

**Analisis dan Pengembangan Web**  
**SMP-SMA-SMK Unggulan Nurul Islami Semarang**

**Tugas Akhir disusun untuk memenuhi syarat  
mencapai gelar Kesarjanaan Komputer pada  
Program Studi Sistem Informasi  
Jenjang Program Strata-1**



Oleh:

Bagus Yunianto Wibowo

09.01.55.0097

10539

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS STIKUBANK (UNISBANK)  
SEMARANG  
2013**

**Analisis dan Pengembangan Web**  
**SMP-SMA-SMK Unggulan Nurul Islami Semarang**

**Tugas Akhir disusun untuk memenuhi syarat  
mencapai gelar Kesarjanaan Komputer pada  
Program Studi Sistem Informasi  
Jenjang Program Strata-1**



Oleh:

Bagus Yunianto Wibowo

09.01.55.0097

10539

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS STIKUBANK (UNISBANK)  
SEMARANG**

**2013**

### **PERYATAAN KESIAPAN UJIAN TUGAS AKHIR**

Saya, Bagus Yunianto Wibowo, dengan ini menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir yang berjudul:

**Analisis dan Pengembangan Web**

**SMP-SMA-SMK Unggulan Nurul Islami Semarang**

Adalah benar dari hasil karya saya dan belum pernah diajukan sebagai karya ilmiah, sebagaimana atau seluruhnya, atas nama saya atau pihak lain.

  
Bagus Yunianto Wibowo

NIM: 09.01.55.0097

Disetujui oleh Pembimbing,

Kami setuju Laporan tersebut diajukan untuk Ujian Tugas Akhir

Semarang, 30 Juli 2013



(Agus Prasetyo Utomo, S.KOM, M.M, M.Kom)

Pembimbing

## HALAMAN PENGESAHAN

Telah dipertahankan di depan tim dosen pengaji Tugas Akhir Fakultas Teknologi Informasi UNIVERSITAS STIKUBANK (UNISBANK) Semarang dan diterima sebagai salah satu syarat guna menyelesaikan Jenjang Strata 1, Program Studi Sistem Informasi

Semarang,

Ketua

(Agus Prasetyo Utomo, S.Kom, M.M, M.Kom)

Sekretaris

(Dwi Agus Diartono, M.Kom)

Anggota

(Fatkhul Amin, S.T, M.Kom)

MENGETAHUI:

UNIVERSITAS STIKUBANK (UNISBANK) SEMARANG

Fakultas Teknologi Informasi

Dekan

(Dwi Agus Diartono, M.Kom)



# UNIVERSITAS STIKUBANK "UNISBANK" SEMARANG

## FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

Rectorat Kampus Mungas:  
Jl. Tri Lomba Juang No. 1 Semarang 50241  
Telp. (024) 8451976, 8311668, 8454746 Fax (024) 8443240  
E-mail : info@unisbank.ac.id

Kampus Kendeng  
Jl. Kendeng V Bendan Ngisor Semarang  
Telp. (024) 8414970, Fax (024) 844  
E-mail : le@unisbank.ac.id

### SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR/ SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya menyatakan bahwa TUGAS AKHIR / SKRIPSI dengan Judul :

**ANALISIS DAN PENGEMBANGAN WEB SMP-SMA-SMK UNGGULAN NURUL ISLAMI  
SEMARANG**

yang telah diuji di depan tim penguji pada tanggal 27 Agustus 2013, adalah benar hasil karya saya dan dalam TUGAS AKHIR / SKRIPSI ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin, atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol yang saya seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri dan atau tidak terdapat bagian atau keseluruhan tulisan yang saya salin, tiru atau yang saya ambil dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan pada penulis aslinya.

Apabila saya melakukan hal tersebut diatas, baik sengaja maupun tidak, dengan ini saya menyatakan menarik TUGAS AKHIR / SKRIPSI yang saya ajukan sebagai hasil tulisan saya sendiri.

Bila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, berarti gelar dan ijazah saya yang telah diberikan oleh Universitas Stikubank (UNISBANK) Semarang batal saya terima.

METERAI  
TEMPEL  
PALEMBANG  
D17B1ABF594140894

ENAM RIBU RUPIAH  
**6000** DJP

27/08/2013  
Semarang,

Yang Menyatakan

( BAGUS YUNIANTO WIBOWO )

NIM : 09.01.55.0097

SAKSI 1  
Pembimbing merangkap Tim Penguji

SAKSI 2  
Tim Penguji

( AGUS PRASETYO UTOMO, S.KOM, M.M, M.Kom )

( DWI AGUS DIARTONO, M.KOM )

SAKSI 3  
Tim Penguji

( LEATHKHUL AMIN, S.T, M.Kom )

## **Kata Pengantar**

Alhamdulillah, Terima kasih kepada Tuhan saya tercinta yaitu Allah SWT. Akhirnya saya dapat menyelesaikan skripsi saya dengan tepat waktu dengan hasil yang memuaskan. Semua ini dikarenakan dukungan dan motivasi kepada saya dari beberapa pihak yang saya sayangi dan yang menyayangi saya serta saya mengucapkan banyak-banyak terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua saya dan keluarga besar saya yang selalu menanyakan dan memberi semangat serta mendoakan saya untuk kelancaran skripsi saya dan Alhamdulillah skripsi ini dapat selesai dengan hasil yang memuaskan.
2. Rektor UNISBANK yang selalu menambah fasilitas proses belajar mengajar
3. Dekan Fakultas Teknologi Informasi yang selalu membantu saya apabila saya mengalami kesulitan dalam proses belajar mengajar.
4. Pembimbing saya Bapak Agus Prasetyo Utomo yang selalu memberi saya semangat untuk mengerjakan skripsi dan membimbing saya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan sesuai yang diharapkan.
5. Pihak Sekolah yang selalu memfasilitasi data yang dibutuhkan untuk kepentingan skripsi ini sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Khususnya keluarga besar Sistem Informasi 2009 yang saya sayangi, Alhamdulillah dengan doa saudara-saudara kini skripsi ini bisa terselesaikan.
7. Seluruh Dosen yang mendidik saya, sehingga saya menjadi orang yang bertambah ilmu serta pengalaman dari belajar mengajar yang telah terlaksana.
8. Bagian BAAK dan BAUK yang selalu memberikan pelayanan yang ramah dan selalu memberikan informasi yang tepat.
9. Bagian Satpam Unisbank yang selalu memberikan keamanan, selain itu juga selalu ramah.

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
INTISARI .....	xiii

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan dan Manfaat .....	4
1.4. Metode Penelitian .....	7
1.5. Sistematika Penulisan .....	10

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1. Pustaka yang terkait dengan penelitian .....	12
2.2. Perbedaan penelitian yang dilakukan dengan penelitian terdahulu .....	14

### **BAB III LANDASAN TEORI**

3.1. Penerimaan Siswa Baru (PSB) .....	16
3.2. E-Learning .....	17
3.3. Sistem .....	18
3.3.1. Sistem Informasi .....	18
3.3.2. Analisis Sistem .....	19

3.3.3. Perancangan Sistem Informasi .....	22
3.3.3.1. Pengertian Perancangan Sistem Informasi .....	22
3.3.3.2. Alat Bantu Perancangan Sistem .....	24
3.3.3.2.1. Data Flow Diagram (DFD) .....	25
3.3.3.2.2. Flowchart .....	26
3.4. Komputer .....	27
3.4.1. Pengertian Komputer .....	27
3.4.2. Sistem Komputer .....	28
3.5. Internet .....	30
3.5.1. Pengertian Internet .....	30
3.5.2. Keuntungan dan Kerugian Internet .....	32
3.5.2.1. Keuntungan Internet .....	32
3.5.2.2. Kerugian Internet .....	33
3.6. Website .....	34
3.6.1. Pengertian Situs Website .....	34
3.6.2. Web Server .....	39
3.6.3. HTML .....	39
3.7. Personal Home Page (PHP) .....	40
3.8. Data Base MySQL .....	41
3.8.1. Data Base .....	41
3.8.2. Pengertian MySQL .....	42
3.9. XAMPP .....	42
3.10. Macromedia Dreamweaver 8 .....	43
3.11. Unifield Modeling Language (UML) .....	44
3.11.1. Use Case Diagram .....	45
3.11.2. Class Diagram .....	46
3.11.3. Sequence Diagram .....	46
3.11.4. Activity Diagram .....	48
3.11.5. State Diagram .....	49

## BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1. Gambaran Umum SMP-SMA-SMK Unggulan	
Ponpes Nurul Islami Semarang .....	51
4.1.1. Tinjauan Historis .....	51
4.1.2. Visi Misi dan Tujuan Berdirinya .....	52
4.1.3. Letak Geografis .....	53
4.1.4. Struktur Organisasi .....	53

4.1.5. Deskripsi Kerja .....	56
4.1.5.1. Kepala Sekolah .....	56
4.1.5.2. Komite Sekolah .....	57
4.1.5.3. Kepala Tata Usaha .....	57
4.1.5.4. Waka Kurikulum .....	58
4.1.5.5. Waka Kesiswaan .....	58
4.1.5.6. Waka Humas .....	58
4.1.5.7. Waka Sarana dan Prasarana .....	59
4.1.5.8. Wali Kelas .....	59
4.1.5.9. Guru .....	59
4.1.6. Sistem Sebelum dan Setelah .....	60
4.1.6.1. Penerimaan Siswa Baru .....	60
4.1.6.2. E-Learning .....	61
4.2. Analisis Permasalahan .....	63
4.3. Analisis Sistem .....	64
4.4. Analisis Kebutuhan Sistem .....	65
4.5. Perancangan Sistem .....	67
4.5.1. Usecase Diagram .....	67
4.5.2. Class Diagram .....	68
4.5.3. Sequence Diagram .....	69
4.5.4. Activity Diagram .....	71
4.5.5. State Diagram .....	72
4.6. Perancangan Antar Muka .....	73
4.6.1. Desain Halaman Utama .....	73
4.6.2. Desain Halaman Pendaftaran .....	74

4.6.3. Desain Halaman E-Learning .....	76
4.6.4. Desain Halaman Admin .....	78

## BAB V IMPLEMENTASI SISTEM

5.1. Implementasi Hardware, Software, Brainware .....	79
5.1.1. Hardware .....	79
5.1.2. Software .....	80
5.1.3. Brainware .....	80
5.2. Tampilan Website .....	80
5.2.1. Halaman Utama .....	81
5.2.2. Halaman Pendaftaran .....	82
5.2.3. Halaman E-Learning .....	84
5.2.4. Halaman Administrator .....	86

## BAB VI PEMBAHASAN

6.1. Halaman Utama .....	87
6.2. Halaman Pendaftaran .....	88
6.3. Halaman E-Learning .....	92
6.4. Halaman Administrator .....	95

## BAB VII PENUTUP

7.1. Kesimpulan .....	98
7.2. Saran .....	99

## **DAFTAR GAMBAR**

3.1 Flowchart Program .....	27
3.2 Cara Kerja Komputer .....	28
3.3 Simbol Use Case .....	45
3.4. Bentuk Realisasi Class Diagram .....	46
3.5 Simbol Objek Sequence .....	46
3.6 Simbol Message Sequence .....	47
3.7 Simbol Waktu Sequence .....	47
3.8 Sequence Diagram .....	48
3.9 Activity Diagram .....	49
3.10 Notasi State Diagram .....	50
4.1 Struktur Organisasi SMP .....	54
4.2 Struktur Organisasi SMA .....	55
4.3 Struktur Organisasi SMK .....	56
4.4 Sebelum PSB Online .....	60
4.5 PSB Online .....	61
4.6 Sebelum E-Learning .....	62
4.7 Saat E-Learning .....	62
4.8 Use Case PSB dan E-Learning .....	68
4.9 Class Diagram PSB dan E-Learning .....	69
4.10. Sequence PSB .....	70
4.11. Sequence E-Learning .....	70
4.12 Activity Diagram PSB dan E-Learning .....	71
4.13 State Diagram PSB dan E-Learning .....	72

4.14 Desain Halaman Utama .....	73
4.15 Desain Formulir Pendaftaran .....	74
4.16 Desain Konfirmasi Pendaftaran .....	74
4.17. Desain Setelah Konfirmasi .....	75
4.18. Desain Pengisian Biodata Pendaftar .....	75
4.19 Desain Form Nilai .....	76
4.20 Desain E-Learning Siswa Upload dan Downdload .....	76
4.21 Desain. E-Learning Guru Upload .....	77
4.22 Desain E-Learning Guru Download .....	77
4.23 Desain. Halaman Admin .....	78
5.1 Halaman Utama .....	81
5.2 Formulir Pendaftaran .....	82
5.3 Konfirmasi Pendaftaran .....	82
5.4 Setelah Konfirmasi .....	83
5.5 Pengisian Biodata Pendaftar .....	83
5.6 Form Nilai .....	84
5.7 E-Learning Siswa Upload dan Downdload .....	84
5.8. E-Learning Guru Upload .....	85
5.9 E-Learning Guru Download .....	85
5.10. Halaman Admin .....	86
6.1 Halaman Utama .....	88
6.2 Formulir Pendaftaran .....	88
6.3 Halaman Konfirmasi .....	89
6.4 Setelah Konfirmasi .....	90
6.5 Formulir Pengisian Biodata Pendaftar .....	90

6.6 Form Nilai .....	91
6.7 E-Learning Siswa Download dan Upload .....	92
6.8 E-Learning Guru Upload .....	92
6.9 E-Learning Guru Download 1 .....	93
6.10 E-Learning Guru Download 2 .....	94
6.12 E-Learning Guru Download 3 .....	94
6.12 Halaman Admin .....	95

## **DAFTAR TABEL**

3.3.3.3.2.1. Simbol DFD .....	26
-------------------------------	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

### Lampiran

1.	Listing Program Tampilan Halaman Utama .....	102
2.	Listing Program Tampilan Menu Pendaftaran .....	107
3.	Listing Program Tampilan Konfirmasi Pendaftaran .....	114
4.	Listing Program Tampilan Setelah Konfirmasi .....	118
5.	Listing Program Tampilan Log In Pendaftar .....	124
6.	Listing Program Tampilan Pengisian Biodata Pendaftar .....	127
7.	Listing Program Tampilan Form Nilai UN .....	136
8.	Listing Program Tampilan E-Learning Siswa (Download dan Upload) ....	142
9.	Listing Program Tampilan E-Learning Guru Upload .....	150
10.	Listing Program Tampilan E-Learning Guru Download .....	157
11.	Listing Program Tampilan Halaman Admin .....	163

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS STIKUBANK (UNISBANK) SEMARANG**

Program Studi: Sistem Informasi  
Tugas Akhir Sarjana Komputer  
Semester 8 tahun 2013

**Analisa dan Pengembangan Web SMP-SMA-SMK Unggulan Nurul  
Islami Semarang**

**Analysis and Development Web SMP-SMA-SMK Unggulan Nurul  
Islami Semarang**

**Bagus Yunianto Wibowo  
NIM 09.01.55.0097**

**Abstrak**

Pentingnya informasi yang semakin meningkat dan didukung oleh komputerisasi yang dapat mengubah system manual menjadi modern dan dapat meningkatkan kinerja pada suatu perusahaan terutama lembaga pendidikan. Pada lembaga pendidikan, informasi yang terpenting adalah saat PSB dan E-Learning. Karena aktivitas tersebut bertujuan untuk memberikan informasi pada calon siswa, siswa, dan guru. Sehingga pengembangan website ini berfokus pada PSB dan E-learning.

Pada analisa dan pengembangan website SMP-SMA-SMK Unggulan Nurul Islami Semarang menggunakan metode Waterfall. Penelitian ini bertujuan untuk penerimaan siswa baru berbasis online yang bertujuan untuk mempermudah calon siswa/siswi dalam melakukan pendaftaran di SMP-SMA-SMK Unggulan Nurul Islami Semarang, selain itu pada E-Learning yang bertujuan untuk meningkatkan system pembelajaran yang unggul ditingkat sekolah SMP-SMA-SMK.

Hasil penelitian menunjukan bahwa pada PSB memudahkan calon siswa dari luar daerah dapat mendaftar secara online. Dan pada E-Learning memudahkan antara guru dan siswa untuk dapatkan informasi dalam proses belajar mengajar yaitu mendownload atau mengupload tugas dan mendownload atau mengupload jawaban.

Kata kunci: analisa dan pengembangan, web SMP-SMA-SMK, Nurul Islami Semarang

**Pembimbing**

(Agus Prasetyo Utomo, S.KOM, M.M, M.Kom)

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1. LATAR BELAKANG**

Kesadaran akan pentingnya informasi kini semakin meningkat, dimana sistem informasi yang digunakan semakin canggih dan modern serta memudahkan masyarakat untuk melakukan pengolahan data yang dapat menghemat waktu, ruang dan biaya dan hasil suatu informasi yang diperoleh akan sangat memuaskan, berguna dan bermanfaat dari suatu lembaga atau instansi yang menggunakannya. Pengolahan data dan informasi secara cepat, tepat dan efisien adalah hal penting yang dibutuhkan bagi lembaga atau instansi, yaitu salah satunya adalah lembaga pendidikan. Pengolahan data dan informasi dapat dihasilkan dengan mudah dikarenakan adanya sistem komputerisasi.

Dukungan sistem komputerisasi dapat mengubah cara kerja suatu sistem yang sebelumnya manual dan membutuhkan kinerja yang rumit sekarang menjadi cara kerja yang lebih efisien, tepat, guna dan berdaya guna serta terjamin mutu dan kualitas prosedur kerjanya. Selain itu juga dalam sistem promosi juga semakin modern pula, dari yang dahulu promosi melalui spanduk dan brousur sekarang di era modernisasi yang kian cepat dan canggihnya yaitu melalui internet.

Pada internet, kita akan mudah menghadirkan layanan yang dapat diakses dari manapun dan dimanapun di dunia ini. Saat ini hampir setiap orang dapat melakukan pengaksesan informasi, salah satunya dengan situs web. Dengan memanfaatkan

sebuah web, tentu akan memudahkan kita untuk mencari suatu informasi yang dibutuhkan. Salah satu keuntungan adanya website dapat memperoleh banyak siswa dari semua dunia karena dapat diakses oleh seluruh masyarakat.

Banyak lembaga sekolah yang telah membangun sebuah website untuk memperoleh siswa sehingga SMP-SMA-SMK Unggulan Nurul Islami Semarang membuat suatu website untuk meningkatkan daya saing dalam dunia pendidikan. Cara bersaing untuk memperoleh siswa yaitu membuat pendaftaran online bagi siswa/siswi yang ingin menjadi pelajar di SMP-SMA-SMK Unggulan Nurul Islami Semarang, serta mempermudah siswa/siswi yang dari luar atau dalam kota Semarang dapat menjangkau untuk melakukan pendaftaran.

Dalam sistem komputerisasi, selain mempermudah siswa/siswi dalam pendaftaran juga memudahkan petugas dalam hal mengelola dan mengolah data serta perluasan informasi pada siswa/siswi tersebut. Selain petugas, gurupun juga dapat dipermudah dalam proses belajar mengajar melalui *e-learning*.

*E-learning* kini sudah menjadi hal yang istimewa di dunia pendidikan untuk kemajuan dunia pendidikan, namun suatu inovasi selalu saja menimbulkan pro dan kontra. Pihak yang setuju dengan berbagai dalih meyakinkan akan manfaat kecanggihan teknologi ini seperti memudahkan komunikasi, sumber informasi, dan memudahkan kerjasama. Sebaliknya pihak yang tidak, menunjukan sisi negatifnya antara lain biaya relatif besar dan akan terjadi lunturnya budaya tradisional.

Pada dunia pendidikan telah membuat suatu kebijakan dimana pembelajaran yang sangat menguntungkan adalah *e-learning*. Keuntungan itu terjadi karena

pihak guru dengan siswa ada manfaatnya, dimana disaat guru tidak masuk tetapi siswa dapat mengdownload materi dan tugas yang telah guru berikan.

Dalam hal tersebut menjadi terobosan agar sekolah SMP-SMA-SMK Unggulan Nurul Islami bisa lebih dikenal masyarakat melalui website tersebut dan menggunakan sistem pembelajaran melalui *e-learning*. Sehingga penulis merasa tertarik untuk menulis Skripsi ini dengan mengangkat judul yaitu “**Analisis dan Pengembangan Web SMP-SMA-SMK Unggulan Nurul Islami Semarang**”.

## **1.2. PERUMUSAN DAN PEMBATASAN MASALAH**

### **1.2.1. Perumusan Masalah**

Pada umumnya setiap pendidikan tidak akan terlepas dari masalah dalam aktivitasnya untuk mencapai tujuan yang diinginkan. Permasalahan yang akan diselesaikan adalah bagaimana mengembangkan SMP-SMA-SMK Unggulan Nurul Islami Semarang agar lebih dikenal melalui website.

### **1.2.2. Batasan Masalah**

Dalam permasalahan keterbatasan waktu penulis dan agar pembahasan tidak menyimpang maka pembatasan yang dilakukan, yaitu:

- a) Analisis dan Pengembangan Web SMP – SMA - SMK Unggulan Nurul Islami Semarang berdasarkan penilaian dari civitas akademik (guru, murid, dan karyawan)

- b) Sistem informasi pada SMP-SMA-SMK Unggulan Nurul Islami ini dibangun diatas *framework codeigniter* dengan menggunakan bahasa pemograman PHP dan MySQL sebagai databasenya.
- c) Pengembangan hanya berfokus pada penerimaan siswa baru dan sistem e-learning

### **1.3. TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN**

#### **1.3.1. Tujuan Penelitian**

Pada tujuan penelitian dalam penulisan tugas akhir antara lain sebagai berikut:

- a) Meningkatkan serta memperbaiki sistem informasi dan kinerja melalui Web SMP-SMA-SMK Unggulan Nurul Islami Semarang
- b) Mempermudah calon siswa/siswi dalam melakukan pendaftaran dan memberikan informasi kepada siswa/siswi tersebut
- c) Meningkatkan sistem pembelajaran yang unggul di tingkat sekolah SMP, SMA, serta SMK dalam hal mengembangkan pembelajaran berbasis internet (*e-learning*)

### **1.3.2. Manfaat Penelitian**

**Pada manfaat dari pengembangan sistem ini antara lain:**

**A. Bagi SMP-SMA-SMK Unggulan Nurul Islami**

- a) Meningkatkan sistem informasi di SMP-SMA-SMK Unggulan Nurul Islami Semarang
- b) Hasil penelitian ini diharapkan dapat dimanfaatkan dari tahun ke tahun untuk membantu operasional dalam sekolah

**B. Bagi Siswa / Siswi**

- a) Bermanfaat dalam menghemat waktu dan biaya dalam melakukan pendaftaran tersebut
- b) Bermanfaat dalam mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi khususnya dalam hal mengembangkan pembelajaran berbasis internet (*e-learning*)

**C. Bagi UNISBANK**

Penelitian ini dapat dijadikan sebagai tolak ukur untuk keberhasilan akademik dalam memberikan ilmu kepada mahasiswanya sebagai bekal untuk terjun di masyarakat dan di dunia kerja serta menambah kepustakaan di Universitas STIKUBANK.

#### **D. Bagi Masyarakat**

- a) Penelitian ini diharapkan bisa menjadi referensi untuk mengembangkan atau menciptakan teknologi baru yang sejenis ataupun yang lain
- b) Dapat mengetahui informasi apa saja yang ada didalam SMP-SMA-SMK Unggulan Nurul Islami Semarang

#### **E. Bagi Penulis**

Penelitian ini menambah wawasan penulis mengenai sistem informasi berbasis internet dan dapat menjadi sarana untuk mempraktekkan sejauh mana pengetahuan yang diperoleh selama mengikuti perkuliahan.

## **1.4. METODE PENELITIAN**

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis menggunakan beberapa langkah-langkah metode penelitian sebagai berikut:

### **1.4.1. Perumusan Obyek Penelitian**

Dalam penulisan Tugas Akhir ini yang menjadi obyek penelitian adalah SMP-SMA-SMK Unggulan Nurul Islami yang berlokasi di jalan Rejosari, Wonolopo, Mijen, Semarang.

### **1.4.2. Metode Pengumpulan Data**

Metode pengumpulan data yang digunakan antara lain :

#### **1. Wawancara**

Wawancara adalah metode pengumpulan data dengan melakukan wawancara langsung dengan kepala sekolah, guru dan siswa di SMP-SMA-SMK Unggulan Nurul Islami Semarang.

#### **2. Pengamatan (*Observasi*)**

Pengamatan adalah metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara melakukan pengamatan langsung pada Sekolah SMP-SMA-SMK Unggulan Nurul Islami Semarang.

#### **3. Metode Kepustakaan**

Kepustakaan adalah metode pengumpulan data dengan cara membaca buku ilmiah atau keterangan yang berhubungan dengan topik tersebut.

### **1.4.3. Metode Pengembangan Sistem**

Metode pengembangan sistem yang digunakan penulis adalah metode *waterfall*. *Waterfall* model merupakan model klasik yang sederhana dengan aliran sistem yang linier. Output dari setiap tahap merupakan input bagi tahap berikutnya (Kristanto, A. 2004). Metode ini menggunakan tahapan-tahapan sebagai berikut:

#### **1. Tahapan Perencanaan**

Pada tahapan ini dilakukan pengenalan diagnosa dan identifikasi masalah yang dihadapi di dalam perusahaan. Kegiatan yang dilakukan sebagai berikut:

- a) Mempelajari struktur organisasi dan fungsi organisasi
- b) Menentukan prioritas dan pemecahan masalah dengan menggunakan pendekatan penilaian dari civitas akademik (guru, murid, dan karyawan)
- c) Merekendasikan sistem pendekatan yang digunakan dalam pemecahan masalah kepada pihak perusahaan

#### **2. Tahap Analisis**

Pada tahap ini mempelajari mengenai sistem yang sedang berjalan secara rinci. Kegiatan yang dilakukan sebagai berikut:

- a) Merumuskan masalah, tujuan dan manfaat penelitian
- b) Merumuskan masalah dengan mendefinisikan batasan dan pokok permasalahan

- c) Memahami kerja sistem yang ada, mempelajari struktur dan fungsi organisasi serta sistem yang terkait dengan melakukan *observasi*, *interview* dan mengelompokkan data yang diperlukan secara langsung pada Sekolah SMP-SMA-SMK Unggulan Nurul Islami Semarang

### **3. Tahapan Desain**

Pada tahapan ini dirancang sebuah sistem baru dan mengembangkan secara tertulis, kegiatan yang dilakukan:

- a) Menyusun model berorientasi objek dilakukan dengan cara mencari format objek sistem baru
- b) Merencanakan struktur program, memilih konfigurasi pemakai yang diperlukan dalam melaksanakan sistem baru
- c) Spesifikasi proses, penggunaan karakteristik umum pendekatan berorientasi obyek

### **4. Tahap Pengembangan**

Pada tahap ini dipersiapkan semua kegiatan perencanaan sistem sesuai dengan spesifikasi yang telah ditentukan. Kegiatan yang dilakukan :

- a) Menerjemahkan logika program kedalam bahasa pemrograman yang telah ditentukan
- b) Menyiapkan tenaga operasional
- c) Menyiapkan keperluan yang lain untuk pengoperasian sistem baru

## **1.5. SISTEMATIKA PENULISAN**

### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini diuraikan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah dan pembatasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan yang digunakan.

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Pada bab ini akan memuat uraian sistematis tentang informasi hasil penelitian yang telah dilakukan sebelumnya dan menghubungkannya dengan masalah penelitian yang sedang diteliti.

### **BAB III LANDASAN TEORI**

Pada bab ini diuraikan tentang teori-teori yang ada hubungannya dengan pokok permasalahan yang akan dipilih dan dijadikan sebagai landasan teori yang berkaitan dengan karya ilmiah.

### **BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Pada bab ini diuraikan tentang sejarah singkat perusahaan, struktur organisasi, deskripsi kerja, prosedur sistem informasi lama dan kelemahan sistem lama.

Untuk perancangan sistem akan diuraikan lebih lanjut tentang gambaran umum sistem baru, perancangan desain obyek dengan menggunakan analisa abbot (penentuan obyek), *use case diagram*,

*class diagram* dan *sequence diagram*. Diuraikan juga perancangan *database*, perancangan menu dan perancangan *form*.

## **BAB V IMPLEMENTASI**

Pada bab ini diuraikan tentang implementasi atau penerapan dan pengujian Sistem Informasi pada Sekolah SMP-SMA-SMK Unggulan Nurul Islami Semarang.

## **BAB VI HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini diuraikan tentang hasil penelitian dan pembahasan Sistem Informasi pada Sekolah SMP-SMA-SMK Unggulan Nurul Islami Semarang.

## **BAB VII KESIMPULAN**

Pada bab yang terakhir ini berisi tentang kesimpulan berdasarkan hal-hal yang telah dibahas pada bab sebelumnya dan saran-saran yang berguna bagi Sekolah SMP-SMA-SMK Unggulan Nurul Islami Semarang.

## **BAB II**

### **TINJAUAN PUSTAKA**

Pada bagian ini akan dipaparkan penjelasan tentang tinjauan pustaka yang dipakai dalam analisis dan pengembangan website SMP-SMA-SMK Unggulan Nurul Islami. Tinjauan pustaka tersebut adalah hasil penelitian terdahulu tentang informasi hasil penelitian yang telah dilakukan sebelumnya dan menghubungkan dengan masalah yang sedang diteliti.

#### **2.1. Pustaka yang Terkait dengan Penelitian**

Hasil penelitian terdahulu yang dilakukan Setyawan dan Jayadi (2008) dalam sebuah proyeknya yang berjudul “Penerapan Sistem Penerimaan Siswa Baru secara *Online* dan *Realtime*”. Sistem ini berusaha memenuhi kebutuhan masyarakat khususnya bagi orang tua dan calon siswa untuk dapat melaksanakan pendaftaran ke sekolah-sekolah dengan aman dan tertib.

Sistem PSB (Penerimaan Siswa Baru) *online* ini menjamin proses penerimaan siswa baru berlangsung secara jujur, adil (*fair*), terbuka (transparan) dan dapat dipertanggungjawabkan (akuntabel) sesuai dengan aturan dan kebijakan PSB yang telah ditetapkan oleh dinas pendidikan daerah yang menerapkannya. Selama PSB berlangsung, masyarakat bisa memantau langsung proses seleksi dari waktu ke

waktu secara *realtime* melalui media internet dan layanan pesan singkat (SMS). Walaupun diterapkan di beberapa daerah, sistem ini bersifat terpusat (*centralized*) namun tetap adaptif mengikuti aturan dan kebijakan PSB yang berbeda-beda di masing-masing daerah. Untuk melakukan sistem PSB Ariyanto A. Setyawan dan Bisma Jayadi menggunakan *Content Management Sistem* (CMS) dari TELKOM.

Model aturan yang bisa diterapkan, antara lain aturan penentuan formula penilaian hasil akhir seleksi, tambahan parameter selain NUAN, penentuan khusus *passing grade*, pemberlakuan tes khusus, pembobotan penilaian tertentu, prosentase batasan siswa asal luar daerah, prioritas siswa asli daerah, dsb. (Setyawan dan Jayadi: 2008)

Penelitian yang dilakukan oleh Hasbullah (2008) dengan proyeknya yang berjudul “Perancangan dan Implementasi Model Pembelajaran *E-Learning* Untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran di JPTE FPTK UPI. Sistem ini mengubah paradigma masyarakat dalam mencari dan mendapatkan informasi, yang tidak lagi terbatas pada informasi surat kabar, audio visual dan elektronik, tetapi juga sumber-sumber informasi lainnya yang salah satu diantaranya melalui jaringan Internet.

Selain itu mahasiswa sekarang menuntut lebih banyak waktu yang berkualitas untuk bisa berdiskusi dan membantu pemahaman dalam perkuliahan. Tatap muka di kelas menjadi tidak cukup untuk memenuhi waktu yang berkualitas itu. Salah satu

alternatif adalah dikembangkannya sistem *E-Learning* yang bisa memberi lebih banyak waktu dan kesempatan kepada mahasiswa untuk bisa berdiskusi. *E-Learning* adalah sebuah proses pembelajaran dimana penyampaian materi, diskusi dan kegiatan perkuliahan yang lain dilakukan melalui media elektronik.

## **2.2. Perbedaan Penelitian Yang Dilakukan Dengan Penelitian Terdahulu**

Pada penelitian ini penulis mendapati perbedaan penelitian dengan penelitian yang telah dijelaskan di atas, yaitu mengenai obyek penelitiannya. Pada sistem informasi berbasis web ini penulis membahas mengenai PSB *online* dan *E-Learning* yang mencakup menjadi website. Selain itu terdapat beberapa perbedaan antara lain:

- 2.2.1. Pada penelitian ini penulis menggunakan metode *waterfall* yang meliputi tahap perancangan, tahap analisis, tahap desain, tahap pengembangan dan tahap implementasi sebagai metode sebagai metode pengembangan sistemnya
- 2.2.2. Bahasa pemrograman yang digunakan dalam sistem informasi yaitu menggunakan PHP Version 5.4.16 dan MYSQL Version 5.0.10 sebagai databasenya
- 2.2.3. Pada proyek sistem informasi PSB online dan *E-Learning* ini penulis menggunakan *tools* atau *software* antara lain XAMPP Version 1.8.2

Aplikasi yang penulis buat dalam PSB *online* itu, siswa/siswi yang mendaftarkan tidak perlu membayar terlebih dahulu. Setelah mendaftar siswa/siswi

tersebut mendapatkan Nomor Peserta, melengkapi biodata dan nilai yg digunakan untuk seleksi, lalu siswa datang ke sekolahannya untuk memverifikasi data yang diinputkan secara online. Setelah itu siswa menunggu dari admin untuk diseleksi, dan diumumkan lewat online/datang ke sekolahannya.

Selain itu pada *E-Learning* siswa/siswi yang berhak masuk adalah siswa/siswi yang mempunyai Nomor ID, dimana Nomor ID tersebut digunakan untuk melakukan Log In. Setelah melakukan Log In siswa/siswi tersebut dapat mengakses mata pelajaran yang berbeda pengajar dikarenakan untuk menambah wawasan serta perbandingan materi dari pengajar lain yang sama dengan mata pelajaran tersebut.

## **BAB III**

### **LANDASAN TEORI**

#### **3.1. Penerimaan Siswa Baru (PSB)**

Menurut Sholikhah (2009), Penerimaan Siswa Baru merupakan proses seleksi akademis calon siswa untuk menuju jenjang pendidikan yang lebih tinggi dalam tingkatan SMP dan SMA/SMK. PSB online dibuat berdasarkan petunjuk teknis PSB pada masing-masing kota tertentu. Dengan adanya sistem informasi PSB online ini dapat mempermudah pihak sekolah dalam mengolah data siswa tersebut.

Menurut Dinas Pendidikan (2008), PSB Rekomendasi merupakan suatu istilah yang digunakan untuk siswa yang termasuk dalam kategori, seperti:

1. Siswa dari sekolah yang berada di luar kota setempat
2. Siswa dari sekolah yang berada di kota setempat lulusan tahun lalu
3. Siswa dari sekolah yang berada di luar kota setempat lulusan tahun lalu.
4. Siswa dari lulusan sekolah asing dengan nilai yang telah disetarakan dengan standar nilai Ujian Nasional di Indonesia

Siswa yang termasuk dari salah satu kategori tersebut diwajibkan untuk melakukan proses pra-pendaftaran sebelum mengikuti proses pendaftaran PSB

Online. Pada sistem PSB online keuntungan yang diperoleh dengan sistem tersebut yaitu :

- a. Bagi Dinas Pendidikan dan Sekolah
  1. Meningkatkan kepercayaan masyarakat.
  2. Meningkatkan efektifitas pelaksanaan PSB.
  3. Efisiensi biaya penyelenggaraan PSB.
- b. Bagi Calon Siswa dan Masyarakat.
  1. Mempermudah proses pendftaran yang aman dan tertib.
  2. Mempermudah dan mempercepat akses info PSB melalui Internet
  3. Meningkatkan ketertiban dan kepercayaan pada pelaksanaan proses PSB.

