

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENDAFTARAN SISWA BARU BERBASIS WEB DI
LEMBAGA PENDIDIKAN ISLAM TERPADU
AL FURQON YOGYAKARTA**

SKRIPSI



disusun oleh

Suharyono

10.11.3819

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENDAFTARAN SISWA BARU BERBASIS WEB DI
LEMBAGA PENDIDIKAN ISLAM TERPADU
AL FURQON YOGYAKARTA**

SKRIPSI

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



disusun oleh

Suharyono

10.11.3819

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENDAFTARAN SISWA BARU BERBASIS WEB DI
LEMBAGA PENDIDIKAN ISLAM TERPADU
AL FURQON YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Suharyono

10.11.3819

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 22 Mei 2014

Dosen Pembimbing,



Anggit Dwi Hartanto, M.Kom

NIK. 190302163

PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENDAFTARAN SISWA BARU BERBASIS WEB DI
LEMBAGA PENDIDIKAN ISLAM TERPADU
AL FURQON YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Suharyono

10.11.3819

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 17 September 2015

Susunan Dewan Penguji

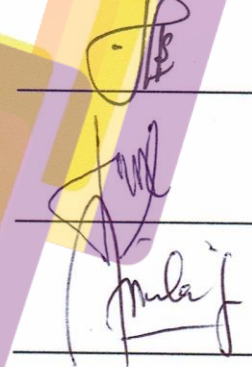
Nama Penguji

Anggit Dwi Hartanto, M.Kom
NIK. 190302163

Joko Dwi Santoso, M.Kom
NIK. 190302181

Nila Feby Puspitasari, S.Kom, M.Cs
NIK. 190302161

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 10 juni 2016

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suwanto, 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 manapun, 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 tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 12 Juni 2016

