dg s/w. diatas  
sebaliknya
- SI dari tiap cabang sampai  
Koordinator cabang.

Malang, 21/01 2000

()  
Aryanta

Lampiran : 1 (satu) berkas  
**Pembimbing Skripsi**

Kepada : Yth. Bapak  
I Komang Somawirata, ST, MT  
Dosen Institut Teknologi Nasional  
MALANG

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : YASYFI ETIYA DURASTAMA  
NIM : 04.12.738  
Jurusan : Teknik Elektro S-1  
Konsentrasi : Teknik Komputer & Informatika

Dengan ini mengajukan permohonan, kiranya Bapak bersedia menjadi Dosen Pembimbing utama , untuk penyusunan Skripsi dengan judul (proposal terlampir) :

” PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PADA PLAY GROUP YAYASAN NEGERI KUNCUP BUNGA SURABAYA BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN PHP DAN MY SQL”

Adapun tugas tersebut sebagai salah satu syarat untuk menempuh Ujian Akhir Sarjana Teknik.  
Demikian permohonan kami dan atas kesediaan Bapak kami ucapkan terima kasih.

Ketua  
Jurusan Teknik Elektro S-1



Ir. F. Yudi Limpraptono, MT  
Nip.Y. 1039500274

Malang, April 2010

Hormat Kami,



YASYFI ETIYA D.



PERKUMPULAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAM TEKNOLOGI NASIONAL MALANG  
**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
 FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
 PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER TEKNIK

(PERSERO) MALANG  
 K NIAGA MALANG

Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No. 2 Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145  
 Kampus II : Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax. (0341) 417634 Malang

**FORMULIR PERBAIKAN SKRIPSI**

1 : **YASYFI ETTYA DURASTAMA**  
 : **04.12.738**  
 an : **T. Elektro S-1**  
 entripsi : **T. Komputer dan Informatika**  
 Bimbingan : **24 Mei s/d 24 November 2010**  
 Skripsi : **PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MANAGEMEN PADA  
 PLAY GROUP YAYASAN NEGERI KUNCUP BUNGA SURABAYA  
 BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN PHP DAN MY SQL**

Tanggal	Penguji	Uraian	Paraf
Agustus 2010	Penguji I	1. SI disesuaikan orientasi pusat. 2. DFD di sesuaikan dengan SI atau sebaliknya 3. SI dari setiap cabang sampai koordinator cabang	
	Penguji II	1. Pada DFD semua aktifitas harus berupa data 2. Penyempurnaan S.I.M dari tingkat cabang sampai dengan koordinator cabang	

*Disetujui,*

**Dosen Penguji I**

**Eng. Aryuanto Soetedjo, ST, MT**  
 NIP. Y. 1030800417

**Dosen Penguji II**

**Sotyohadi, ST**  
 NIP. Y. 1039700309

*Mengetahui,*

**Dosen Pembimbing**

**I Komang Somawirata, ST, MT**  
 NIP.P. 1030100361





## FORMULIR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : YASYFI ETTYA DURASTAMA  
Nim : 04.12.738  
Masa Bimbingan : 24 MEI 2010 s/d 24 NOVEMBER 2010  
Judul Skripsi : PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MANAGEMEN PADA  
PLAY GROUP YAYASAN NEGERI KUNCUP BUNGA SURABAYA  
BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL

NO.	TANGGAL	URAIAN	PARAF PEMBIMBING
1.	10/07/2010	BAB I PENDAHULUAN	
2.	15/07/2010	BAB II DASAR TEORI	
3.	30/07/2010	BAB III DESAIN SISTEM	
4.	01/08/2010	REVISI DESAIN SISTEM (DFD)	
5.	03/08/2010	BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	
6.	04/08/2010	BAB V KESIMPULAN	
7.	06/08/2010	MAKALAH SEMINAR HASIL	
8.	16/08/2010	REVISI BAB IV & V DARI SEMINAR HASIL	
9.	19/08/2010	MAKALAH	
10.	21/08/2010	KOMPRES	

Malang,

Dosen Pembimbing

I KOMANG SOMAWIRATA, ST, MT  
NIP. P. 103010036

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MANAGEMEN  
PADA PLAY GROUP YAYASAN NEGERI KUNCUP BUNGA  
SURABAYA BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN  
PHP DAN MY SQL**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh :**

**YASYFI ETTYA DURASTAMA**

**NIM : 04.12.738**

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO S-1  
KONSENTRASI TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG  
2011**

---