

**PERANCANGAN WEBSITE PENERIMAAN SISWA BARU
DI SMP ISLAM AL-AZHAR 26
YOGYAKARTA**

SKRIPSI



disusun oleh

Tria Fariduan Mansur

12.11.6618

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2017

**PERANCANGAN WEBSITE PENERIMAAN SISWA BARU
DI SMP ISLAM AL-AZHAR 26
YOGYAKARTA**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana
pada Program Studi Teknik Informatika



disusun oleh

Tria Fariduan Mansur

12.11.6618

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2017**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN WEBSITE PENERIMAAN SISWA BARU
DI SMP ISLAM AL-AZHAR 26
YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Tria Fariduan Mansur

12.11.6618

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 23 Maret 2016

Dosen Pembimbing,

Sudarmawan, S.T., M.T

NIK. 190302035

PENGESAHAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN WEBSITE PENERIMAAN SISWA BARU
DI SMP ISLAM AL-AZHAR 26
YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Tria Fariduan Mansur

12.11.6618

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 18 Januari 2017

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Sudarmawan, S.T., M.T
NIK. 190302035

Ferry Wahyu Wibowo, S.Si, M.Cs
NIK. 190302235

Bayu Setiaji, M.Kom
NIK. 190302216

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 13 Februari 2017

KETUA SEMKAMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.
NIK. 190302001

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi mana pun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Yogyakarta, 11 Februari 2017



Tria Fariduan Mansur

NIM. 12.11.6618

Motto

“Kamu sekalian adalah pemimpin dan akan dimintai pertanggung jawabannya mengenai orang yang dipimpinnya.”

(HR. Bukhari muslim)

Berusahalah jangan sampai terlengah walau sedetik saja, karena atas kelengahan kita tak akan bisa dikembalikan seperti semula.

Manusia tak selamanya benar dan tak selamanya salah, kecuali ia yang selalu mengoreksi diri dan membenarkan kebenaran orang lain atas kekeliruan diri sendiri.

Jangan patah semangat walau apa pun yang terjadi,
Jika kita menyerah maka habislah sudah.

“Orang yang menuntut ilmu berarti menuntut rahmat ; orang yang menuntut ilmu berarti menjalankan rukun Islam dan Pahala yang diberikan kepada sama dengan para Nabi”.

(HR. Dailani dari Anas r.a)

Barang siapa yang keluar dalam menuntut ilmu maka ia adalah seperti berperang di jalan Allah hingga pulang.

(H.R.Tirmidzi)

PERSEMBAHAN



Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas segala limpahan rahmat dan ridho-Nya yang telah memberikan kesehatan, kelancaran, keteguhan dan membekali anugerah ilmu sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Dengan rasa syukur yang mendalam skripsi ini kupersembahkan kepada :

- Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, kemudahan dan kelancaran dalam penyusunan dan pembuatan skripsi ini.
- Bapak dan Emak yang tercinta, Bapak Bonandir dan Ibu Winih yang telah menjadi orang tua terhebat, yang telah menjadi pahlawanku, tidak pernah lelah untuk mendoakan dan memberikan dukungan kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini.
- Kepada seluruh kakak-kakakku yang telah memberikan dukungan serta nasehat untuk menyelesaikan skripsi ini.
- Kepada seluruh adik-adikku terima kasih atas dukungannya.
- Untuk teman-teman kelas S1-TI 13 terima kasih atas dukungannya.
- Untuk teman-teman kontrakan lama, David, Meme, Soeryo dan Budi yang telah menempuh bersama-sama perkuliahan dari awal semester sampai selesai, kalian adalah sahabatku, keluargaku, tidak ada kalian tidak rame, ayok party.
- Untuk teman-teman kontrakan baru terima kasih atas dukungan dan motivasinya.
- Dan terima kasih untuk semuanya yang tidak bisa di sebutkan satu-persatu terima kasih atas segala doa, dukungan dan motivasinya.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis persembahkan untuk Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah dan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan waktu yang diinginkan penulis. Tidak lupa sholawat beserta salam penulis haturkan pada junjungan umat Islam yaitu Nabi Muhammad SAW, yang telah menyebarkan agama Islam sehingga penulis dan seluruh umat Islam dapat merasakan indahnya Islam.