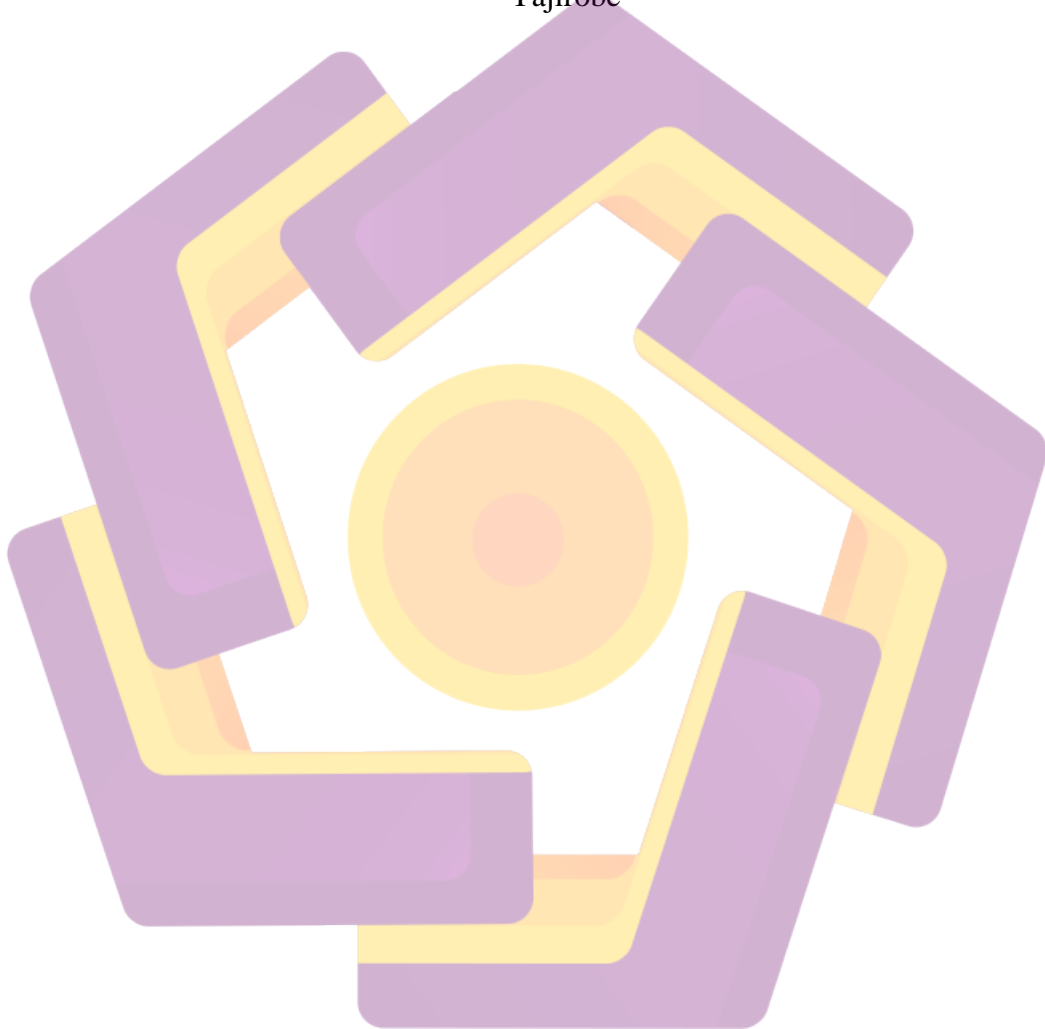


Suharyono
10.11.3819

MOTTO

“Be as yourself as you want and Telling the truth is a simple way to have a peaceful life”

-Yajirobe-



PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, ucap syukur atas karunia yang diberikan Allah SWT karena dengan rahmat-Mu, hamba dapat menyelesaikan karya ini untuk orang-orang yang aku cintai:

- Ibu dan bapak yang selalu mendo'akan anakmu yang malas ini, terimakasih atas pengorbanan ibu dan bapak. Tanpa pengorbanan kalian aku tidak bisa sampai sejauh ini.
- Kedua kakak saya, Anto dan Wawan yang selalu memberi semangat.
- Sahabat-sahabat kuliah saya Rizal, Munir, Adi, Egi, Ade, dan Wildan yang selalu setia menemanu dan membantu saya di tahun-tahun saya menempuh bangku kuliah.
- Teman-teman S1TI04 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terimakasih banyak.
- Teman-teman SMK CB Pare terimakasih telah selalu setia memberi solusi atas keluh kesah dari saya.
- Untuk Dosen Pembimbing saya bapak Anggit Dwi Hartanto, M.Kom, terimakasih atas bimbingan bapak selama ini. Saya tidak akan lupa dengan ilmu yang telah bapak berikan.

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan bagi Allah SWT atas limpahan rahmat, taufik dan hidayah-Nya, penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.

Alhamdulillah, dengan terselesaikannya skripsi ini, merupakan suatu bukti persyaratan yang menyatakan tamatan pembelajaran untuk jenjang Strata 1, telah selesai dilaksanakan dan di buat, walaupun ini bukanlah suatu tolak ukur akan keilmuan seseorang.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini bukanlah tujuan akhir dari belajar karena belajar adalah sesuatu yang tidak terbatas.

Terselesaikannya skripsi ini tentunya tak lepas dari dorongan berbagai pihak. Oleh karena itu, bila penulis mengungkapkan rasa terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Prof. Dr. Mohammad Suyanto, MM, Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Sudarmawan, MT Ketua Jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Anggit Dwi Hartanto, M.Kom. selaku dosen pembimbing skripsi, yang dengan sabar telah meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan penulis.
4. Seluruh dosen STMIK Amikom yang tidak lelah memberikan ilmu untuk membekali para mahasiswanya, semoga selalu diberi berkah.

5. Pihak Lembaga Pendidikan Islam Terpadu Al Furqon Yogyakarta yang telah memberikan ijin penelitian di sekolahnya.
6. Ucapan terima kasih penulis kepada semua teman yang telah banyak memberikan bantuan, dorongan serta motivasi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan lancar.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan dan ketulusan semua pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini dengan melimpahkan rahmat dan karunia-Nya.

Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan kebaikan bagi banyak pihak demi kemaslahatan bersama serta bernilai ibadah di hadapan Allah SWT. Amien.

Yogyakarta, 26 Mei 2015

Penulis

DAFTAR ISI

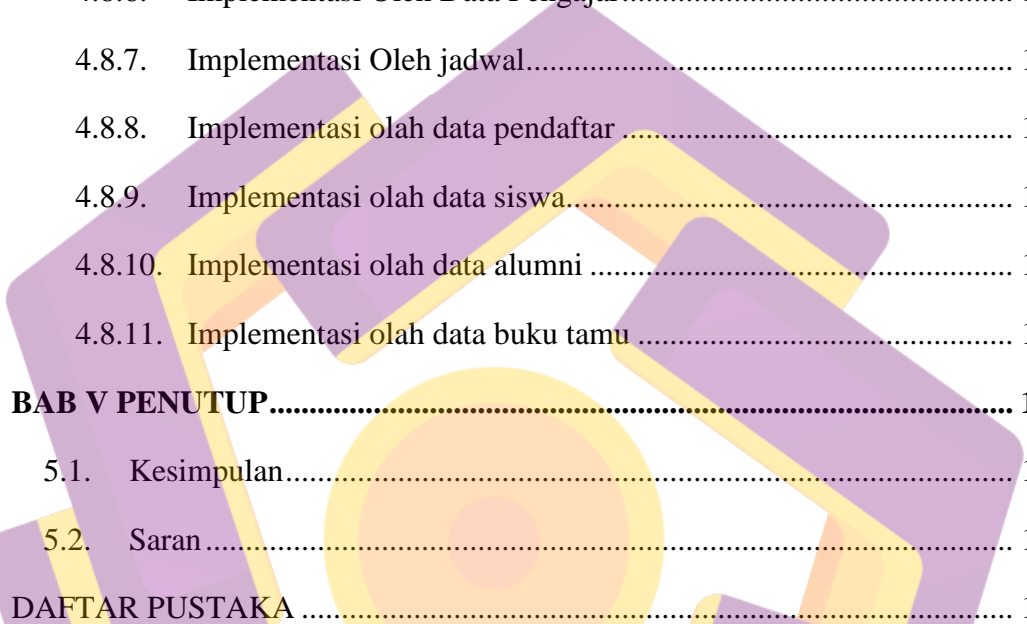
JUDUL	i
PERSETUJUAN	ii
PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
INTISARI	xxii
ABSTRACT	xxiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	5
1.6. Metode Penelitian	5
1.7. Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1. Tinjauan Pustaka	9

2.2.	Konsep Dasar Sistem.....	10
2.2.1.	Definisi Sistem.....	10
2.2.2.	Karakteristik Sistem.....	10
2.2.3.	Klasifikasi Sistem.....	12
2.3.	Konsep Dasar Informasi.....	13
2.3.1.	Data.....	13
2.3.2.	Informasi.....	14
2.4.	Definisi Sistem Informasi.....	15
2.4.1.	Definisi Data.....	15
2.4.2.	Definisi Informasi.....	16
2.4.3.	Siklus Informasi.....	16
2.4.4.	Kualitas Informasi.....	17
2.4.5.	Nilai Informasi.....	17
2.5.	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	19
2.5.1.	Pengertian Sistem Informasi.....	19
2.5.2.	Komponen Sistem Informasi.....	20
2.6.	Sistem Informasi Pendaftaran Siswa Baru.....	21
2.7.	Promosi.....	22
2.8.	<i>Internet</i>	23
2.9.	<i>Website</i>	23
2.9.1.	Konsep Dasar Pembuatan <i>Website</i>	24
2.9.2.	Unsur-Unsur Penyedia Dalam <i>Website</i>	24
2.9.3.	Ciri-Ciri <i>Website</i> yang baik.....	26
2.9.4.	Jenis-Jenis Web.....	28
2.9.5.	<i>Web Script Language</i>	28