### **3.2. E-Learning**

*E-learning* menurut Cisco (2001) menjelaskan E-learning yaitu:

- a. *E-learning* merupakan penyampaian informasi, komunikasi, pendidikan, pelatihan secara on-line
- b. *E-learning* menyediakan seperangkat alat yang dapat memperkaya nilai belajar secara konvensional (model belajar konvensional, kajian terhadap

buku teks, CD-ROM, dan pelatihan berbasis komputer) sehingga dapat menjawab tantangan perkembangan globalisasi,

- c. *E-learning* tidak berarti menggantikan model belajar konvensional di dalam kelas, tetapi memperkuat model belajar tersebut melalui pengayaan content dan pengembangan teknologi pendidikan.
- d. Kapasitas mahasiswa amat bervariasi tergantung pada bentuk isi dan cara penyampaiannya. Makin baik keselarasan antar konten dan alat penyampai dengan gaya belajar, maka akan lebih baik kapasitas siswa yang pada gilirannya akan memberi hasil yang lebih baik.

### **3.3. Sistem**

#### **3.3.1. Sistem Informasi**

Menurut Jogiyanto (2005: hl.1) terdapat dua kelompok pendekatan dalam mendefinisikan sistem, yaitu yang menekankan pada prosedurnya dan yang menekankan pada komponen atau elemennya.

Pendekatan sistem yang menekankan pada prosedurnya mendefinisikan sistem sebagai berikut: “Sistem adalah suatu jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang saling berhubungan, berkumpul bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau untuk menyelesaikan suatu sasaran tertentu.”

Pendekatan sistem yang menekankan pada komponen atau elemennya mendefinisikan sistem sebagai berikut: "Sistem adalah kumpulan dari elemen-elemen yang berinteraksi untuk mencapai suatu tujuan tertentu."

Dari kedua pendekatan diatas, penulis menyimpulkan bahwa sistem adalah kumpulan dari elemen-elemen atau sub-sub sistem yang saling berintegrasi dan saling berhubungan satu sama lain membentuk satu kesatuan utuh untuk melaksanakan suatu fungsi guna mencapai suatu tujuan tertentu.

### **3.3.2. Analisis Sistem**

Analisis sistem (*sistem analysis*) dapat didefinisikan sebagai penguraian dari suatu sistem informasi yang utuh kedalam bagian-bagian mendefinisikan dan mengevaluasi permasalahan-permasalahan, kesempatan-kesempatan, hambatan-hambatan yang terjadi dan kebutuhan-kebutuhan yang diharapkan sehingga dapat diusulkan perbaikan-perbaikannya. Menurut Nugroho (2011: hl.6) dalam analisis sistem terdapat langkah-langkah dasar yang harus dilakukan analisis sistem, yaitu:

1. *Identify*, yaitu mengidentifikasi masalah. Masalah adalah suatu pertanyaan yang ingin dipecahkan, yang menyebabkan sasaran tidak tercapai. Untuk itu penyebab masalah, titik keputusan dan personil-personil harus diidentifikasi.

2. *Understand*, yaitu memahami kerja dari sistem yang ada. Mempelajari secara terinci bagaimana sistem yang ada dapat beroperasi dengan cara melakukan penelitian untuk memperoleh data.
3. *Analyze*, yaitu menganalisis sistem. Berdasarkan data dari hasil penelitian maka analis sistem akan menganalisis masalah yang terjadi untuk menemukan jawaban penyebab sebenarnya masalah tersebut.
4. *Report*, yaitu membuat laporan analisis. Laporan analisis ini ditujukan kepada pemimpin perusahaan dan dibuat kepada pihak manajemen dengan tujuan:
  - a. Pelaporan bahwa analisis sistem telah selesai dilakukan.
  - b. Mencari kesepakatan antara analis dengan pihak manajemen terhadap masalah yang ditemukan.
  - c. Meminta pendapat dan saran-saran dari pihak manajemen.
  - d. Meminta persetujuan kepada pihak manajemen untuk melakukan tindakan selanjutnya seperti meneruskan pada tahap desain sistem atau menghentikan proyek jika dianggap tidak layak.

Tujuan utama dari analisis sistem adalah untuk mengevaluasi dan menentukan permasalahan yang dihadapi. Hal ini bertujuan agar analisis tersebut dapat diketahui permasalahan yang berkaitan dengan pengembangan perusahaan atau organisasi juga untuk mengetahui kelemahan pada sistem yang lama atau pada sistem yang baru. Untuk memastikan suatu sistem baru layak

atau tidak maka diperlukan analisis PIECES (Nugroho: 2011, hl.7) sebagai berikut:

#### 1. Analisis Kinerja

Adalah analisis peningkatan terhadap kinerja sistem yang baru sehingga lebih efektif. Kinerja dapat diukur dari throughput dan response time. Throughput adalah jumlah pekerjaan yang dapat dilakukan pada suatu saat tertentu. Sedangkan response time adalah rata-rata waktu yang tertunda untuk menanggapi pekerjaan tersebut.

#### 2. Analisis Informasi

Analisis informasi yaitu analisis terhadap peningkatan kualitas informasi yang disajikan.

#### 3. Analisis Ekonomi

Analisis ekonomi yaitu untuk menganalisa biaya-biaya yang digunakan dalam pengembangan sistem, kemudian dibandingkan dengan manfaat-manfaat atau keuntungan-keuntungan yang diperoleh dari pengembangan sistem tersebut.

#### 4. Analisis Efisiensi

Yaitu analisis terhadap peningkatan efisiensi operasi. Efisiensi berhubungan dengan bagaimana sumber daya tersebut digunakan dengan

pemborosan yang paling minimum tetapi mempunyai keuntungan yang lebih besar.

## 5. Analisis Pelayanan

Analisis kelayakan yaitu analisis terhadap peningkatan pelayanan yang diberikan oleh sistem.

### **3.3.3. Perancangan Sistem Informasi**

#### **3.3.3.1. Pengertian Perancangan Sistem Informasi**

Hal yang paling dominan ketika perancangan suatu aplikasi dilakukan adalah memodelkan kebutuhan pemakai. Ada banyak cara untuk memodelkan aplikasi sebagaimana banyak cara yang digunakan oleh seorang arsitek untuk membangun sebuah rumah. Pada dasarnya pemodelan tersebut merupakan kombinasi antara perangkat lunak dan perangkat keras yang digunakan (Whitten et al, 2005).

Dalam menciptakan sebuah aplikasi, terdapat beberapa hal yang perlu diperhatikan guna perolehan hasil yang maksimal (Whitten et al, 2005), antara lain sebagai berikut:

- a. Produktivitas

Saat ini hampir segala bidang memerlukan aplikasi yang dapat digunakan sesuai dengan keperluan dalam bidangnya. Hal ini menyebabkan permintaan terhadap pengadaan aplikasi lebih banyak. Dan tuntutan terhadap kualitas aplikasi yang lebih bagus dan handal. Tentunya hal ini membutuhkan lebih banyak programmer dan penganalisa sistem yang berkualitas, kondisi kerja ekstra, kemampuan pemakai untuk mengembangkan sendiri, bahasa pemrograman yang lebih baik, perawatan sistem yang lebih baik, disiplin teknis pemakaian perangkat lunak dan perangkat pengembangan sistem yang terotomasi.

b. Reliabilitas

Reliabilitas suatu perangkat lunak tidak seperti faktor kualitas lain yang dapat diukur, diarahkan dan diestimasi dengan menggunakan data pengembangan historis. Reliabilitas perangkat lunak didefinisikan dalam bentuk *statistic* sebagai kemungkinan operasi program komputer bebas kegagalan didalam suatu lingkungan dalam kurun waktu tertentu.

c. Maintabilitas

Maintabilitas mencakup perawatan aplikasi, seperti:

1. Koreksi jika ditemukan kesalahan pada program.

2. Pengadaptasian jika lingkungan berubah.
  3. Modifikasi jika pengguna membutukan perubahan kebutuhan.
- d. Integritas

Integritas adalah mengukur kemampuan sistem suatu aplikasi untuk menahan serangan terhadap sekuritasnya. Dalam hal ini kekuatan sistem akan diuji terhadap serangan dari tipe tertentu yang dapat terjadi suatu waktu.

- e. Usabilitas

Usabilitas merupakan ukuran terhadap kualitas interaksi yang terjadi antara aplikasi dengan pengguna. Ukuran usabilitas dapat diketahui melalui tampilan fisik suatu aplikasi (*user friendly*), penggunaan waktu yang efisien dan lain sebagainya.

### **3.3.3.2. Alat Bantu Perancangan Sistem**

Dalam merancang suatu sistem terdapat banyak hal yang harus diperhatikan sehingga perlu digunakan alatbantu untuk memodelkan aplikasi yang akan dibuat. Terdapat banyak bentuk model yang dapat digunakan dalam perancangan sebuah sistem antara lain model narasi, prototype, model grafis atau diagram dan lain sebagainya. Dalam hal ini, tidak menjadi

masalah model mana yang akan digunakan asalkan pemodelan yang dibuat harus mampu mempresentasikan visualisasi bentuk sistem yang diinginkan pemakai, karena sistem akhir yang dibuat bagi pemakai akan diturunkan dari model.

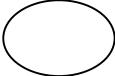
Dalam perancangan aplikasi penentuan tingkat kesehatan bank perkreditan rakyat ini, akan digunakan pemodelan menggunakan diagram. Pada dunia pemodelan sistem terdapat sejumlah cara merepresentasikan sistem melalui diagram misalnya, flowchart, data flow diagram (DFD) dan lain sebagainya.

### **3.3.3.2.1. Data Flow Diagram**

Data Flow Diagram adalah sebuah teknis grafis yang menggambarkan aliran informasi dan transformasi yang diaplikasikan pada saat data bergerak dari input menjadi output. DFD memberikan suatu mekanisme bagi pemodelan fungsional dan pemodelan aliran informasi. Model ini menggambarkan sistem sebagai jaringan kerja antar fungsi yang berhubungan satu sama lain dengan aliran dan penyimpanan data. Menurut Dhanta (2009:138), Data Flow Diagram (DFD) yaitu salah satu alat dalam perancangan sistem yang menggunakan simbol-simbol untuk menggambarkan aliran data melalui

serangkaian proses yang saling berhubungan. Terdapat empat komponen utama dalam pemodelan ini, antara lain:

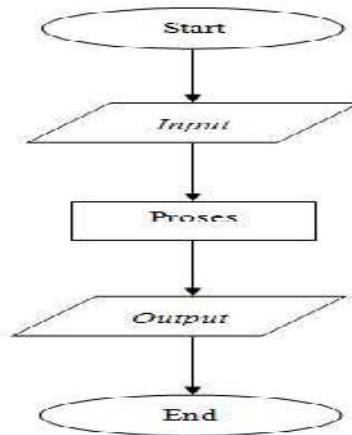
**Tabel 3.1 Simbol DFD**

Simbol	Keterangan
	Entitas Objek aktif yang mengendalikan aliran data dengan memproduksi serta mengkonsumsi data.
	Proses Sesuatu yang melakukan transformasi terhadap data
	Aliran Data Aliran data menghubungkan keluaran dari suatu objek atau proses yang terjadi pada suatu masukkan
	<i>Data Store</i> Objek pasif dalam DFD yang menyimpan data untuk penggunaan lebih lanjut.

### 3.3.3.2.2 Flowchart

Flowchart merupakan logika atau urut-urutan instruksi program dalam suatu diagram. Diagram Alur dapat menunjukkan secara jelas arus pengendalian Algoritma, yakni bagaimana rangkaian pelaksanaan kegiatan. Suatu Diagram Alur memberi gambaran dua dimensi berupa

simbol-simbol grafis. Masing- masing simbol memiliki fungsi dan arti tersendiri. Simbol-simbol tersebut adalah sebagai berikut :

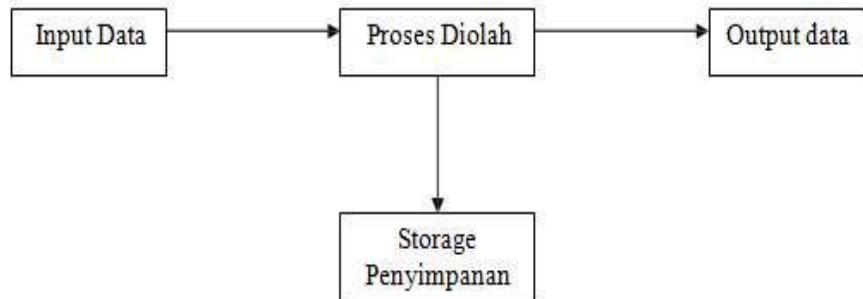


**Gambar 3.1 Flowchart Program**

### 3.4. Komputer

#### 3.4.1. Pengertian Komputer

Komputer berasal dari bahasa latin yaitu *Computare* yang artinya menghitung. Dalam bahasa inggris disebut *to compute*. Secara definisi komputer diterjemahkan sebagai sekumpulan alat elektronik yang saling bekerja sama, dapat menerima data (input), mengolah data (proses) dan memberikan informasi (output) serta terkondisi di bawah control program yang tersimpan di memorinya. Jadi cara kerja komputer yaitu:



**Gambar 3.2 Cara Kerja Komputer**

### 3.4.2. Sistem Komputer

Menurut Susanto (2009) Komputer terdiri dari tiga sistem utama yang tidak dapat dipisahkan, yaitu:

1. *Hardware*: Peralatan fisik dari komputer itu sendiri. Peralatan yang secara fisik dapat dilihat, dipegang, ataupun dipindahkan. Hardware ini meliputi:
  - a. *Input* adalah proses memasukan data ke dalam proses komputer melalui alat input (input device)
  - b. *Processing* adalah proses pengolahan data dengan alat pemroses (processing device) yang berupa proses menghitung, membandingkan, mengklasifikasikan, mengurutkan, mengendalikan, atau mencari di storage

- c. *Output* adalah proses menghasilkan output dari hasil pengolahan data dengan menggunakan alat output (*output device*), yaitu berupa informasi
- 2. *Software* adalah suatu prosedur peng-operasian dari komputer itu sendiri ataupun berbagai prosedur dalam hal pemrosesan data yang telah ditetapkan sebelumnya. Dalam *Software* ini meliputi:
  - a. Sistem Operasi adalah *software* yang bertugas mengontrol dan mengkoordinasikan penggunaan *hardware* untuk berbagai Aplikasi untuk bermacam-macam pengguna.
  - b. Program Aplikasi adalah *software* yang menentukan bagaimana sumber daya digunakan untuk menyelesaikan masalah user.
- 3. *Brainware* adalah orang-orang yang bekerja secara langsung dengan menggunakan komputer sebagai alat bantu, ataupun orang-orang yang tidak bekerja secara langsung menggunakan komputer,tetapi menerima hasil kerja dari komputer yang berbentuk laporan. Dalam *Brainware* meliputi:
  - a. *Sistem Analyst* adalah orang yang bertugas mempelajari, menganalisa, merancang dan membentuk suatu sistem/prosedur pengolahan data secara elektronik berdasarkan aplikasi yang dipesan oleh pemakai jasa komputer.

- b. *Programmer* adalah orang yang bertugas di dalam data *processing programming* berdasarkan program spesialisasi
- c. Operator adalah yang bertugas mempersiapkan komputer untuk memproses suatu program mulai dari menghidupkan komputer, menjalankan komputer (mengoperasikan program-program komputer / aplikasi komputer)

### **3.5. Internet**

#### **3.5.1. Pengertian Internet**

Internet adalah interkoneksi jaringan-jaringan computer yang ada di dunia. Sehingga cakupannya sudah mencapai satu planet, bahkan tidak menutup kemungkinan antar planet. Beberapa arti dari internet (Makhdy: 2012) yaitu

1. Sumber informasi tanpa batas.
2. Perpustakaan terbesar didunia.
3. Perwakilan perangkat komunikasi, seperti : telegram, telepon, fax.
4. Sarana inspirasi

Menurut Prasetyo (2003:5), hal-hal yang menyebabkan internet menjadi solusi praktis, sehingga diminati banyak kalangan, antara lain:

## 1. Audien Global

Informasi yang dipublikasikan dalam internet, dengan segera tersedia ke seluruh pengguna audien secara global. Hal inilah yang membuat internet (www) menjadi media yang sangat efektif dari segi pembiayaan untuk mempublikasikan informasi, kurang lebih mencapai hingga 190 negara di seluruh penjuru dunia.

## 2. Operasi Non-Stop

Internet beroperasi non-stop selama 24 jam sehari, hal ini menjadikannya sebagai mesin bisnis yang sangat efisien sekali, sehingga anda tidak perlu lagi menunggu hingga sumber-sumber tersedia untuk menyelenggarakan bisnis anda, karena setiap saat anda dapat menggunakannya.

## 3. Murah

Internet relatif lebih murah dibandingkan media lainnya hanya dengan biaya beberapa ratus ribu saja, anda dapat menampilkan informasi ke seluruh pengguna internet di dunia. Jelas sekali kalau internet merupakan media yang praktis dengan biaya yang terjangkau (murah).

## 4. Penyebaran Informasi

Ketika informasi ditampilkan kedalam web, saat itu juga siap dinikmati oleh jutaan pengguna yang lain. Misalnya dengan media www, dimana hal ini sangat sulit dilakukan pada dunia nyata.

## 5. Alat Publikasi

Tidak terlalu berlebihan jika internet merupakan suatu alat publikasi yang cukup handal. Sebagaimana diketahui, saat ini banyak sekali aplikasi berbasis internet yang telah dikomersialkan dan mudah sekali didapatkan.

Jaringan internet sangat memberikan keuntungan yang beragam dimana dapat digunakan dan dimanfaatkan untuk membantu kegiatan berbagai aspek kehidupan. Keuntungan lain yang diberikan jaringan internet, sehingga membuat internet diminati yaitu internet dapat digunakan sebagai media konfrensi dimana sejumlah orang dapat melakukan diskusi tanpa harus bertatap muka secara langsung satu dengan lainnya.

### **3.5.2. Keuntungan dan Kerugian Internet**

#### **3.5.2.1. Keuntungan Internet**

Beberapa keuntungan (dampak positif) dari internet antara lain:

1. Bidang Pendidikan, contoh: referensi perpustakaan maya, sarana kursus dan perkuliahan, Jaringan Informasi Sekolah (JIS), *E-Learning*.
2. Bidang Ekonomi dan Bisnis, contoh: *E-Commerce*, bursa perdagangan (*remote trading*), perdagangan barang secara elektronik (*E-Procurement*).
3. Bidang Komunikasi, contoh: Webmail (surat elektronik-Email), VOIP (*Voice Over Internet Protocol*), komunikasi dengan webcam.
4. Bidang Pemerintahan, contoh: *E-government*, pemilu online dll.
5. Bidang Kerohanian, contoh: pengumpulan zakat dan infaq secara online.
6. Bidang Hiburan, contoh: *games, music, software* dan *video*.

### **3.5.2.2. Kerugian Internet**

Beberapa kerugian (dampak *negative*) dari internet antara lain:

1. Pornografi.

2. *Cybercrime*, contoh: merubah tampilan website (*deface*), masuk sistem secara illegal (*trespassing*), membajak password (*sniffing*), *hacking*, *cracking* dll.
3. Informasi negatif.
4. Situs kejahatan, contoh: situs mafia, situs yang menyajikan cara merakit bom.
5. Pembajakan, contoh: membajak lagu berupa MP3, gambar, video, games dll.

### **3.6. Website**

#### **3.6.1. Pengertian Situs Website**

Menurut Saputro (2007:1) situs web adalah Sebagai kumpulan halaman-halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi teks, gambar diam atau gerak, animasi, suara dan atau gabungan dari semuanya baik yang bersifat statis maupun dinamis yang membentuk satu rangkaian bangunan yang saling terkait dimana masing-masing dihubungkan dengan jaringan-jaringan halaman (*Hyperlink*).

Untuk menyediakan sebuah situs web, maka kita harus menyediakan unsur-unsur penunjangnya. Unsur-unsur dalam penyedia situs web atau situs

menurut Saputro (2007:1-2), antara lain:

1. Nama domain (*Domain name / URL – Uniform Resource Locator*)
2. Rumah tempat *Website* (*Web hosting*)
3. Bahasa Program (*Scripts Program*)
4. Desain *Website*
5. Program transfer data ke pusat data
6. Publikasi *Website*

#### 1. Nama Domain (*Domain name /URL – Uniform Resource Locator*)

Nama domain atau *domain name*/URL adalah alamat unik di dunia internet yang digunakan untuk mengidentifikasi sebuah situs web dengan kata lain domain name adalah alamat yang digunakan untuk menemukan sebuah situs web pada dunia internet.

Secara garis besar URL terdiri dari :jenis protocol yang dipakai, nama web server, dan direktori. Keseluruhan URL yang lengkap akan berbentuk seperti :

- a. Protokol : jenis protocol yang digunakan (http , ftp, mailto, dll) oleh suatu web browser untuk mengambil informasi
- b. Nama\_Host : nama host yang dipanggil atau internet protocol (IP)
- c. Path : lokasi path atau didirektori tempat file-file diletakkan pada web server

- d. Nama File: Nama yang dipanggil. Jadi apabila seorang user mengakses suatu website, misalnya: ([http://www.sony-ak.com/articles/dev\\_method.php](http://www.sony-ak.com/articles/dev_method.php))
- e. Http adalah jenis protocol yang digunakan
- f. www.sony-ak.com adalah nama host atau server komputer dimana informasi yang dicari berada
- g. Articles adalah direktori atau path dari informasi yang dicari.
- h. Dev method. php adalah nama file dimana informasi tersebut berada.

Nama domain mempunyai identifikasi ekstensi/akhiran sesuai dengan kepentingan dan lokasi keberadaan situs web tersebut. Contoh nama domain yang berekstensi internasional adalah com, net, org, info, biz, name, ws. Dan contoh nama domain ber- ekstensi lokasi negara indonesia adalah:

- a. co.id : Untuk badan usaha, berbadan hukum sah
- b. ac.id : Untuk lembaga pendidikan
- c. go.id : Untuk lembaga pemerintahan RI
- d. mil.id : Untuk lembaga militer RI
- e. or.id: Untuk organisasi
- f. war.net.id : Untuk industri warung internet diIndonesia

- g. sch.id : Untuk lembaga pendidikan
- h. web.id : Untuk badan usaha, organisasi atau yang sifatnya perorangan untuk melakukan kegiatannya di WWW.

## 2. Rumah tempat *Website* (*Web hosting*)

*Web Hosting* adalah tempat atau ruangan yang berada dalam *hardisk* yang berfungsi untuk menyimpan berbagai data, *file-file*, gambar, video, dan lain sebagainya yang akan diaplikasikan pada situs web. Kapasitas muatan data tergantung dari besarnya *web hosting* yang dipunya. Biasanya pengguna akan memperoleh *control panel* yang terproteksi dengan *username* dan *password* untuk administrasi situs webnya.

## 3. Bahasa Program (*Scripts Program*)

Bahasa Program (*Scripts Program*) adalah bahasa yang digunakan untuk menerjemahkan setiap perintah dalam situs web pada saat diakses. Jenis atau ragam bahasa program sangat menentukan statis, dinamis, atau interaktifnya suatu situs web. Jenis-jenis bahasa program yang banyak dipakai para *designer* situs web antara lain; *Hyper Text Markup Language* (HTML), *Active Server Pages* (Asp), *Programming Hypertext Processor* (PHP), *Java Server Pages* (JSP), *Java Scripts*, *Java applets*, *Extensible Markup Language* (XML), dan sebagainya.

#### 4. Desain Website

Desain situs web menentukan kualitas suatu situs web. Desain memiliki pengaruh yang besar untuk kunjungan pengguna. Untuk membuat *design* situs web dapat dilakukan sendiri atau menyewa jasa *web designer*. Banyak program yang tersedia untuk membangun *design* situs web antara lain; Macromedia Firework, Adobe Photoshope, Adobe Dreamweaver, Microsoft FrontPage, dan lain sebagainya.

#### 5. Program Transfer Data ke Pusat Data

Program transfer data ke pusat data maksudnya adalah *file-file* terpisah seperti bahasa program, data informasi teks, gambar dan lain sebagainya, dapat terpublikasi secara utuh pada situs web setelah melakukan program penjelajah (*browser*). Pengguna akan diberikan akses FTP (*File Transfer Protocol*) setelah memesan sebuah *web hosting* untuk dapat memindahkan *file-file* situs web ke pusat data *web hosting*. Untuk dapat menggunakan FTP diperlukan sebuah program FTP misalnya WS FTP, Smart FTP, Cute FTP, dan lain – lain.

#### 6. Publlikasi Website

Keberadaan situs web tidak ada gunanya apabila tanpa ada kunjungan oleh pengguna internet. Efektif tidaknya sebuah situs web tergantung dari besarnya pengunjung dan komentar yang masuk, sehingga dalam hal ini

diperlukan publikasi atau promosi. Cara promosi yang efektif dengan tak terbatas ruang dan waktu atau dengan kata lain publikasi atau promosi dilakukan pada jaringan internet melalui *search engine* (mesin pencari, seperti; yahoo, google, MSN, *Search Indonesia*, dan sebagainya).

### **3.6.2. Web Server**

Menurut Adrian (2008), web server adalah internet server yang mampu untuk melayani koneksi perpindahan data dalam protocol http server dari internet server disamping *e-mail*, FTP. Dikarenakan web server dirancang untuk menampilkan data, dimulai dari teks, *hypertext*, gambar, yang merupakan keunggulan dari web sehingga web tidak hanya dapat diterima di universitas tetapi di seluruh perusahaan komersial yang dapat menampilkan datanya dalam internet. Beberapa web server yang sering digunakan:

- a. Apache
- b. Xitami
- c. IIS

### **3.6.3. HTML**

HTML (*HyperText Markup Language*) adalah bahasa dari WWW (*World Wide Web*). Setiap kali mengakses internet atau lebih tepat disebut dengan

istilah homepage, sesungguhnya kita mengakses dokumen seseorang yang dibuat menggunakan dokumen HTML.

Pada dasarnya HTML adalah semacam standar yang digunakan dalam dunia web. HTML bersifat fleksible, artinya HTML dapat disisipkan kode-kode script seperti javascript, VBScript, dan juga bahasa pemrograman berbasis web seperti PHP dan ASP. Animasi seperti flash serta beberapa jenis file grafis dan multimedia juga dapat disisipkan dan ditampilkan melalui HTML.

Untuk membuat file HTML, dapat digunakan software editor seperti Dreamweaver. Sebenarnya, notepad atau wordpad sudah cukup apabila ingin membuat sebuah file HTML sederhana atau ingin mendalami bahasa kode HTML. Salah satu hal terpenting untuk mempelajari HTML adalah mengenal dan menguasai penggunaan tag-tag HTML dan dukungan browser terhadap tag-tag tersebut. (Madcoms: 2008).

### **3.7. PHP ( Personal Home Page )**

PHP adalah akronim dari *Hypertext Preprocessor* yaitu suatu bahasa pemrograman berbasiskan kode-kode (*script*) yang digunakan untuk mengolah suatu data dan mengirimkannya kembali ke web browser menjadi kode HTML. Kode PHP mempunyai ciri khusus (Oktavian: 2010) yaitu:

- a. Hanya dapat dijalankan menggunakan web server, misalnya Apache.
- b. Kode PHP diletakkan dan dijalankan di web server.
- c. Kode PHP dapat digunakan untuk mengakses database, seperti: MySQL, PostgreSQL, Oracle, dan lain- lain.
- d. Merupakan Software yang bersifat open source.
- e. Gratis untuk di-download dan digunakan.
- f. Memiliki sifat multiplatform, artinya dapat dijalankan menggunakan sistem operasi apapun, seperti: Linux, Unix, Windows, dan lain – lain

### **3.8. Data Base MySQL**

#### **3.8.1. Data Base**

Defenisi database adalah sekumpulan data dan prosedur yang memiliki struktur sedemikian rupa sehingga mudah dalam menyimpan, mengatur dan menampilkan data. Banyak program database yang tersedia, diantaranya adalah *Oracle*, *MySQL*, *MSSQL*, *PostgreSQL*, *Paradox*, *Foxpro* dan lain – lain.

Database terbentuk dari beberapa komponen (Oktavian: 2010) yaitu:

- a. *Table* atau tabel adalah sekumpulan data dengan struktur yang sedemikian rupa, terbentuk dari *record* dan *field*. Istilah tabel disini

berbeda dengan istilah tabel pada HTML, walaupun secara visual hampir sama.

- b. *Record* adalah sekumpulan *field* yang membentuk suatu objek tertentu.
- c. *Field* adalah atribut dari objek yang memiliki tipe data tertentu.

### **3.8.2. Pengertian MySql**

Menurut Adrian (2008: hl.32), Mysql adalah salah satu perangkat lunak (*software*) sistem manajemen database relasi (*relational database management sistem*) yang bersifat “terbuka” (*open source*), artinya bebas untuk digunakan, diedarkan, maupun dikembangkan kembali oleh siapa saja tanpa harus khawatir dengan hak cipta. Terdapat empat instruksi dasar yang digunakan dalam sql (*structured query language*), yaitu:

- a. *select* ( menampilkan data )
- b. *insert* ( menginput atau menambah data )
- c. *update* ( mengubah data )
- d. *delete* (menghapus data) dalam database

### **3.9. XAMPP**

Menurut Arya (2012), XAMPP adalah sebuah software web server apache yang didalamnya sudah tersedia database server mysql dan support php programming serta

XAMPP merupakan software yang mudah digunakan, gratis dan mendukung instalasi di Linux dan Windows. Sedangkan menurut Kusworo (2009), Xampp merupakan tool yang menyediakan paket perangkat lunak kedalam satu buah paket. Menginstall XAMPP maka tidak perlu lagi melakukan instalasi dan konfigurasi web server Apache, PHP dan MySQL secara manual.

Xampp telah memadukan PHP, Apache, MySQL. Dimana PHP adalah ekstension yang dapat mengeksekusi *script-script* PHP, apache sebagai *web server* dan MySQL adalah sebagai penyedia databasenya.

### **3.10. Macromedia Dreamweaver 8**

Macromedia Dreamweaver adalah sebuah program aplikasi HTML authoring, yaitu sebuah aplikasi yang digunakan untuk membuat situs web atau mendesain halaman web, baik untuk desain, *coding*, pembuatan situs web yang kompleks, dan aplikasi web lainnya secara visual. Versi terbaru dari aplikasi ini adalah Macromedia Dreamweaver versi 8

Professional yang lebih lengkap dalam menanggani pembuatan web yang kompleks. Macromedia Dreamweaver 8 ini style CSS dapat dibuat menggunakan panel CSS baru yang menyediakan kemudahan bagi pengguna dalam membuat dan mengedit style CSS secara visual dan lebih mudah untuk dipahami. Dengan menggunakan program ini, seorang programmer web dapat dengan mudah membuat

dan mendesain webnya. Karena bersifat WYSIWYG (*What You See Is What You Get*). (Nugroho:2008)

Dreamweaver 8 selain sebagai editor yang komplet juga dapat digunakan untuk membuat animasi sederhana yang berbentuk layer dengan bantuan JavaScript yang didukungnya. Dengan adanya program ini kita tidak akan susah-susah untuk mengetik skrip-skrip format HTML, PHP, JSP, ASP, JavaScript, CSS, maupun bentuk program lainnya.

Sebagai editor, Dreamweaver mempunyai sifat yang WYSIWYG dibaca (wai-si-wig) yang artinya apa yang kita lihat pada halaman desain, maka semuanya itu akan kita peroleh pada browser. Dengan kelebihan ini sehingga seorang *programmer* (pembuat program) atau *desainer* (pembuat desain web) dapat langsung melihat hasil buatanya tanpa harus membukanya pada browser (aplikasi pengakses web seperti Internet Explorer, Mozilla, dll).

### **3.11. UML (Unifield Modeling Language)**

Munawar (2005: 18) mengatakan UML adalah salah satu alat bantu yang sangat handal di dunia pengembangan sistem yang berorientasi obyek. Hal ini disebabkan karena UML menyediakan bahasa permodelan visual yang memungkinkan bagi pengembang sistem untuk membuat cetak biru atas visi mereka dalam bentuk yang

baku dan mudah dimengerti. Sedangkan Menurut Padeli (2008:5), Berikut ini adalah definisi mengenai 5 diagram UML:

### 3.11.1. *Use Case Diagram*

Menurut Maimunah (dikutip oleh Padeli, 2008), “Use case adalah adalah deksripsi fungsi dari sebuah sistem dari perspektif pengguna”. Use case bekerja dengan cara mendeskripsikan tipikal interaksi antara pengguna sebuah sistem (actor) dengan sistemnya sendiri melalui sebuah cerita bagaimana sebuah sistem dipakai.

Use case diagram secara grafis menggambarkan interaksi antara sistem, sistem eksternal dan pengguna. Dengan kata lain use case diagram secara grafis mendeskripsikan siapa yang akan menggunakan sistem dan dalam cara apa pengguna (*user*) mengharapkan interaksi dengan sistem itu, berikut simbol dari usecase:

Simbol	Keterangan
	<i>Aktor:</i> Seseorang atau sesuatu yang berinteraksi dengan sistem yang sedang dikembangkan.
	<i>Use Case:</i> Perinteksi tertinggi dari fungsionalitas yang dimiliki sistem. <i>Association:</i> adalah relasi antara actor dan use case.
	<i>Generalisasi:</i> untuk memperlakukan struktur pewaris yang tersusli.

**Gambar 3.3 Simbol Use Case**

### **3.11.2. Class Diagram**

*Class diagram* dalam notasi UML digambarkan dengan kotak. Nama kelas menggunakan huruf besar diawali kalimatnya dan diletakan diatas kotak. *Class Diagram* menggambar struktur dan deskripsi class, *package* dan objek beserta hubungan satu sama lain seperti *contaiment*, pewarisan dan asosiasi.

A CLASS	<table border="1"><tr><td>Class 1</td></tr><tr><td>-attribute</td></tr><tr><td>+operation ()</td></tr></table>	Class 1	-attribute	+operation ()
Class 1				
-attribute				
+operation ()				
AN ATTRIBUTE	<table border="1"><tr><td>Attribute name/ derived attribute name</td></tr></table>	Attribute name/ derived attribute name		
Attribute name/ derived attribute name				
AN OPERATION	<table border="1"><tr><td>operation name ()</td></tr></table>	operation name ()		
operation name ()				
AN ASSOCIATION	<table border="1"><tr><td>1..*                    0..1 _____verb phrase_____</td></tr></table>	1..*                    0..1 _____verb phrase_____		
1..*                    0..1 _____verb phrase_____				

**Gambar 3.4 Bentuk Realisasi Class Diagram**

### **3.11.3. Sequence Diagram**

*Sequence diagram* menjelaskan interaksi objek yang disusun dalam suatu urutan waktu. Diagram ini secara khusus berasosiasi dengan *use-case*. *Sequence diagram* memperlihatkan tahap demi tahap apa yang seharusnya terjadi untuk menghasilkan sesuatu didalam *use-case*. *Sequence diagram* terdiri dari :

- a. Objek

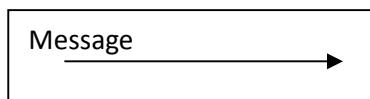
Nama objek dalam diagram ini disimbolkan sebagai berikut :

nama objek

**Gambar 3.5 Simbol Objek Sequence**

b. *Message* (pesan/sinyal)

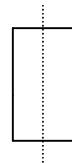
*Message* yang muncul paling atas akan muncul terlebih dahulu daripada di bawahnya. *Message* dituliskan di atas garis anak panah sebagai berikut:



**Gambar 3.6 Simbol Message Sequence**

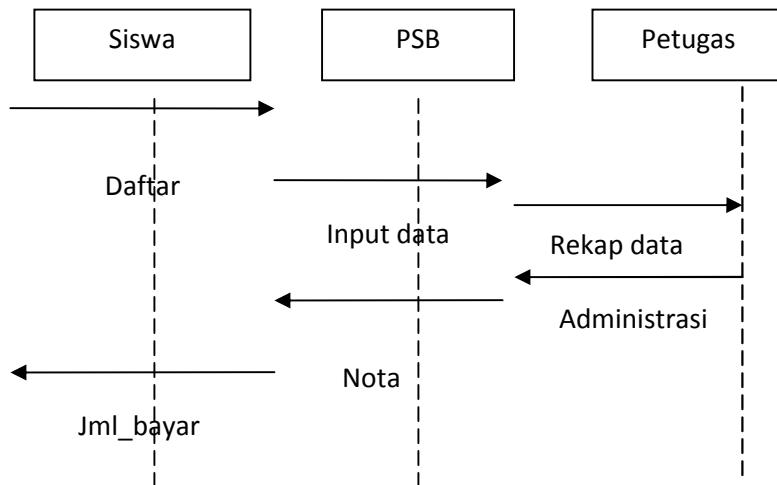
c. Waktu

Waktu dalam *sequence diagram* menunjukkan seberapa lamanya objek tersebut aktif. Waktu dapat disimbolkan sebagai berikut :



**Gambar 3.7 Simbol Waktu Sequence**

Contoh gambar *sequence diagram* :



**Gambar 3.8 Sequence Diagram**

#### 3.11.4. Activity Diagram

*Activity diagram* adalah teknik untuk mendiskripsikan logika prosedural, proses bisnis dan aliran kerja dalam banyak kasus. *Activity diagram* mempunyai peran seperti halnya *flowchart*, akan tetapi perbedaannya dengan *flowchart* adalah *activity diagram* bisa mendukung perilaku paralel sedangkan *flowchart* tidak bisa.