Dengan selesainya skripsi ini, maka penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. Selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan M.T, selaku ketua jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta dan selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dalam pembuatan skripsi.
3. Kedua orang tua saya, yaitu bapak Bonandir dan ibu Winih.
4. Bapak dan Ibu Dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah banyak memberikan ilmunya selama penulis kuliah.
5. Teman-teman saya semasa kuliah.

Penulis tentunya menyadari bahwa pembuatan skripsi ini masih banyak kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu penulis berharap kepada semua pihak agar dapat menyampaikan kritik dan saran yang membangun untuk menambah kesempurnaan skripsi ini. Namun penulis tetap berharap skripsi ini akan bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Yogyakarta, 11 Februari 2017

Tria Fariduan Mansur

NIM. 12.11.6618

DAFTAR ISI

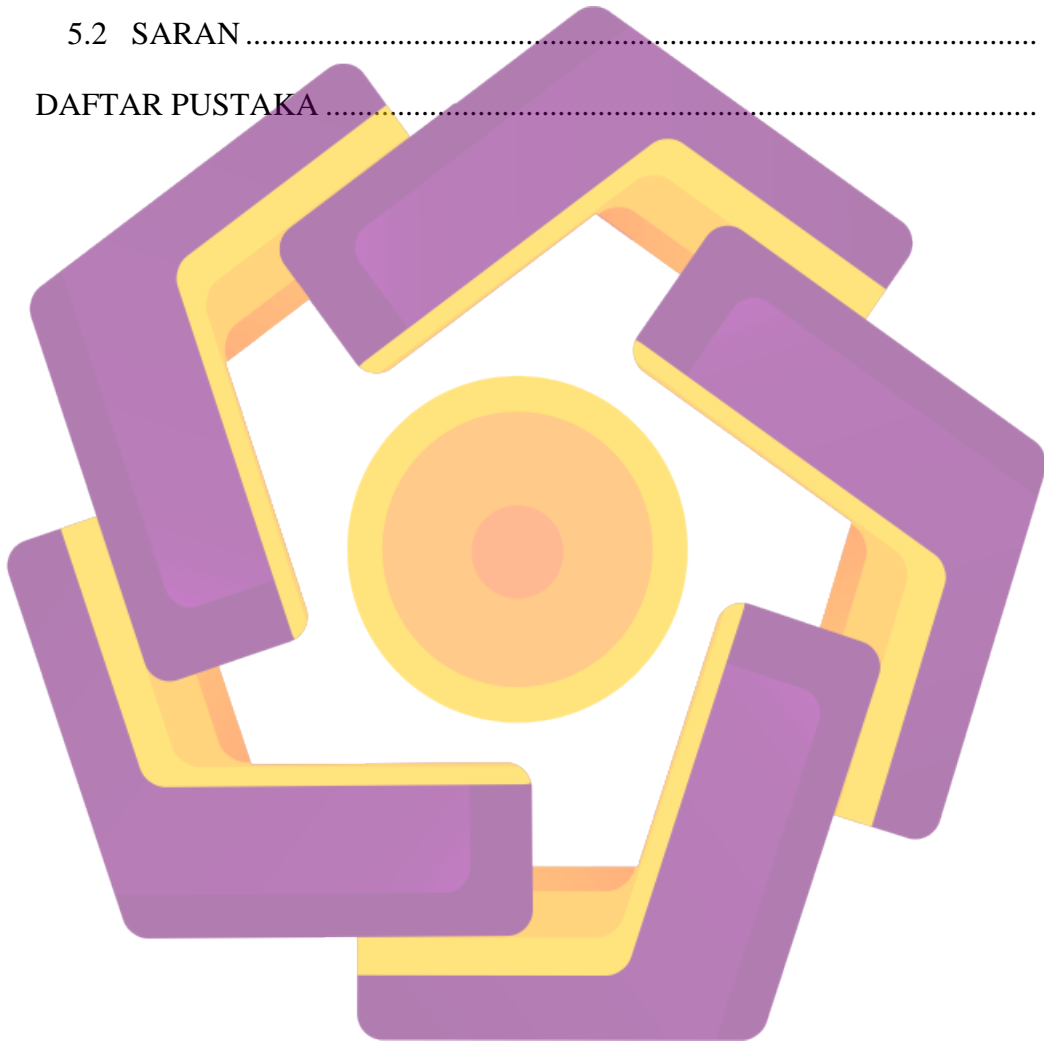
JUDUL	i
PERSETUJUAN	ii
PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
INTISARI.....	xviii
ABSTRACT.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 RUMUSAN MASALAH	2
1.3 BATASAN MASALAH	3
1.4 MAKSUD DAN TUJUAN PENELITIAN	3
1.5 MANFAAT PENELITIAN.....	4
1.6 METODE PENELITIAN.....	5
1.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	5
1.7 SISTEMATIKA PENULISAN	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1 KAJIAN PUSTAKA	8
2.2 DASAR TEORI.....	11