2.9.5.1. <i>Client-Side Scripting</i>	28
2.9.5.2. <i>Server-Side Scripting</i>	29
2.9.6. <i>Web Server</i>	31
2.9.7. <i>Database Server</i>	31
2.10. Konsep Pemodelan Sistem	32
2.10.1. Konsep Diagram Alir (<i>Flowchart</i>).....	32
2.10.2. Data Flow Diagram / DFD	35
2.11. Konsep Database	39
2.11.1. Database	39
2.11.2. Entity Relationship Diagram (ERD)	40
2.11.3. Derajat Kardinal	42
2.11.4. Normalisasi Data	43
2.12. Bahasa Pemrograman	46
2.12.1. HTML	46
2.12.2. PHP	46
2.12.3. <i>Framework</i> PHP	47
2.12.4. CodeIgniter	48
2.13. Perangkat Lunak yang digunakan untuk Perancangan Sistem	48
2.13.1. Adobe Photoshop CC	48
2.13.2. Sublime Text 3	49
2.13.3. Database MY SQL	50
2.13.4. XAMPP	50
2.13.5. Web Server	51
2.13.6. Web Browser	51
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	52

3.1.	Tinjauan Umum	52
3.1.1.	Sejarah Al Furqon Yogyakarta.....	52
3.1.2.	Visi Misi dan Tujuan.....	53
3.1.3.	Bagan Organisasi	53
3.2.	Analisis Sistem	54
3.2.1.	Analisis Terhadap Sistem Lama.....	55
3.2.2.	Identifikasi Masalah	55
3.2.3.	Tahap Analisis Sistem.....	56
3.2.4.	Analisis Kebutuhan Sistem	61
3.2.4.1.	Kebutuhan Fungsional (<i>Functional Requirement</i>).....	61
3.2.4.2.	Kebutuhan Non Fungsional.....	62
3.2.5.	Analisis Kebutuhan Informasi	64
3.2.6.	Analisis Kelayakan Sistem.....	65
3.2.6.1.	Kelayakan Teknologi	65
3.2.6.2.	Kelayakan Operasional	66
3.2.6.3.	Kelayakan Hukum.....	66
3.3.	Desain Sistem Informasi	67
3.3.1.	Perancangan Model.....	67
3.3.2.	Perancangan Basis Data	73
3.3.3.	Perancangan Interace	81
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN		95
4.1.	Implementasi Basis Data	95
4.2.	Implementasi Database.....	95
4.3.	Pemilihan dan Pelatihan Personil	102
4.4.	Uji Coba Program.....	103

4.4.1.	<i>White-Box Testing</i>	103
4.4.2.	<i>Black-Box Testing</i>	105
4.5.	Uji Coba Sistem.....	108
4.5.1.	Uji Coba Kebutuhan Sistem.....	108
4.6.	Implementasi pada Modul Public.....	108
4.6.1.	Implementasi Tampilan Awal.....	109
4.6.2.	Implementasi Tampilan Profil	110
4.6.3.	Implementasi Tampilan Berita.....	114
4.6.4.	Implementasi Tampilan Agenda	115
4.6.5.	Implementasi Tampilan Siswa	116
4.6.6.	Implementasi Tampilan Buku Tamu.....	119
4.6.7.	Implementasi Tampilan Pengajar.....	121
4.6.8.	Implementasi Tampilan Pendaftaran	124
4.7.	Implementasi Login Pengajar.....	129
4.7.1.	Implementasi Halaman login pengajar.....	129
4.7.2.	Implementasi halaman error ‘nip dan password harus di isi’	132
4.7.3.	Implementasi halaman error ‘password harus di isi’	133
4.7.4.	Implementasi halaman error ‘nip hanya boleh di isi angka’	134
4.7.5.	Implementasi halaman error ‘nip dan <i>password</i> salah’	135
4.7.6.	Implementasi halaman profil pengajar.....	136
4.7.7.	Implementasi halaman jadwal mengajar.....	137
4.7.8.	Implementasi halaman edit profil pengajar.....	138
4.7.9.	Implementasi Halaman ganti pengajar.....	139
4.8.	Implementasi halaman admin.....	140
4.8.1.	Implementasi halaman admin halaman utama	140