Berikut adalah simbol-simbol yang sering digunakan pada saat pembuatan *activity diagram*:

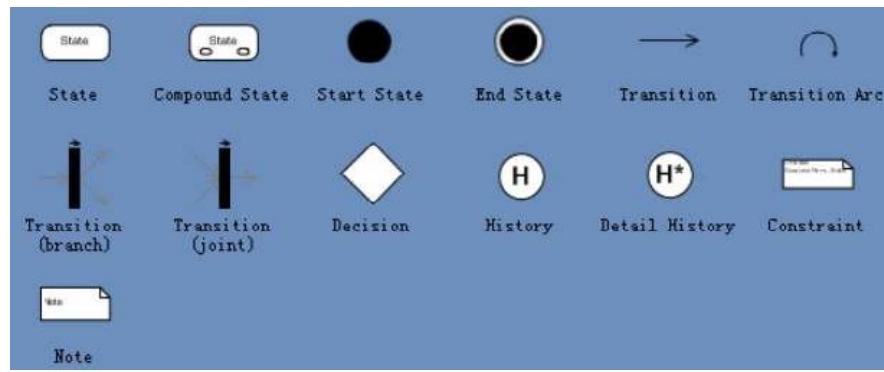
Simbol	Keterangan
	Titik awal atau permulaan
	Titik akhir atau akhir aktivitas
	Aktivity atau aktivitas yang dilakukan oleh aktor
	Decision atau pilihan untuk mengambil keputusan
	Arah tanda panah alur proses

**Gambar 3.9 Activity Diagram**

### 3.11.5. State Diagram

Statechart diagram bisa disebut juga state diagram digunakan untuk medokumentasikan beragam kondisi/keadaan yang bisa terjadi terhadap sebuah class dan kegiatan apa saja yang dapat merubah kondisi/keadaan tersebut.

Macam notasi state diagram:



Gambar 3.10 Notasi State Diagram

- i. *State:* menggambarkan kondisi sebuah entitas dan digambarkan dengan segiempat yang pinggirnya tumpul dengan nama state didalamnya
- j. *Transition:* menggambarkan sebuah perubahan kondisi objek yang disebabkan oleh sebuah event
- k. *Initial State:* Sebuah kondisi awal sebuah object sebelum ada perubahan keadaan yang digambarkan dengan sebuah lingkaran solid.
- l. *Final State:* menggambarkan ketika objek berhenti memberi respon terhadap sebuah event

## **BAB IV**

### **ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

#### **4.1. Gambaran Umum SMP-SMA-SMK Unggulan Nurul Islami Semarang**

##### **4.1.1. Tinjauan Historis**

Sekolah SMP-SMA-SMK Unggulan Nurul Islami Semarang beralamat di Desa Rejosari Wonolopo Kecamatan Mijen Semarang, SMP Unggulan Nurul Islami berdiri pada tahun 2007 dengan surat ijin operasional sekolah No. 421.7/7991 dan terakreditasi saat ini A, SMA Unggulan Nurul Islami berdiri tahun 2000 dengan surat ijin operasional sekolah No. 2047/1.03 07/mn/2000 dan mendapat akreditasi pada saat ini A, sedangkan SMK Unggulan Nurul Islami berdiri pada tahun 2011 dengan surat ijin operasional sekolah No.420/1755/2011 dan pada saat ini belum terakreditasi. SMP-SMA-SMK Unggulan Nurul Islami adalah sekolah yang berbentuk Boarding School atau sekolah yang siswanya diasramakan, pada perkembangannya sekolah membolehkan siswa yang laju atau tidak tinggal di asrama.

Sekolah ini berdiri dikarenakan keprihatinan dari Dr. H. S. Heri Prasetyo, MM akan pergaulan dan sopan santun dikalangan generasi muda yang mulai luntur tergerus pengaruh buruk lingkungan. Dengan kondisi kedua orang tua

yang bekerja sampai sore mengakibatkan perhatian kepada anak berkurang, sehingga ditakutkan anak salah memilih teman dan salah pergaulan.

Lalu muncul gagasan untuk mendirikan sekolah yang berfasilitasi Islam yang juga terdapat Pondok Pesantren. Dengan mengedepankan akhlak sebagai pondasi diharapkan SMP-SMA-SMK Unggulan Nurul Islami akan menjadikan anak didik menjadi calon pemimpin yang berakhllakul karimah dan Uswatun Khasanah.

#### **4.1.2. Visi Misi dan Tujuan Berdirinya**

SMP-SMA-SMK Unggulan Ponpes Nurul Islami yang berada dibawah yayasan Nurul Islami secara berkesinambungan mempunyai visi dan misi. Adapun visi SMP-SMA-SMK Unggulan Ponpes Nurul Islami yaitu: “Berkomitmen menjadikan lembaga pendidikan yang profesional, unggul dalam bidang ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK) yang berlandaskan iman dan taqwa (IMTAQ).”

Sedangkan misi SMP-SMA-SMK Unggulan Ponpes Nurul Islami adalah:

- a. Pendidikan yang mengutamakan pengembangan ilmu pengetahuan dan tehnologi.
- b. Pendidikan pesantren untuk mensantrikan siswa dalam kerangka pendalaman dan pengamalan Alquran dan Hadist.

Tujuan SMA Unggulan Ponpes Nurul Islami Kecamatan Mijen Kota Semarang adalah:

- a. Meningkatkan IPTEK dan IMTAQ agar mampu melanjutkan pendidikan di perguruan tinggi terkemuka baik di dalam maupun di luar negri.
- b. Mencetak calon pemimpin yang uswatun hasanah dan berakhlaql karimah

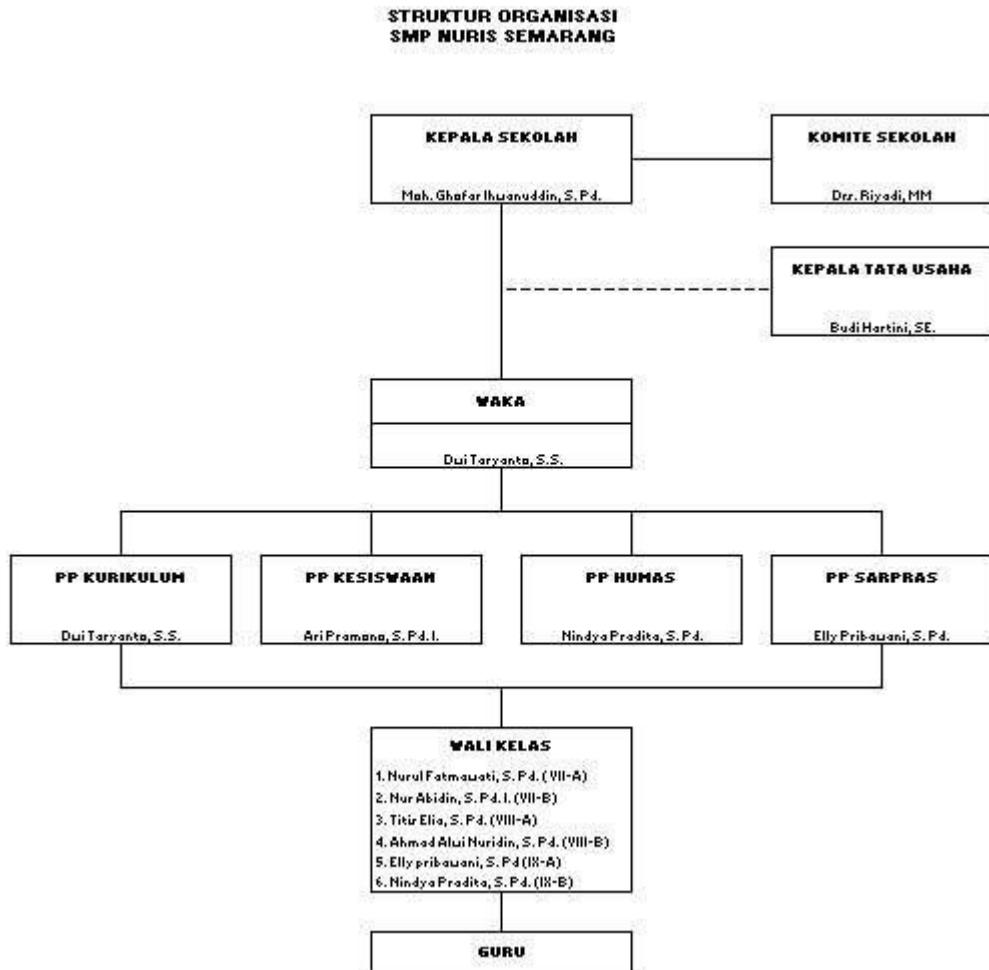
#### **4.1.3. Letak Geografis**

Secara geografis SMP-SMA-SMK unggulan ponpes nurul islami tergolong sangat strategis. Berlokasi jauh dari pusat keramaian sehingga proses belajar mengajar (KBM) bisa berlangsung dengan baik (konsentrasi). SMP-SMA-SMK Unggulan Ponpes Nurul Islami terletak di jalan raya Ngalian – Boja, tepatnya di Dukuh Rejosari Kelurahan Wonolopo Kecamatan Mijen Kota Semarang.

#### **4.1.4. Struktur Organisasi**

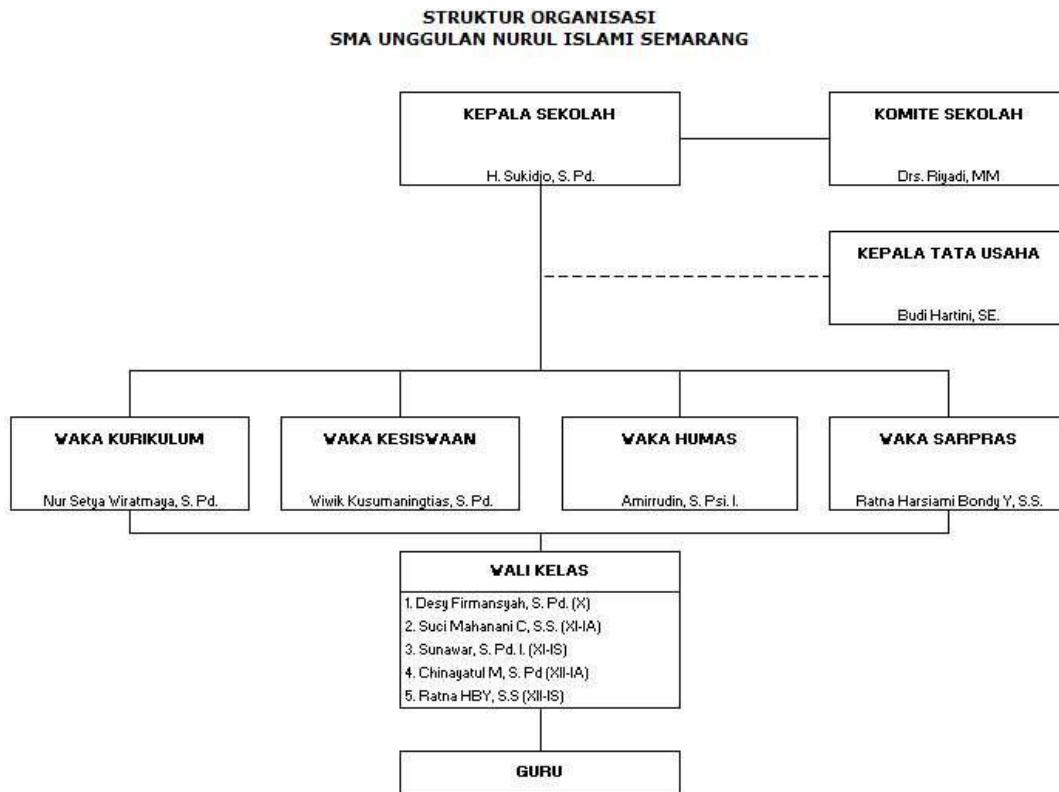
Struktur organisasi dalam suatu lembaga terutama pendidikan sangatlah diperlukan, sehingga untuk mengetahui struktur organisasi SMP-SMA-SMK Unggulan Nurul Islami sebagai berikut:

a. Struktur Organisasi SMP



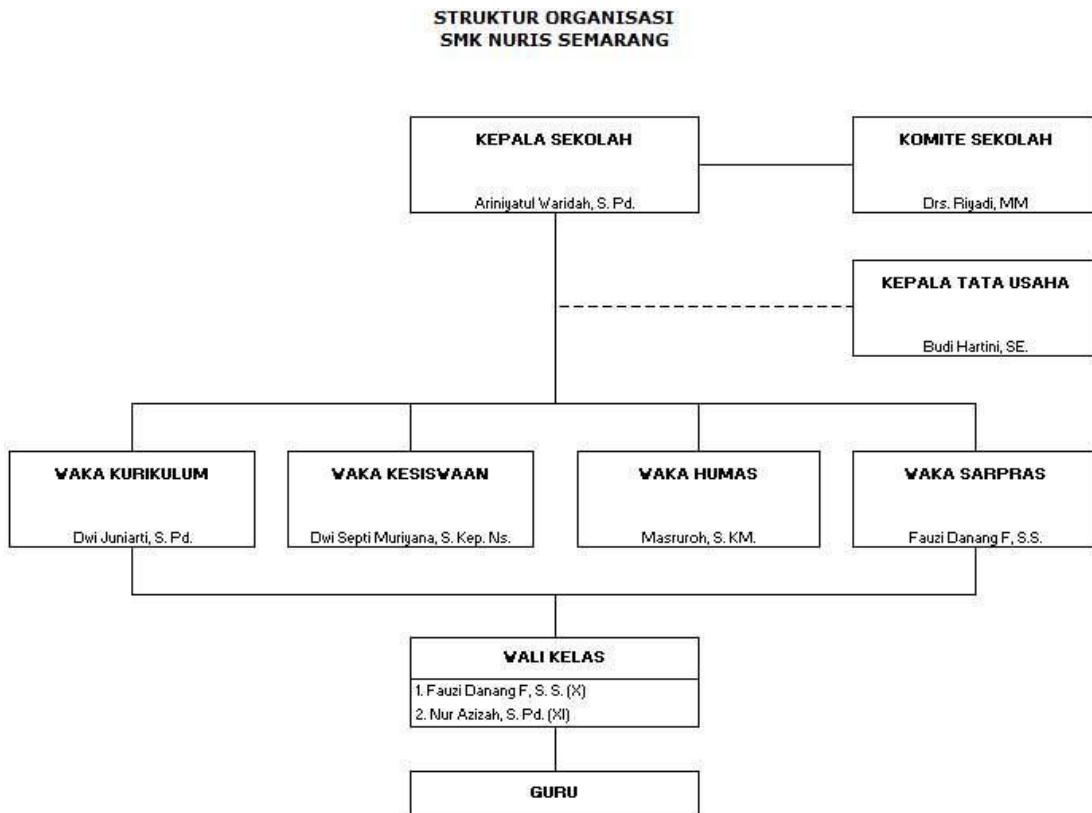
**Gambar 4.1 Struktur Organisasi SMP**

b. Struktur Organisasi SMA



**Gambar 4.2 Struktur Organisasi SMA**

c. Struktur Organisasi SMK



**Gambar 4.3 Struktur Organisasi SMK**

#### 4.1.5. Deskripsi Kerja

##### 4.1.5.1. Kepala Sekolah

Kepala Sekolah memiliki tugas pokok:

- Bertanggung-jawab kepada Yayasan atas terselenggaranya kegiatan proses belajar mengajar.
- Bertanggung-jawab kepada Yayasan atas terselenggaranya kegiatan pondok pesantren.

- c. Bertanggung-jawab kepada Yayasan atas aset dan peralatan sekolah.
- d. Bertanggung-jawab kepada Yayasan atas citra unggulan Sekolah.

#### **4.1.5.2. Komite Sekolah**

Bidang Keuangan mempunyai tugas pokok:

- a. Mengelola sistem penerimaan Kas
- b. Mengelola sistem pengeluaran Kas
- c. Mengelola administrasi dan perhitungan pajak
- d. Menyusun Laporan Keuangan secara periodik

#### **4.1.5.3. Kepala Tata Usaha**

Bidang Tata Usaha mempunyai tugas pokok:

- a. Membantu Kepala Sekolah dalam bidang administrasi, pengarsipan dan dokumentasi
- b. Memimpin di bidang administrasi perkantoran.
- c. Bertanggung-jawab pemasukan uang dari siswa/ orang-tua
- d. Merekap kehadiran Guru dan Karyawan
- e. Bertanggung-jawab terhadap administrasi kepegawaian
- f. Bertanggung-jawab terhadap administrasi pendidikan dan kesiswaan.

#### **4.1.5.4. Waka Kurikulum**

Bidang Kurikulum mempunyai tugas pokok:

- a. Menyusun pembagian beban mengajar.
- b. Menyusun jadual pelajaran
- c. Menyusun pembagian wali kelas
- d. Mengorganisir pelaksanaan test Sumatif dan Ebtanas
- e. Mengorganisir pelaksanaan Penerimaan Siswa Baru.
- f. Menyiapkan pembuatan silabus
- g. Mengawasi pelaksanaan pengajaran yang dilakukan oleh

Guru

#### **4.1.5.5. Waka Kesiswaan**

Bidang Kesiswaan mempunyai tugas pokok:

- a. Menyusun kegiatan ekstrakurikuler siswa
- b. Menyusun kegiatan dan anggaran kesiswaan
- c. Menyusun organisasi Bimbingan dan Penyuluhan.
- d. Membina dan mengembangkan kegiatan OSIS
- e. Mengawasi kegiatan ekstrakurikuler siswa

#### **4.1.5.6. Waka Humas**

Bidang Humas mempunyai tugas pokok:

- a. Membantu Kepala Sekolah di bidang komunikasi dan Kerjasama antar Lembaga

- b. Membentuk citra unggulan kepada masyarakat
- c. Melakukan kerjasama dengan lembaga pendidikan terkait

#### **4.1.5.7. Waka Sarana dan Prasarana**

Bidang Sarana dan Prasarana mempunyai tugas pokok:

- a. Mengelola sistem pemeliharaan prasarana gedung
- b. Mengelola sistem sarana pendidikan
- c. Melakukan pengawasan terhadap penggunaan sarana dan prasarana

#### **4.1.5.8. Wali Kelas**

Bidang Wali Kelas mempunyai tugas pokok:

- a. Memberikan arahan kepada siswa
- b. Mengisi raport siswa kelas
- c. Bertanggung jawab atas kondisi kelas
- d. Bertanggung jawab atas keadaan siswa dalam sekolah

#### **4.1.5.9. Guru**

Bidang Guru mempunyai tugas pokok:

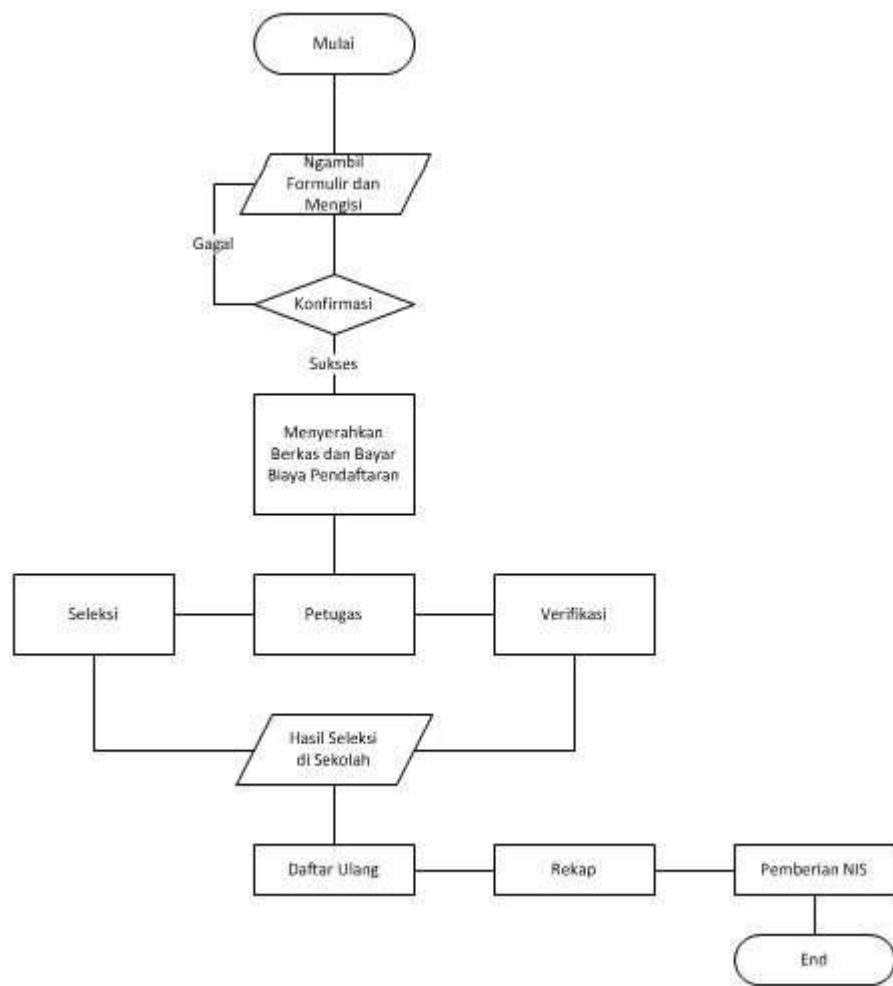
- a. Memberikan silabus ajar kepada siswa
- b. Memberikan materi ajar kepada siswa
- c. Memberikan pelatihan soal kepada siswa
- d. Memberikan penilaian kepada siswa

#### 4.1.6. Sistem Sebelum dan Setelah

##### 4.1.6.1. Penerimaan Siswa Baru

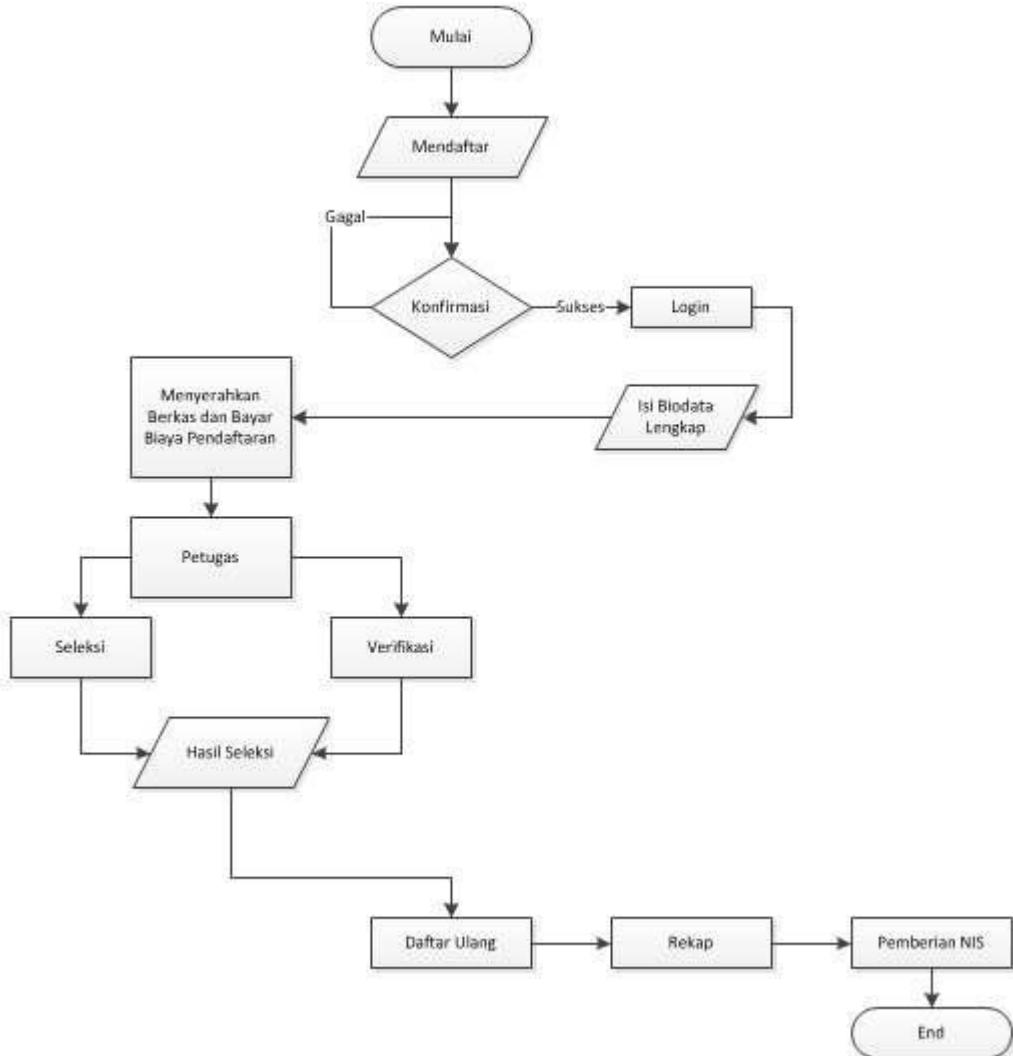
Untuk mempermudah alur data maka menggunakan flowchart, alur data seperti berikut:

Sebelum PSB Online



Gambar 4.4 Sebelum PSB Online

## Saat PSB Online



**Gambar 4.5 Saat PSB Online**

### 4.1.6.2. E-Learning

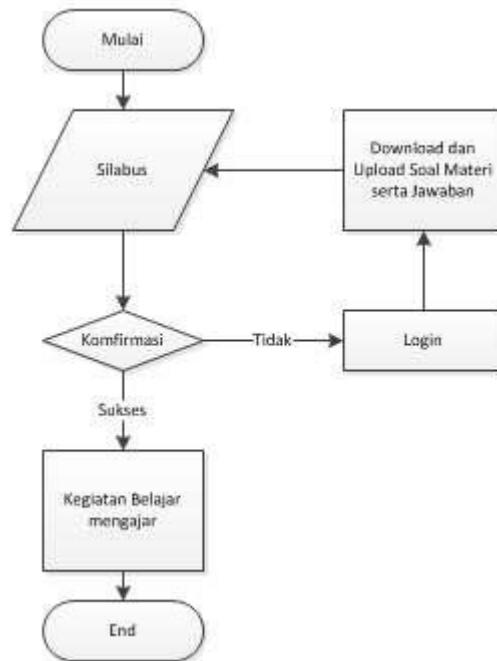
Untuk mempermudah alur data maka menggunakan flowchart, alur data seperti berikut:

### Sebelum E-Learning



**Gambar 4.6 Sebelum E-Learning**

### Saat E-Learning



**Gambar 4.7 Saat E-Learning**

#### **4.2. Analisis Permasalahan**

Pesatnya perkembangan teknologi informasi dunia terus mengalami peningkatan seiring dengan perkembangan ilmu pengetahuan. Manusia terus menciptakan teknologi guna menunjang kegiatan mereka. Dengan teknologi yang maju bukan hal yang sulit lagi untuk mendapatkan informasi di seluruh dunia. Informasi yang didapat pun dapat diperoleh dengan cepat, tepat, terbaru serta akurat. Kebutuhan akan informasi dewasa ini merupakan suatu hal yang dianggap penting, karena dengan diperolehnya informasi kita dapat melakukan hal baru namun tetap mengacu pada informasi yang diperoleh.

Dalam promosinya Yayasan Nurul Islami Semarang melakukan promosi dengan mengikuti kegiatan pembuatan pamflet dan brosur serta dengan sistem mulut ke mulut (word of mouth). Akan tetapi promosi dengan cara tersebut dirasa kurang begitu efektif dilihat dari sisi waktu dan tenaga yang dibutuhkan untuk melakukan semua itu cukup banyak. Guna mengatasi kegiatan publisitas yang dirasa kurang efektif tersebut, penggunaan website diharapkan dapat terciptanya Company Profile yang informatif, sistematis dan dapat di akses oleh siapaun baik pihak yayasan, orang tua siswa, siswa maupun masyarakat umum.

Perancangan website ini diharapkan sebagai alat penyaji informasi dengan cepat, sebagai media online yang diharapkan nantinya dapat memberikan kemudahan pemberian informasi tentang Yayasan Nurul Islami Semarang dan terbentuknya

media pemasaran yang informatif, sistematis yang dapat diakses oleh masyarakat umum.

#### 4.3. **Analisis Sistem**

Website yang dibangun merupakan perpaduan antara website tentang SMP, SMA, SMK Nurul Islami Semarang, dengan pendaftaran online serta e learning. Saat user mengakses situs, yang pertama tampil adalah halaman utama yang berisi informasi umum tentang SMP, SMA, dan SMK Nurul Islami dihalaman ini berisi informasi tentang profil sekolah yaitu: visi dan misi, sejarah singkat, sarana dan prasarana, struktur organisasi, Kepala sekolah, kemitraan dan program kerja

Jika user ingin menjadi anggota dan dapat mengakses ke dalam website, maka user harus mengkonfirmasi kepada admin untuk mendapatkan username dan password. Setelah itu user dapat melakukan login untuk dapat melakukan download, user harus terdaftar sebagai anggota situs dan melakukan login. Untuk proses login situs akan mengecek apakah user sudah terdaftar sebagai anggota atau belum, jika belum maka akan masuk ke halaman login gagal. Jika user telah terdaftar kemudian sistem akan mengecek apakah user yang login adalah guru atau siswa. Keduanya akan mengarah pada halaman login sukses.

Untuk halaman pendaftaran web utama SMP, SMA, SMK Nurul Islami Semarang, berisi kotak teks yang harus diisi oleh anggota yang akan mendaftar

sebagai anggota. Jika pengisian tidak lengkap akan ada pemberitahuan kurangnya dibagian mana. Setelah data lengkap maka akan dicek apakah username sudah ada atau belum.

Bila semua sudah selesai maka user baik guru, siswa atau admin dapat klik pada menu logout, keluar dari sistem dan menutup situs guna keamanan data yang dimiliki.

#### **4.4. Analisis Kebutuhan Sistem**

1. Identifikasi Data dan Informasi
  - a. Identifikasi Data
    - a) Data Materi Pelajaran
    - b) Data Guru
    - c) Data Siswa
    - d) Data Calon Siswa
    - e) Data Tugas Pelajaran
  - b. Identifikasi Informasi
    - a) Visi, Misi Sekolah

b) Sejarah Singkat

c) Profil Sekolah

2. Identifikasi Sumber Data dan Tujuan Informasi

a. Identifikasi Sumber Data

a) Admin

b) Calon Siswa

c) Guru

d) Siswa

b. Identifikasi Tujuan Informasi

a) Admin

b) Calon Siswa

c) Guru

d) Siswa

3. Software

Kebutuhan software atau perangkat lunak untuk membangun situs ini utamanya terdiri dari software database dan server, Pemrograman, dan browser

internet. Untuk database menggunakan program MySQL sebagai sistem manajemen pengolah data, Webserver menggunakan Apache Server sebagai HTML Server yang akan diakses oleh computer client. Sedangkan untuk browser internet dipakai Mozilla Firefox.

#### 4. Hardware

Hardware atau perangkat keras yang dibutuhkan untuk membangun situs ini adalah sebuah computer yang lengkap dengan spesifikasi pokok minimum Processor IV, RAM minimum 250 Megabyte

#### 5. Brainware

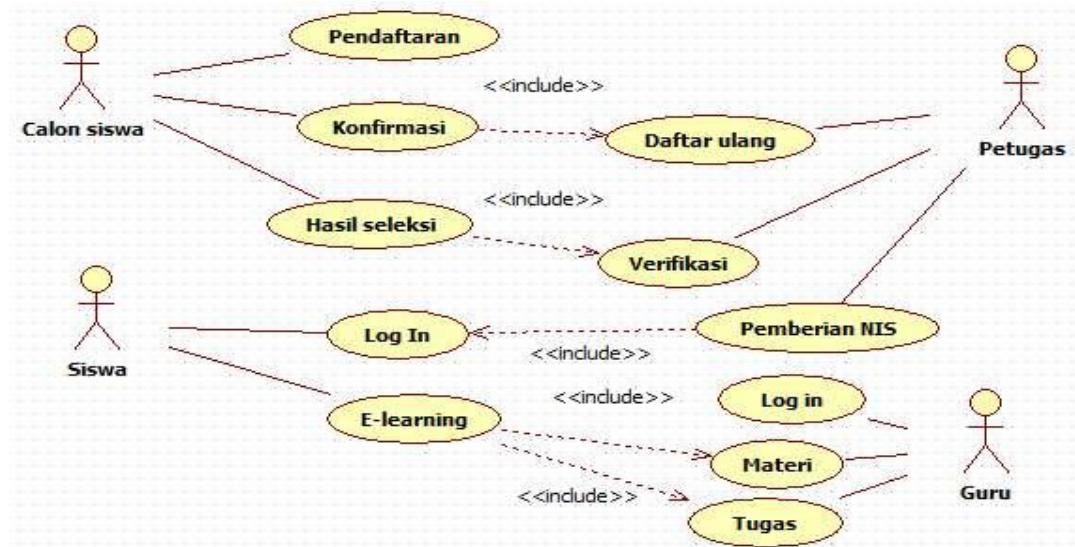
Untuk brainware atau tenaga manusia dibutuhkan seseorang yang mempunyai kemampuan yang baik dalam mengoperasikan computer atau memasukkan data lewat computer dan paham MySQL serta Apache Server.