2.2.1	Definisi Sistem	11
2.2.2	Pengertian Data	14
2.2.3	Pengertian Informasi	15
2.2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	17
2.2.5	<i>Website</i>	18
2.2.6	Teori Analisis	23
2.3	KONSEP <i>UNIFIED MODELING LANGUAGE (UML)</i>	24
2.3.1	<i>Usecase Diagram</i>	24
2.3.2	<i>Activity Diagram</i>	25
2.3.3	<i>Class Diagram</i>	26
2.3.5	<i>Sequence Diagram</i>	27
2.4	PENGERTIAN <i>BOOTSTRAP</i>	28
2.5	PHP (<i>PERL HYPERTEXT PREPROCESSOR</i>)	28
2.6	<i>CODEIGNITER</i>	29
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		30
3.1	TINJAUAN UMUM	30
3.1.1	Data SMP Islam 26 Al-Azhar Yogyakarta	31
3.1.2	Visi dan Misi SMP Islam 26 Al-Azhar Yogyakarta	31
3.1.3	Prosedur Sistem yang Lama.....	32
3.1.4	Kelemahan Sistem Lama.....	35
3.2	HASIL ANALISIS SISTEM	36
3.2.1	Analisis <i>Perfomance</i>	36
3.2.2	Analisis <i>Information</i>	37
3.2.3	Analisis <i>Economic</i>	39
3.2.4	Analisis <i>Control</i>	40
3.2.5	Analisis <i>Efficiency</i>	40
3.2.6	Analisis <i>Service</i>	41
3.3	ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM.....	42
3.3.1	Kebutuhan Fungsional	42
3.3.2	Kebutuhan Non Fungsional.....	42