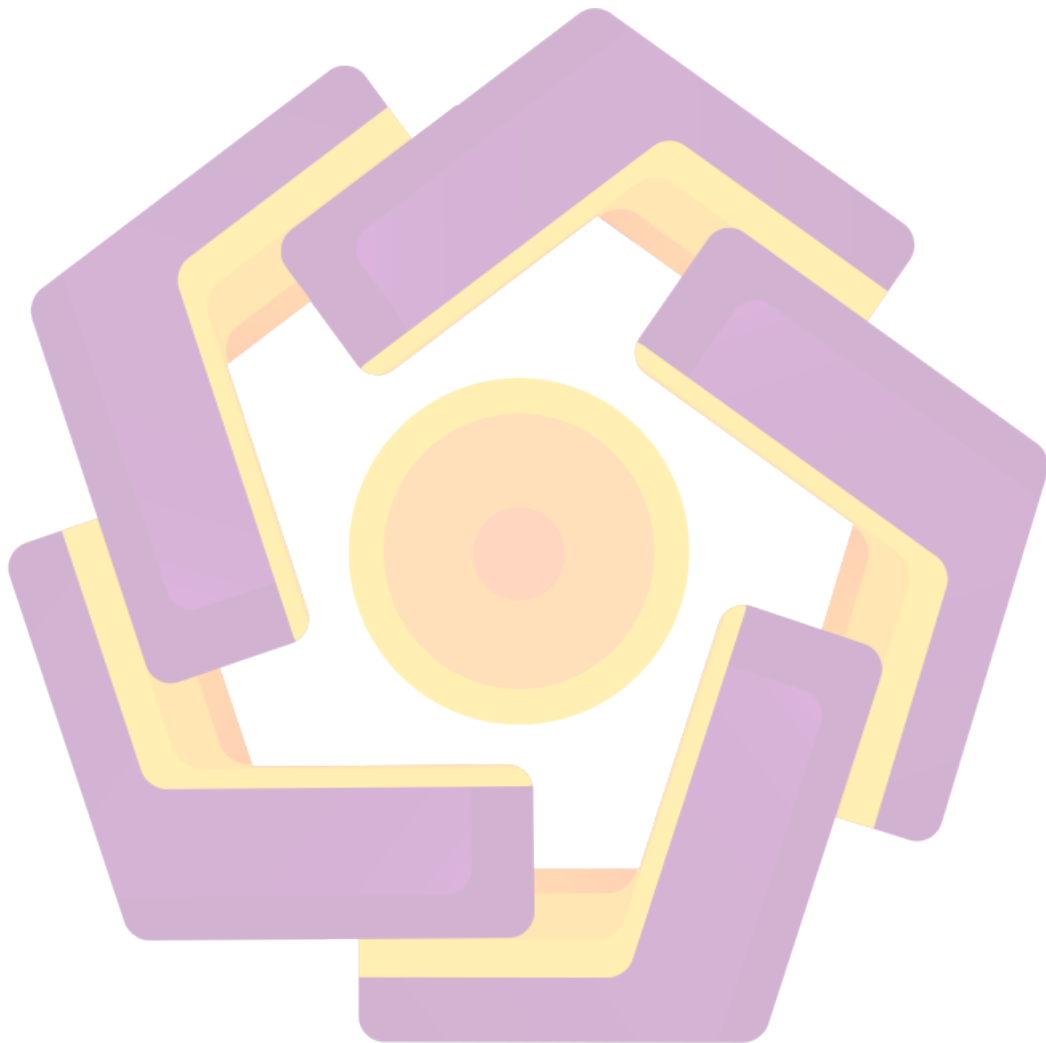


4.8.2.	Implementasi halaman rubah profile admin.....	141
4.8.3.	Implementasi olah data berita	142
4.8.4.	Implementasi olah data agenda	144
4.8.5.	Implementasi olah data profil.....	146
4.8.6.	Implementasi Oleh Data Pengajar.....	148
4.8.7.	Implementasi Oleh jadwal.....	152
4.8.8.	Implementasi olah data pendaftar	154
4.8.9.	Implementasi olah data siswa.....	156
4.8.10.	Implementasi olah data alumni	159
4.8.11.	Implementasi olah data buku tamu	161
BAB V PENUTUP		165
5.1.	Kesimpulan.....	165
5.2.	Saran.....	166
DAFTAR PUSTAKA		169