### 4.5. Perancangan Sistem

#### 4.5.1. Use Case Diagram

Use case diagram menjelaskan manfaat dari sistem jika dilihat dari pandangan orang yang diluar sistem (actor). Dalam kasus ini pada PSB dan E-Elearning ada empat (4) actor yaitu calon siswa, petugas, siswa, dan guru. Secara umum berguna

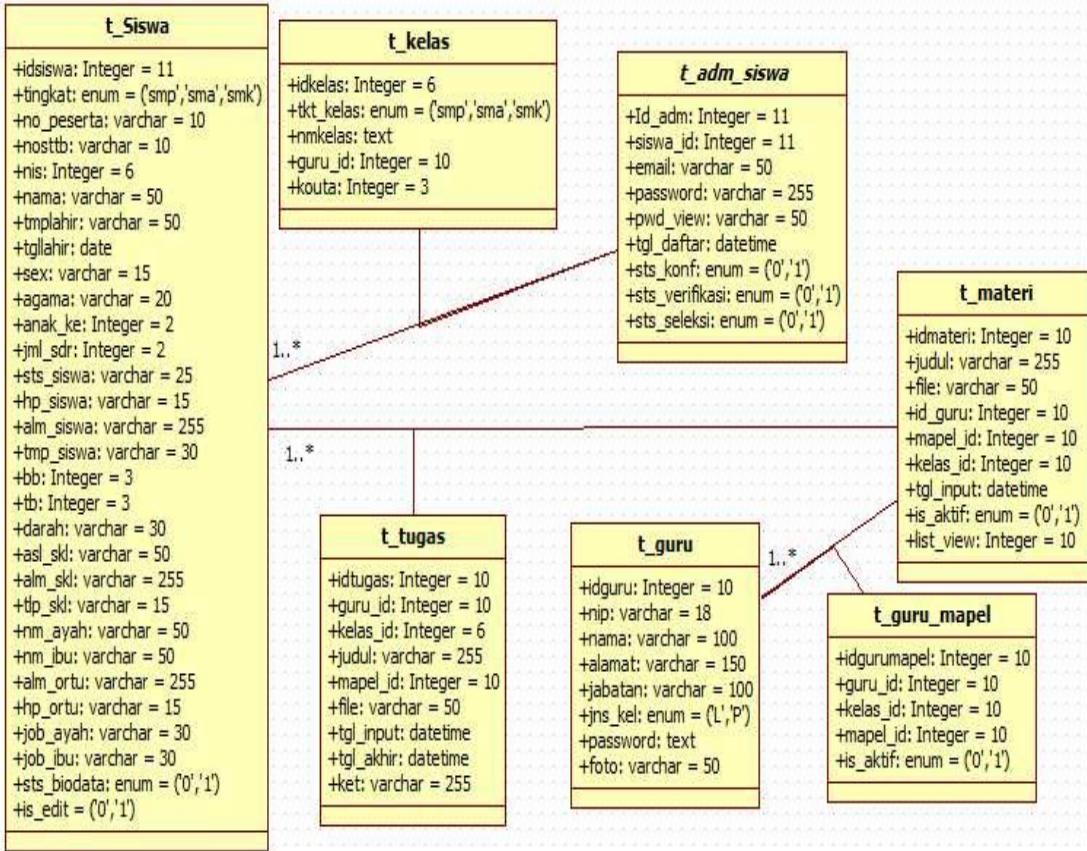
untuk mengetahui apa yang biasa dilakukan oleh user terhadap sistem. Analisis use case diagram akan dibuat adalah sebagai berikut:



**Gambar 4.8 Use Case PSB dan E-Learning**

#### 4.5.2. Class Diagram

Dalam kasus ini terdapat 8 kelas yaitu adm\_siswa, kelas, siswa, materi, nilai, guru, tugas, dan guru mapel. Kelas tersebut mengalami hubungan yang terkait, berikut penjelasan pada gambar dibawah ini:

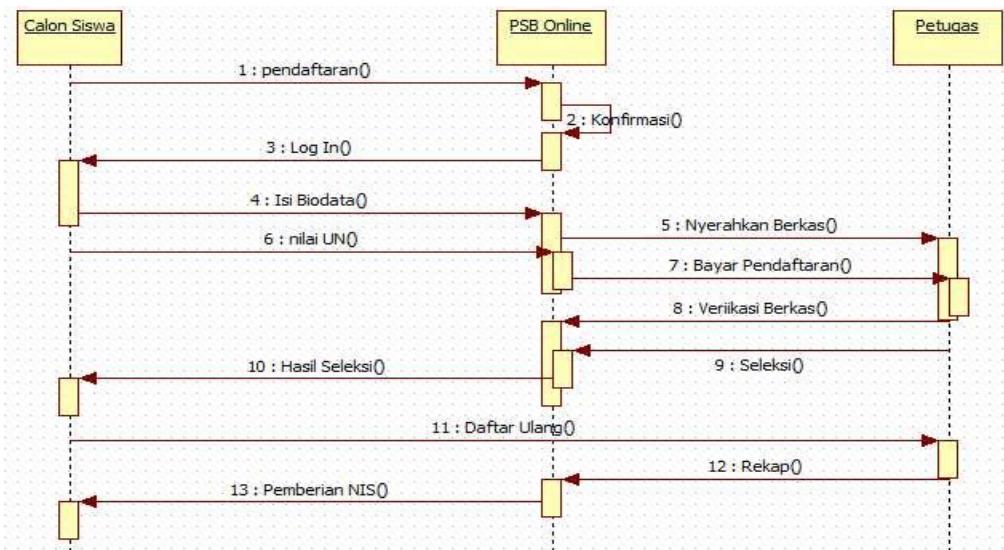


**Gambar 4.9 Class Diagram PSB dan E-Learning**

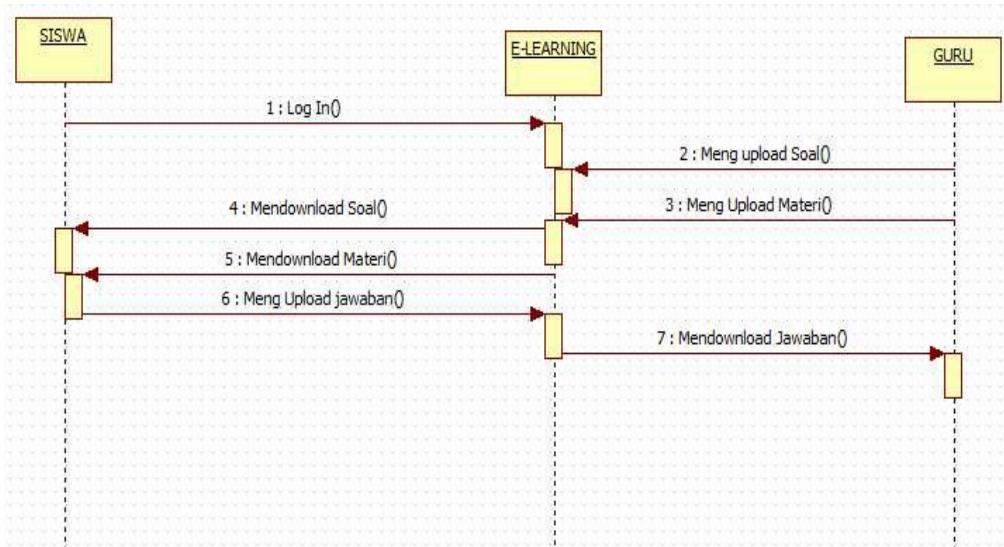
#### 4.5.3. Sequence Diagram

Sequence diagram menjelaskan interaksi obyek yang disusun dalam satu urutan waktu. Diagram ini secara khusus berasosiasi dengan use case. Sequence diagram memperlihatkan tahap demi tahap apa yang seharusnya terjadi untuk menghasilkan sesuatu didalam use case. Pada Pendaftaran dimana calon siswa berinteraksi pada sistem dan petugas sedangkan pada E-Learning dimana siswa

berinteraksi pada sistem dan guru. Penjelasan gambar sequence pada PSB dan E-Learning, sebagai berikut:



**Gambar 4.10 Sequence PSB**

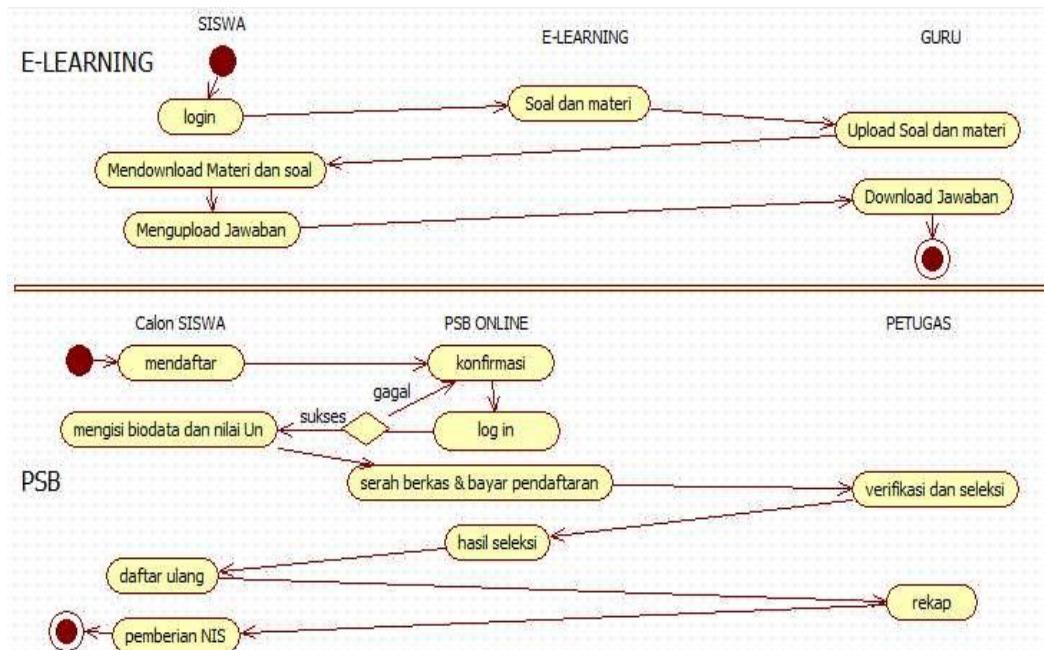


**Gambar 4.11 Sequence E-Learning**

#### 4.5.4. Activity Diagram

Activity diagram digunakan untuk mendeskripsikan logika prosedural, proses bisnis dan aliran kerja dalam banyak kasus. Pada activity diagram PSB yaitu menjelaskan alur PSB saat calon siswa akan melaksanakan pendaftaran secara online dimana calon siswa dimulai pendaftaran hingga sampai pemberian nis. Sedangkan pada activity E-Learning yaitu menjelaskan alur E-Learning saat guru berhalangan masuk, sehingga siswa harus login dan mendownload materi atau tugas yang diberikan guru dan meng upload jawaban siswa serta guru juga mendownload jawaban dari siswa tersebut.

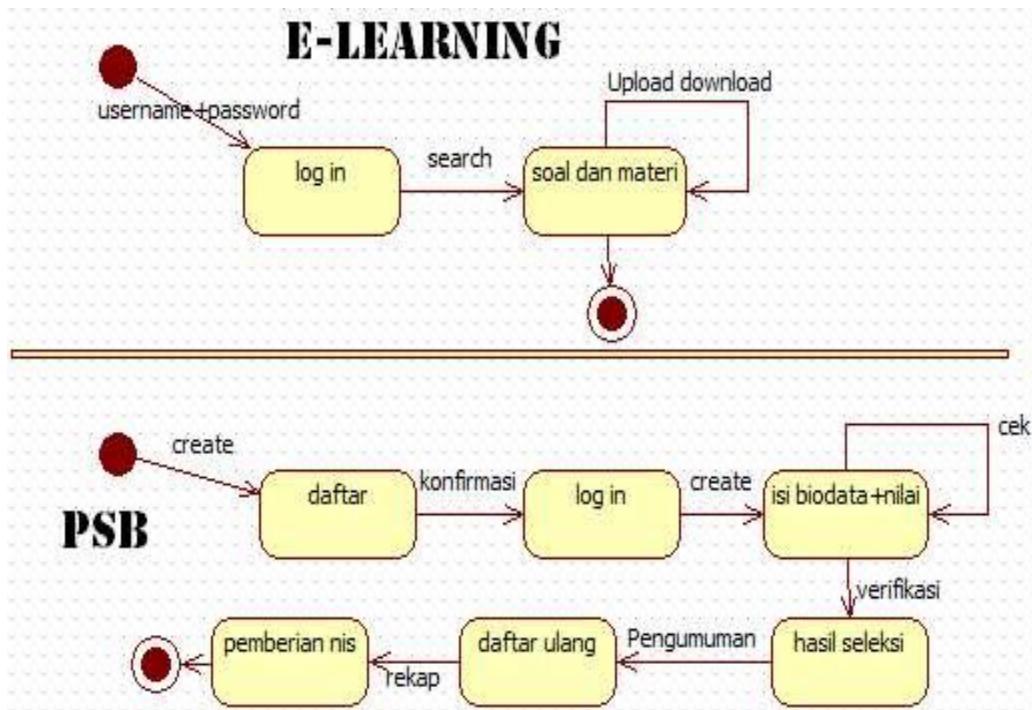
Penjelasan tersebut akan dibahas seperti gambar berikut ini:



Gambar 4.12 Activity Diagram PSB dan E-Learning

#### 4.5.5. State Diagram

State Diagram digunakan untuk memodelkan perilaku dinamis satu kelas atau objek. State diagram memperlihatkan urutan keadaan sesaat (state) yang dilalui sebuah objek, kejadian yang menimpa sebuah transisi dari satu state atau aktivitas kepada lainnya, dan aksi yang menyebabkan perubahan satu state atau aktivitas.

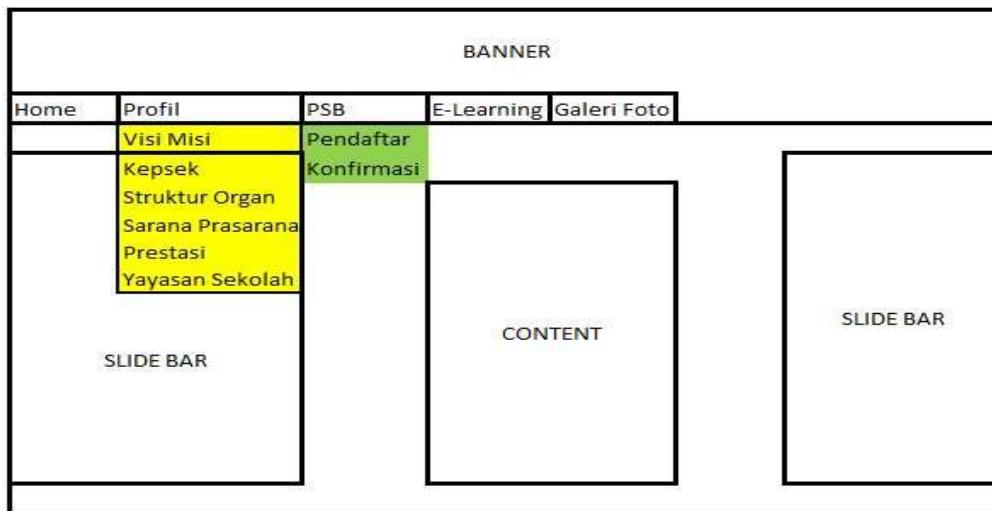


Gambar 4.13 State PSB dan E-Learning

## 4.6. Perancangan Antar Muka

### 4.6.1. Desain Halaman Utama

Dalam rancangan antarmuka PSB online dan e-learning ini terdapat beberapa bagian antarmuka sesuai dengan level pengguna, antara lain untuk pengguna dengan level administrator, pengajar, dan siswa.



**Gambar 4.14 Desain Halaman Utama**

Desain ini merupakan halaman utama dari web SMP, SMA, SMK Nurul Islami Semarang. Informasi yang dapat diambil dari halaman utama adalah profil sekolah, yang berupa visi misi, kepala sekolah, sarana prasarana, struktur organisasi, prestasi dan yayasan sekolah. Selain profil, terdapat informasi mengenai fitur yang berisi informasi mengenai PSB, E-Learning, dan galeri foto.

#### 4.6.2. Desain Halaman Pendaftaran

Halaman Pendaftaran digunakan kepada calon siswa/pendaftar yang ingin menjadi siswa/siswi di SMP-SMA-SMK Unggulan Nurul Islami Semarang

BANNER

Home	Profil	PSB	E-Learning	Galeri Foto																											
Pendaftar SMP Konfirmasi SMA SMK Ting SMP Formulir Pendaftaran																															
<table border="1"><tr><td>No. STTB</td><td>Form</td><td></td></tr><tr><td>Nama</td><td>Form</td><td></td></tr><tr><td>Asal Sekolah</td><td>Form</td><td></td></tr><tr><td>Email</td><td>Form</td><td></td></tr><tr><td>Email lagi</td><td>Form</td><td></td></tr><tr><td>Jenis Kelamin</td><td>Combo</td><td></td></tr><tr><td>Kode Verifikasi</td><td>Capta</td><td></td></tr><tr><td></td><td>Form</td><td></td></tr><tr><td></td><td>Kirim</td><td>Kode Lain</td></tr></table>					No. STTB	Form		Nama	Form		Asal Sekolah	Form		Email	Form		Email lagi	Form		Jenis Kelamin	Combo		Kode Verifikasi	Capta			Form			Kirim	Kode Lain
No. STTB	Form																														
Nama	Form																														
Asal Sekolah	Form																														
Email	Form																														
Email lagi	Form																														
Jenis Kelamin	Combo																														
Kode Verifikasi	Capta																														
	Form																														
	Kirim	Kode Lain																													

SLIDE BAR

**Gambar 4.15 Desain Formulir Pendaftaran**

Desain ini merupakan halaman formulir pendaftaran dari web SMP, SMA, SMK Nurul Islami Semarang. Informasi yang dapat diambil dari halaman formulir pendaftaran adalah pengisian data yang lengkap seperti tingkat, no.STTB, nama, asal sekolah, email, dan jenis kelamin

BANNER

Home	Profil	PSB	E Learning	Galeri Foto								
Pendaftaran Konfirmasi												
<table border="1"><tr><td>Email anda</td><td>Form</td></tr><tr><td>Kode konfirmasi</td><td>Form</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Kirim</td></tr></table>					Email anda	Form	Kode konfirmasi	Form				Kirim
Email anda	Form											
Kode konfirmasi	Form											
	Kirim											

SLIDE BAR

**Gambar 4.16 Desain Konfirmasi Pendaftaran**

Pada desain halaman konfirmasi diatas mengandung informasi pada kode konfirmasi dan alamat email pendaftar.

**Gambar 4.17 Desain Setelah konfirmasi**

Pada desain diatas pendaftar setelah melakukan konfirmasi sehingga mendapatkan No.Pendaftaran dan Password untuk Log in dan isi biodata.

**Gambar 4.18 Desain Pengisian Biodata Pendaftar**

Dalam pengisian biodata, pendaftar wajib mengisikan data pada form pendaftaran tersebut.

The screenshot shows a registration form titled "DANNCR". At the top, there is a banner with navigation links: Home, Profil, PSK, E-Learning, and Galeri Foto. Below the banner is a sidebar with links: Member, Data Profil, Biodata, Nilai, and Keluar. A "SLIDE BAR" is also present. The main content area contains a table titled "Daftar Nilai Ujian Nasional" with columns for No., Nama Mata Pelajaran, and Nilai. The table has 5 rows. Below the table is a section labeled "Nilai rata-rata".

**Gambar 4.19 Desain Form Nilai**

Setelah pendaftar mengisikan biodata, pendaftar juga melakukan pengiputan nilai dimana ada menu simpan dan reset. Setelah melakukan tahap akhir ini, maka keluar.

#### 4.6.3. Desain Halaman E-Learning

The screenshot shows an e-learning interface titled "BANNER". At the top, there is a banner with navigation links: Home, Profil, PSK, E-Learning, and Galeri Foto. Below the banner is a sidebar with links: Member, Data Profil, Biodata, Nilai, and Keluar. A "SLIDE BAR" is also present. The main content area contains a table titled "Tugas" with columns for Data Tugas, Keterangan, and Tanggal upload. The table has 3 rows. Below the table are buttons for Download, Upload, and Ukuran File.

**Gambar 4.20 Desain E-Learning Siswa Download dan Upload**

Desain diatas merupakan desain halaman e-learning dari web SMP, SMA, SMK Nurul islami Semarang untuk Siswa. Informasi yang dapat diambil dari halaman ini adalah data tugas, data materi, dan data jawaban pada siswa.

Unggah Tugas	
Judul tugas	Form
Kelas	Combo
Mapel	Combo
File	Browser
Keterangan	Form

Upload

**Gambar 4.21 Desain E-Learning Guru Upload**

Desain halaman E-learning diatas merupakan halaman untuk guru pada e-learning, dimana pada halaman guru ini terdapat data profil, unggah tugas, unggah foto, tugas saya, materi saya, dan data siswa. Pada unggah tugas terdapat judul tugas, kelas, mapel, file, dan keterangan.

Data Tugas			
No	Mata Pelajaran	Jumlah Tugas	Aksi

**Gambar 4.22 Desain E-Learning Guru Download**

Pada desain halaman E-Learning Download tersebut terdapat menu mata pelajaran, jumlah tugas, aksi.

#### 4.6.4. Desain Halaman Administrator

BANNER				
Home	Setting	Adm PSB	E-Learning	Logout
<a href="#">Manage User</a>	<a href="#">Biodata</a>	<a href="#">Manage Tugas</a>		
	<a href="#">Nilai Peserta</a>	<a href="#">Manage Materi</a>		
	<a href="#">Seleksi</a>			
	<a href="#">Daftar ulang</a>			
	<a href="#">Manage Kenaikan Kelas</a>			
	<a href="#">Manage Kelas Siswa</a>			
	<a href="#">Manage daftar ulang</a>			

**Gambar 4.23 Desain Halaman Admin**

Pada desain halaman admin diatas berisikan beberapa informasi tentang Setting yaitu Manage User, kelas, mapel, guru, kenaikan siswa, kelas siswa. Adm PSB yaitu biodata, nilai peserta, seleksi, dan daftar ulang. E-Learning yaitu Manage materi dan tugas.

## **BAB V**

### **IMPLEMENTASI SISTEM**

Pada tahap ini dihasilkan perangkat lunak yang utuh berdasarkan analisa dan perancangan yang telah dibuat. Perancangan sistem informasi SMP SMA SMK Nurul islami Semarang dikembangkan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL. Adapun pengujian sistem meliputi implementasi *hardware*, *software*, *brainware* dan implementasi program.

#### **5.1. Implementasi *hardware*, *software*, *brainware***

##### **5.1.1 Hardware**

Spesifikasi hardware yang digunakan untuk menjalankan sistem informasi penerimaan siswa baru berbasis web pada SMP SMA SMK Nurul islami Semarang adalah

1. Intel Pentium Dual Core CPU @1.86 GHz
2. RAM 2038 Mb
3. Hardisk 160 Gambar
4. DVD RW
5. Keyboard dan Mouse
6. Printer

### **5.1.2 Software**

Software yang digunakan untuk menjalankan sistem informasi penerimaan siswa baru berbasis web dan e-learning pada SMP SMA SMK Nurul Islami Semarang adalah

1. Windows 7
2. PHP
3. Adobe Dreamweaver CS3
4. MySQL
5. Mozilla Firefox 6.0.2

### **5.1.3 Brainware**

Brainware sebagai pengguna sistem informasi penerimaan siswa baru pada SMP SMA SMK Nurul Islami Semarang yaitu

1. Operator: pengguna umum atau calon siswa, siswa dan administrator.
2. Programmer: penulis sebagai pembuat sistem informasi penerimaan siswa baru berbasis web dan e-learning.

## **5.2 Tampilan Website**

Tampilan website merupakan hal paling utama agar masyarakat tertarik untuk mendapatkan informasi tentang SMP SMA SMK Nurul Islami Semarang, sehingga dapat mengetahui apa saja informasi dan fasilitas SMP SMA SMK Nurul Islami Semarang

Dalam rancangan antarmuka PSB online dan e-learning ini terdapat beberapa bagian antarmuka sesuai dengan level pengguna, antara lain untuk pengguna dengan level administrator, pengajar, dan siswa.

#### 4.6.5. Halaman utama



**Gambar 5.1 Halaman Utama**

Desain ini merupakan halaman utama dari web SMP, SMA, SMK Nurul Islami Semarang. Informasi yang dapat diambil dari halaman utama adalah profil sekolah, yang berupa visi misi, kepala sekolah, sarana prasarana, struktur organisasi, prestasi dan yayasan sekolah. Selain profil, terdapat informasi mengenai fitur yang berisi informasi mengenai PSB, E-Learning, dan galeri foto.

#### 4.6.6. Halaman Pendaftaran

Halaman Pendaftaran digunakan kepada calon siswa/pendaftar yang ingin menjadi siswa/siswi di SMP-SMA-SMK Unggulan Nurul Islami Semarang

The screenshot shows the registration page for SMP-SMA-SMK NURIS SEMARANG. At the top, there's a banner with a group photo of students and the text "SMP-SMA-SMK NURIS SEMARANG" and "Jl. Rejosari Wonolopo Mijen Semarang telp (024)70774477, (024)7077077". Below the banner, the main content area has a yellow header bar with tabs: Home, Profil, Pendaftaran Siswa Baru, E-Learning, and Gawai Pendidikan. The "Pendaftaran Siswa Baru" tab is highlighted. On the left, there's a sidebar with a "Member" section showing a dropdown menu for "Rekening" (Bank Account) set to "BNI", a "Username" field with "TANAH\_PERTAMA", and a "Password" field with "\*\*\*\*\*". Below this is a "Bantuan" section with links to "Alamat Juridik", "Lengkap", "Pembukaan Rekening", "Bantuan", and "Bantuan". The main form area is titled "Pendaftaran Siswa Baru" and contains fields for "No STTB", "Nama", "Asal Sekolah", "Email", "E-mail", "Jenis Kelamin" (with "Laki-laki" selected), and "Kode Verifikasi". At the bottom of the form, there's a note in Indonesian: "1. Silahkan masukkan email dan kode konfirmasi anda! 2. Untuk akun baru anda yang belum memiliki akun silakan membuat akun terlebih dahulu. 3. Untuk dapat menghindari pendaftaran paralel sebaiknya buatkan batas-batas daerah gunakan".

Gambar 5.2 Formulir Pendaftaran

Desain ini merupakan halaman formulir pendaftaran dari web SMP, SMA, SMK Nurul Islami Semarang. Informasi yang dapat diambil dari halaman formulir pendaftaran adalah pengisian data yang lengkap seperti tingkat, no.STTB, nama, asal sekolah, email, dan jenis kelamin

The screenshot shows the confirmation page for the registration process. At the top, it displays the school's name and address: "SMP-SMA-SMK NURIS SEMARANG" and "Jl. Rejosari Wonolopo Mijen Semarang telp (024)70774477, (024)7077077". Below this is a yellow header bar with tabs: Home, Profil, Pendaftaran Siswa Baru, E-Learning, and Gawai Pendidikan. The "Pendaftaran Siswa Baru" tab is highlighted. On the left, there's a sidebar with a "Member" section showing a dropdown menu for "Rekening" (Bank Account) set to "BNI", an "Email" field with "kuya@yahoo.com", and a "Password" field with "\*\*\*\*\*". Below this is a "Bantuan" section with links to "Alamat Juridik", "Lengkap", "Pembukaan Rekening", "Bantuan", and "Bantuan". The main form area is titled "Konfirmasi" and contains fields for "Email anda" (set to "kuya@yahoo.com") and "Kode konfirmasi" (set to "552005c12ee33e3d320d300ea"). A "Kirim" button is located at the bottom of the form.

Gambar 5.3 Konfirmasi Pendaftaran

Pada halaman konfirmasi diatas mengandung informasi pada kode konfirmasi dan alamat email pendaftar.



**Gambar 5.4 Setelah konfirmasi**

Pada gambar diatas pendaftar setelah melakukan konfirmasi sehingga mendapatkan No.Pendaftaran dan Password untuk Log in dan isi biodata.

Induk Keluarga	Alamat Rumah
name	Jl. Jatim
Tanggal Lahir	07 Agustus 1994
Jenis Kelamin	Perempuan
Alamat	1
Jumlah Kependidikan	1
Kontak Home	08123456789
Kontak Phone	08123456789
Alamat	Jl. Jatim
Lokasi	Jawa Tengah
Kode Pos	52111
Latitude	6
Longitude	107.428125
Provinsi	Jawa Tengah
Kota/Kabupaten	Surakarta
Kecamatan	Surakarta
Kelurahan	Surakarta
Telepon Rumah	021/536565
Telepon Rumah	021/536565
Netra Kiri	22222222
Nama Ibu	DEDEDEDEDE
Alamat orangtua	Jl. Jatim
HP orangtua	02724024034
Kelembaban rumah	Normal
Kelembaban luar	Normal

**Gambar 5.5 Pengisian Biodata Pendaftar**

Dalam pengisian biodata, pendaftar wajib mengisikan keterangan pada form pendaftaran tersebut.

No.	Nama Mata Pelajaran	NILAI
1	Bahasa Indonesia	90
2	Bahasa Inggris	100
3	Matematika	100
4	Ilmu Pengetahuan Alam	100
5	Ilmu Pengetahuan Sosial	100
	JUMLAH NILAI	490.00

**Gambar 5.6 Form Nilai**

Setelah pendaftar mengisikan biodata, pendaftar juga melakukan pengiputan nilai dimana ada menu simpan dan reset. Setelah melakukan tahap akhir ini, maka keluar.

#### 4.6.7. Halaman E-Learning

Tanggal : 01-01-1970 01:00:00	Ukuran file : 3.7 KB
Deadline : Nurwan Pitis, S.Pd	

Tanggal : 01-01-1970 01:00:00	Ukuran file : 70 KB
Deadline : Mardiyanto, S.Pd	

**Gambar 5.7 E-Learning Siswa Download dan Upload**

Desain diatas merupakan halaman e-learning dari web SMP, SMA, SMK Nurul Islami Semarang untuk Siswa. Informasi yang dapat diambil dari halaman ini adalah data tugas, data materi, dan data jawaban pada siswa.



**Gambar 5.8 E-Learning Guru Upload**

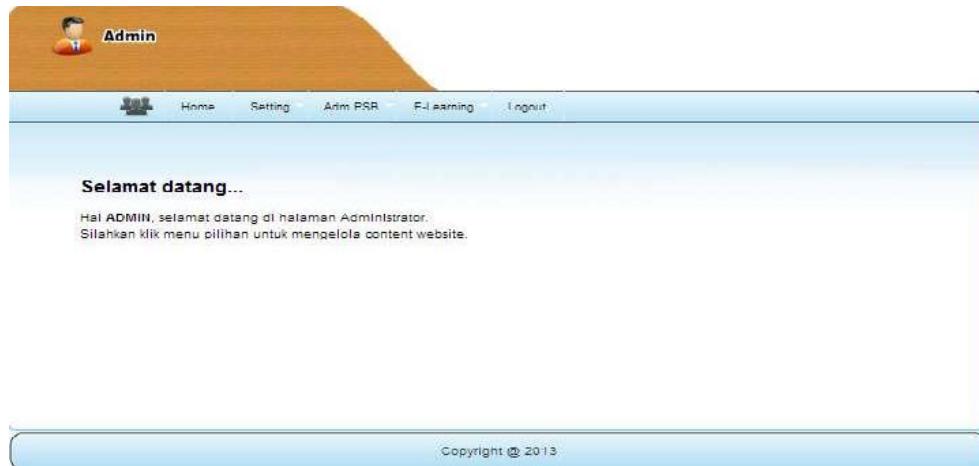
Halaman E-learning diatas merupakan halaman untuk guru pada e-learning, dimana pada halaman guru ini terdapat data profil, unggah tugas, unggah foto, tugas saya, materi saya, dan data siswa. Pada unggah tugas terdapat judul tugas, kelas, mapel, file, dan keterangan.

The screenshot shows a web-based e-learning system for teachers. At the top, there's a banner with the school's name and address. Below the banner, the main menu includes "Home", "Profil", "Pemberitahuan Siswa Baru", "E-Learning", and "Galeri Photo". On the left, a sidebar titled "Member" lists "Data Profil", "Unggah Foto", "Unggah Tugas", "Unggah Materi", "Tugas Saya", "Materi Saya", and "Kelas". The central content area is titled "Data Tugas Matematika" and displays a table of assignments. The table has columns for "No.", "Judul Tugas" (Assignment Title), "Tgl Input" (Input Date), "Keterangan" (Description), "Jawaban" (Answers), and "Aksi" (Actions). One row is visible, showing "1", "Tugas VII A", "01-09-2013", "Kumpul besok", "1", and icons for edit and delete.

**Gambar 5.9 E-Learning Guru Download**

Pada menu E-Learning Download tersebut terdapat menu mata pelajaran, jumlah tugas, aksi.

#### 4.6.8. Halaman Administrator



**Gambar 5.10 Halaman Admin**

Pada halaman admin diatas berisikan beberapa informasi tentang Setting yaitu Manage User, kelas, mapel, guru, kenaikan siswa, kelas siswa. Adm PSB yaitu biodata, nilai peserta, seleksi, dan daftar ulang. E-Learning yaitu Manage materi dan tugas.

## **BAB VI**

### **PEMBAHASAN**

Suatu website merupakan hal paling utama adalah pada tampilan website, dikarenakan agar masyarakat tertarik untuk mendapatkan informasi tentang SMP SMA SMK Nurul islami Semarang, sehingga dapat mengetahui apa saja informasi dan fasilitas SMP SMA SMK Nurul islami Semarang. Dalam rancangan antarmuka PSB online dan e-learning ini terdapat beberapa bagian antarmuka sesuai dengan level pengguna, antara lain untuk pengguna dengan level administrator, pengajar, dan siswa.

#### **6.1. Halaman Utama**

Halaman utama adalah suatu halaman yang ditampilkan utama pada saat pengguna memasuki website SMP-SMA-SMK Nurul Islami Semarang. Tampilan utama perlu di desain yang baik agar pengguna tertarik pada website tersebut, berikut tampilan halaman utama:



**Gambar 6.1 Halaman Utama**

Desain ini merupakan halaman utama dari web SMP, SMA, SMK Nurul Islami Semarang. Informasi yang dapat diambil dari halaman utama adalah profil sekolah menjelaskan tentang visi misi, kepala sekolah, sarana prasarana, struktur organisasi, prestasi, dan yayasan sekolah. Selain profil, terdapat informasi mengenai fitur yang berisi informasi mengenai PSB, E-Learning dan galeri foto. Pada menu member bertujuan untuk melakukan login.

## 6.2. Halaman Pendaftaran

**Pendaftaran Siswa Baru**

Nis Siswa:  Nama:   
Asal sekolah:  Email:   
Telp/Handphone:  Jenis Kelamin:  Laki-laki  Perempuan  
Kode Verifikasi:

**Catatan:**

1. Silahkan data harus valid, benar ke dalam tipe yang diminta
2. Untuk guru : silakan yang tidak memiliki No. p. telpon mohon isi kolom Nomor tersebut
3. Untuk dapat melanjutkan pendaftaran silakan periksa kembali Isian Isian yang anda inputkan

**Gambar 6.2 Formulir Pendaftaran**

Desain ini merupakan halaman pendaftaran dari web SMP, SMA, SMK Nurul Islami Semarang. Informasi yang dapat diambil dari halaman pendaftaran adalah pengisian data yang lengkap. Pendaftar harus melakukan pemilihan tingkat dimana pemilihan tingkat tersebut ditujukan pendaftar ingin mendaftar di SMP atau SMA atau SMK, dan alamat email harus wajib diisi yang benar dikarenakan sistem akan mengirimkan suatu kode pendaftaran kepada pendaftar.



**Gambar 6.3 Halaman Konfirmasi**

Pada halaman konfirmasi diatas mengandung informasi yang berisikan kode informasi dan email pendaftar. Kode informasi dapat diperoleh pada alamat email pendaftar, setelah ada kode konfirmasi maka pendaftar mengcopy dan mempaste di kode informasi yang sesuai pada gambar diatas. Lalu kirim konfirmasi tersebut untuk mendapatkan No.pendaftaran dan Password



**Gambar 6.4 Setelah Konfirmasi**

Setelah alamat email dan konfirmasi kode yang dikonfirmasikan sesuai pada gambar diatas pada pendaftaran, lalu pendaftar melakukan login sesuai dengan no.pendaftaran dan password untuk melakukan pengisian biodata dan nilai UN.