3.4 PERANCANGAN SISTEM	45
3.4.1 Identifikasi <i>User</i>	45
3.4.2 <i>Usecase Diagram</i>	45
3.4.3 <i>Skenario Usecase</i>	46
3.4.4 <i>Actifity Diagram</i>	55
3.4.5 <i>Class Diagram</i>	65
3.4.6 <i>Sequence Diagram</i>	66
3.5 PERANCANGAN <i>DATABASE</i>	71
3.5.1 Tabel Calon Siswa.....	72
3.5.2 Tabel Admin.....	73
3.5.3 Tabel Group Admin	73
3.5.4 Tabel Kategori.....	73
3.5.4 Tabel <i>Slider</i>	74
3.5.5 Tabel Berita.....	74
3.5.4 Tabel Gambar.....	74
3.6 PERANCANGAN ANTARMUKA (INTERFACE)	75
3.6.1 Desain <i>Homepage Web</i>	75
3.6.2 Desain <i>Login Form Calon Siswa</i>	76
3.6.3 Desain Formulir Pendaftaran Calon Siswa Baru	76
3.6.4 Desain Halaman Utama Calon Siswa	77
3.6.5 Desain <i>Form Upload Foto Calon Siswa</i>	77
3.6.6 Desain <i>Form Edit Data Calon Siswa</i>	78
3.6.7 Desain <i>Login Form Admin</i>	78
3.6.8 Desain Halaman Utama Daftar Siswa.....	78
3.6.9 Desain Halaman Utama Daftar Admin	79
3.6.10 Desain Form Tambah Admin.....	79
3.6.11 Desain Daftar Gambar.....	79
3.6.12 Desain Tambah Berita.....	80
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	81
4.1 IMPLEMENTASI CASE LOGIN DAN PEMBAHASAN.....	81

4.1.1 Alur <i>Case</i> Login Calon Siswa.....	81
4.1.2 Alur <i>Case</i> Login Admin.....	87
4.1.3 Kelebihan <i>Case</i> Login.....	91
4.1.4 Kelemahan <i>Case</i> Login	91
4.2 IMPLEMENTASI CASE PENDAFTARAN CALON SISWA BARU DAN PEMBAHASAN	91
4.2.1 Alur <i>Case</i> Pendaftaran Calon Siswa Baru	91
4.2.2 Kelebihan <i>Case</i> Pendaftaran Calon Siswa Baru	95
4.2.3 Kekurangan <i>Case</i> Pendaftaran Calon Siswa Baru	95
4.3 IMPLEMENTASI CASE MENGELOLA DATA DIRI CALON SISWA DAN PEMBAHASAN.....	95
4.3.1 Alur <i>Case</i> Mengelola Data Diri Calon Siswa	95
4.3.2 Kelebihan <i>Case</i> Mengelola Data Diri Calon Siswa	105
4.3.3 Kekurangan <i>Case</i> Mengelola Data Diri Calon Siswa.....	105
4.4 IMPLEMENTASI CASE MELIHAT INFORMASI PENDAFTARAN DAN PEMBAHASAN.....	105
4.4.1 Alur <i>Case</i> Melihat Informasi Pendaftaran	105
4.4.2 Kelebihan <i>Case</i> Melihat Informasi Pendaftaran	106
4.4.3 Kekurangan <i>Case</i> Melihat Informasi Pendaftaran	107
4.5 IMPLEMENTASI CASE MANAJEMEN DAFTAR CALON SISWA BARU DAN PEMBAHASAN	107
4.5.1 Alur <i>Case</i> Manajemen daftar calon siswa baru.....	107
4.5.2 Kelebihan <i>Case</i> Manajemen daftar calon siswa baru	112
4.5.3 Kekurangan <i>Case</i> Manajemen daftar calon siswa baru	112
4.6 IMPLEMENTASI CASE MANAJEMEN DAFTAR ADMIN DAN PEMBAHASAN	113
4.6.1 Alur <i>Case</i> Manajemen daftar Admin	113
4.6.2 Kelebihan <i>Case</i> manajemen daftar Admin	118
4.6.3 Kekurangan <i>Case</i> manajemen daftar Admin	119
4.7 IMPLEMENTASI CASE MANAGEMEN DAFTAR INFORMASI PENDAFTARAN	119

4.7.1 Alur <i>Case Managemen</i> Daftar Informasi Pendaftaran.....	119
4.7.2 Kelebihan <i>Case Managemen</i> Daftar Informasi Pendaftaran.....	126
4.7.3 Kekurangan <i>Case Managemen</i> Daftar Informasi Pendaftaran.....	126
BAB V PENUTUP	127
5.1 KESIMPULAN.....	127
5.2 SARAN.....	127
DAFTAR PUSTAKA	150