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penjelasan URL.....	24
Tabel 3.1 Analisis Kinerja.....	57
Tabel 3.2 Analisis Informasi.....	58
Tabel 3.3 Analisis Ekonomi.....	59
Tabel 3.4 Analisis Pengendalian.....	59
Tabel 3.5 Analisis Efisiensi.....	60
Tabel 3.6 Analisis Layanan.....	61
Tabel 3.7 Rancangan Tabel Agenda.....	76
Tabel 3.8 Rancangan Tabel Berita.....	76
Tabel 3.9 Rancangan Jabatan.....	76
Tabel 3.10 Rancangan Tabel Jadwal.....	77
Tabel 3.11 Rancangan Tabel Buku Tamu.....	77
Tabel 3.12 Rancangan Tabel Admin.....	77
Tabel 3.13 Rancangan Tabel Pengajar.....	78
Tabel 3.14 Rancangan Tabel Pendaftar.....	79
Tabel 3.15 Rancangan Tabel Siswa.....	79
Tabel 4.1 Tabel Database Sistem.....	95
Tabel 4.2 Tabel Admin.....	96
Tabel 4.3 Tabel Agenda.....	97
Tabel 4.4 Tabel Berita.....	97
Tabel 4.5 Tabel Buku Tamu.....	98
Tabel 4.6 Tabel Jabatan.....	99
Tabel 4.7 Tabel Jadwal.....	99

Tabel 4.8 Tabel Pengajar.....	100
Tabel 4.9 Tabel Siswa.....	101
Tabel 4.10 Tabel Angkatan.....	102



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Informasi	17
Gambar 2.2 Cara kerja Client-Side Scripting	29
Gambar 2.3 Cara kerja Server-Side Scripting.....	30
Gambar 2.4 Simbol flowchart.....	33
Gambar 2.5 Simbol pada Flowchart Program.....	34
Gambar 2.6 Komponen-komponen DFD.....	36
Gambar 2.7 Contoh hubungan Terminator	37
Gambar 2.8 Contoh Proses.....	37
Gambar 2.9 Contoh Alur Data Searah dan Dua Arah.....	38
Gambar 2.10 Menulis dan Membaca data di Penyimpanan Data	38
Gambar 2.11 Komponen ERD	41
Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	54
Gambar 3.2 Flowchart System.....	69
Gambar 3.3 Level Context.....	70
Gambar 3.4 DFD Level 1.....	74
Gambar 3.5 ERD (Entity Relation Diagram).....	75
Gambar 3.6 Relasi Antar Tabel.....	75
Gambar 3.7 Rancangan Form Login.....	81
Gambar 3.8 Rancangan Tampilan Halaman Utama.....	82
Gambar 3.9 Rancangan Tampilan Halaman Home Admin	83
Gambar 3.10 Rancangan Tampilan Halaman Menu Admin Berita	83
Gambar 3.11 Rancangan Tampilan Halaman Menu Admin Agenda	84

