

**MEMBANGUN SISTEM UJIAN ONLINE BERBASIS WEB  
DI SD MUHAMMADIYAH  
CONDONG CATUR**

**Tugas Akhir**



**disusun oleh**  
**Arif Priyadi            07.01.2342**  
**Aris Sulastriyanto    07.01.2344**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2012**

**MEMBANGUN SISTEM UJIAN ONLINE BERBASIS WEB  
DI SD MUHAMMADIYAH  
CONDONGCATUR**

**Tugas Akhir**

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya  
pada jenjang Diploma III jurusan Teknik Informatika



Disusun oleh :

**Arif Priyadi ( 07.01.2342 )  
Aris Sulastriyanto ( 07.01.2344 )**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2012**

**PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**MEMBANGUN SISTEM UJIAN ONLINE BERBASIS WEB DI SD**

**MUHAMMADIYAH CONDONGCATUR**

yang disiapkan dan disusun oleh

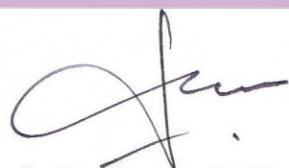
**Arif Priyadi ( 07.01.2342 )**

**Aris Sulastriyanto ( 07.01.2344 )**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir

pada tanggal 08 Februari 2012

Dosen Pembimbing,



**Sudarmawan, M.T.**  
**NIK. 190302035**

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

MEMBANGUN SISTEM UJIAN ONLINE BERBASIS WEB DI SD

MUHAMMADIYAH CONDONGCATUR

yang disiapkan dan disusun oleh

Arif Priyadi  
( 07.01.2342 )

Telah dipertahankan didepan dewan pengaji

Pada tanggal 17 April 2012

Susunan Dewan Pengaji

Nama Pengaji

Tanda Tangan

Krisnawati, S.Si, M.T.  
NIK. 190302038



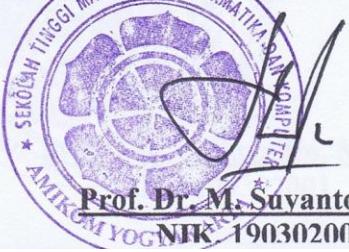
Dhani Ariatmanto, S.Kom.  
NIK. 190302197



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar sarjana Ahli Madya Komputer

Tanggal 23 April 2012

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



**PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**MEMBANGUN SISTEM UJIAN ONLINE BERBASIS WEB DI SD**  
**MUHAMMADIYAH CONDONGCATUR**

yang disiapkan dan disusun oleh

Aris Sulastriyanto  
( 07.01.2344 )

Telah dipertahankan didepan dewan pengaji

Pada tanggal 16 April 2012

Susunan Dewan Pengaji

**Nama Pengaji**

**Tanda Tangan**

**Drs. Bambang Sudaryatno, M.M.**  
NIK. 190302029

**Bayu Setiaji, S. Kom.**  
NIK. 190000003



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar sarjana Ahli Madya Komputer



## PERNYATAAN

Kami yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir yang kami buat ini merupakan karya kelompok kami sendiri, dan isi Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan, dan sepanjang pengetahuan kami juga tidak terdapat karya atau pendapan yang pernah ditulis dan / atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacuan dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 23 April 2012

**Nama**

**Arif Priyadi**

**NIM**

**07.01.2342**

**Tanda Tangan**

**Aris Sulastriyanto**

**07.01.2344**

## MOTTO

Jangan pernah meratapi kegagalan sebagai hal terburuk pada diri kita, tapi sikapilah kegagalan sebagai pelajaran untuk menatap masa depan lebih indah, karena kegagalan merupakan keberhasilan yang ditunda.

Hari ini harus lebih baik dari kemarin, besok harus lebih baik dari hari ini. Hari ini membuat satu kebaikan, besok harus lebih dari satu kebaikan. Mulai menata diri mulai dari hal yang kecil, mulai dari diri sendiri dan mulai saat ini.

Yesterday is History, tomorrow is a mystery, but today is a gift, karena itu jangan terpaku dengan hal yang telah lalu, ambil hikmahnya agar bisa lebih baik di hari esok, karena hidup adalah pemberian Tuhan.