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Usecase Diagram	24
Tabel 2.2 Actifity Diagram	25
Tabel 2.3 Sequence Diagram [17]	27
Tabel 3.1 Tugas Pokok Panitia Penerimaan Siswa Baru	34
Tabel 3.2 Hasil Analisis Performance	36
Tabel 3.3 Hasil Analisis Information	37
Tabel 3.4 Hasil Analisis Economic	39
Tabel 3.5 Hasil Analisis Control	40
Tabel 3.6 Hasil Analisis Efficiency	40
Tabel 3.7 Hasil Analisis Service	41
Tabel 3.8 Identifikasi User	45
Tabel 3.9 Skenario Usecase Login	46
Tabel 3.10 Skenario Usecase Pendaftaran Calon Siswa Baru	47
Tabel 3.11 Skenario Usecase Mengelola Data Diri Siswa	48
Tabel 3.12 Skenario Usecase Melihat Informasi Pendaftaran	49
Tabel 3.13 Skenario Usecase Manajemen Informasi Pendaftaran	50
Tabel 3.14 Skenario Usecase Manajemen Data Calon Siswa	52
Tabel 3.15 Skenario Usecase Manajemen Data Admin	54
Tabel 3.16 Tabel Calon_Siswa	72
Tabel 3.17 Tabel Admin	73
Tabel 3.18 Tabel Group Admin	73
Tabel 3.19 Tabel Kategori	73
Tabel 3.20 Tabel Slider	74
Tabel 3.21 Tabel Postingan	74
Tabel 3.22 Tabel Gambar	74