Gambar 3.12 Rancangan Tampilan Halaman Menu Admin Profil.....	84
Gambar 3.13 Rancangan Tampilan Halaman Menu Admin Pengajar	85
Gambar 3.14 Rancangan Tampilan Halaman Menu Admin Jadwal.....	85
Gambar 3.15 Rancangan Tampilan Halaman Menu Admin Pendaftar.....	86
Gambar 3.16 Rancangan Tampilan Halaman Menu Admin Siswa	86
Gambar 3.17 Rancangan Tampilan Halaman Menu Admin Alumni.....	87
Gambar 3.18 Rancangan Tampilan Buku tamu	87
Gambar 3.19 Rancangan Tampilan Halaman Menu Admin Alumni.....	88
Gambar 3.20 Rancangan Tampilan Buku tamu	88
Gambar 3.21 Rancangan Tampilan Admin Update Profil	89
Gambar 3.22 Rancangan Tampilan Admin Update Pengajar	89
Gambar 3.23 Rancangan Tampilan Admin Update Jadwal	90
Gambar 3.24 Rancangan Tampilan Admin Update Pendaftar.....	90
Gambar 3.25 Rancangan Tampilan Admin Update Siswa.....	91
Gambar 3.26 Rancangan Tampilan Admin Update Alumni.....	91
Gambar 3.27 Rancangan Tampilan Halaman Pengajar	92
Gambar 3.28 Rancangan Tampilan Buku Tamu.....	92
Gambar 3.29 Rancangan Tampilan Pendaftaran Siswa Baru	93
Gambar 3.30 Rancangan Tampilan Agenda	94
Gambar 4.11 Proses login admin	104
Gambar 4.12 Form Login Admin	106
Gambar 4.13 Pesan Error 'Username atau Password salah'	107
Gambar 4.14 Pesan Error 'Username harus di isi.....	107
Gambar 4.15 Tampilan Awal.....	110
Gambar 4.16 Tampilan profil untuk kurikulum.....	111

Gambar 4.17 Tampilan profil untuk Ketentuan dan persyaratan.....	112
Gambar 4.18 Tampilan profil untuk Fasilitas Sekolah	113
Gambar 4.19 Tampilan profil untuk Bagan Organisasi	113
Gambar 4.20 Tampilan profil untuk Program Pendidikan.....	113
Gambar 4.21 Tampilan profil untuk Visi Misi dan Tujuan	114
Gambar 4.22 Tampilan halaman berita.....	115
Gambar 4.23 Tampilan halaman agenda.....	116
Gambar 4.24 Tampilan halaman pendaftar	117
Gambar 4.25 Tampilan halaman siswa	118
Gambar 4.26 Tampilan halaman alumni.....	119
Gambar 4.27 Tampilan halaman buku tamu	120
Gambar 4.28 Tampilan halaman pengisian buku tamu.....	121
Gambar 4.29 Tampilan pesan sudah terkirim	121
Gambar 4.30 Tampilan halaman pengajar	122
Gambar 4.31 Tampilan halaman profile pengajar.....	123
Gambar 4.32 Tampilan halaman jadwal	124
Gambar 4.33 Tampilan halaman pendaftaran	125
Gambar 4.34 Tampilan halaman formulir pendaftaran.....	126
Gambar 4.35 Tampilan halaman cetak formulir	127
Gambar 4.36 Tampilan halaman detail formulir.....	128
Gambar 4.37 Tampilan halaman print formulir	129
Gambar 4.38 Tampilan login pengajar.....	131
Gambar 4.39 Tampilan error ‘nip dan password harus di isi’	132
Gambar 4.40 Tampilan halaman error ‘password harus di isi’	133
Gambar 4.41 Tampilan halaman error ‘nip hanya boleh di isi angka’	134

Gambar 4.42 Tampilan halaman error ‘password harus di isi’	135
Gambar 4.43 Tampilan halaman profil pengajar	136
Gambar 4.44 Tampilan halaman jadwal mengajar	137
Gambar 4.45 Tampilan halaman edit profil pengajar	138
Gambar 4.46 Tampilan halaman ganti <i>password</i> pengajar	139
Gambar 4.47 Tampilan halaman utama	141
Gambar 4.48 Tampilan halaman mengubah profile admin.....	142
Gambar 4.49 Tampilan halaman berita.....	143
Gambar 4.50 Tampilan halaman mengubah isi berita	143
Gambar 4.51 Tampilan halaman menambah berita	144
Gambar 4.52 Tampilan hapus berita	144
Gambar 4.53 Tampilan halaman agenda.....	145
Gambar 4.54 Tampilan tambah agenda	145
Gambar 4.55 Tampilan mengubah agenda.....	146
Gambar 4.56 Tampilan hapus agenda.....	146
Gambar 4.57 Tampilan profile.....	147
Gambar 4.58 Tampilan tambah profile.....	147
Gambar 4.59 Tampilan mengubah profile	148
Gambar 4.60 Tampilan Editor Data Halaman.....	148
Gambar 4.61 Tampilan halaman data pengajar.....	149
Gambar 4.62 Tampilan tambah data pengajar	150
Gambar 4.63 Tampilan mengubah data pengajar	150
Gambar 4.64 Tampilan melihat detail profile data pengajar.....	151
Gambar 4.65 Tampilan melihat cover data pengajar	151
Gambar 4.66 Tampilan melihat detail profile data pengajar.....	152