This screenshot shows a large registration form divided into several sections:

- DATA DIRI:** Nrv. I.D. 130901/862, Nama: Bagus Yunianto, Tempat lahir: Semarang, Tanggal lahir: 01 Januari 1999, Jenis kelamin: Laki-laki, Agama: Islam, Anak ke: 2, Jumlah Saudara: 4, Status anak: Kandung, Telephone: 081313131313.
- INFORMASI DAYA TAHUN:** Alamat: Semarang, Sekolah tinggi diinginkan: Semarang, Tingkat pendidikan: 40, Tinggal sekarang: LPS, Gol. Darah: AB+, Anji sekarang: SMP N 1 Semarang, Alamat sekarang: Semarang, Telepon sekarang: 081313131313.
- INFORMASI PARENTAL/ORTODIKTIF:** Nama ayah: Haryadi, Nama ibu: Dwi, Alamat orangtua: Semarang, TLP orangtua: 081313131313, Pengajar ayah: Semarang, Pengajar ibu: Semarang.

**Gambar 6.5 Formulir Pengisian Biodata Pendaftar**

Dalam pengisian biodata, pendaftar wajib mengisikan keterangan pada form pendaftaran tersebut dikarenakan untuk sebagai arsip sekolah data pendaftar.

The screenshot shows a web-based application interface for NURIS SEMARANG. At the top, there's a banner with the school's name and address: "SMP-SMA-SMK NURIS SEMARANG" and "Jl. Rejosari Wonolopo Mijen Semarang telp (024)70774477, (024)7077077". Below the banner, there are several tabs: "Home", "Profil", "Kemahiran Dasar Siswa", "E-Learning", and "Cetak Print". On the left, there's a sidebar with "Member" and "Buku Tamu" sections. The main content area is titled "Daftar Nilai" (Grade List). It displays a table for "Daftar Nilai Ujian Nasional" (Grade List for National Exam) with columns for "No.", "Nama Mata Pelajaran" (Subject Name), and "Nilai" (Grade). The table contains five rows, each with a grade of 100.00. At the bottom of the table are "Simpan" (Save) and "Reset" buttons. To the right of the table, there's a large green rectangular area with some text and a signature.

No.	Nama Mata Pelajaran	Nilai
1	Bahasa Indonesia	100.00
2	Bahasa Inggris	100.00
3	Matematika	100.00
4	Ilim Pengetahuan Alami	100.00
5	Ilim Pengetahuan Sosial	100.00
	Rata-Ratanya	100

**Gambar 6.6 Form Nilai**

Setelah pendaftar mengisikan biodata, pendaftar juga melakukan penginputan nilai dimana penginputan nilai harus sesuai dengan nilai yang sesuai dengan nilai UN pendaftar karena sebagai salah satu penunjang keterima dan tidaknya pendaftar. Setelah melakukan tahap akhir ini, maka keluar.

### 6.3. Halaman E-Learning



Gambar 6.7 E-Learning Siswa Download dan Upload

Desain ini merupakan halaman e-learning dari web SMP, SMA, SMK Nurul Islami Semarang. Informasi yang dapat diambil dari halaman ini adalah data tugas dan data materi. Dimana jawaban tugas guru tersebut dapat diupload pada menu yang telah disediakan selain itu siswa juga dapat mendownload tugas dari guru.



Gambar 6.8 E-Learning Guru Upload

Halaman E-learning diatas merupakan halaman untuk guru pada e-learning, dimana guru tersebut mengalami suatu halangan sehingga perlu memberikan tugas kepada siswa, tanpa harus kesekolah, sehingga guru perlu meng upload soal tersebut dari online. Selain meng upload tugas guru juga dapat melakukan meng download jawaban tugas tersebut dari siswa berikut langkah meng download jawaban dari siswa:

The screenshot shows the e-Learning system interface for SMP-SMA-SMK NURIS SEMARANG. At the top, there is a banner with the school's name and address: "SMP-SMA-SMK NURIS SEMARANG" and "Jl. Rejosari Wonolopo Mijen Semarang telp (024)70774477, (024)7077077". Below the banner is a navigation menu with links: Home, Profil, Penelitian/Studi Kasus, E-Learning, Galeri Foto. On the left, there is a sidebar titled "Member" with links: Data Profil, Unggah Foto, Unggah Tugas, Unggah Materi, Tugas Saya, Materi Saya, Kewarganegaraan. The main content area is titled "Data Tugas" and displays a table with one row of data:

No.	Mata Pelajaran	Jumlah Tugas	Aksi
1	Matematika	1 tugas	[Edit]

**Gambar 6.9 E-Learning Guru Download 1**

Pada guru untuk mendownload jawaban siswa pada kolom tugas saya lalu diklik maka muncul seperti gambar diatas, guna jumlah tugas tersebut berfungsi untuk mengetahui berapa kali guru tersebut telah melakukan pemberian tugas pada pelajaran tersebut. Sedangkan pada menu aksi bertujuan untuk masuk. Setelah aksi maka terjadi tahap berikut:

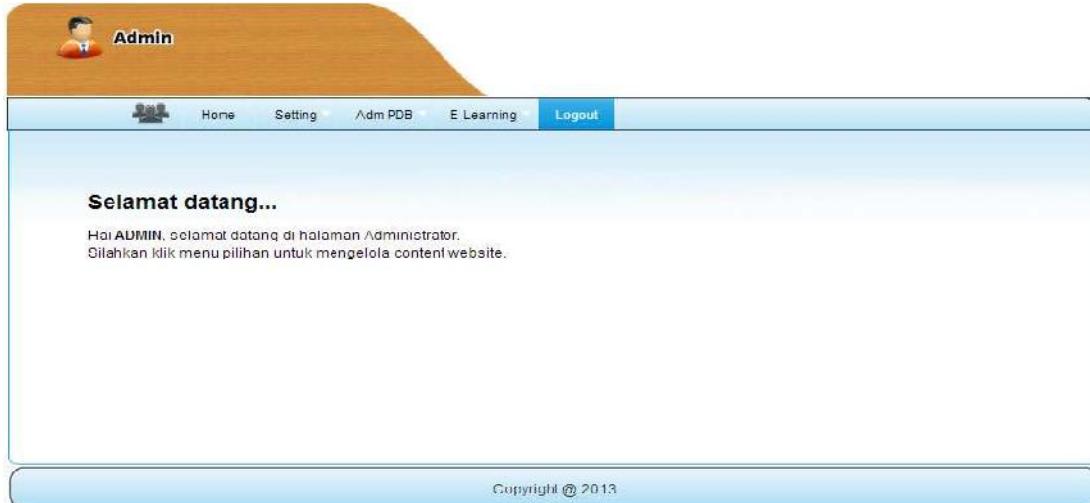
**Gambar 6.10 E-Learning Guru Download 2**

Pada menu ini yang dipilih adalah Tugas bahasa Indonesia dimana menu yang ditampilkan ada judul yang pernah diberikan, tgl tugas, keterangan, jawaban, dan aksi. Dimana Jawaban tersebut berisikan tentang berapa siswa yang telah menjawab tugas tersebut dan pada menu aksi berisikan tentang menghapus tugas tersebut. Apabila untuk mendownload jawaban siswa maka klik jawaban. Maka akan seperti gambar dibawah ini:

**Gambar 6.11 E-Learning Guru Download 3**

Pada tampilan diatas berisikan tentang informasi dimana ada beberapa menu pada kolom yaitu nis, nama siswa, tanggal upload, dan file. Dimana guru dapat melihat nama siswa siapa saja yang sudah mengupload jawaban guru tersebut dan kapan siswa tersebut mengupload juga dapat terlihat. Apabila guru ingin mendownload jawaban dari siswa, maka pada menu file.

#### 6.4. Halaman Administrator



**Gambar 6.12 Halaman Admin**

Pada halaman admin diatas berisikan beberapa informasi tentang Setting, admin PSB, e-lerning, dan logut. Pada Setting terdiri dari:

- a) Manage User guna untuk mengetahui admin siapa saja yang diikutkan dan pada menu ini bisa menambah admin pula.

- b) Manage kelas guna untuk menambahkan kelas dan kelas tersebut juga dapat dipilih siapa wali kelas tersebut.
- c) Manage mapel guna untuk memilih mata pelajaran yang kira-kira pada kurikulum dihilangkan dan ditambah sesuai aturan dinas.
- d) Manage guru guna untuk melihat dan mengedit data guru apabila ada perubahan data pada guru tersebut dan guru yang mengajar. Manage kenaikan siswa guna untuk mengatur siswa dari kelas mana naik kelas pada kelas mana.
- e) Manage kelas siswa guna untuk mengetahui siswa siapa aja pada kelas tersebut.

Pada Adm PSB terdiri dari menu-menu sebagai berikut:

- a) Biodata guna untuk mengetahui kelengkapan data pada pendaftar dari sisi biodata dan nilai UN tersebut.
- b) Nilai peserta guna untuk mengetahui nama pendaftar dan nilai UN setiap pendaftar dan apabila belum diinput salah satu nilai tersebut maka akan terlihat.
- c) Seleksi guna untuk mengseleksi data pada pendaftar dimana pendaftar lulus datau tidaknya dalam penerimaan siswa baru tersebut.

- d) Daftar ulang guna untuk menginformasikan dimana siapa saja yang telah daftar ulang dan diterima sebagai siswa.

Pada E-Learning terdiri dari menu-menu untuk menginformasikan data kepada admin seperti Manage materi dan tugas guna untuk melihat siapa saja dan kapan guru tersebut mengupload tugas dan materi.

## **BAB VII**

### **PENUTUP**

#### **7.1. Kesimpulan**

Dari hasil penelitian yang dilakukan pada SMP-SMA-SMK Nurul Islami Semarang sebagaimana telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil beberapa kesimpulan berdasarkan hasil analisa data yang telah ada yaitu:

1. Penelitian pada SMP-SMA-SMK Nurul Islami Semarang ini menghasilkan sebuah sistem informasi, pembelajaran dan penerimaan siswa baru berbasis web yang dibangun guna untuk mempermudah calon siswa pada PSB Online, siswa dan guru untuk mendapatkan informasi.
2. Pada PSB Online bagi calon siswa atau pendaftar dapat mendaftar ke SMP-SMA-SMK dari luar daerah sehingga dapat mempermudah untuk mendaftar, namun pada penyerahan berkas dan daftar ulang harus secara manual yaitu calon siswa harus datang ke sekolah.
3. Pada E-Learning antara guru dan siswa tidak ada yang dirugikan dikarenakan sistem tersebut apabila guru tidak masuk maka guru dapat mengupload tugas atau materi dan dapat mendownload jawaban dari siswa sedangkan siswa dapat mengdownload tugas atau materi dari guru serta dapat mengupload jawabannya.

## **7.2. Saran**

Dari hasil penelitian yang dilakukan pada SMP-SMA-SMK Nurul Islami Semarang sebagaimana telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil beberapa saran berdasarkan hasil analisa data yang telah ada yaitu:

1. Pengelola sistem atau Admin harus memahami sistem tentang program atau website tersebut. Dimaksudkan agar program setelah diserahkan kepada pihak sekolah, dan pihak sekolah dapat menggunakannya dengan tepat guna.
2. Petugas dan Admin harus selalu mengecek atau online selama PSB Online tersebut berlangsung agar informasi tentang pendaftar PSB Online itu dapat up to date.
3. Pada E-Learning pihak guru setiap tatap muka sebaiknya mengupload materi agar materi yang diajarkan dapat di download pada siswa yang tidak masuk sekolah ataupun yang masuk, agar informasi pada materi belajar mengajar tidak terlambat.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Adrian, Rizky. (2008), “Perancangan Sistem Informasi Berbasis Web Pada man 2 TANJUNGPURA menggunakan PHP”, Jurnal USU
- Arya, (2012), “Analisis Pengembangan Website Dengan Xampp dan Dreamweaver”, <URL: <http://aryaholic.blogspot.com>> diakses terakhir 20/7/2013
- Dhanta, Rizky, (2009), “Kamus Istilah Komputer Grafis dan Internet”. Surabaya: Indah
- Hasbullah, (2008), “Perancangan dan Implementasi Model Pembelajaran E-Learning untuk meningkatkan Kualitas Pembelajaran di JPTE FPTK UPI”, Jurnal Pendidikan Teknik Elektro FPTK UPI.
- Jogiyanto, H.M, (2005). “Analisis dan Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis”, Yogyakarta:Andi.
- Kusworo, Hendri. (2009).Pengertian Xampp.<URL: <http://kihendriku.wordpress.com>> diakses terakhir 20/7/2013
- Nugroho, Adi S, (2011). “Analisis dan Perancangan Sistem informasi Inventory Meubel Pada PT Karya Mandiri Klaten”, Jurnal Amikom
- Nugroho, Bunafit, (2008), “Latihan Membuat Aplikasi Web PHP dan MySQL dengan Dreamweaver”, Jogjakarta:Penerbit Gava Media.
- Madcoms, (2008),”Teknik Mudah Membangun Website dengan HTML, PHP, & MySQL”. Yogyakarta: Penerbit Andi
- Makhdy, (2012), Pengenalan Internet, <URL: <http://Makhdy.file.wordpress.com>>, diakses terakhir tanggal 20/7/2013
- Munawar, (2005), “*Pemodelan Visual dengan UML*”, Yogyakarta: Graha Ilmu
- Oktavian, Diar Puji. (2010). *Menjadi Programmer Jempolan Menggunakan PHP*. Yogyakarta: Penerbit MediaKom.
- Henderi, Padeli, dan Suyaton, 2008, Membangun E-Procurement dengan Prinsip Good Governance dengan Visual UML. Creative Communication and Innovative Technology (CCIT). 2 (3), 69-79

Prasetyo, Didik Dwi, (2003), “Buku Pintar Internet”, Jakarta:Elex Media Komputindo

Saputro, Hendra W. 2007. *Pengertian Website, Web Hosting, dan Domain Name*, <URL:<http://www.boliorange.we.id/pengertian-website-webhosting-domainname>>, diakses terakhir tanggal 20/7/2013

Setyawan, Ariyanto dan Bisma Jayadi, (2008), “Penerapan Sistem Penerimaan Siswa Baru Secara Online dan Realtime”. Jurnal Konferensi dan Temu Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi untuk Indonesia.

Sholikhah, Pusparani dan Khakim Ghazali, (2009), “Rancang Bangun Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Online”, Jurnal Fakultas Teknologi Informasi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

Susanto, Arief. (2009). Pengenalan Komputer, <URL: <http://ilmukomputer.org>>, diakses terakhir tanggal 20/7/2013

Whitten, Jeffrey. Bentley,Lonnie D. Dittman, Kevin C. (2004), “Metode dan Analisis Sistem”, Edisi Indonesia, Irwin McGraw-Hill, Singapore.

Wigati, Erni, (2012), “Perancangan Website SMP Negeri 262 Cakung Jakarta Timur Dengan Menggunakan PHP dan MySQL”, Jurnal Department of Information System, Faculty of Computer Science & Information Technology Gunadarma University.

## 1. Listing Program Tampilan Halaman Utama

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd"> <html class="gecko win"
xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"
dir="ltr" xml:lang="en" lang="en-US">
<head> <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"> <meta
http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=EmulateIE7"> <meta
name="author" content="alanrm82"> <meta
name="description" content="Template
balitbang depdiknas"> <link rel="shortcut
icon" href="images/logo.png"> <meta
name="keywords"
content="Sekolah,balitbang,depdiknas,sma,sm
k,alcob,smp,poencer"> <title>Selamat Datang
di Yayasan Nurul Islami Semarang</title>
<script type="text/javascript"
src="js/transitionsshow.js"></script> <script
type="text/javascript"
src="js/script.js"></script> <script
type="text/javascript"
src="js/captcha.js"></script> <link
rel="stylesheet" href="css/style.css"
type="text/css" media="screen"> <!-- script
tambahan --> <!-- terjemah aura cms-->
<script type="text/javascript"
src="js/jsapi"></script> <script src="js/a"
type="text/javascript"></script><script
src="js/defaulten.js"
type="text/javascript"></script> <!-- end-->
<script type="text/javascript" src="js/j-
confirm.js"></script> </head> <body> <link
rel="stylesheet" href="slide/style.css"
type="text/css"> <script type="text/javascript"
src="slide/jquery.min.js"></script> <script
type="text/javascript"
src="slide/wowslder.js"></script> <!-- script
tambahan --> <div
id="calendar_tooltip"></div> <!-- script
tambahan --> <div id="art-page-background-
gradient"></div> <div id="art-page-
background-glare"> <div id="art-page-
background-glare-image"></div> </div> <!--
ART MAIN--> <div id="art-main"> <div
class="art-Sheet"> <div class="art-Sheet-
```

```
tl"></div> <div class="art-Sheet-tr"></div>
<div class="art-Sheet-bl"></div> <div
class="art-Sheet-br"></div> <div class="art-
Sheet-tc"></div> <div class="art-Sheet-
bc"></div> <div class="art-Sheet-cl"></div>
<div class="art-Sheet-cr"></div> <div
class="art-Sheet-cc"></div> <div class="art-
Sheet-body"> <div class="art-Header"> <div
id="wowslder-container1"> <div
class="ws_images"> <span></span> <span></span> <span></span> <span></span> <span></span> <span></span> <span></span> <span></span> </div> </div> <script
type="text/javascript"
src="slide/script.js"></script> <!-- atas
konten--> </div> <div class="art-nav"><div
class="l"></div> <div class="r"></div> <ul
class="art-menu"> <li><a href="index.html"
target="_self"><span class="l"></span><span
class="r"></span><span
class="t">Home</span></a></li>
<li><a href="#"><span class="l"></span><span
class="r"></span><span
class="t">Profil</span></a> <ul> <li><a href="visimisi-
smp.html" target="_self">Visi dan Misi
SMP</a></li> <li><a href="visimisi-
sma.html" target="_self">Visi dan Misi
SMA</a></li> <li><a href="visimisi-
smk.html" target="_self">Visi dan Misi
SMK</a></li> </ul> </li> <!--<li><a
href="sejarah.html" target="_self">Sejarah
Singkat</a></li>--> <li><a
href="sarana.html" target="_self">Sarana
& Prasarana</a></li> <li><a
href="organisasi.html" target="_self">Struktur
Organisasi</a></li> <li><a href="#">
target="_self">Kepala Sekolah</a></li>
```

```

<li><a href="prestasi-sekolah.html"
target="_self">Prestasi</a></li> <li><a
href="http://www.nuris.sch.id/"
target="_blank">Yayasan Sekolah</a></li>
</ul></li> <li><a><span
class="l"></span><span
class="r"></span><span
class="t">Penerimaan Siswa Baru</span></a>
<ul> <li><a>Pendaftaran</a> <ul> <li><a
href="pendaftaran-smp.html"
target="_self">Pendaftaran SMP</a></li>
<li><a href="pendaftaran-sma.html"
target="_self">Pendaftaran SMA</a></li>
<li><a href="pendaftaran-smk.html"
target="_self">Pendaftaran SMK</a></li>
</ul> </li> <li><a href="konfirmasi.html"
target="_self">Konfirmasi</a></li><!--
<li><a href="ppdb-peserta.html"
target="_self">Daftar Peserta</a></li> <li><a
href="ppdb-seleksi.html" target="_self">Hasil
Seleksi</a></li><!--> </ul> </li> <li><a
href="#" onclick="alert('Anda harus login
terlebih dahulu')" target="_self"><span
class="l"></span><span
class="r"></span><span class="t">E-
Learning</span></a>/li> <!--<li><a
href="bukutamu.html" target="_self"><span
class="l"></span><span
class="r"></span><span class="t">Buku
Tamu</span></a></li><!--> <li><a
href="album.html" target="_self"><span
class="l"></span><span
class="r"></span><span class="t">Galeri
Photo</span></a></li> </ul> <!-- menu
konten--> </div> <div class="art-
contentLayout"> <div class="art-sidebar1">
<script type="text/javascript"
src="js/jsapi"></script> <div class="art-
Block"> <div class="art-Block-body"> <div
class="art-BlockHeader"> <div
class="l"></div> <div class="r"></div> <div
class="art-header-tag-icon"> <div
class="t">Member</div> </div> </div> <div
class="art-BlockContent"> <div class="art-
BlockContent-body"> <center> <form
id="form1" name="login" action=""
method="post"> <script
language="javascript"> function ceknilai(){
//var usr=document.login.username.value;
//var pwd=document.login.password.value;
if(document.login.username.value==0){

```

```

alert('Masukkan username (NIP) anda!'); 
document.login.username.focus(); return false;
} else if(document.login.password.value==0){
alert('Masukkan password anda!'); 
document.login.password.focus(); return false;
} else{ document.login.action='proses.php';
document.login.submit(); } return false; }
</script> <table border="0"
width="100%"><tbody> <tr>
<td>Sebagai</td> <td><select name="tkt"
class="txtinput"> <option
value="siswa">Peserta Didik</option>
<option value="guru">Guru</option> <!--
<option
value="user">Administrator</option>-->
</select> </td> </tr> <tr> <td>Username</td>
<td><input name="username" class="txtinput"
size="20" title="Masukan
No.Pendaftaran/NIP" type="text"></td> </tr>
<tr><td>Password </td><td><input
name="password" class="txtinput" size="20"
title="Masukan Password"
type="password"></td> </tr> <tr><td
colspan="2"><input value=" Login "
class="art-button" type="submit"
name="loginuser" onclick="ceknnilai();">
<input name="lang" value="id"
type="hidden"><!--<input value=" Daftar "
class="art-button"
onclick="top.location='pendaftaran.html';"
type="button">-->
</td> </tr> </tbody></table><input
type="hidden" name="page" value="login" />
</form> </center> <div
class="cleared"></div> </div> </div> <div
class="cleared"></div> </div> </div><div
class="art-Block"> <div class="art-Block-
body"> <div class="art-BlockHeader"> <div
class="l"></div> <div class="r"></div> <div
class="art-header-tag-icon"> <div
class="t">Buku Tamu</div> </div>
</div> <div class="art-BlockContent"> <div
class="art-BlockContent-body"> <form
style="overflow:scroll; width:210px;
height:400px"><table class="bukutamu"
style="width:100px"> <tbody><tr class="">
<td valign="top" width="30%"><b title="25-
07-2013, 09:48:27">Joko</b><br><a
href="mailto:joko@yahoo.com"
title="joko@yahoo.com">joko@yahoo.com</
a> <hr>
```

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
 XXXXXXXX <br> </td> </tr> <!--<tr><td colspan="2"><hr style="border:solid thin #4BB84B;" /></td></tr>--> <tr class="row"><td valign="top" width="30%"><b title="15-07-2013, 09:41:22">Ahmad Marfui</b><br><a href="mailto:yha.yha11@gmail.com" title="yha.yha11@gmail.com">yha.yha11@gmail.com</a> <hr> Mencoba untuk berkomentar <br> </td> </tr> <!--<tr><td colspan="2"><hr style="border:solid thin #4BB84B;" /></td></tr>--> <tr class=""> <td valign="top" width="30%"><b title="15-07-2013, 09:38:23">Muhammad Ridwan</b><br><a href="mailto:nuclearungaran@gmail.com" title="nuclearungaran@gmail.com">nuclearungaran@gmail.com</a> <hr> Muhammad Ridwan Muhammad Ridwan Muhammad Ridwan <br> </td> </tr> <!--<tr><td colspan="2"><hr style="border:solid thin #4BB84B;" /></td></tr>--> <tr class="row"><td valign="top" width="30%"><b title="23-05-2013, 00:00:00">A hyud Jack</b><br><a href="mailto:wahyudi@yahoo.com" title="wahyudi@yahoo.com">wahyudi@yahoo.com</a> <hr> <p> Jangan <strong>Pernah <span style="text-decoration: underline;">Berpikir</span> </strong>kalo <em>kamu <span style="text-decoration: underline;">selalu</span> <strong>senang</strong></em>.</p> <br> </td> </tr> <!--<tr><td colspan="2"><hr style="border:solid thin #4BB84B;" /></td></tr>--> <tr class=""> <td valign="top" width="30%"><b title="15-05-2013, 15:47:22">Muhammad Ridwan</b><br><a href="mailto:nuclearungaran@gmail.com" title="nuclearungaran@gmail.com">nuclearungaran@gmail.com</a> <hr> Tesssss <br> </td> </tr> <!--<tr><td colspan="2"><hr style="border:solid thin #4BB84B;" /></td></tr>--> <tr class="row"><td valign="top" width="30%"><b title="15-05-2013, 21:23:31">Muhammad Ridwan</b><br><a href="mailto:nuclearungaran@gmail.com"

title="nuclearungaran@gmail.com">nuclearungaran@gmail.com</a> <hr> tes <br> </td> <!--<tr><td colspan="2"><hr style="border:solid thin #4BB84B;" /></td></tr>--> <tr class=""> <td valign="top" width="30%"><b title="15-05-2013, 02:10:34">Muhammad Ridwan</b><br><a href="mailto:nuclearungaran@gmail.com" title="nuclearungaran@gmail.com">nuclearungaran@gmail.com</a> <hr> Jangan pernah menyentuh diriku tanpanya.... <br> </td> </tr> <!--<tr><td colspan="2"><hr style="border:solid thin #4BB84B;" /></td></tr>--> </table> </form> <input type="button" onclick="top.location='bukutamu-input.html';" class="art-button" value="Input Buku Tamu"/> <div class="cleared"></div> </div> <div class="cleared"></div> </div> <!-- kiri konten--> <div> <div class="art-content" > <div class="art-Post" > <div class="art-Post-body" > <div class="art-Post-inner" > <div class="art-PostMetadataHeader" > <h2 class="art-PostHeader" >Yayasan Nurul Islami Semarang</h2> </div> <table id="table-no" width="97%"><tbody><tr><td><p>&nbsp;</p> <center><br> <p><strong>YAYASAN NURUL ISLAMI SEMARANG<br></strong></p> <p>Wonolopo - Mijen - Semarang - Jawa Tengah<br /> Telp. (024) 70777077</p> E-mail: smpsmasmknuissmg@gmail.com </center></td></tr></tbody></table><br> <table id="table-no" width="97%"> <tbody> <tr> <td><p align="justify" style="line-height: 1.5em;">SMA Unggulan Ponpes Nurul Islami berdiri pada tanggal 18 agustus 2000 berdasarkan surat ijin operasional sekolah No.2047/1.03.07/MN/2000, yang diprakarsai oleh dr. HS Heri Prasetyo, MM., KH Subkhi Abadi dan Drs Imam Syafii. Sekolah ini berada dibawah naungan Yayasan Nurul Islami yang dipimpin oleh dr.HS Heri Prasetyo, MM. SMA Unggulan Ponpes Nurul Islami didirikan karena adanya kehawatiran dan ketidakpuasan akan perkembangan budaya yang carut marut yang berimbang pada terjadinya dedagras moral pada penerus

bangsa. Budaya Pendidikan Islam yang khas dengan budaya pesantren kesannya adalah kumuh sedangkan pesantren yang modern dari segi akhlak dominan terkesan kurang santun. &nbsp;&nbsp;Dengan mengedepankan akhlak sebagai pondasi pengembangan iptek</p> <p align="justify" style="line-height: 1.5em;">SMA Ungulan Ponpes Nurul Islami diharapkan akan mencetak calon pemimpin yang uswatan khasanah dan berakhhlakul karimah.</p> <p align="justify" style="line-height: 1.5em;">Berdasarkan penilaian badan akreditasi sekolah Propinsi Jawa Tengah tahun 2005 SMA Ungulan Ponpes Nurul Islami dinyatakan sebagai sekolah dengan akreditasi A.</p></td> </tr> </tbody> </table> </div> </div></div> <div class="art-sidebar2"><div class="art-Block"> <div class="art-BlockHeader"> <div class="l"></div> <div class="r"></div> <div class="art-header-tag-icon"> <div class="t">Pencarian Artikel</div> </div> </div><div class="art-BlockContent"> <div class="art-BlockContent-body"><form action="" name="form" method="post" enctype="multipart/form-data"> <script language="javascript"> function caridata() { //var Quer=document.frmcari.txtcari.value; if(document.form.txtcari.value==0){ alert('Silahkan masukkan keyword pencarian anda!'); //document.form.txtcari.focus(); return false; }else{ document.form.action='carihasil'+document.form.txtcari.value+'.html'; document.form.submit(); return true; } } </script> <table><tbody><tr><td> <input name="txtcari" class="txtinput" size="21" type="text"></td><td> <input value="Cari" class="art-button" name="submitcari" type="submit" onclick="caridata();"></td></tr><input value="cari" name="id" type="hidden"></tbody></table></form><div class="cleared"></div> </div> <div class="cleared"></div> </div> <div class="art-Block"> <div class="art-BlockBody"> <div class="art-BlockHeader"> <div class="l"></div> <div class="r"></div> <div class="art-header-tag-icon"> <div class="t">Foto Nurul Islami Semarang</div> </div> </div> <div class="art-BlockContent">

```
<div class="art-BlockContent-body"> <table border="0"> <tbody><tr> <td height="190" valign="top" width="190"> <script type="text/javascript"> var flashyshow=new flashy slideshow({ //create instance of slideshow wrapperid: "myslideshow", //unique ID for this slideshow wrapperclass: "flashclass", //desired CSS class for this slideshow imagearray: [ ["foto/thumbs/1374308339169_Hydrangeas.jpg", "", "", ""],["foto/thumbs/1374308339182_Lighthouse.jpg", "", "", ""],[["foto/thumbs/1374308339644_Tulips.jpg", "", "", ""],["foto/thumbs/1374379724277_Koala.jpg", "", "", ""],[["foto/thumbs/1374379724634_Penguins.jpg", "", "", ""],["foto/thumbs/164383_141493705906218_100001367693425_192497_2959266_n.jpg", "", "", ""],[["foto/thumbs/178256_388667891217135_1975997357_o.jpg", "", "", ""],["foto/thumbs/21112012(027).jpg", "", "", ""],[["foto/thumbs/21112012(030).jpg", "", "", ""],["foto/thumbs/BROSUR.jpg", "", "", ""],[["foto/thumbs/DSC00132.jpg", "", "", ""],[["foto/thumbs/DSC00133.jpg", "", "", ""],[["foto/thumbs/DSCI3430.JPG", "", "", ""],[["foto/thumbs/DSCN4216.JPG", "", "", ""],[["foto/thumbs/Foto0051.jpg", "", "", ""],[["foto/thumbs/IMGP0002.JPG", "", "", ""],[["foto/thumbs/IMGP0006.JPG", "", "", ""],[["foto/thumbs/IMGP0013.JPG", "", "", ""],[["foto/thumbs/IMGP0015.JPG", "", "", ""],[["foto/thumbs/IMGP0018.JPG", "", "", ""],[["foto/thumbs/IMGP0188.jpg", "", "", ""]] //["images/gb2.jpg", "", "", ""],["images/gb21.jpg", "", "", ""],["images/gb22.jpg", "", "", ""]], pause: 3000, //pause between content change (millisec) transduration: 1000 //duration of transition (affects only IE pengguna) }) </script><div id="myslideshow" class="flashclass"><div id="myslideshow_inner" style="width: 100%; opacity: 0.1;"></div></div> </td></tr></tbody> </table> <div class="cleared"></div> </div> </div> <div class="cleared"></div> </div></style>
```

```

type="text/css">> <!-- .style1 {color: #FF0000}
--> </style> <div class="art-Block"> <div
class="art-Block-body"> <div class="art-
BlockHeader"> <div class="l"></div> <div
class="r"></div> <div class="art-header-tag-
icon"> <div class="t">Polling</div> </div>
</div><div class="art-BlockContent"> <div
class="art-BlockContent-body"> <form
action="" method="post"> Bagaimanakah
website ini bagi anda?<br /> <br> <table
border="0" cellspacing="0"
width="100%"><tbody> <tr> <td
class="pol"><font>Bagus sekali</font></td>
<td class="pol"><input name="kbpol"
value="1" type="radio"></td> </tr> <tr> <td
class="pol"><font>Bagus</font></td> <td
class="pol"><input name="kbpol" value="2"
type="radio"></td> </tr> <tr> <td
class="pol"><font>Biasa</font></td> <td
class="pol"><input name="kbpol" value="3"
type="radio"></td> </tr> <tr> <td
class="pol"><font>Kurang
bagus</font></td> <td class="pol"><input
name="kbpol" value="4" type="radio"></td>
</tr> <tr> <td class="pol"><font>No
comment</font></td> <td class="pol"><input
name="kbpol" value="5" type="radio"></td>
</tr> </tbody></table><br /> <div
align="center"> <img
src='images/number/2.png' alt='2'><img
src='images/number/8.png' alt='8'><img
src='images/number/4.png' alt='4'><img
src='images/number/4.png' alt='4'></div><br
/> <input name="id" value="tam_vot"
type="hidden"> <span class="art-button-
wrapper"><span class="l"> </span><span
class="r"> </span><input class="art-button"
name="submitpol" value="Pilih"
type="submit"></span> &ampnbsp <span
class="art-button-wrapper"><span class="l">
</span><span class="r"> </span><input
class="art-button" name="viewpol"
value="Lihat" type="button"
onclick="top.location='hasilpolling.html';"><
span> </form> <div class="cleared"></div>
</div> </div><div class="cleared"></div>
</div> </div><!-- tengah konten-->
</div> <div class="cleared"></div><div
class="art-Footer"> <div class="art-Footer-
inner"> <div class="art-Footer-text">
<p>Copyright © 2013 <a
class="nonunderline"
href="http://www.nuris.sch.id/">By
NURIS</a></p> </div> </div> <div
class="art-Footer-background"></div> </div>
<div class="cleared"></div> </div> <div
class="cleared"></div> <p class="art-
page-footer"></p> </div> <script
type="text/javascript"
src="count.htm"></script> <!-- End Of
Analytics Code --> </body></html> <!--
Hosting24 Analytics Code -->
```

## 2. Listing Program Tampilan Menu Pendaftaran

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD
XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
transitional.dtd">

<html class="gecko win"
xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"
dir="ltr" xml:lang="en" lang="en-US">

<head>

<meta http-equiv="Content-Type"
content="text/html; charset=UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible"
content="IE=EmulateIE7">

<meta name="author" content="alanrm82">

<meta name="description"
content="Template balitbang depdiknas">

<link rel="shortcut icon"
href="images/logo.png">

<meta name="keywords"
content="Sekolah,balitbang,depdiknas,sma,s
mk,alcob,smp,poencer">

<title>Selamat Datang di Yayasan Nurul
Islami Semarang</title>

<script type="text/javascript"
src="js/transitionsow.js"></script>

<script type="text/javascript"
src="js/script.js"></script>

<script type="text/javascript"
src="js/captcha.js"></script>

<link rel="stylesheet" href="css/style.css"
type="text/css" media="screen">

<!-- script tambahan -->
<!-- terjemah aura cms-->

<script type="text/javascript"
src="js/jsapi"></script>

<script src="js/a"
type="text/javascript"></script><script
src="js/defaulten.js"
type="text/javascript"></script>

<!-- end-->

<script type="text/javascript" src="js/j-
confirm.js"></script>

</head>

<body>

<link rel="stylesheet" href="slide/style.css"
type="text/css">

<script type="text/javascript"
src="slide/jquery.min.js"></script>

<script type="text/javascript"
src="slide/wowslider.js"></script>

<!-- script tambahan -->

<div id="calendar_tooltip"></div>

<!-- script tambahan -->

<div id="art-page-background-
gradient"></div>

<div id="art-page-background-glare">

<div id="art-page-background-glare-
image"></div>

</div>

<!--ART MAIN-->
```

```

<div id="art-main">
<div class="art-Sheet">
<div class="art-Sheet-tl"></div>
<div class="art-Sheet-tr"></div>
<div class="art-Sheet-bl"></div>
<div class="art-Sheet-br"></div>
<div class="art-Sheet-tc"></div>
<div class="art-Sheet-bc"></div>
<div class="art-Sheet-cl"></div>
<div class="art-Sheet-cr"></div>
<div class="art-Sheet-cc"></div>
<div class="art-Sheet-body">
<div class="art-Header">
<div id="wowslider-container1">
<div class="ws_images">
<span></span>
<span></span>
<span></span>
<span></span>
<span></span>
<span></span>
<span></span>
<span></span>
</div>
</div>
<script type="text/javascript"
src="slide/script.js"></script>
<!-- atas konten-->
</div>
<div class="art-nav"><div
class="l"></div><div class="r"></div>
<ul class="art-menu">
<li><a href="index.html"
target="_self"><span
class="l"></span><span
class="r"></span><span
class="t">Home</span></a></li>
<li><a><span class="l"></span><span
class="r"></span><span
class="t">Profil</span></a>
<ul>
<li><a>Visi dan Misi</a>
<ul>
<li><a href="visimisi-smp.html"
target="_self">Visi dan Misi SMP</a></li>
<li><a href="visimisi-sma.html"
target="_self">Visi dan Misi SMA</a></li>
<li><a href="visimisi-smk.html"
target="_self">Visi dan Misi SMK</a></li>
</ul>
</ul>
</li>
</ul>
</div>