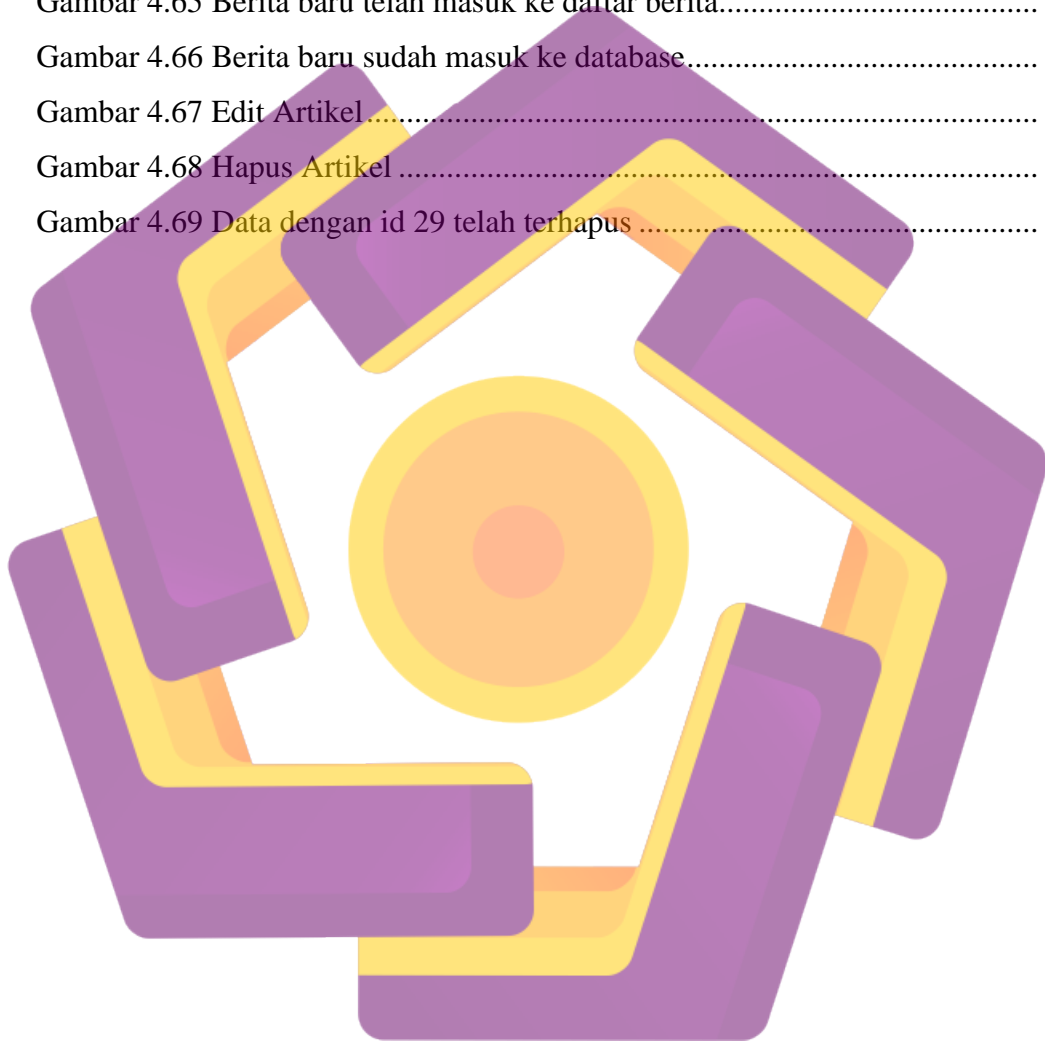
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Informasi [18].....	16
Gambar 3.1 Susunan Kepanitiaan Penerimaan Siswa Baru SMP Islam 26 Al-Azhar Yogyakarta	33
Gambar 3.2 Alur Kerja Sistem Lama.....	35
Gambar 3.3 Usecase Diagram.....	45
Gambar 3.4 Activity Diagram Login	56
Gambar 3.5 Activity Diagram Pendaftaran Calon Siswa Baru.....	57
Gambar 3.6 Activity Diagram Mengelola Data Diri Siswa.....	58
Gambar 3.7 Activity Diagram Melihat Informasi Pendaftaran.....	59
Gambar 3.8 Activity Diagram Manajemen Daftar Calon Siswa baru	60
Gambar 3.9 Activity Diagram Manajemen Daftar Admin.....	62
Gambar 3.10 Activity Diagram Manajemen Daftar Informasi Pendaftaran	64
Gambar 3.11 Class Diagram	66
Gambar 3.12 Sequence Diagram Login	67
Gambar 3.13 Sequence Diagram Pendaftaran Calon Siswa Baru.....	67
Gambar 3.14 Sequence Diagram Mengelola Data Diri Calon Siswa	68
Gambar 3.15 Sequence Diagram Melihat Berita / Informasi Pendaftaran.....	68
Gambar 3.16 Sequence Diagram Manajemen Daftar Calon Siswa	69
Gambar 3.17 Sequence Diagram Manajemen Daftar Admin	70
Gambar 3.18 Sequence Diagram Manajemen Daftar Informasi Pendaftaran.....	71
Gambar 3.19 Desain Homepage Web	75
Gambar 3.20 Desain Login Form Calon Siswa	76
Gambar 3.21 Desain Formulir Pendaftaran Calon Siswa Baru.....	76
Gambar 3.22 Desain Halaman Utama Calon Siswa.....	77
Gambar 3.23 Desain Form Upload Foto Calon Siswa.....	77
Gambar 3.24 Desain Form Edit Data Calon Siswa.....	78
Gambar 3.25 Desain Login Form Admin	78
Gambar 3.26 Desain Halaman Utama Daftar Siswa.....	78
Gambar 3.27 Desain Halaman Utama Daftar Admin	79