Gambar 4.67 Tampilan halaman jadwal	153
Gambar 4.68 Tampilan halaman jadwal	153
Gambar 4.69 Tampilan tambah jadwal	154
Gambar 4.70 Tampilan mengubah jadwal	154
Gambar 4.71 Tampilan halaman pendaftar	155
Gambar 4.72 Tampilan hapus data pendaftar	156
Gambar 4.73 Tampilan mengubah data pendaftar	156
Gambar 4.74 Tampilan siswa.....	157
Gambar 4.75 Tampilan menambah siswa	158
Gambar 4.76 Tampilan mengubah data siswa	158
Gambar 4.77 Tampilan jadikan alumni.....	159
Gambar 4.78 Tampilan halaman alumni	160
Gambar 4.79 Tampilan tambah alumni.....	160
Gambar 4.80 Tampilan ubah data alumni	161
Gambar 4.81 Tampilan hapus data alumni	161
Gambar 4.82 Tampilan pengunjung mengirim pesan	162
Gambar 4.83 Tampilan ‘pesan sudah sampai’	162
Gambar 4.84 Tampilan pesan masuk	163
Gambar 4.85 Tampilan status pesan masuk.....	163
Gambar 4.87 Tampilan balas pesan	164
Gambar 4.88 Tampilan pesan sudah di balas	164

INTISARI

Kemajuan teknologi dan dapat dengan cepat menjadi sarana pendukung di bidang pendidikan, yang harus memiliki efektivitas dan efisiensi dalam pengelolaannya. Dengan pelaksanaan atau penggunaan media internet di Al Furqon Sleman Yogyakarta, masyarakat dapat memperoleh Lembaga Informasi Terpadu dengan cepat dan mudah.

Dengan cara sistem informasi baru menggunakan website untuk meningkatkan kualitas pengiriman dan penyebaran informasi yang lebih luas. Informasi sekolah akan lebih mudah dan cepat diakses dari mana saja dan kapan saja tanpa waktu dan tempat setelah menerapkan sistem baru yang memanfaatkan Internet sebagai media promosi.

Untuk membuat website yang selalu up to date, situs web yang terhubung ke database yang digunakan untuk menyimpan data - data yang akan ditampilkan situs. Data ini dapat diubah dengan cepat dengan menggunakan database MySQL. Untuk dapat dengan mudah situs diakui harus terdaftar dengan web host komersial menyediakan fasilitas tambahan di situs.

Kata Kunci: Al Furqon Yogyakarta, Informasi, Sistem, Perancangan



ABSTRACT

Technological progress and can quickly become a means of support in the areas of education, which must have the effectiveness and efficiency in its management . With the implementation or use of the Internet media in Al Furqon Sleman Yogyakarta, the public can obtain information Institutions Integrated quickly and easily.

By means of a new information system using the website to improve the quality of delivery and wider dissemination of information. School information will be more easily and quickly accessible from anywhere and at anytime regardless of time and place after implementing a new system that utilizes the Internet as a promotion medium .

To create a website that is always up to date, the web site that is connected to the database that is used to store data - data that will be displayed site . This data can be changed quickly by using the MySQL database. To be easily recognized sites must be registered with the commercial web host provide additional facilities on site.

Keyword: *Al Furqon Yogyakarta, Information, System, Design*