```

```

</li>

<!--<li><a href="sejarah.html"
target="_self">Sejarah Singkat</a></li>-->

<li><a href="sarana.html"
target="_self">Sarana &amp;
Prasarana</a></li>

<li><a href="organisasi.html"
target="_self">Struktur Organisasi</a></li>

<li><a href="#" target="_self">Kepala
Sekolah</a></li>

<li><a href="prestasi-sekolah.html"
target="_self">Prestasi</a></li>

<li><a href="http://www.nuris.sch.id/"
target="_blank">Yayasan Sekolah</a></li>

</ul></li>

<li><a><span class="l"></span><span
class="r"></span><span
class="t">Penerimaan Siswa
Baru</span></a>

<ul>

<li><a>Pendaftaran</a>

<ul>

<li><a href="pendaftaran-smp.html"
target="_self">Pendaftaran SMP</a></li>

<li><a href="pendaftaran-sma.html"
target="_self">Pendaftaran SMA</a></li>

<li><a href="pendaftaran-smk.html"
target="_self">Pendaftaran SMK</a></li>

</ul>

</li>

<li><a href="konfirmasi.html"
target="_self">Konfirmasi</a></li><!--
<li><a href="ppdb-peserta.html"
target="_self">Daftar Peserta</a></li>

<li><a href="ppdb-seleksi.html"
target="_self">Hasil Seleksi</a></li>-->

</ul>

</li>

<li><a href="#" onclick="alert('Anda harus
login terlebih dahulu')" target="_self"><span
class="l"></span><span
class="r"></span><span class="t">E-
Learning</span></a></li>

<!--<li><a href="bukutamu.html"
target="_self"><span
class="l"></span><span
class="r"></span><span class="t">Buku
Tamu</span></a></li>-->

<li><a href="album.html"
target="_self"><span
class="l"></span><span
class="r"></span><span class="t">Galeri
Photo</span></a></li>

</ul>

<!-- menu konten-->

</div>

<div class="art-contentLayout">

<div class="art-sidebar1">

<script type="text/javascript"
src="js/jsapi"></script>

<div class="art-Block">

<div class="art-Block-body">

<div class="art-BlockHeader">

```

```

<div class="l"></div>
<div class="r"></div>
<div class="art-header-tag-icon">
<div class="t">Member</div>
</div>
</div><div class="art-BlockContent">
<div class="art-BlockContent-body">
<center>
<form id="form1" name="login" action="" method="post">
<script language="javascript">

function ceknilai(){

//var usr=document.login.username.value;
//var pwd=document.login.password.value;

if(document.login.username.value==0){
alert('Masukkan username (NIP) anda!');
document.login.username.focus();

return false;
}else if(document.login.password.value==0){

alert('Masukkan password anda!');
document.login.password.focus();

return false;
}else{
document.login.action='proses.php';
}
}
</script>
<table border="0" width="100%"><tbody>
<tr>
<td>Sebagai</td>
<td><select name="tkt" class="txtinput">
<option value="siswa">Peserta Didik</option>
<option value="guru">Guru</option>
<!--<option value="user">Administrator</option>-->
</select>
</td>
</tr>
<tr>
<td>Username</td>
<td><input name="username" class="txtinput" size="20" title="Masukan No.Pendaftaran/NIP" type="text"></td>
</tr>
<tr>
<td>Password </td><td><input name="password" class="txtinput" size="20" title="Masukan Password" type="password"></td></tr>
<tr><td colspan="2"><input value=" Login ">

```

```

class="art-button" type="submit"
name="loginuser" onclick="ceknilai();">>
<input name="lang" value="id"
type="hidden"><!--<input value=" Daftar "
class="art-button"
onclick="top.location='pendaftaran.html';
type="button">-->
</td></tr></tbody></table><input
type="hidden" name="page" value="login" />
</form>
</center>
<div class="cleared"></div>
</div>
</div>
<div class="cleared"></div>
</div>
<div class="art-Block">
<div class="art-Block-body">
<div class="art-BlockHeader">
<div class="l"></div>
<div class="r"></div>
<div class="art-header-tag-icon">
<div class="t">Buku Tamu</div>
</div>
</div><div class="art-BlockContent">
<div class="art-BlockContent-body">
<form style="overflow:scroll; width:210px;
height:400px"><table class="bukutamu"
style="width:100px">
<tbody><tr class="">
<td valign="top" width="30%"><b title="23-
05-2013, 00:00:00">A hyud Jack</b><br><a
href="mailto:wahyudi@yahoo.com"
title="wahyudi@yahoo.com">wahyudi@yahoo.com</a>
<hr>
<p> Jangan <strong>Pernah
<span style="text-decoration:
underline;">Berpikir</span> </strong>kalo
<em>kamu <span style="text-decoration:
underline;">selalu</span>
<strong>senang</strong></em>.</p> <br>
</td>
</tr>
<!--<tr><td colspan="2"><hr
style="border:solid thin
#4BB84B;"></td></tr>-->
<tr class="row">
<td valign="top" width="30%"><b title="15-
05-2013, 15:47:22">Bagus
Yunianto</b><br><a
href="mailto:Bagusy@yahoo.com"
title="Bagusy@yahoo.com">Bagusy@yahoo.
com</a>
<hr>
Tesssss <br>
</td>
</tr>
<!--<tr><td colspan="2"><hr
style="border:solid thin
#4BB84B;"></td></tr>-->

```

```

</table>
</form>

<input type="button"
onclick="top.location='bukutamu-
input.html';" class="art-button" value="Input
Buku Tamu"/>

<div class="cleared"></div>
</div>
</div>
<div class="cleared"></div>
</div>
<div class="cleared"></div>
<!-- kiri konten-->
</div>

<div class="art-content" style="width:75%">
<div class="art-Post">
<form action="" method="post"
name="frmdaftar" onSubmit="return
j_daftar();">
<div class="art-PostMetadataHeader">
<h2 class="art-PostHeader">Pendaftaran
SMP</h2>
</div>
<table class="minitable" width="100%">
<tr class="head"><td
colspan="2"><strong>Formulir
Pendaftaran</strong></td></tr>
<tbody>
<tr>
<td width="17%" class="bg1"><font
class="ver10">Tingkat</font></td>
<td width="83%"><select name="tkt"
class="txtinput">
<option value="smp">S M P</option>
<option value="sma">S M A</option>
<option value="smk">S M K</option>
</select>
</td>
</tr>-->
<tr>
<td width="17%" class="bg1"><font
class="ver10">No.STTB</font></td>
<td width="83%"><input maxlength="10"
type="text" name="nosttb" class="txtinput"
onkeypress="return harusangka(event)"
size="30"/></td>
</tr>
<tr>
<td width="17%" class="bg1"><font
class="ver10">Nama</font></td>
<td width="83%"><input maxlength="50"
type="text" name="nama" class="txtinput"
onkeypress="return harushuruf(event)"
size="30"/></td>
</tr>
<tr>
<td width="17%" class="bg1"><font
class="ver10">Asal sekolah</font></td>

```

```

<td width="83%"><input maxlength="50"
type="text" name="asal_skl" class="txtinput"
onkeypress="return angkahuruf(event)"
size="30"/></td>
</tr>
<tr>
<td class="bg1" valign="TOP"><font
class="ver10">E-mail</font></td>
<td><input maxlength="50" type="text"
name="email" class="txtinput"
size="30"/></td>
</tr>
<tr>
<td class="bg1" valign="TOP"><font
class="ver10">E-mail lagi</font></td>
<td><input maxlength="50" type="text"
name="c_email" class="txtinput"
size="30"/></td>
</tr>
<tr>
<td class="bg1" valign="TOP"><font
class="ver10">Jenis Kelamin</font></td>
<td>
<select name="sex" class="txtinput">
<option value="L">Laki-laki</option>
<option value="P">Perempuan</option>
</select>
</td>
</tr>

```

<td class="bg1" valign="TOP"><font class="ver10">Catatan:</font></td>	<td></td>
<td>Kode Verifikasi</td>	<td><input name="submitdaftar" value="Kirim" class="art-button" type="submit">&ampnbsp<input onclick="javascript:reloadCaptcha();" class="art-button" name="reset" value="Kode lain" type="button"></td>
<input name="page" value="daftar" type="hidden">	<input name="tkt" value="smp" type="hidden">
</form> 	</tbody>
<strong style="color:#000000">Catatan:</strong>	</table>

```
<div class="post-list">
<ul>
<li>1. Seluruh data harus valid, karena akan
diproses oleh panitia</li>
<li>2. Untuk calon siswa yang tidak memiliki
No.STTB bisa memasukkan Nomor
Ijasah</li>
<li>3. Untuk dapat melanjutkan pendaftaran,
pastikan email pendaftaran benar-benar yang
anda gunakan</li>
</ul>
</div>
</div>
<!-- tengah konten-->
</div>

<div class="cleared"></div><div class="art-
Footer">
<div class="art-Footer-inner">
<div class="art-Footer-text">
<p>Copyright © 2013 <a
class="nonunderline"
href="http://www.nuris.sch.id/">By
NURIS</a></p>
</div>
</div>
<div class="art-Footer-background"></div>
</div>
<div class="cleared"></div>
```

</div>

</div>

<div class="cleared"></div>

<p class="art-page-footer"></p>

</div>

<script type="text/javascript"
src="count.htm"></script>

<!-- End Of Analytics Code -->

</body></html>

<!-- Hosting24 Analytics Code -->

### 3. Listing Program Tam Konfirmasi Pendafta

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//
XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/
transitional.dtd">
<html class="gecko win"
xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"
dir="ltr" xml:lang="en" lang="en-Us">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type"
content="text/html; charset=UTF-8">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible"
content="IE=EmulateIE7">
<meta name="author" content="ala">
<meta name="description"
content="Template balitbang depdi">
<link rel="shortcut icon"
href="images/logo.png">
<meta name="keywords"
content="Sekolah,balitbang,depdik,
mk,alcob,smp,poencer">
<title>Selamat Datang di Yayasan I
Islami Semarang</title>
```

### **3. Listing Program Tampilan Konfirmasi Pendaftaran**

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD  
XHTML 1.0 Transitional//EN"  
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-  
transitional.dtd">  
  
<html class="gecko win"  
xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"  
dir="ltr" xml:lang="en" lang="en-US">  
  
<head>  
  
<meta http-equiv="Content-Type"  
content="text/html; charset=UTF-8">  
  
<meta http-equiv="X-UA-Compatible"  
content="IE=EmulateIE7">  
  
<meta name="author" content="alanrm82">  
  
<meta name="description"  
content="Template balitbang depdiknas">  
  
<link rel="shortcut icon"  
href="images/logo.png">  
  
<meta name="keywords"  
content="Sekolah,balitbang,depdiknas,sma,s  
mk,alcob,smp,poencer">  
  
<title>Selamat Datang di Yayasan Nurul  
Islam Semarang</title>
```

```

<script type="text/javascript"
src="js/transitionsshow.js"></script>
<script type="text/javascript"
src="js/script.js"></script>
<script type="text/javascript"
src="js/captcha.js"></script>
<link rel="stylesheet" href="css/style.css"
type="text/css" media="screen">
<!-- script tambahan -->
<!-- terjemah aura cms-->
<script type="text/javascript"
src="js/japi"></script>
<script src="js/a"
type="text/javascript"></script><script
src="js/defaulten.js"
type="text/javascript"></script>
<!-- end-->
<script type="text/javascript" src="js/j-
confirm.js"></script>
</head>
<body>
<link rel="stylesheet" href="slide/style.css"
type="text/css">
<script type="text/javascript"
src="slide/jquery.min.js"></script>
<script type="text/javascript"
src="slide/wowslider.js"></script>
<!-- script tambahan -->
<div id="calendar_tooltip"></div>
<!-- script tambahan -->
<div id="art-page-background-
gradient"></div>
<div id="art-page-background-glare">
<div id="art-page-background-glare-
image"></div>
</div>
<!--ART MAIN-->
<div id="art-main">
<div class="art-Sheet">
<div class="art-Sheet-tl"></div>
<div class="art-Sheet-tr"></div>
<div class="art-Sheet-bl"></div>
<div class="art-Sheet-br"></div>
<div class="art-Sheet-tc"></div>
<div class="art-Sheet-bc"></div>
<div class="art-Sheet-cl"></div>
<div class="art-Sheet-cr"></div>
<div class="art-Sheet-cc"></div>
<div class="art-Sheet-body">
<div class="art-Header">
<div id="wowslider-container1">
<div class="ws_images">
<span></span>
<span></span>
<span></span>
<span></span>
<span></span>
<span></span>
<span></span>
<span></span>
</div>
</div>
<script type="text/javascript"
src="slide/script.js"></script>
<!-- atas konten-->
</div>
<div class="art-nav"><div
class="l"></div><div class="r"></div>
<ul class="art-menu">
<li><a href="index.html"
target="_self"><span
class="l"></span><span
class="r"></span><span
class="t">Home</span></a></li>
<li><a><span class="l"></span><span
class="r"></span><span
class="t">Profil</span></a>
<ul>
<li><a>Visi dan Misi</a>

```

```

<ul>
<li><a href="visimisi-smp.html"
target="_self">Visi dan Misi SMP</a></li>
<li><a href="visimisi-sma.html"
target="_self">Visi dan Misi SMA</a></li>
<li><a href="visimisi-smk.html"
target="_self">Visi dan Misi SMK</a></li>
</ul>
</li>
<li><a href="sejarah.html"
target="_self">Sejarah Singkat</a></li>
<li><a href="sarana.html"
target="_self">Sarana &amp;
Prasarana</a></li>
<li><a href="organisasi.html"
target="_self">Struktur Organisasi</a></li>
<li><a href="#" target="_self">Kepala
Sekolah</a></li>
<li><a href="prestasi-sekolah.html"
target="_self">Prestasi</a></li>
<li><a href="http://www.nuris.sch.id/"
target="_blank">Yayasan Sekolah</a></li>
</ul></li>
<li><a><span class="l"></span><span
class="r"></span><span
class="t">Penerimaan Siswa
Baru</span></a>
<ul>
<li><a href="pendaftaran.html"
target="_self">Pendaftaran</a></li>
<li><a href="konfirmasi.html"
target="_self">Konfirmasi</a></li>
<li><a href="ppdb-peserta.html"
target="_self">Daftar Peserta</a></li>
<li><a href="ppdb-seleksi.html"
target="_self">Hasil Seleksi</a></li>
</ul>
</li>
<li><a href="#" onclick="alert('Anda harus
login terlebih dahulu')" target="_self"><span
class="l"></span><span
class="r"></span><span class="t">E-
Learning</span></a></li>
<li><a href="bukutamu.html"
target="_self"><span
class="l"></span><span
class="r"></span><span class="t">Buku
Tamu</span></a></li>
<li><a href="album.html"
target="_self"><span
class="l"></span><span
class="r"></span><span class="t">Galeri
Photo</span></a></li>
</ul>
<!-- menu konten-->
</div>
<div class="art-contentLayout">
<div class="art-sidebar1">
<script type="text/javascript"
src="js/jsapi"></script>
<!--<div class="art-Block">
<div class="art-Block-body">
<div class="art-BlockHeader">
<div class="l"></div>
<div class="r"></div>
<div class="art-header-tag-icon">
<div class="t">Banner</div>
</div>
</div><div class="art-BlockContent">
<div class="art-BlockContent-body"><div
align="center"></div>
<div class="cleared"></div>
</div>
</div>
<div class="cleared"></div>
</div>
</div>
--><div class="art-Block">
<div class="art-Block-body">
<div class="art-BlockHeader">
<div class="l"></div>
<div class="r"></div>
<div class="art-header-tag-icon">
<div class="t">Member</div>
</div>
</div><div class="art-BlockContent">
<div class="art-BlockContent-body">

```

```

<center>
<form id="form1" name="login" action=""
method="post">
<script language="javascript">
function ceknilai(){
//var usr=document.login.username.value;
//var pwd=document.login.password.value;
if(document.login.username.value==0){
alert('Masukkan username (NIP) anda!');
document.login.username.focus();
return false;
} else if(document.login.password.value==0){
alert('Masukkan password anda!');
document.login.password.focus();
return false;
} else{
document.login.action='proses.php';
document.login.submit();
}
return false;
}
</script>
<table border="0" width="100%"><tbody>
<tr>
<td>Sebagai</td>
<td><select name="tkt" class="txtinput">
<option value="siswa">Peserta Didik</option>
<option value="guru">Guru</option>
<!--<option value="user">Administrator</option>-->
</select>
</td>
</tr>
<tr>
<td>Username</td>
<td><input name="username"
class="txtinput" size="20" title="Masukan No.Pendaftaran/NIP" type="text"></td>
</tr>
<tr><td>Password </td><td><input
name="password" class="txtinput" size="20" title="Masukan Password" type="password"></td></tr>
<tr><td colspan="2"><input value=" Login " class="art-button" type="submit"
name="loginuser" onclick="ceknilai();">
<input name="lang" value="id" type="hidden"><input value=" Daftar " class="art-button"
onclick="top.location='pendaftaran.html';" type="button"></td></tr></tbody></table><i>
<input type="hidden" name="page" value="login" />
</i>
</form>
</center>
<div class="cleared"></div>
</div>
</div>
<div class="cleared"></div>
</div>
</div> <!-- kiri konten-->
</div>
<div class="art-content" style="width:75%">
<div class="art-Post">
<div class="art-PostMetadataHeader">
<h2 class="art-PostHeader">Konfirmasi</h2>
</div>
<form action="" name="frmkonf"
method="post" onSubmit="return j_konf();">
<p>Silahkan masukkan email dan kode konfirmasi anda!</p>
<table class="minitable">
<tr>
<td width="100px">Email anda</td>
<td width="1px">:</td>
<td><input type="text" name="email"
class="txtinput" size="55"></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td width="100px">Kode konfirmasi</td>
<td width="1px">:</td>
<td><input type="text" name="kdkonf" class="txtinput" size="55"></td>
</tr>

```

```

class="txtinput" size="55">></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td colspan="2"><input type="submit" name="submitkonf" value=" Kirim " class="art-button"></td>
</tr>
</table>
<input type="hidden" name="page" value="konfirmasi" />
</form>
</div>
</div>
<!-- tengah konten-->
</div>
<div class="cleared"></div><div class="art-Footer">
<div class="art-Footer-inner">
<div class="art-Footer-text">
<p>Copyright © 2013 <a class="nonunderline" href="http://www.nuris.sch.id/">By NURIS</a></p>
</div>
</div>
<div class="art-Footer-background"></div>
</div>
<div class="cleared"></div>
</div>
</div>
<div class="cleared"></div>
<p class="art-page-footer"></p>
</div>
<script type="text/javascript" src="count.htm"></script>
<!-- End Of Analytics Code -->
</body></html>
<!-- Hosting24 Analytics Code -->
```

#### 4. Listing Program Tampilan Setelah Konfirmasi

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html class="gecko win"
xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"
dir="ltr" xml:lang="en" lang="en-US">

<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=EmulateIE7">

<meta name="author" content="alanrm82">

<meta name="description" content="Template balitbang depdiknas">

<link rel="shortcut icon" href="images/logo.png">

<meta name="keywords" content="Sekolah,balitbang,depdiknas,sma,smk,alcob,smp,poencer">

<title>Selamat Datang di Yayasan Nurul Islami Semarang</title>

<script type="text/javascript" src="js/transitionsshow.js"></script>

<script type="text/javascript" src="js/script.js"></script>

<script type="text/javascript" src="js/captcha.js"></script>

<link rel="stylesheet" href="css/style.css" type="text/css" media="screen">
```

```

<!-- script tambahan -->
<!-- terjemah aura cms-->

<script type="text/javascript"
src="js/jsapi"></script>

<script src="js/a"
type="text/javascript"></script><script
src="js/defaulten.js"
type="text/javascript"></script>

<!-- end-->

<script type="text/javascript" src="js/j-
confirm.js"></script>

</head>

<body>

<link rel="stylesheet" href="slide/style.css"
type="text/css">

<script type="text/javascript"
src="slide/jquery.min.js"></script>

<script type="text/javascript"
src="slide/wowslider.js"></script>

<!-- script tambahan -->
<div id="calendar_tooltip"></div>
<!-- script tambahan -->

<div id="art-page-background-
gradient"></div>

<div id="art-page-background-glare">
<div id="art-page-background-glare-
image"></div>
</div>

<!--ART MAIN-->

<div id="art-main">
<div class="art-Sheet">
<div class="art-Sheet-tl"></div>
<div class="art-Sheet-tr"></div>
<div class="art-Sheet-bl"></div>
<div class="art-Sheet-br"></div>
<div class="art-Sheet-tc"></div>
<div class="art-Sheet-bc"></div>
<div class="art-Sheet-cl"></div>
<div class="art-Sheet-cr"></div>
<div class="art-Sheet-cc"></div>
<div class="art-Sheet-body">
<div class="art-Header">
<div id="wowslider-container1">
<div class="ws_images">
<span></span>
<span></span>
<span></span>
<span></span>
<span></span>
<span></span>

```

```
<span></span>

<span></span>

</div>
</div>

<script type="text/javascript"
src="slide/script.js"></script>

<!-- atas konten-->

</div>

<div class="art-nav"><div
class="l"></div><div class="r"></div>

<ul class="art-menu">

<li><a href="index.html"
target="_self"><span
class="l"></span><span
class="r"></span><span
class="t">Home</span></a></li>

<li><a><span class="l"></span><span
class="r"></span><span
class="t">Profil</span></a>

<ul>

<li><a>Visi dan Misi</a>

<ul>

<li><a href="visimisi-smp.html"
target="_self">Visi dan Misi SMP</a></li>

<li><a href="visimisi-sma.html"
target="_self">Visi dan Misi SMA</a></li>

<li><a href="visimisi-smk.html"
target="_self">Visi dan Misi SMK</a></li>

</ul>
</li>
</ul>
</li>
</ul>

<!--<li><a href="sejarah.html"
target="_self">Sejarah Singkat</a></li>-->

<li><a href="sarana.html"
target="_self">Sarana &amp;
Prasarana</a></li>

<li><a href="organisasi.html"
target="_self">Struktur Organisasi</a></li>

<li><a href="#" target="_self">Kepala
Sekolah</a></li>

<li><a href="prestasi-sekolah.html"
target="_self">Prestasi</a></li>

<li><a href="http://www.nuris.sch.id/"
target="_blank">Yayasan Sekolah</a></li>

</ul></li>

<li><a><span class="l"></span><span
class="r"></span><span
class="t">Penerimaan Siswa
Baru</span></a>

<ul>

<li><a>Pendaftaran</a>

<ul>

<li><a href="pendaftaran-smp.html"
target="_self">Pendaftaran SMP</a></li>

<li><a href="pendaftaran-sma.html"
target="_self">Pendaftaran SMA</a></li>

<li><a href="pendaftaran-smk.html"
target="_self">Pendaftaran SMK</a></li>

</ul>
</li>
</ul>
</li>
</ul>
```

```

target="_self">Konfirmasi</a></li><!--
<li><a href="ppdb-peserta.html"
target="_self">Daftar Peserta</a></li>
<li><a href="ppdb-seleksi.html"
target="_self">Hasil Seleksi</a></li>-->
</ul>
</li>

<li><a href="#" onclick="alert('Anda harus
login terlebih dahulu')" target="_self"><span
class="l"></span><span
class="r"></span><span class="t">E-
Learning</span></a>/li>

<!--<li><a href="bukutamu.html"
target="_self"><span
class="l"></span><span
class="r"></span><span class="t">Buku
Tamu</span></a></li>-->

<li><a href="album.html"
target="_self"><span
class="l"></span><span
class="r"></span><span class="t">Galeri
Photo</span></a></li>

</ul>
<!-- menu konten-->
</div>

<div class="art-contentLayout">
<div class="art-sidebar1">
<script type="text/javascript"
src="js/jsapi"></script>
<div class="art-Block">
<div class="art-Block-body">
<div class="art-BlockHeader">
<div class="l"></div>
<div class="r"></div>
<div class="art-header-tag-icon">
<div class="t">Member</div>
</div>
<div class="art-BlockContent">
<div class="art-BlockContent-body">
<center>
<form id="form1" name="login" action=""
method="post">
<script language="javascript">
function ceknilai(){
//var usr=document.login.username.value;
//var pwd=document.login.password.value;
if(document.login.username.value==0){
alert('Masukkan username (NIP) anda!');
document.login.username.focus();
return false;
}else if(document.login.password.value==0){
alert('Masukkan password anda!');
document.login.password.focus();
return false;
}else{
document.login.action='proses.php';
}
}
</script>

```

```

document.login.submit();
}

return false;
}

</script>

<table border="0" width="100%">><tbody>

<tr>

<td>Sebagai</td>
<td><select name="tkt" class="txtinput">
<option value="siswa">Peserta
Didik</option>
<option value="guru">Guru</option>
<!!--<option
value="user">Administrator</option>-->
</select>
</td>
</tr>

<tr>
<td>Username</td>
<td><input name="username"
class="txtinput" size="20" title="Masukan
No.Pendaftaran/NIP" type="text"></td>
</tr>

<tr>
<td>Password </td><td><input
name="password" class="txtinput" size="20"
title="Masukan Password"
type="password"></td></tr>

<tr><td colspan="2"><input value=" Login "

```

```

class="art-button" type="submit"
name="loginuser" onclick="ceknilai();">
<input name="lang" value="id"
type="hidden"><!!--<input value=" Daftar "
class="art-button"
onclick="top.location='pendaftaran.html';"
type="button">--></td></tr></tbody></table><input
type="hidden" name="page" value="login" />
</form>
</center>
<div class="cleared"></div>
</div>
</div>
<div class="cleared"></div>
</div>
<div class="art-Block">
<div class="art-Block-body">
<div class="art-BlockHeader">
<div class="l"></div>
<div class="r"></div>
<div class="art-header-tag-icon">
<div class="t">Buku Tamu</div>
</div>
</div><div class="art-BlockContent">
<div class="art-BlockContent-body">
<form style="overflow:scroll; width:210px;
height:400px"><table class="bukutamu"
style="width:100px">

```

```

<tbody><tr class="">

<td valign="top" width="30%"><b title="23-05-2013, 00:00:00">A hyud Jack</b><br><a href="mailto:wahyudi@yahoo.com" title="wahyudi@yahoo.com">wahyudi@yahoo.com</a>

<hr>

<p> Jangan <strong>Pernah <span style="text-decoration:underline;">Berpikir</span> </strong>kalo <em>kamu <span style="text-decoration:underline;">selalu</span> <strong>senang</strong></em>.</p> <br>

</td>

</tr>

<!--<tr><td colspan="2"><hr style="border:solid thin #4BB84B;" /></td></tr>-->

<tr class="row">

<td valign="top" width="30%"><b title="15-05-2013, 15:47:22">Bagus Yunianto</b><br><a href="mailto:Bagusy@yahoo.com" title="Bagusy@yahoo.com">Bagusy@yahoo.com</a>

<hr>

Tesssss <br>

</td>

</tr>

<!--<tr><td colspan="2"><hr style="border:solid thin #4BB84B;" /></td></tr>-->

```

</table>

</form>

<input type="button" onclick="top.location='bukutamu-input.html';" class="art-button" value="Input Buku Tamu"/>

<div class="cleared"></div>

</div>

</div>

<div class="cleared"></div>

</div>

</div>

</div>

<!-- kiri konten-->

</div>

<div class="art-content" style="width:75%">

<div class="art-Post">

<div class="art-PostMetadataHeader">

<h2 class="art-PostHeader">Konfirmasi</h2>

</div>

<p style="color:#000099; text-decoration:underline"><strong><blink>Salamat !</blink></strong></p>

<p>Pendaftaran berhasil dilakukan, selanjutnya silahkan login untuk melengkapi data anda.</p>

<table class="minitable" width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">

<tr>

```

<td width="120px">No. Pendaftaran </td>
<td width="10px">: </td>
<td style="color:#0000FF"><input
class="txtinput" type="text"
value="2013090003" readonly="readonly"
/></td>
</tr>
<tr>
<td>Password</td>
<td>: </td>
<td style="color:#0000FF"><input
class="txtinput" type="text"
value=")*v5,FQ}?" readonly="readonly"
/></td>
</tr>
<tr>
<td
colspan="3"><strong><blink>Penting!</blink>
</strong> Mohon catat nomor pendaftaran
dan password anda.</td>
</tr>
</table>
</div>
</div>
<!-- tengah konten-->
</div>
<div class="cleared"></div><div class="art-
Footer">
<div class="art-Footer-inner">
<div class="art-Footer-text">
<p>Copyright © 2013 <a
class="nonunderline"
href="http://www.nuris.sch.id/">By
NURIS</a></p>
</div>
</div>
<div class="art-Footer-background"></div>
</div>
<div class="cleared"></div>
</div>
<div class="cleared"></div>
</div>
<div class="art-page-footer"></div>
</div>
<script type="text/javascript"
src="count.htm"></script>
<!-- End Of Analytics Code -->
</body></html>
<!-- Hosting24 Analytics Code -->

```

## 5. Listing Program Tampilan Log in Pendaftar

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD
XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
transitional.dtd"> <html class="gecko win"
xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"
dir="ltr" xml:lang="en" lang="en-US">
<head> <meta http-equiv="Content-Type"

```

```

content="text/html; charset=UTF-8"> <meta
http-equiv="X-UA-Compatible"
content="IE=EmulateIE7"> <meta
name="author" content="alanrm82"> <meta
name="description" content="Template
balitbang depdiknas"> <link rel="shortcut
icon" href="images/logo.png"> <meta
name="keywords"
content="Sekolah,balitbang,depdiknas,sma,sm
k,alcob,smp,poencer"> <title>Selamat Datang
di Yayasan Nurul Islami Semarang</title>
<script type="text/javascript"
src="js/transitionsshow.js"></script> <script
type="text/javascript"
src="js/script.js"></script> <script
type="text/javascript"
src="js/captcha.js"></script> <link
rel="stylesheet" href="css/style.css"
type="text/css" media="screen"> <!-- script
tambahan --> <!-- terjemah aura cms-->
<script type="text/javascript"
src="js/jsapi"></script> <script src="js/a"
type="text/javascript"></script><script
src="js/defaulten.js"
type="text/javascript"></script> <!-- end-->
<script type="text/javascript" src="js/j-
confirm.js"></script> </head> <body> <link
rel="stylesheet" href="slide/style.css"
type="text/css"> <script type="text/javascript"
src="slide/jquery.min.js"></script> <script
type="text/javascript"
src="slide/wowslider.js"></script> <!-- script
tambahan --> <div id="calendar_tooltip"></div> <!-- script
tambahan --> <div id="art-page-background-
gradient"></div> <div id="art-page-
background-glare"> <div id="art-page-
background-glare-image"></div> </div> <!--
ART MAIN--> <div id="art-main"> <div
class="art-Sheet"> <div class="art-Sheet-
tl"></div> <div class="art-Sheet-tr"></div>
<div class="art-Sheet-bl"></div> <div class="art-
Sheet-br"></div> <div class="art-
Sheet-tc"></div> <div class="art-Sheet-
bc"></div> <div class="art-Sheet-cl"></div>
<div class="art-Sheet-cr"></div> <div class="art-
Sheet-cc"></div> <div class="art-
Sheet-body"> <div class="art-Header"> <div
id="wowslider-container1"> <div
class="ws_images"> <span></span> <span></span> <span></span> <span></span> <span></span> <span></span> <span></span> <span></span> </div> </div> <script
type="text/javascript"
src="slide/script.js"></script> <!-- atas
konten--> </div> <div class="art-nav"><div
class="l"></div><div class="r"></div> <ul
class="art-menu"> <li><a href="index.html"
target="_self"><span class="l"></span><span
class="r"></span><span
class="t">Home</span></a></li>
<li><a><span class="l"></span><span
class="r"></span><span
class="t">Profil</span></a> <ul> <li><a
href="visimisi-smp.html" target="_self">Visi
dan Misi SMP</a></li> <li><a
href="visimisi-sma.html" target="_self">Visi
dan Misi SMA</a></li> <li><a
href="visimisi-smk.html" target="_self">Visi
dan Misi SMK</a></li> </ul> </li> <!--<li><a
href="sejarah.html" target="_self">Sejarah
Singkat</a></li>--> <li><a
href="sarana.html" target="_self">Sarana
& Prasarana</a></li> <li><a
href="organisasi.html" target="_self">Struktur
Organisasi</a></li> <li><a href="#">
<!--<li><a href="prestasi-sekolah.html"
target="_self">Prestasi</a></li>--> <li><a
href="http://www.nuris.sch.id/">
target="_blank">Yayasan Sekolah</a></li>
</ul></li> <li><a><span
class="l"></span><span
class="r"></span><span
class="t">Penerimaan Siswa Baru</span></a>
<ul> <li><a href="ppdb-peserta.html"
target="_self">Daftar Peserta</a></li> <li><a
href="ppdb-seleksi.html" target="_self">Hasil

```

```

Seleksi</a></li> </ul> </li> <li><a href="#" onclick="alert('Maaf, Hanya siswa yang mendapat kelas yang bisa mengikuti pembelajaran E-Learning !')"
target="_self"><span class="l"></span><span class="r"></span><span class="t">E-Learning</span></a></li> <!--<li><a href="bukutamu.html" target="_self"><span class="l"></span><span class="r"></span><span class="t">Buku Tamu</span></a></li>--> <li><a href="album.html" target="_self"><span class="l"></span><span class="r"></span><span class="t">Galeri Photo</span></a></li> </ul> <!-- menu konten--> </div> <div class="art-contentLayout"> <div class="art-sidebar1"> <script type="text/javascript" src="js/jstapi"></script> <div class="art-Block"> <div class="art-Block-body"> <div class="art-BlockHeader"> <div class="l"></div> <div class="r"></div> <div class="t">Member</div> </div> <div class="art-Header-tag-icon"> <div class="t">Buku Tamu</div> </div> <div class="art-BlockContent"> <div class="art-BlockContent-body"> <div id="menu1"><ul> <li><a href="profil.html">Data Profil</a></li> <li><a href="biodata.html">Biodata</a></li> <li><a href="nilai.html">Nilai</a></li> <li><a href="logout.html">Keluar</a></li> </ul> </div> <div class="cleared"></div> </div> <div class="cleared"></div> </div> <div class="art-Block"> <div class="art-Block-body"> <div class="art-BlockHeader"> <div class="l"></div> <div class="r"></div> <div class="t">Buku Tamu</div> </div> <div class="art-BlockContent"> <div class="art-BlockContent-body"> <form style="overflow:scroll; width:210px; height:400px"><table class="bukutamu" style="width:100px"><tbody><tr><td valign="top" width="30%"><b title="23-05-2013, 00:00:00">A hyud Jack</b><br><a href="mailto:wahyudi@yahoo.com" title="wahyudi@yahoo.com">wahyudi@yahoo.com</a> <hr> <p> Jangan <strong>Pernah <span style="text-decoration:

```

```

underline;">Berpikir</span> </strong>kalo <em>kamu <span style="text-decoration: underline;">selalu</span><strong>senang</strong></em>.</p> <br> </td> </tr> <!--<tr><td colspan="2"><hr style="border:solid thin #4BB84B;"/></td></tr>--> <tr class="row"> <td valign="top" width="30%"><b title="15-05-2013, 15:47:22">Bagus Yunianto</b><br><a href="mailto:Bagusy@yahoo.com" title="Bagusy@yahoo.com">Bagusy@yahoo.com</a> <hr> Tesssss <br> </td> </tr> <!--<tr><td colspan="2"><hr style="border:solid thin #4BB84B;"/></td></tr>--> </table> </form> <input type="button" onclick="top.location='bukutamu-input.html';" class="art-button" value="Input Buku Tamu"/> <div class="cleared"></div> </div> <div class="cleared"></div> </div> <!-- kiri konten--> </div> <div class="art-content" style="width:75%"> <div class="art-Post"> <div class="art-PostMetadataHeader"> <h2 class="art-PostHeader">Daftar Peserta SMP</h2> </div> <table class="tabelborder" style="font-size:13px" width="90%"> <tr class="head"> <th>No.</th> <th>No. Peserta</th> <th>Nama Peserta</th> <th>Sekolah Asal</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2013080001</td> <td class="kiri">Bagus Ridwan</td> <td class="kiri">SD N 1 Semarang</td> </tr><tr> <td>2</td> <td>2013090003</td> <td class="kiri">bagus SMP a</td> <td class="kiri">SD N Anjamoro Semarang</td> </tr><tr> <td>3</td> <td>2013090004</td> <td class="kiri">bagus ye</td> <td class="kiri">SD N 5 jakarta</td> </tr> </table> </div> </div> <!-- tengah konten--> </div> <div class="cleared"></div> <div class="art-Footer"> <div class="art-Footer-inner"> <div class="art-Footer-text"> <p>Copyright © 2013 <a class="nonunderline" href="http://www.nuris.sch.id/">By NURIS</a></p> </div> </div> <div class="art-Footer-background"></div> </div> <div class="cleared"></div> </div> </div> <div class="cleared"></div> <div class="art-page-footer"></p> </div> <script type="text/javascript">

```

```
src="count.htm"></script> <!-- End Of  
Analytics Code --> </body></html> <!--  
Hosting24 Analytics Code -->
```

## 6. Listing Program Tampilan Pengisian Biodata

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD  
XHTML 1.0 Transitional//EN"  
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-  
transitional.dtd">  
  
<html class="gecko win"  
xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"  
dir="ltr" xml:lang="en" lang="en-US">  
  
<head>  
  
<meta http-equiv="Content-Type"  
content="text/html; charset=UTF-8">  
  
<meta http-equiv="X-UA-Compatible"  
content="IE=EmulateIE7">  
  
<meta name="author" content="alanrm82">  
  
<meta name="description"  
content="Template balitbang depdiknas">  
  
<link rel="shortcut icon"  
href="images/logo.png">  
  
<meta name="keywords"  
content="Sekolah,balitbang,depdiknas,sma,s  
mk,alcob,smp,poencer">  
  
<title>Selamat Datang di Yayasan Nurul  
Islam Semarang</title>  
  
<script type="text/javascript"  
src="js/transitionsow.js"></script>  
  
<script type="text/javascript"  
src="js/script.js"></script>  
  
<script type="text/javascript"  
src="js/captcha.js"></script>
```

```
<link rel="stylesheet" href="css/style.css"  
type="text/css" media="screen">  
  
<!-- script tambahan -->  
  
<!-- terjemah aura cms-->  
  
<script type="text/javascript"  
src="js/jsapi"></script>  
  
<script src="js/a"  
type="text/javascript"></script><script  
src="js/defaulten.js"  
type="text/javascript"></script>  
  
<!-- end-->  
  
<script type="text/javascript" src="js/j-  
confirm.js"></script>  
  
</head>  
  
<body>  
  
<link rel="stylesheet" href="slide/style.css"  
type="text/css">  
  
<script type="text/javascript"  
src="slide/jquery.min.js"></script>  
  
<script type="text/javascript"  
src="slide/wowslder.js"></script>  
  
<!-- script tambahan -->  
  
<div id="calendar_tooltip"></div>  
  
<!-- script tambahan -->  
  
<div id="art-page-background-  
gradient"></div>  
  
<div id="art-page-background-glare">  
  
<div id="art-page-background-glare-  
image"></div>
```

```

</div>                                alt="nature-photo1" id="wows0"/></span>

<!--ART MAIN-->

<div id="art-main">
<div class="art-Sheet">
<div class="art-Sheet-tl"></div>
<div class="art-Sheet-tr"></div>
<div class="art-Sheet-bl"></div>
<div class="art-Sheet-br"></div>
<div class="art-Sheet-tc"></div>
<div class="art-Sheet-bc"></div>          <!-- atas konten-->
<div class="art-Sheet-cl"></div>
<div class="art-Sheet-cr"></div>
<div class="art-Sheet-cc"></div>
<div class="art-Sheet-body">
<div class="art-Header">
<div id="wowslider-container1">
<div class="ws_images">
<span></span>
<span></span>
<span></span>
<span></span>
<span></span>
<span></span>
<span></span>
<span></span>
</div>
</div>
</div>
</div>
<script type="text/javascript" src="slide/script.js"></script>
<div class="art-nav"><div class="l"></div><div class="r"></div>
<ul class="art-menu">
<li><a href="index.html" target="_self"><span class="l"></span><span class="r"></span><span class="t">Home</span></a></li>
<li><a><span class="l"></span><span class="r"></span><span class="t">Profil</span></a>
<ul>
<li><a>Visi dan Misi</a>
<ul>
<li><a href="visimisi-smp.html" target="_self">Visi dan Misi SMP</a></li>
<li><a href="visimisi-sma.html" target="_self">Visi dan Misi SMA</a></li>

```

```

<li><a href="visimisi-smk.html"
target="_self">Visi dan Misi SMK</a></li>
</ul>
</li>

<!--<li><a href="sejarah.html"
target="_self">Sejarah Singkat</a></li>-->

<li><a href="sarana.html"
target="_self">Sarana &amp;
Prasarana</a></li>

<li><a href="organisasi.html"
target="_self">Struktur Organisasi</a></li>

<li><a href="#" target="_self">Kepala
Sekolah</a></li>

<li><a href="prestasi-sekolah.html"
target="_self">Prestasi</a></li>

<li><a href="http://www.nuris.sch.id/"
target="_blank">Yayasan Sekolah</a></li>

</ul></li>

<li><a><span class="l"></span><span
class="r"></span><span
class="t">Penerimaan Siswa
Baru</span></a>
<ul>
<li><a href="ppdb-peserta.html"
target="_self">Daftar Peserta</a></li>
<li><a href="ppdb-seleksi.html"
target="_self">Hasil Seleksi</a></li>
</ul>
</li>

<li><a href="#" onclick="alert('Maaf, Hanya
siswa yang mendapat kelas yang bisa
mengikuti pembelajaran E-Learning !')"
target="_self"><span
class="l"></span><span
class="r"></span><span class="t">E-
Learning</span></a></li>
<!--<li><a href="bukutamu.html"
target="_self"><span
class="l"></span><span
class="r"></span><span class="t">Buku
Tamu</span></a></li>-->

<li><a href="album.html"
target="_self"><span
class="l"></span><span
class="r"></span><span class="t">Galeri
Photo</span></a></li>
</ul>
<!-- menu konten-->
</div>
<div class="art-contentLayout">
<div class="art-sidebar1">
<script type="text/javascript"
src="js/jsapi"></script>
<div class="art-Block">
<div class="art-Block-body">
<div class="art-BlockHeader">
<div class="l"></div>
<div class="r"></div>
<div class="art-header-tag-icon">
<div class="t">Member</div>
</div>
</div><div class="art-BlockContent">
<div class="art-BlockContent-body">

```

```

<div id="menu1">
<ul>
<li><a href="profil.html">Data Profil</a></li>
<li><a href="biodata.html">Biodata</a></li>
<li><a href="nilai.html">Nilai</a></li>
<li><a href="logout.html">Keluar</a></li>
</ul>
</div>
<div class="cleared"></div>
</div>
</div>
<div class="cleared"></div>
</div>
<div class="art-Block">
<div class="art-Block-body">
<div class="art-BlockHeader">
<div class="l"></div>
<div class="r"></div>
<div class="art-header-tag-icon">
<div class="t">Buku Tamu</div>
</div>
</div><div class="art-BlockContent">
<div class="art-BlockContent-body">
<form style="overflow:scroll; width:210px;
height:400px"><table class="bukutamu"
style="width:100px">
<tbody><tr class="">
<td valign="top" width="30%"><b title="23-05-2013, 00:00:00">A hyud Jack</b><br><a href="mailto:wahyudi@yahoo.com" title="wahyudi@yahoo.com">wahyudi@yahoo.com</a>
<hr>
<p> Jangan <strong>Pernah <span style="text-decoration:underline;">Berpikir</span> </strong>kalo <em>kamu <span style="text-decoration:underline;">selalu</span> <strong>senang</strong></em>.</p> <br>
</td>
</tr>
<!--<tr><td colspan="2"><hr style="border:solid thin #4BB84B;"></td></tr>-->
<tr class="row">
<td valign="top" width="30%"><b title="15-05-2013, 15:47:22">Bagus Yunianto</b><br><a href="mailto:Bagusy@yahoo.com" title="Bagusy@yahoo.com">Bagusy@yahoo.com</a>
<hr>
Tesssss <br>
</td>
</tr>
<!--<tr><td colspan="2"><hr style="border:solid thin

```

```

#4BB84B;"/></td></tr>-->
</table>

</form>

<input type="button"
onclick="top.location='bukutamu-
input.html';" class="art-button" value="Input
Buku Tamu"/>

<div class="cleared"></div>
</div>
</div>

<div class="cleared"></div>
</div>
</div>

<!-- kiri konten-->
</div>

<div class="art-content" style="width:75%">
<div class="art-Post">
<h2>Biodata Siswa</h2>
<form name="frmbio" method="post"
action="" onsubmit="return j_bio();">
<table class="minitable" width="100%">
<tr class="head"><td colspan="3">A. DATA
PRIBADI</td></tr>
<tr>
<td width="140px">No.STTB</td>
<td></td>
<td><input maxlength="10" type="text"
name="nosttb" class="txtinput"
onkeypress="return harusangka(event)"
size="75%" value="2345624676"/></td>
</tr>
<tr>
<td>Nama</td>
<td></td>
<td><input maxlength="50" type="text"
name="nama" class="txtinput"
onkeypress="return harushuruf(event)"
size="75%" value="bagus ye"/></td>
</tr>
<tr>
<td>Tempat lahir</td>
<td></td>
<td><input maxlength="50" type="text"
name="tmplahir" class="txtinput"
onkeypress="return angkahuruf(event)"
size="75%" value="" /></td>
</tr>
<tr>
<td>Tanggal lahir</td>
<td></td>
<td><select name=tgl class="txtinput"><option
value=01>01</option><option
value=02>02</option><option
value=03>03</option><option
value=04>04</option><option
value=05>05</option><option
value=06>06</option><option
value=07>07</option><option
value=08>08</option><option
value=09>09</option><option
value=10>10</option><option

```

```

value=11>11</option><option
value=12>12</option><option
value=13>13</option><option
value=14>14</option><option
value=15>15</option><option
value=16>16</option><option
value=17>17</option><option
value=18>18</option><option
value=19>19</option><option
value=20>20</option><option
value=21>21</option><option
value=22>22</option><option
value=23>23</option><option
value=24>24</option><option
value=25>25</option><option
value=26>26</option><option
value=27>27</option><option
value=28>28</option><option
value=29>29</option><option
value=30>30</option><option
value=31>31</option></select> <select
name=bln class=txtinput><option
value=1>Januari</option><option
value=2>Februari</option><option
value=3>Maret</option><option
value=4>April</option><option
value=5>Mei</option><option
value=6>Juni</option><option
value=7>Juli</option><option
value=8>Agustus</option><option
value=9>September</option><option
value=10>Oktober</option><option
value=11>November</option><option
value=12>Desember</option></select>
<select name=thn class=txtinput><option
value=1991>1991</option><option
value=1992>1992</option><option
value=1993>1993</option><option
value=1994>1994</option><option
value=1995>1995</option><option
value=1996>1996</option><option
value=1997>1997</option><option
value=1998>1998</option><option
value=1999>1999</option><option
value=2000>2000</option><option
value=2001>2001</option><option
value=2002>2002</option><option
value=2003>2003</option><option
value=2004>2004</option><option
value=2005>2005</option><option
value=2006>2006</option><option
value=2007>2007</option><option
value=2008>2008</option><option
value=2009>2009</option><option
value=2010>2010</option><option
value=2011>2011</option><option
value=2012>2012</option><option
value=2013>2013</option></select> </td>
</tr>
<tr>
<td>Jenis kelamin</td>
<td></td>
<td><select name=sex
class=txtinput><option value='L'>Laki-
laki</option><option value='P'
>Perempuan</option></select> </td>
</tr>
<tr>
<td>Agama</td>
<td></td>
<td><select name=agama
class=txtinput><option value='islam'
>Islam</option><option value='katolik'
>Katholik</option><option value='hindu'
>Hindu</option><option value='budha'
>Budha</option><option value='protestan'
>Protestan</option><option value='lain'
>Lainnya</option></select> </td>
</tr>
<tr>
<td>Anak ke</td>
<td></td>
<td><input maxlength="2" type="text"
name="anakke" class="txtinput"
onkeypress="return harusangka(event)">

```

<input size="75%" value=""/>	Alamat
<input class="txtinput" name="almt" size="75%" type="text" value=""/>	
Jumlah saudara	
<input class="txtinput" name="sdr" onkeypress="return harusangka(event)" size="75%" type="text" value=""/>	
<input class="txtinput" name="tmp" size="75%" type="text" value=""/>	Saat ini tinggal di
Status anak	
<input class="txtinput" name="bb" onkeypress="return harusangka(event)" size="75%" type="text" value=""/>	Berat badan
<input class="txtinput" name="tb" onkeypress="return harusangka(event)" size="75%" type="text" value=""/>	Tinggi badan
Handphone	
<input class="txtinput" name="hp" onkeypress="return harusangka(event)" size="75%" type="text" value=""/>	
<b>B. KETERANGAN PRIBADI</b>	

<tr>	<tr>
<td>Gol. Darah</td>	<td>Telepon sekolah</td>
<td>:</td>	<td>:</td>
<td>	<td><input maxlength="15" type="text" name="tlp_skol" class="txtinput" onkeypress="return harusangka(event)" size="75%" value="" /></td>
<select name="drh" class="txtinput">	</tr>
<option selected value="">-pilih-</option>	<tr class="head"><td colspan="3">C. KETERANGAN ORANGTUA</td></tr>
<option value="A">A</option>	<tr>
<option value="AB">A B</option>	<td>Nama ayah</td>
<option value="O">O</option>	<td>:</td>
</select>	<td><input maxlength="50" type="text" name="nm_ayah" class="txtinput" onkeypress="return harushuruf(event)" size="75%" value="" /></td>
</td>	</tr>
</tr>	<tr>
<tr>	<td>Nama ibu</td>
<td>Asal sekolah</td>	<td>:</td>
<td>:</td>	<td><input maxlength="50" type="text" name="nm_ibu" class="txtinput" onkeypress="return harushuruf(event)" size="75%" value="" /></td>
<td><input maxlength="50" type="text" name="asl_skol" class="txtinput" size="75%" value="SD N 5 jakarta"/></td>	</tr>
</tr>	<tr>
<tr>	<td>Alamat sekolah</td>
<td>Alamat sekolah</td>	<td>:</td>
<td>:</td>	<td><input maxlength="255" type="text" name="alm_skol" class="txtinput" size="75%" value="" /></td>
<td><input maxlength="255" type="text" name="alm_skol" class="txtinput" size="75%" value="" /></td>	</tr>
</tr>	<tr>
	<td>Alamat orangtua</td>
	<td>:</td>

```

<td><input maxlength="255" type="text"
name="alm_ortu" class="txtinput"
size="75%" value="" /></td>
</tr>
<tr>
<td>HP orangtua</td>
<td></td>
<td><input maxlength="15" type="text"
name="hp_ortu" class="txtinput"
onkeypress="return harusangka(event)"
size="75%" value="" /></td>
</tr>
<tr>
<td>Pekerjaan ayah</td>
<td></td>
<td><input maxlength="30" type="text"
name="job_ayah" class="txtinput"
onkeypress="return harushuruf(event)"
size="75%" value="" /></td>
</tr>
<tr>
<td>Pekerjaan ibu</td>
<td></td>
<td><input maxlength="30" type="text"
name="job_ibu" class="txtinput"
onkeypress="return harushuruf(event)"
size="75%" value="" /></td>
</tr>
<tr><td></td><td colspan="2"><input
type="submit" name="submitpwd"
class="art-button" value="Simpan"/> <input
class="art-button" type="reset"
name="resetpwd" value="Reset" /></td></tr>
</table>
<input type="hidden" name="page"
value="biodata" />
</form>
</div>
</div>
<!-- tengah konten-->
</div>
<div class="cleared"></div><div class="art-Footer">
<div class="art-Footer-inner">
<div class="art-Footer-text">
<p>Copyright © 2013 <a
class="nonunderline"
href="http://www.nuris.sch.id/">By
NURIS</a></p>
</div>
</div>
<div class="art-Footer-background"></div>
</div>
<div class="cleared"></div>
</div>
</div>
<div class="cleared"></div>
<div class="art-page-footer"></p>

```

```

</div>
<script type="text/javascript"
src="count.htm"></script>
<!-- End Of Analytics Code -->
</body></html>

<!-- Hosting24 Analytics Code -->

<script type="text/javascript"
src="js/transitionsshow.js"></script>
<script type="text/javascript"
src="js/script.js"></script>
<script type="text/javascript"
src="js/captcha.js"></script>

<link rel="stylesheet" href="css/style.css"
type="text/css" media="screen">

<!-- script tambahan -->
<!-- terjemah aura cms-->

<script type="text/javascript"
src="js/jsapi"></script>
<script src="js/a"
type="text/javascript"></script><script
src="js/defaulten.js"
type="text/javascript"></script>
<!-- end-->
<script type="text/javascript" src="js/j-
confirm.js"></script>
</head>
<body>
<link rel="stylesheet" href="slide/style.css"
type="text/css">
<script type="text/javascript"
src="slide/jquery.min.js"></script>
<script type="text/javascript"
src="slide/wowslider.js"></script>
<!-- script tambahan -->
<div id="calendar_tooltip"></div>
<!-- script tambahan -->

```

## 7. Listing Program Tampilan Form Nilai UN

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD
XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml11-
transitional.dtd">

<html class="gecko win"
xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"
dir="ltr" xml:lang="en" lang="en-US">

<head>

<meta http-equiv="Content-Type"
content="text/html; charset=UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible"
content="IE=EmulateIE7">

<meta name="author" content="alanrm82">

<meta name="description"
content="Template balitbang depdiknas">

<link rel="shortcut icon"
href="images/logo.png">

<meta name="keywords"
content="Sekolah,balitbang,depdiknas,sma,s
mk,alcob,smp,poencer">

<title>Selamat Datang di Yayasan Nurul
Islami Semarang</title>

```

```

<div id="art-page-background-gradient"></div>

<div id="art-page-background-glare">
<div id="art-page-background-glare-image"></div>
</div>
<!--ART MAIN-->

<div id="art-main">
<div class="art-Sheet">
<div class="art-Sheet-tl"></div>
<div class="art-Sheet-tr"></div>
<div class="art-Sheet-bl"></div>
<div class="art-Sheet-br"></div>
<div class="art-Sheet-tc"></div>
<div class="art-Sheet-bc"></div>
<div class="art-Sheet-cl"></div>
<div class="art-Sheet-cr"></div>
<div class="art-Sheet-cc"></div>
<div class="art-Sheet-body">
<div class="art-Header">
<div id="wowslider-container1">
<div class="ws_images">
<span></span>
<span></span>
<span></span>
<span></span>
<span></span>
<span></span>
<span></span>
<span></span>
</div>
<script type="text/javascript" src="slide/script.js"></script>
<!-- atas konten-->
</div>
<div class="art-nav"><div class="l"></div><div class="r"></div>
<ul class="art-menu">
<li><a href="index.html" target="_self"><span class="l"></span><span class="r"></span><span class="t">Home</span></a></li>
<li><a><span class="l"></span><span class="r"></span><span class="t">Profil</span></a>
<ul>
<li><a>Visi dan Misi</a>

```

```

<ul>
    <li><a href="visimisi-smp.html"
target="_self">Visi dan Misi SMP</a></li>
    <li><a href="visimisi-sma.html"
target="_self">Visi dan Misi SMA</a></li>
    <li><a href="visimisi-smk.html"
target="_self">Visi dan Misi SMK</a></li>
</ul>
</li>
<!--<li><a href="sejarah.html"
target="_self">Sejarah Singkat</a></li>-->
<li><a href="sarana.html"
target="_self">Sarana &amp;
Prasarana</a></li>
<li><a href="organisasi.html"
target="_self">Struktur Organisasi</a></li>
<li><a href="#" target="_self">Kepala
Sekolah</a></li>
<li><a href="prestasi-sekolah.html"
target="_self">Prestasi</a></li>
<li><a href="http://www.nuris.sch.id/"
target=_blank">Yayasan Sekolah</a></li>
</ul></li>
<li><a><span class="l"></span><span
class="r"></span><span
class="t">Penerimaan Siswa
Baru</span></a>
<ul>
    <li><a href="ppdb-peserta.html"
target="_self">Daftar Peserta</a></li>
    <li><a href="ppdb-seleksi.html"
target="_self">Hasil Seleksi</a></li>
</ul>
</li>
<li><a href="#" onclick="alert('Maaf, Hanya
siswa yang mendapat kelas yang bisa
mengikuti pembelajaran E-Learning !')"
target="_self"><span
class="l"></span><span
class="r"></span><span class="t">E-
Learning</span></a></li>
<!--<li><a href="bukutamu.html"
target="_self"><span
class="l"></span><span
class="r"></span><span class="t">Buku
Tamu</span></a></li>-->
<li><a href="album.html"
target="_self"><span
class="l"></span><span
class="r"></span><span class="t">Galeri
Photo</span></a></li>
</ul>
<!-- menu konten-->
</div>
<div class="art-contentLayout">
<div class="art-sidebar1">
<script type="text/javascript"
src="js/jsapi"></script>
<div class="art-Block">
<div class="art-Block-body">
<div class="art-BlockHeader">
<div class="l"></div>
<div class="r"></div>
<div class="art-header-tag-icon">

```

```

<div class="t">Member</div>
</div>
</div><div class="art-BlockContent">
<div class="art-BlockContent-body">
<div id="menu1">
<ul>
<li><a href="profil.html">Data Profil</a></li>
<li><a href="biodata.html">Biodata</a></li>
<li><a href="nilai.html">Nilai</a></li>
<li><a href="logout.html">Keluar</a></li>
</ul>
</div>
<div class="cleared"></div>
</div>
<div class="cleared"></div>
</div>
</div><div class="art-Block">
<div class="art-Block-body">
<div class="art-BlockHeader">
<div class="l"></div>
<div class="r"></div>
<div class="art-header-tag-icon">
<div class="t">Buku Tamu</div>
</div>
</div><div class="art-BlockContent">
<div class="art-BlockContent-body">
<form style="overflow:scroll; width:210px; height:400px"><table class="bukutamu" style="width:100px">
<tbody><tr class="">
<td valign="top" width="30%"><b title="23-05-2013, 00:00:00">A hyud Jack</b><br><a href="mailto:wahyudi@yahoo.com" title="wahyudi@yahoo.com">wahyudi@yahoo.com</a>
<hr>
<p> Jangan <strong>Pernah <span style="text-decoration: underline;">Berpikir</span> </strong>kalo <em>kamu <span style="text-decoration: underline;">selalu</span> <strong>senang</strong></em>.</p> <br>
</td>
</tr>
<!--<tr><td colspan="2"><hr style="border:solid thin #4BB84B;" /></td></tr>-->
<tr class="row">
<td valign="top" width="30%"><b title="15-05-2013, 15:47:22">Bagus Yunianto</b><br><a href="mailto:Bagusy@yahoo.com" title="Bagusy@yahoo.com">Bagusy@yahoo.com</a>

```

```

<hr>
<form action="" name="frmnilai"
method="post" onsubmit="return ceknilai()">
Tesssss <br>
</td>
</tr>
<!--<tr><td colspan="2"><hr
style="border:solid thin
#4BB84B;" /></td></tr>-->
</table>
</form>
<input type="button"
onclick="top.location='bukutamu-
input.html';" class="art-button" value="Input
Buku Tamu"/>

<div class="cleared"></div>
</div>
</div>
<div class="cleared"></div>
</div>
<!-- kiri konten-->
</div>
<div class="art-content" style="width:75%">
<div class="art-Post">
<div class="art-PostMetadataHeader">
<h2 class="art-PostHeader">Daftar
Nilai</h2>
</div>
<tr class="head">
<td colspan="3">Daftar Nilai Ujian
Nasional</td>
</tr>
<tr height="30px">
<th width="50px">No.</th>
<th width="350px">Nama Mata
Pelajaran</th>
<th width="100px">Nilai</th>
</tr>
<tr><td align="center">1<input
type="hidden" name="idmapel[1]" value="1"
/></td><td>Bahasa Indonesia</td><td
align="center"><input style="text-
align:center" type="text" id="nilai[1]"
name="nilai[1]" onKeyPress="return
harusangka(event)" onChange="return
cekrata()" size="10" maxlength="5"
class="txtinput" value=""></tr><tr><td
align="center">2<input type="hidden"
name="idmapel[2]" value="2"
/></td><td>Bahasa Inggris</td><td
align="center"><input style="text-
align:center" type="text" id="nilai[2]"
name="nilai[2]" onKeyPress="return
harusangka(event)" onChange="return
cekrata()" size="10" maxlength="5"
class="txtinput" value=""></tr><tr><td
align="center">3<input type="hidden"
name="idmapel[3]" value="3"
/></td><td>Matematika</td><td
align="center"><input style="text-
align:center" type="text" id="nilai[3]"
name="nilai[3]" onKeyPress="return
harusangka(event)" onChange="return
cekrata()" size="10" maxlength="5"

```

```

class="txtinput" value=""></tr><tr><td
align="center">4<input type="hidden"
name="idmapel[4]" value="4"
/></td><td>Ilmu Pengetahuan Alam</td><td
align="center"><input style="text-
align:center" type="text" id="nilai[4]"
name="nilai[4]" onKeyPress="return
harusangka(event)" onChange="return
cekrata()" size="10" maxlength="5"
class="txtinput" value=""></tr><tr><td
align="center">5<input type="hidden"
name="idmapel[5]" value="5"
/></td><td>Ilmu Pengetahuan Sosial</td><td
align="center"><input style="text-
align:center" type="text" id="nilai[5]"
name="nilai[5]" onKeyPress="return
harusangka(event)" onChange="return
cekrata()" size="10" maxlength="5"
class="txtinput" value=""></tr> <tr
class="head">

<td colspan="2">Nilai Rata-rata</td>

<td align="center">

<input onKeyPress="return false"
class="txtinput" type="text" name="rata"
id="rata" style="text-align:center" value="0"
size="10">

<input type="hidden" name="jmlarray"
id="jmlarray" value="5" />

<input type="hidden" name="page"
value="nilai" />

</td>

</tr>

</table>

<input type="submit" name="submit"
value="Simpan" class="art-button" />

<input type="reset" name="reset"
value="Reset" class="art-button" />

</form></div>

```

```

</div>

<!-- tengah konten-->

</div>

<div class="cleared"></div><div class="art-
Footer">

<div class="art-Footer-inner">

<div class="art-Footer-text">

<p>Copyright © 2013 <a
class="nonunderline"
href="http://www.nuris.sch.id/">By
NURIS</a></p>

</div>

</div>

<div class="art-Footer-background"></div>

</div>

<div class="cleared"></div>

</div>

<div class="cleared"></div>

</div>

<div class="cleared"></div>

<p class="art-page-footer"></p>

</div>

<script type="text/javascript"
src="count.htm"></script>

<!-- End Of Analytics Code -->

</body></html>

<!-- Hosting24 Analytics Code -->

```

## **8. Listing Program Tampilan E-Learning Siswa (Download dan Upload)**

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html class="gecko win" xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" dir="ltr" xml:lang="en" lang="en-US">

<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=EmulateIE7">

<meta name="author" content="alanrm82">

<meta name="description" content="Template balitbang depdiknas">

<link rel="shortcut icon" href="images/logo.png">

<meta name="keywords" content="Sekolah,balitbang,depdiknas,smas,smk,alcob,smp,poencer">

<title>Selamat Datang di Yayasan Nurul Islami Semarang</title>

<script type="text/javascript" src="js/transitionsshow.js"></script>

<script type="text/javascript" src="js/script.js"></script>

<script type="text/javascript" src="js/captcha.js"></script>

<link rel="stylesheet" href="css/style.css" type="text/css" media="screen">

<!-- script tambahan -->

<!-- terjemah aura cms-->

<script type="text/javascript" src="js/jsapi"></script>

<script src="js/a" type="text/javascript"></script><script src="js/defaulten.js" type="text/javascript"></script>

<!-- end-->

<script type="text/javascript" src="js/j-confirm.js"></script>

</head>

<body>

<link rel="stylesheet" href="slide/style.css" type="text/css">

<script type="text/javascript" src="slide/jquery.min.js"></script>

<script type="text/javascript" src="slide/wowslider.js"></script>

<!-- script tambahan -->

<div id="calendar_tooltip"></div>

<!-- script tambahan -->

<div id="art-page-background-gradient"></div>
```

```

<div id="art-page-background-glare">
  <div id="art-page-background-glare-image"></div>
</div>

<!--ART MAIN-->

<div id="art-main">
  <div class="art-Sheet">
    <div class="art-Sheet-tl"></div>
    <div class="art-Sheet-tr"></div>
    <div class="art-Sheet-bl"></div>
    <div class="art-Sheet-br"></div>
    <div class="art-Sheet-tc"></div>
    <div class="art-Sheet-bc"></div>
    <div class="art-Sheet-cl"></div>
    <div class="art-Sheet-cr"></div>
    <div class="art-Sheet-cc"></div>
    <div class="art-Sheet-body">
      <div class="art-Header">
        <div id="wowslider-container1">
          <div class="ws_images">
            <span></span>
            <span></span>
            <span></span>
            <span></span>
            <span></span>
            <span></span>
            <span></span>
            <span></span>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
    <script type="text/javascript" src="slide/script.js"></script>
    <!-- atas konten-->
  </div>
  <div class="art-nav"><div class="l"></div><div class="r"></div>
    <ul class="art-menu">
      <li><a href="index.html" target="_self"><span class="l"></span><span class="r"></span><span>

```

```

class="t">>Home</span></a></li>

<li><a><span class="l"></span><span
class="r"></span><span
class="t">Profil</span></a>

<ul>
<li><a>Visi dan Misi</a>
<ul>
<li><a href="visimisi-smp.html"
target="_self">Visi dan Misi
SMP</a></li>

<li><a href="visimisi-sma.html"
target="_self">Visi dan Misi
SMA</a></li>

<li><a href="visimisi-smk.html"
target="_self">Visi dan Misi
SMK</a></li>
</ul>
</li>

<!--<li><a href="sejarah.html"
target="_self">Sejarah Singkat</a></li>-->

<li><a href="sarana.html"
target="_self">Sarana &
Prasarana</a></li>

<li><a href="organisasi.html"
target="_self">Struktur
Organisasi</a></li>

<li><a href="#" target="_self">Kepala
Sekolah</a></li>

<li><a href="prestasi-sekolah.html"
target="_self">Prestasi</a></li>

```

```

<li><a href="http://www.nuris.sch.id/"
target="_blank">Yayasan
Sekolah</a></li>
</ul></li>

<li><a><span class="l"></span><span
class="r"></span><span
class="t">Penerimaan Siswa
Baru</span></a>
<ul>
<li><a href="ppdb-peserta.html"
target="_self">Daftar Peserta</a></li>
<li><a href="ppdb-seleksi.html"
target="_self">Hasil Seleksi</a></li>
</ul>
</li>

<li><a href="#" target="_self"><span
class="l"></span><span
class="r"></span><span class="t">E-
Learning</span></a>
<ul>
<li><a href="tugas.html"
target="_self">Data Tugas</a></li>
<li><a href="materi.html"
target="_self">Data Materi</a></li>
<!--<li><a href="jawaban.html"
target="_self">Data Jawaban</a></li>-->
</ul>
</li>

<!--<li><a href="bukutamu.html"
target="_self"><span
class="l"></span><span

```

```

class="r">></span><span class="t">Buku
Tamu</span></a></li>-->

<li><a href="album.html"
target="_self"><span
class="l"></span><span
class="r"></span><span class="t">Galeri
Photo</span></a></li>

</ul>

<!-- menu konten-->

</div>

<div class="art-contentLayout">

<div class="art-sidebar1">

<script type="text/javascript"
src="js/jsapi"></script>

<div class="art-Block">

<div class="art-Block-body">

<div class="art-BlockHeader">

<div class="l"></div>

<div class="r"></div>

<div class="art-header-tag-icon">

<div class="t">Member</div>

</div>

</div><div class="art-BlockContent">

<div class="art-BlockContent-body">

<div id="menu1">

<ul>

<li><a href="profil.html">Data
Profil</a></li>

<li><a
href="biodata.html">Biodata</a></li>

<li><a href="nilai.html">Nilai</a></li>

<li><a
href="logout.html">Keluar</a></li>

</ul>

</div>

<div class="cleared"></div>

</div>

<div class="cleared"></div>

</div>

<div class="art-Block">

<div class="art-Block-body">

<div class="art-BlockHeader">

<div class="l"></div>

<div class="r"></div>

<div class="art-header-tag-icon">

<div class="t">Buku Tamu</div>

</div>

</div><div class="art-BlockContent">

<div class="art-BlockContent-body">

<form style="overflow:scroll;

```

```

width:210px; height:400px"><table
class="bukutamu" style="width:100px">
<tbody><tr class="">
<td valign="top" width="30%"><b
title="23-05-2013, 00:00:00">A hyud
Jack</b><br><a
href="mailto:wahyudi@yahoo.com"
title="wahyudi@yahoo.com">wahyudi@
yahoo.com</a>

<hr>

<p> Jangan
<strong>Pernah <span style="text-
decoration: underline;">Berpikir</span>
</strong>kalo <em>kamu <span
style="text-decoration:
underline;">selalu</span>
<strong>senang</strong></em>.</p>
<br>

</td>
</tr>

<!--<tr><td colspan="2"><hr
style="border:solid thin
#4BB84B;" /></td></tr>-->

<tr class="row">
<td valign="top" width="30%"><b
title="15-05-2013, 15:47:22">Bagus
Yunianto</b><br><a
href="mailto:Bagusy@yahoo.com"
title="Bagusy@yahoo.com">Bagusy@ya
hoo.com</a>

<hr>
Tesssss <br>

```

```

</td>
</tr>

<!--<tr><td colspan="2"><hr
style="border:solid thin
#4BB84B;" /></td></tr>-->

</table>
</form>

<input type="button"
onclick="top.location='bukutamu-
input.html';" class="art-button"
value="Input Buku Tamu"/>

<div class="cleared"></div>
</div>
</div>
<div class="cleared"></div>
</div>
<div class="cleared"></div>
</div>
</div>
<!-- kiri konten-->
</div>

<div class="art-content"
style="width:75%">
<div class="art-Post">
<style type="text/css">
<!--
.style2 {font-size: 12px}
-->

```