Gambar 3.28 Desain Form Tambah Admin.....	79
Gambar 3.29 Desain Daftar Gambar.....	79
Gambar 3.30 Desain Tambah Berita.....	80
Gambar 4.1 Form Login Calon Siswa	81
Gambar 4.2 Running XAMPP Control Panel	82
Gambar 4.3 Create Database db_al_azhar_smpia26.....	82
Gambar 4.4 Query Membuat Tabel calon_siswa.....	83
Gambar 4.5 Struktur Tabel calon_siswa	83
Gambar 4.6 Input No Pendaftaran dan Password Login Calon Siswa.....	84
Gambar 4.7 Popup Peringatan Username / password salah.....	86
Gambar 4.8 Halaman Utama Calon Siswa.....	87
Gambar 4.9 Form Login Admin	87
Gambar 4.10 Query Membuat Tabel admin	88
Gambar 4.11 Struktur Tabel admin.....	88
Gambar 4.12 Query Membuat Tabel Group_admin	89
Gambar 4.13 Struktur Tabel Group_admin	89
Gambar 4.14 Daftar group admin	89
Gambar 4.15 Input Username dan Password di Form Login Admin.....	89
Gambar 4.16 Popup peringatan username atau password salah	91
Gambar 4.17 Halaman Welcome Admin.....	91
Gambar 4.18 Formulir pendaftaran calon siswa baru	92
Gambar 4.19 Mengisi Formulir pendaftaran calon siswa baru.....	93
Gambar 4.20 Peringatan Data Isian Kurang	94
Gambar 4.21 Hasil inputan di database calonsiswa	94
Gambar 4.22 Halaman Tampil Akun Calon Siswa Baru	95
Gambar 4.23 Halaman Utama Calon Siswa.....	96
Gambar 4.24 Halaman Edit Data Calon Siswa	97
Gambar 4.25 Edit nama Panggilan.....	98
Gambar 4.26 Nama panggilan dalam database berubah	99
Gambar 4.27 Nama panggilan berubah di halaman utama siswa	99
Gambar 4.28 Halaman Upload Foto Siswa.....	100

Gambar 4.29 Uji upload foto	100
Gambar 4.30 Foto Telah masuk di Halaman utama calon siswa	102
Gambar 4.31 Data foto pada tabel calon_siswa	103
Gambar 4.32 Formulir Pendaftaran Siswa Baru dalam pdf.....	104
Gambar 4.33 Halaman Utama Website.....	105
Gambar 4.34 Link Informasi / Berita dalam Kolom Konten Utama.....	106
Gambar 4.35 Berita / Informasi Pendaftaran	106
Gambar 4.36 Daftar Calon Siswa.....	107
Gambar 4.37 Pesan dan Status sudah berubah.....	107
Gambar 4.38 Form Tambah Calon Siswa.....	108
Gambar 4.39 Input Calon siswa baru.....	108
Gambar 4.40 Calon siswa yang baru sudah masuk daftar calon siswa.....	109
Gambar 4.41 Data Calon siswa baru sudah masuk database	109
Gambar 4.42 Form Edit Calon Siswa	109
Gambar 4.43 Popup menu pilihan hapus	111
Gambar 4.44 Nama Mahmud telah berhasil di hapus dari daftarr siswa.....	112
Gambar 4.45 Nama mahmud berhasil di hapus dari database calon_siswa..	112
Gambar 4.46 Daftar Admin	113
Gambar 4.47 Peringatan selain admin tidak boleh menambahkan user.....	113
Gambar 4.48 Form Tambah Admin.....	114
Gambar 4.49 Input pengguna admin baru.....	114
Gambar 4.50 Data admin baru telah masuk di database	115
Gambar 4.51 Form Edit Admin	116
Gambar 4.52 Popup Menu Hapus Admin	117
Gambar 4.53 Admin dengan nama agus telah terhapus dari database.....	118
Gambar 4.54 Daftar Artikel	119
Gambar 4.55 Query Membuat Tabel postingan.....	120
Gambar 4.56 Struktur Tabel postingan	120
Gambar 4.57 Query Membuat Tabel kategori	120
Gambar 4.58 Struktur Tabel kategori.....	120
Gambar 4.59 Query Membuat Tabel gambar	120