```

</style>                                         </tr>
<div id="dm_docs">                           <tr>
<div class="art-Post-body">                   <td><span class="style2">Ukuran
<div class="art-Post-inner">                   file</span></td>
<div class="art-PostMetadataHeader">            <td><span class="style2">: 17.3
<h2 class="art-PostHeader">Tugas</h2>          Kb</span></td>
</div>                                         </tr>
<form>                                         <tr>
<div class="dm_row dm_light">                  <td><span class="style2">Oleh
<h3 class="dm_title">                         </span></td>
<img title="txt file"                         <td><span class="style2">: Nursari
src="images/extension/txt.png"                PMG, S.Pd.</span></td>
alt="besok dikumpulkan" />                   </tr>
<a href="#" title="besok dikumpulkan">          <!-- <tr>
Tugas SMA </a>                                <td><span class="style2">Ekstensi
<div class="clr"></div>                          </span></td>
</h3>                                         <td><span class="style2">: </span></td>
<div class="dm_details dm_light">               </tr> -->
<table cellspacing="0">                         </table>
<tr>                                         </div>
<td style="width:60px;"><span             <div class="dm_description">
class="style2">Tanggal</span></td>           <p>besok dikumpulkan</p> </div>
<td style="width:auto;"><span            <div class="clr"></div>
class="style2">: 01-01-1970                 <div class="dm_taskbar dm_light">
01:00:00</span></td>                         <ul>

```

```

<li ><a href="down/txt/tugas/1377995595383_eula.1036.html">Download</a></li>

<!--<li ><a href="preview/txt/tugas/1377995595383_eula.1036.html">Preview</a></li>-->

<li ><a onclick="top.location='unggah-jawaban-3-36.html'" href="#">Upload Jawaban</a></li></ul>

<div class="clr"></div>
</div>
</div>
</form>
<form>
<div class="dm_row dm_light">
<h3 class="dm_title">

<a href="#" title="Dikumpulkan sebelum tanggal 20 Februari 2011.">
Tugas PKn </a>
<div class="clr"></div>
</h3>
<div class="dm_details dm_light">
<table cellspacing="0">
<tr>
<td style="width:60px;"><span class="style2">Tanggal</span></td>
<td style="width:auto;"><span class="style2">: 01-01-1970 01:00:00</span></td>
</tr>
<tr>
<td><span class="style2">Ukuran file</span></td>
<td><span class="style2">: 70 Kb</span></td>
</tr>
<tr>
<td><span class="style2">Oleh</span></td>
<td><span class="style2">: Mardiyono, S.Pd</span></td>
</tr>
<!-- <tr>
<td><span class="style2">Ekstensi</span></td>
<td><span class="style2">:</span></td>
</tr> -->
</table>
</div>
<div class="dm_description">

```

```

<p>Dikumpulkan sebelum tanggal 20
Februari 2011.</p> </div>

<div class="clr"></div>

<div class="dm_taskbar dm_light">

<ul>

<li ><a href="down/doc/tugas/PKn_09-
10.html">Download</a></li>

<!--<li ><a
href="preview/doc/tugas/PKn_09-
10.html">Preview</a></li>-->

<li ><a onclick="top.location='unggah-
jawaban-1-11.html'" href="#">Upload
Jawaban</a></li></ul>

<div class="clr"></div>

</div>

</div>

</form>

</div></div></div>

<div id="container">

<div class="pagination">

<span class='page
active'><b>1</b></span></div></div>

</div>

</div>

<!-- tengah konten-->

</div>

```

```

<div class="cleared"></div><div
class="art-Footer">

<div class="art-Footer-inner">

<div class="art-Footer-text">

<p>Copyright © 2013 <a
class="nonunderline"
href="http://www.nuris.sch.id/">By
NURIS</a></p>

</div>

</div>

<div class="art-Footer-
background"></div>

</div>

<div class="cleared"></div>

</div>

</div>

<div class="cleared"></div>

<p class="art-page-footer"></p>

</div>

<script type="text/javascript"
src="count.htm"></script>

<!-- End Of Analytics Code -->

</body></html>

<!-- Hosting24 Analytics Code -->

```

## 9. Listing Program Tampilan E-Learning Guru Upload

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html class="gecko win" xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" dir="ltr" xml:lang="en" lang="en-US">

<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=EmulateIE7">

<meta name="author" content="alanrm82">

<meta name="description" content="Template balitbang depdiknas">

<link rel="shortcut icon" href="images/logo.png">

<meta name="keywords" content="Sekolah,balitbang,depdiknas,sm a,smk,alcob,smp,poencer">

<title>Selamat Datang di Yayasan Nurul Islami Semarang</title>

<script type="text/javascript" src="js/transitionsshow.js"></script>

<script type="text/javascript" src="js/script.js"></script>

<script type="text/javascript">

src="js/captcha.js"></script>

<link rel="stylesheet" href="css/style.css" type="text/css" media="screen">

<!-- script tambahan -->

<!-- terjemah aura cms-->

<script type="text/javascript" src="js/jsapi"></script>

<script src="js/a" type="text/javascript"></script><script src="js/defaulten.js" type="text/javascript"></script>

<!-- end-->

<script type="text/javascript" src="js/j-confirm.js"></script>

</head>

<body>

<link rel="stylesheet" href="slide/style.css" type="text/css">

<script type="text/javascript" src="slide/jquery.min.js"></script>

<script type="text/javascript" src="slide/wowslider.js"></script>

<!-- script tambahan -->

<div id="calendar_tooltip"></div>

<!-- script tambahan -->

<div id="art-page-background-gradient"></div>
```

```

<div id="art-page-background-glare">
    <div id="art-page-background-glare-image"></div>
</div>

<!--ART MAIN-->

<div id="art-main">
    <div class="art-Sheet">
        <div class="art-Sheet-tl"></div>
        <div class="art-Sheet-tr"></div>
        <div class="art-Sheet-bl"></div>
        <div class="art-Sheet-br"></div>
        <div class="art-Sheet-tc"></div>
        <div class="art-Sheet-bc"></div>
        <div class="art-Sheet-cl"></div>
        <div class="art-Sheet-cr"></div>
        <div class="art-Sheet-cc"></div>
        <div class="art-Sheet-body">
            <div class="art-Header">
                <div id="wowslider-container1">
                    <div class="ws_images">
                        <span></span>
                        <span></span>
                        <span></span>
                        <span></span>
                        <span></span>
                        <span></span>
                        <span></span>
                        <span></span>
                    </div>
                </div>
            </div>
        <script type="text/javascript" src="slide/script.js"></script>
        <!-- atas konten-->
    </div>
<div class="art-nav"><div class="l"></div><div class="r"></div>
<ul class="art-menu">
    <li><a href="index.html" target="_self"><span class="l"></span><span class="r"></span><span>

```

```

class="t">>Home</span></a></li>
</li><a><span class="l"></span><span
class="r"></span><span
class="t">Profil</span></a>
<ul>
<li><a>Visi dan Misi</a>
<ul>
<li><a href="visimisi-smp.html"
target="_self">Visi dan Misi
SMP</a></li>
<li><a href="visimisi-sma.html"
target="_self">Visi dan Misi
SMA</a></li>
<li><a href="visimisi-smk.html"
target="_self">Visi dan Misi
SMK</a></li>
</ul>
</li>
<li><a> Kepala Sekolah</a>
<ul>
<li><a href="kepsek-smp.html"
target="_self">Kepala Sekolah
SMP</a></li>
<li><a href="kepsek-sma.html"
target="_self">Kepala Sekolah
SMA</a></li>
<li><a href="kepsek-smk.html"
target="_self">Kepala Sekolah
SMK</a></li>
</ul>
</li>
<li><a href="struktur-smp.html"
target="_self">Struktur Organisasi
SMP</a></li>
<ul>
<li><a href="struktur-sma.html"
target="_self">Struktur Organisasi
SMA</a></li>
<li><a href="struktur-smk.html"
target="_self">Struktur Organisasi
SMK</a></li>
</ul>
</li>
<!--<li><a href="sejarah.html"
target="_self">Sejarah Singkat</a></li>-
->
<li><a href="sarana.html"
target="_self">Sarana &
Prasarana</a></li>
<li><a href="prestasi-sekolah.html"
target="_self">Prestasi</a></li>
<li><a href="http://www.nuris.sch.id/"
target="_blank">Yayasan
Sekolah</a></li>
</ul>
</li>
<li><a><span class="l"></span><span
class="r"></span><span
class="t">Penerimaan Siswa
Baru</span></a>

```

```

<ul>
    <li><a href="ppdb-peserta.html"
target="_self">Daftar Peserta</a></li>
    <li><a href="ppdb-seleksi.html"
target="_self">Hasil Seleksi</a></li>
</ul>
</li>

<li><a href="#" target="_self"><span
class="l"></span><span
class="r"></span><span class="t">E-
Learning</span></a></li>
<!!--<li><a href="bukutamu.html"
target="_self"><span
class="l"></span><span
class="r"></span><span class="t">Buku
Tamu</span></a></li>-->
<li><a href="album.html"
target="_self"><span
class="l"></span><span
class="r"></span><span class="t">Galeri
Photo</span></a></li>
</ul>
<!!-- menu konten-->
</div>

<div class="art-contentLayout">
    <div class="art-sidebar1">
        <script type="text/javascript"
src="js/jsapi"></script>
        <div class="art-Block">
            <div class="art-Block-body">
                <div class="art-BlockHeader">
                    <div class="l"></div>
                    <div class="r"></div>
                    <div class="art-header-tag-icon">
                        <div class="t">Member</div>
                    </div>
                </div><div class="art-BlockContent">
                    <div class="art-BlockContent-body">
                        <div id="menu1">
                            <ul>
                                <li><a href="profil.html">Data
Profil</a></li>
                                <li><a href="unggah-foto.html">Unggah
Foto</a></li>
                                <li><a href="unggah-
tugas.html">Unggah Tugas</a></li>
                                <li><a href="unggah-
materi.html">Unggah Materi</a></li>
                                <li><a href="tugasku.html">Tugas
Saya</a></li>
                                <li><a href="materiku.html">Materi
Saya</a></li>
                                <!!--<li><a href="datasiswa.html">Data
Siswa</a></li>-->
                                <li><a
href="logout.html">Keluar</a></li>
                            </ul>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```

```
</div>

<div class="cleared"></div>
</div>
</div>

<div class="cleared"></div>
</div>

</div><div class="art-Block">
<div class="art-Block-body">
<div class="art-BlockHeader">
<div class="l"></div>
<div class="r"></div>
<div class="art-header-tag-icon">
<div class="t">Buku Tamu</div>
</div>
</div><div class="art-BlockContent">
<div class="art-BlockContent-body">
<form style="overflow:scroll;
width:210px; height:400px"><table
class="bukutamu" style="width:100px">
<tbody><tr class="">
<td valign="top" width="30%"><b
title="23-05-2013, 00:00:00">A hyud
Jack</b><br><a
href="mailto:wahyudi@yahoo.com"
title="wahyudi@yahoo.com">wahyudi@
yahoo.com</a>
<hr>
<p> Jangan
<strong>Pernah <span style="text-
decoration: underline;">Berpikir</span>
</strong>kalo <em>kamu <span
style="text-decoration:
underline;">selalu</span>
<strong>senang</strong></em>.</p>
<br>
</td>
</tr>
<!--<tr><td colspan="2"><hr
style="border:solid thin
#4BB84B;" /></td></tr>-->
<tr class="row">
<td valign="top" width="30%"><b
title="15-05-2013, 15:47:22">Bagus
Yunianto</b><br><a
href="mailto:Bagusy@yahoo.com"
title="Bagusy@yahoo.com">Bagusy@ya
hoo.com</a>
<hr>
Tesssss <br>
</td>
</tr>
<!--<tr><td colspan="2"><hr
style="border:solid thin
#4BB84B;" /></td></tr>-->
</table>
</form>
```

```

<input type="button"
onclick="top.location='bukutamu-
input.html';" class="art-button"
value="Input Buku Tamu"/>

<div class="cleared"></div>
</div>
</div>
<div class="cleared"></div>
</div>
<!-- kiri konten-->
</div>

<div class="art-content"
style="width:75%">
<div class="art-Post">
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<title>Multiple Upload Files</title>
<script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/
jquery/1.7.1/jquery.min.js"
type="text/javascript"></script>
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function(){
$('.add_plus').click(function(e){
e.preventDefault();
var input = $('#first_table');
var clone = input.clone(true);
cloneremoveAttr('id');
clone.val("");
clone.appendTo('.input_upload');
});
$('.remove_min').click(function(e){
e.preventDefault();
if($('.input_upload table:last-
child').attr('id') != 'first_table'){
$('.input_upload table:last-
child').remove();
}
});
});
</script>
<style>
.input_upload{
width:100px;
margin-top:-24px;
}
</style>

```

```

</head>                               </tr>
<body>                                <tr>
<div class="art-PostMetadataHeader">
<h2 class="art-PostHeader">Unggah      <th align="right">Kelas</th>
Tugas</h2>                            <td>: <select class="txtinput"      name="idkelas"><option
</div>                                 value="7">Kelas IX A</option><option
<table class="minitable" width="100%">    value="8">Kelas IX B</option><option
<tr class="head">                         value="1">Kelas VII A</option><option
<td>                                 value="10">Kelas
Pilih tugas yang akan diunggah!      X</option></select></td>
</td>                                </tr>
</tr>                                <tr>
<tr><td><br>
<form action="" method="post"          <th align="right">Mapel</th>
enctype="multipart/form-data">        <td>: <select class="txtinput"      name="idmapel"><option
<div style="margin-left:5px;">           value="3">Matematika kelas IX
</div><br><br>                     A</option><option value="2">Bahasa
<div class="input_upload"             Inggris kelas IX B</option><option
style="width:100%">                   value="2">Bahasa Inggris kelas
<table id="first_table" width="500px"  X</option><option
class="minitable">                      value="3">Matematika kelas VII
<tr>                                 A</option></select></td>
<th width="100px" align="right">Judul   </tr>
Tugas</th>                            <tr>
<td>: <input class="txtinput" type="text" <th align="right">File</th>
name="judul" size="40"></td>        <td>: <input class="txtinput" type="file"
                                         name="upload_files[]" /></td>
</tr>                                </tr>
<tr>                                <th align="right">Keterangan</th>
<td>: <input class="txtinput" type="text" </td>

```

```

name="ket" size="40"></td>
</tr>
</table>
<input type="hidden" name="idtugas"
value="">
</div><br>
<div>
<input class="art-button" type="submit"
value="Upload" name="submit_files">
</div>
</form>
</td></tr>
</table>
</body>
</html></div>
</div>
<!-- tengah konten-->
</div>
<div class="cleared"></div><div
class="art-Footer">
<div class="art-Footer-inner">
<div class="art-Footer-text">
<p>Copyright © 2013 <a
class="nonunderline"
href="http://www.nuris.sch.id/">By
NURIS</a></p>
</div>
</div class="art-Footer">
</div>
</div>
<div class="cleared"></div>
<div class="art-Footer-
background"></div>
</div>
<div class="cleared"></div>
<div class="art-page-footer"></p>
</div>
<script type="text/javascript"
src="count.htm"></script>
<!-- End Of Analytics Code -->
</body></html>
<!-- Hosting24 Analytics Code -->

```

## 10. Listing Program Tampilan E-Learning Guru Download

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD
XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
transitional.dtd">
<html class="gecko win"
xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"
dir="ltr" xml:lang="en" lang="en-US">
<head>
```

```

<meta http-equiv="Content-Type"
content="text/html; charset=UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible"
content="IE=EmulateIE7">

<meta name="author" content="alanrm82">

<meta name="description"
content="Template balitbang depdiknas">

<link rel="shortcut icon"
href="images/logo.png">

<meta name="keywords"
content="Sekolah,balitbang,depdiknas,sma,sma,mk,alcob,smp,poencer">

<title>Selamat Datang di Yayasan Nurul
Islami Semarang</title>

<script type="text/javascript"
src="js/transitionsshow.js"></script>

<script type="text/javascript"
src="js/script.js"></script>

<script type="text/javascript"
src="js/captcha.js"></script>

<link rel="stylesheet" href="css/style.css"
type="text/css" media="screen">

<!-- script tambahan -->

<!-- terjemah aura cms-->

<script type="text/javascript"
src="js/jsapi"></script>

<script src="js/a"
type="text/javascript"></script><script
src="js/defaulten.js"
type="text/javascript"></script>

<!-- end-->

<script type="text/javascript" src="js/j-
confirm.js"></script>

</head>

<body>

<link rel="stylesheet" href="slide/style.css"
type="text/css">

<script type="text/javascript"
src="slide/jquery.min.js"></script>

<script type="text/javascript"
src="slide/wowslider.js"></script>

<!-- script tambahan -->

<div id="calendar_tooltip"></div>

<!-- script tambahan -->

<div id="art-page-background-
gradient"></div>

<div id="art-page-background-glare">

<div id="art-page-background-glare-
image"></div>

</div>

<!--ART MAIN-->

<div id="art-main">

<div class="art-Sheet">

<div class="art-Sheet-tl"></div>

<div class="art-Sheet-tr"></div>

<div class="art-Sheet-bl"></div>

<div class="art-Sheet-br"></div>

<div class="art-Sheet-tc"></div>

```

```

<div class="art-Sheet-bc"></div>
<div class="art-Sheet-cl"></div>
<div class="art-Sheet-cr"></div>
<div class="art-Sheet-cc"></div>
<div class="art-Sheet-body">
<div class="art-Header">
<div id="wowslider-container1">
<div class="ws_images">
<span></span>
<span></span>
<span></span>
<span></span>
<span></span>
<span></span>
<span></span>
<span></span>
</div>
</div>
<script type="text/javascript"
src="slide/script.js"></script>
<!-- atas konten-->
</div>
<div class="art-nav"><div
class="l"></div><div class="r"></div>
<ul class="art-menu">
<li><a href="index.html"
target="_self"><span
class="l"></span><span
class="r"></span><span
class="t">Home</span></a></li>
<li><a><span class="l"></span><span
class="r"></span><span
class="t">Profil</span></a>
<ul>
<li><a>Visi dan Misi</a>
<ul>
<li><a href="visimisi-smp.html"
target="_self">Visi dan Misi SMP</a></li>
<li><a href="visimisi-sma.html"
target="_self">Visi dan Misi SMA</a></li>
<li><a href="visimisi-smk.html"
target="_self">Visi dan Misi SMK</a></li>
</ul>
</li>
<li><a> Kepala Sekolah</a>
<ul>
<li><a href="kepsek-smp.html"
target="_self">Kepala Sekolah SMP</a></li>
<li><a href="kepsek-sma.html"
target="_self">Kepala Sekolah
SMA</a></li>

```

```

<li><a href="kepsek-smk.html"
target="_self">Kepala Sekolah
SMK</a></li>

</ul>
</li>

<li><a href="Struktur Organisasi</a>
<ul>
<li><a href="struktur-smp.html"
target="_self">Struktur Organisasi
SMP</a></li>
<li><a href="struktur-sma.html"
target="_self">Struktur Organisasi
SMA</a></li>
<li><a href="struktur-smk.html"
target="_self">Struktur Organisasi
SMK</a></li>
</ul>
</li>

<!--<li><a href="sejarah.html"
target="_self">Sejarah Singkat</a></li>-->

<li><a href="sarana.html"
target="_self">Sarana &amp;
Prasarana</a></li>

<li><a href="prestasi-sekolah.html"
target="_self">Prestasi</a></li>
<li><a href="http://www.nuris.sch.id/"
target="_blank">Yayasan Sekolah</a></li>

</ul>
</li>

<li><a><span class="l"></span><span
class="r"></span><span
class="t">Penerimaan Siswa
Baru</span></a>
<ul>
<li><a href="ppdb-peserta.html"
target="_self">Daftar Peserta</a></li>
<li><a href="ppdb-seleksi.html"
target="_self">Hasil Seleksi</a></li>
</ul>
</li>
<li><a href="#" target="_self"><span
class="l"></span><span
class="r"></span><span class="t">E-
Learning</span></a></li>
<!--<li><a href="bukutamu.html"
target="_self"><span
class="l"></span><span
class="r"></span><span class="t">Buku
Tamu</span></a></li>-->
<li><a href="album.html"
target="_self"><span
class="l"></span><span
class="r"></span><span class="t">Galeri
Photo</span></a></li>
</ul>
<!-- menu konten-->
</div>
<div class="art-contentLayout">
<div class="art-sidebar1">
<script type="text/javascript"
src="js/jsapi"></script>
<div class="art-Block">
<div class="art-Block-body">

```

```

<div class="art-BlockHeader">
<div class="l"></div>
<div class="r"></div>
<div class="art-header-tag-icon">
<div class="t">Member</div>
</div>
</div><div class="art-BlockContent">
<div class="art-BlockContent-body">
<div id="menu1">
<ul>
<li><a href="profil.html">Data Profil</a></li>
<li><a href="unggah-foto.html">Unggah Foto</a></li>
<li><a href="unggah-tugas.html">Unggah Tugas</a></li>
<li><a href="unggah-materi.html">Unggah Materi</a></li>
<li><a href="tugasku.html">Tugas Saya</a></li>
<li><a href="materiku.html">Materi Saya</a></li>
<!--<li><a href="datasiswa.html">Data Siswa</a></li>-->
<li><a href="logout.html">Keluar</a></li>
</ul>
</div>
<div class="cleared"></div>
</div>
</div>
<div class="cleared"></div>
</div>
<div class="art-Block">
<div class="art-Block-body">
<div class="art-BlockHeader">
<div class="l"></div>
<div class="r"></div>
<div class="art-header-tag-icon">
<div class="t">Buku Tamu</div>
</div>
</div><div class="art-BlockContent">
<div class="art-BlockContent-body">
<form style="overflow:scroll; width:210px; height:400px"><table class="bukutamu" style="width:100px">
<tbody><tr class="">
<td valign="top" width="30%"><b title="23-05-2013, 00:00:00">A hyud Jack</b><br><a href="mailto:wahyudi@yahoo.com" title="wahyudi@yahoo.com">wahyudi@yahoo.com</a>
<hr>
<p> Jangan <strong>Pernah <span style="text-decoration:

```

```

underline;">>Berpikir</span> </strong>kalo
<em>kamu <span style="text-decoration:
underline;">selalu</span>
<strong>senang</strong></em>.</p> <br>
</td>
</tr>
<!--<tr><td colspan="2"><hr
style="border:solid thin
#4BB84B;" /></td></tr>-->
<tr class="row">
<td valign="top" width="30%"><b title="15-
05-2013, 15:47:22">Bagus
Yunianto</b><br><a
href="mailto:Bagusy@yahoo.com"
title="Bagusy@yahoo.com">Bagusy@yahoo.
com</a>
<hr>
Tesssss <br>
</td>
</tr>
<!--<tr><td colspan="2"><hr
style="border:solid thin
#4BB84B;" /></td></tr>-->
</table>
</form>
<input type="button"
onclick="top.location='bukutamu-
input.html';" class="art-button" value="Input
Buku Tamu"/>
<div class="cleared"></div>
</div>
</div>
<div class="cleared"></div>
</div>
<!-- kiri konten-->
</div>
<div class="art-content" style="width:75%">
<div class="art-Post">
<div class="art-PostMetadataHeader">
<h2 class="art-PostHeader">Jawaban Tugas
Tugas VII A</h2>
</div>
<form name="frmdatasiswa">
<table class="tabelborder" width="100%">
<tr class="head">
<th>No.</th>
<th>NIS</th>
<th>Nama Siswa</th>
<th>Tanggal Input</th>
<th>File</th>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>130001</td>

```

```
<td class="kiri">bagus ye</td>
<td>01-09-2013</td>
<td><a title="Klik untuk mengunduh"
href="jawaban/1378005539920_eula.1041.txt
"></a></td>
</tr>
</table>
</form>
<div id="container">
<div class="pagination">
<span class='page
active'><b>1</b></span></div></div>
</div>
</div>
<!-- tengah konten-->
</div>
<div class="cleared"></div><div class="art-
Footer">
<div class="art-Footer-inner">
<div class="art-Footer-text">
<p>Copyright © 2013 <a
class="nonunderline"
href="http://www.nuris.sch.id/">By
NURIS</a></p>
</div>
</div>
<div class="art-Footer-background"></div>
</div>
<div class="cleared"></div>
<div class="art-page-footer"></div>
</div>
<script type="text/javascript"
src="count.htm"></script>
<!-- End Of Analytics Code -->
</body></html>
<!-- Hosting24 Analytics Code -->

```

```

<meta name="keywords" content="">
<meta http-equiv="Copyright"
content="smpsmasmknuris">

<meta name="author" content="Sarwo
Prayitno">

<meta http-equiv="imagetoolbar"
content="no">

<meta name="language"
content="Indonesia">

<meta name="revisit-after" content="7">

<meta name="webcrawlers" content="all">

<meta name="rating" content="general">

<meta name="spiders" content="all">

<link rel="shortcut icon"
href="images/logo.png" />

<link rel="stylesheet" href="css/style.css"
type="text/css" />

<link type="text/css"
href="asset/calendar/themes/le-frog/jquery-
ui-1.7.2.custom.css" rel="stylesheet" />

<link type="text/css"
href="asset/calendar/themes/le-frog/ui.all.css"
rel="stylesheet" />

<script src="js/jquery-1.10.2.min.js"
type="text/javascript"></script>

<script src="js/jquery.min.js"
type="text/javascript"></script>

<script src="js/superfish.js"
type="text/javascript"></script>

<script src="js/tabs.js"
type="text/javascript"></script>

<script src="js/j-confirm.js"
type="text/javascript"></script>

<script type="text/javascript">
$(document).ready(function() {
    $('ul.nav').superfish();
});

</script></head>

<body onload="startclock()">

<div id="ppdb_wrapper">

<div id="ppdb_header">

<div id="site_title">

<h1>
<strong></strong><br /><br />
</h1>
</div>
</div>

<div id="ppdb_menu">
<ul class="nav">
<li class="left"></li>
<li><a href="home">Home</a></li>
<li><a href="#">Setting</a>
<ul >
<li ><a href='user.html'>Manage
User</a></li>
<li ><a href='kelas.html'>Manage

```

```

Kelas</a></li>
</li><!--
<li><a href='mapel.html'>Manage
Mapel</a></li>
<li><a href='guru.html'>Manage
Guru</a></li>
<li><a href='kelassiswa.html'>Manage Kelas
Siswa</a></li>
<li><a href='kenaikan.html'>Manage
Kenaikan Kelas</a></li>
<li><a href='item.html'>Manage Item Daftar
Ulang</a></li>
</ul>
</li> <li><a href="#">Adm PSB</a>
<ul>
<li><a href="siswa.html">Biodata</a></li>
<li><a href="nilaisiswa.html">Nilai
Peserta</a></li>
<li><a href="seleksi.html">Seleksi</a></li>
<li><a href="daftarulang.html">Daftar
Ulang</a></li>
</ul>
</li>
<li><a href="#">E-Learning</a>
<ul>
<li><a href="materi.html">Manage
Materi</a></li>
<li><a href="tugas.html">Manage
Tugas</a></li>
</ul>
</li><a href="#">Cetak</a>
<ul>
<li><a href="c_bidata.html">Cetak
Biodata</a></li>
<li><a href="c_nilai.html">Cetak
Nilai</a></li>
</ul>
</li>-->
<li><a href='logout.html'>Logout</a></li>
<li class="sep">&ampnbsp</li>
<li class="right">&ampnbsp</li>
</ul>
</div>
<div id="msg" align="center"></div>
<div id="ppdb_content_wrapper">
<div id="ppdb_content_base">
<div id="ppdb_content">
<div class="col_w270">
<script language="JavaScript"
type="text/JavaScript">
function j_ambilkelas(form)
{
if(form!='frmnaikkelas'){
document.getElementById('idkelas').innerHTML

```

```

ML = "";

if (document.getElementById('tkt').value == "")
{
    document.getElementById('idkelas').innerHTML
    ML = "";
}

if (document.getElementById('tkt').value == 'smp') {document.getElementById('idkelas').in
nerHTML = "<option value='7'>IX
A</option><option value='8'>IX
B</option><option value='9'>IX
C</option><option value='1'>VII
A</option><option value='2'>VII
B</option><option value='3'>VII
C</option><option value='4'>VIII
A</option><option value='5'>VIII
B</option><option value='6'>VIII
C</option>"}

if (document.getElementById('tkt').value == 'sma') {document.getElementById('idkelas').in
nerHTML = "<option
value='10'>X</option><option value='11'>XI
IPA</option><option value='12'>XI
IPS</option><option value='13'>XII
IPA</option><option value='14'>XII
IPS</option>"}

if (document.getElementById('tkt').value == 'smk') {document.getElementById('idkelas').in
nerHTML = "<option value='15'>X
Keperawatan</option><option value='16'>XI
Keperawatan</option><option
value='17'>XII Keperawatan</option>"}

} else if(form=='frmnaikkelas'){

    document.getElementById('idkelasA').innerHTML
    TML = "";

    document.getElementById('idkelasB').innerHTML
    TML = "";

}

if (document.frmnaikkelas.tkt.value == ''
)
{
    document.getElementById('idkelasA').innerHTML
    TML = "";

    document.getElementById('idkelasB').innerHTML
    TML = "";

}

if (document.frmnaikkelas.tkt.value == 'smp') {document.getElementById('idkelasA').in
nerHTML = "<option value='7'>IX
A</option><option value='8'>IX
B</option><option value='9'>IX
C</option><option value='1'>VII
A</option><option value='2'>VII
B</option><option value='3'>VII
C</option><option value='4'>VIII
A</option><option value='5'>VIII
B</option><option value='6'>VIII
C</option>" ;document.getElementById('idke
lasB').innerHTML = "<option value='7'>IX
A</option><option value='8'>IX
B</option><option value='9'>IX
C</option><option value='1'>VII
A</option><option value='2'>VII
B</option><option value='3'>VII
C</option><option value='4'>VIII
A</option><option value='5'>VIII
B</option><option value='6'>VIII
C</option>" ;}

if (document.frmnaikkelas.tkt.value == 'sma') {document.getElementById('idkelasA').in
nerHTML = "<option
value='10'>X</option><option value='11'>XI
IPA</option><option value='12'>XI
IPS</option><option value='13'>XII
IPA</option><option value='14'>XII
IPS</option>" ;document.getElementById('id
kelasB').innerHTML = "<option
value='10'>X</option><option value='11'>XI
IPA</option><option value='12'>XI
IPS</option><option value='13'>XII
IPA</option><option value='14'>XII
IPS</option>" ;}

if (document.frmnaikkelas.tkt.value == 'smk') {document.getElementById('idkelasA').in
nerHTML = "<option value='15'>X
Keperawatan</option><option value='16'>XI
Keperawatan</option>"}

```

```

Keperawatan</option><option
value='17'>XII
Keperawatan</option>"document.getElemen
tById('idkelasB').innerHTML = "<option
value='15'>X Keperawatan</option><option
value='16'>XI Keperawatan</option><option
value='17'>XII Keperawatan</option>";}
}

</script><h2>Selamat datang...</h2>

<p>Hai <b>ADMIN</b>, selamat datang di
halaman Administrator.<br> Silahkan klik
menu pilihan untuk mengelola content
website. </p>

<p>&nbsp;</p>
<p>&nbsp;</p>
<p>&nbsp;</p>
<p>&nbsp;</p>
<p>&nbsp;</p>
<p>&nbsp;</p>
<p>&nbsp;</p>
</div>
</div>
</div>

<div id="ppdb_content_bottom"></div>
<div class="cleaner"></div>
</div>

<div id="ppdb_footer"><!----
>Copyright @ 2013</div>

```



# **YAYASAN NURUL ISLAMI SMP NURIS**

Rejosari - Wonolopo - Mijen - Semarang 50215

Telp. (024)70774477 HP. 081 2283 7839

## **SURAT KETERANGAN** No. 203A/L/SMP NURIS/IV/2013

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala SMP Nuris Semarang menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :

Nama : Bagus Yunianto Wibowo

NIM : 09.01.55.0097

Fakultas /Jurusan : Teknologi Informatika / Sistem Informasi

Universitas : UNISBANK

Alamat : Wologito Tengah I No. 12 A-D Semarang

telah mengadakan penelitian di SMP Nuris Semarang mulai tanggal 10 Januari 2013 s.d 27 Maret 2013, dengan judul skripsi :

Analisa dan Pengembangan Web SMP-SMK-SMA Unggulan Nurul Islami Semarang

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 1 April 2013

Kepala Sekolah,



Moh. Ghofar Ihwahuddin, S. Pd.



**YAYASAN NURUL ISLAMI**  
**SMA UNGGULAN NURUL ISLAMI**

Rejosari - Wonolopo - Mijen - Semarang - 50215  
Telp. (024)70774477 , 081 2283 7839

**SURAT KETERANGAN**

No. 237/L/SMA.NI/IV/2013

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala SMA Unggulan Nurul Islami Semarang menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :

Nama : Bagus Yunianto Wibowo  
NIM : 09.01.55.0097  
Fakultas /Jurusan : Tehnologi Informatika / Sistem Informasi  
Universitas : UNISBANK  
Alamat : Wologito Tengah I No. 12 A-D Semarang

telah mengadakan penelitian di SMA Unggulan Nurul Islami Semarang mulai tanggal 10 Januari 2013 s.d 27 Maret 2013, dengan judul skripsi :

Analisa dan Pengembangan Web SMP-SMK-SMA Unggulan Nurul Islami Semarang

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 1 April 2013

Kepala Sekolah,

SEKOLAH MENENGAH ATAS  
(SMA) UNGGULAN  
NURUL ISLAM

H. Sukidjo, S. Pd.



# YAYASAN NURUL ISLAMI SMK NURIS SEMARANG

Rejosari Wonolopo Kec. Mijen Kota Semarang 50215

Telp. (024) 70774477 HP(024)70777077

## **SURAT KETERANGAN** No. 334a/L/SMK NURIS/IV/2013

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala SMK Nuris Semarang menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :

Nama : Bagus Yunianto Wibowo  
NIM : 09.01.55.0097  
Fakultas /Jurusan : Teknologi Informatika / Sistem Informasi  
Universitas : UNISBANK  
Alamat : Wologito Tengah I No. 12 A-D Semarang

telah mengadakan penelitian di SMK Nuris Semarang mulai tanggal 10 Januari 2013 s.d 27 Maret 2013, dengan judul skripsi :

Analisa dan Pengembangan Web SMP-SMK-SMA Unggulan Nurul Islami Semarang

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 1 April 2013



Ariniyatul Waridah, S. Pd.

## LEMBAR BIMBINGAN

NAMA : Bagus Yunianto Wibowo  
 NIM : 09.01.15.007  
 Program Studi : Fakultas Teknik Informatika  
 Jenjang Program : Jurusan Sistem Informasi  
 Judul : Analisa dan Pengembangan WEB SMP-SMA-SMK Umgulan  
 : Hurul Islami Semarang

Tgl	MATERI	SARAN	Paraf
19/11/2012 11	Proposal	oh . Sipder bab I, II, III	
19/12/2012 12	I, II, III	Revisi sesuai saran !	
27/12/2012 12	I S/d III	Acc. Sipder bab I	
29/1/2013 01	IV	Revisi sesuai saran !!	
	IV	Acc. Sipder bab V	
24/01/2013 07	V	Demo Program	
26/01/2013 09	Lengkap	Revisi sesuai saran, Sipder semua kelayakan untuk dipajang	
30/01/2013 07	Lengkap	Revisi sesuai saran !	

Pembimbing

( Agus Prapetno Utomo )

## LEMBAR BIMBINGAN

NAMA : Bagus Yunianto Wibowo  
NIM : 09.01.55.0097  
Program Studi : Fakultas Teknik Informatika  
Jenjang Program : Jurusan Sistem Informasi  
Judul : Analisa dan Pengembangan Web SMP-SMA-SMK Unggulan Nurul Islami  
: Semarang

Tgl	MATERI	SARAN	Paraf
01/2013 /69	Lengkap	Ole. Sapta untuk- ujian Skripsi	

Pembimbing

(Agus Prayitno -)