Gambar 4.60 Struktur Tabel gambar.....	121
Gambar 4.61 Query Membuat Tabel slider.....	121
Gambar 4.62 Struktur Tabel slider.....	121
Gambar 4.63 Form Tambah Artikel.....	121
Gambar 4.64 Input Informasi pendaftaran baru.....	122
Gambar 4.65 Berita baru telah masuk ke daftar berita.....	124
Gambar 4.66 Berita baru sudah masuk ke database.....	124
Gambar 4.67 Edit Artikel.....	124
Gambar 4.68 Hapus Artikel.....	125
Gambar 4.69 Data dengan id 29 telah terhapus.....	126



INTISARI

SMP Islam Al-Azhar 26 Yogyakarta adalah salah satu smp islam di Yogyakarta yang berada dalam naungan Yayasan Pesantren Islam Al-azhar. Yang Menerapkan pendidikan yang berkarakter bagi siswa dengan basic IMTAQ dan IPTEK, sehingga mereka terdidik tidak hanya cerdas secara intelektual tetapi juga cerdas secara spiritual karena landasan aqidah yang kuat serta akhlak yang mulia.

Di zaman yang modern ini SMP Islam Al-Azhar 26 Yogyakarta masih menggunakan pendaftaran siswa baru secara manual. Para calon siswa datang ke kampus dan mendaftarkan dirinya dengan mengisi blangko pendaftaran. Hal ini agak kurang efektif, melihat teknologi sekarang yang sudah sangat maju. Oleh karena itu penulis bertujuan untuk membuat Website Penerimaan Siswa Baru di SMP Islam Al-Azhar 26 Yogyakarta. Dengan tujuan mempermudah calon siswa yang jauh rumahnya untuk daftar dan melakukan pengecekan kelulusan pendaftaran di SMP Islam Al-Azhar 26 Yogyakarta. Tidak hanya itu dengan aplikasi ini juga mempermudah dalam pengolahan data calon siswa baru bagi panitia penerimaan siswa baru.

Website Penerimaan Siswa Baru di SMP Islam Al-Azhar 26 Yogyakarta memiliki beberapa fitur, seperti pendaftaran *online* calon siswa, cetak formulir pendaftaran, pengecekan status calon siswa. Selain sebagai website penerimaan siswa baru, web ini juga berfungsi sebagai media promosi SMP Islam Al-Azhar 26 Yogyakarta karena di lengkapi dengan fitur *update* informasi terbaru.

Kata Kunci: *website, php, codeigniter, css, bootstrap*

ABSTRACT

Al-Azhar Islamic JUNIOR HIGH SCHOOL 26, Yogyakarta is one of the junior high school of islam in Yogyakarta, which lies in the shadow of the Foundation Al-azhar Islamic boarding school. To apply a character education for students with basic IMTAQ and SCIENCE and TECHNOLOGY, so they are educated not only intellectually but also intelligent because spiritually strong foundation of faith and morals of the noble.

In this modern era of the Islamic Al-Azhar University JUNIOR 26 Yogyakarta are using new student registration manually. The prospective students come to Campus and register themselves by filling out the registration form. It is somewhat less effective, see technology right now that is already very advanced. Therefore the author aims to create a new Admission Website at Al-Azhar Islamic JUNIOR HIGH SCHOOL 26. With the aim of facilitate the prospective students that much of his house to the list and do some checking graduation registration at Al-Azhar Islamic JUNIOR HIGH SCHOOL 26. Not only is it with these applications also facilitate the processing of data in the new prospective students for admission Committee.

Website Admission at the Islamic Al-Azhar University JUNIOR 26 Yogyakarta has several features, such as online registration of prospective students, print the registration form, checking the status of prospective students. In addition to new admissions website, this website also serves as a media promotion of the Islamic Al-Azhar University JUNIOR 26 Yogyakarta because have latest information update feature.

Keyword: *website, php, codeigniter, css, bootstrap*