( Kungfu Panda )

Sebagai insan yang beriman kita hanya wajib berusaha sekuat tenaga, namun segala ketentuan ditangan Allah SWT. Jangan pernah menyerah pada keadaan dan jangan pernah putus asa menghadapi cobaan. Hadapi semua rintangan sebagai ujian untuk bekal masa depan yang lebih baik.

Hidup ini indah jika kita mau bersyukur.

## **PERSEMBAHAN**

Dengan memanjangkan puji dan syukur kepada Allah SWT, kupersembahkan karyaku ini kepada :

- Ayah dan Ibu tercinta, dengan rasa tanggung jawab serta baktiku pada kalian, terima kasih yang sedalam-dalamnya atas doa, kasih sayang, dukungan dan kerja keras yang tiada henti.

Dan tak lupa, kubingkiskan karyaku ini untuk :

- Saudaraku tercinta Murwantini dan Rahayu
- Teman-teman seperjuangan D3 Teknik Informatika STMIK Amikom Yogyakarta wabil khusus teman – teman TKJ kelas A
- Sahabat – sahabatku penyemangat di akhir semester : komandan dan Amin dan sahabatku lainnya yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu, terus semangat.. perjuangkan mbolang....

Best Regard

Arif Priyadi

## PERSEMBAHAN

Dengan memanjatkan puji dan syukur kepada Allah SWT,

Aris Sulastriyanto mempersembahkan karya ini kepada :

Ayah dan Ibu tercinta, dengan rasa tanggung jawab serta baktiku pada kalian, terima kasih yang sedalam-dalamnya atas doa, kasih sayang, dukungan dan kerja keras yang tiada henti walaupun kalian tidak pernah bersama tapi aku tetap sayang pada kalian.

Dan tak lupa, kubingkiskan karyaku ini untuk :

Kakak dan suaminya yang telah memberikan sedikit dukungan materiel, ketiga ponakanku yang selalu bikin pusing dirumah.

Pak lek dan bu lek semuanya baik dari keluarga bapak atau ibu yang selalu mensuport aku untuk segera menyelesaikan kuliah,

Sepupu-sepupuku dari keluarga bapak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu terimakasih atas dukungan kalian, Kohiro yang sebagai sepupu sekaligus teman sekampus yang juga memberikan semangat. Untuk sepupuku dari keluarga ibu, Zoan, Zain, Zamsi yang sudah meminjamkan laptopnya untuk membantu menyelesaikan tugas akhir.

Teman-teman seperjuangan D3 Teknik Informatika STMIK Amikom Yogyakarta wabil khusus Arif Priyadi aku tidak mungkin bisa menyelesaikan tugas akhir ini, Choirul Amin yang juga senasib dalam menyelesaikan tugas akhir dan teman - teman TKJ kelas A aku rindu mbolang bersama kalian.

Sahabat - sahabatku Parman, S.Hum., Bang Nafi Hanafi, Wawana atau sering dipanggil mas pleng, Jacgunk dan sahabatku lainnya yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu terimakasih atas dukungan dan motifasi kalian.

Tetangga-tetanggaku Margiyanto, Amd., Endah Sandy Astuti, S.Psi. terimakasih suportnya, Ikha kalila terimakasih mau menemani di PNPM.

Terimakasih juga untuk mantan-mantanku yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu maaf bila aku belum bisa jadi yang terbaik untuk kalaian, khusus untuk Momo aku rindu aku tunggu kehadiranmu lg di jogja.

Tak lupa pula terimakasih untuk temen-teman dunia maya baik yang sudah kopdar ataupun belum khususnya untuk Raharani walaupun kita ketemu cuma sebentar tp makasih atas dukungannya.

Yesterday is History, tomorrow is a mystery, but today is a gift, karena itu jangan terpaku dengan hal yang telah lalu, ambil hikmahnya agar bisa lebih baik di hari esok, karena hidup adalah pemberian Tuhan.

( kungfu Panda )

Bantul, 03 April 2012

Riyan\_Aris

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan berkah dan rahmatNya sehingga penulis dapat menyusun Laporan Tugas Akhir ini dengan judul “Membangun Sistem Ujian Online Berbasis Web Di SD Muhammadiyah Condongcatur”. Penyusunan laporan ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak, oleh sebab itu pada kesempatan kali ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan, M.T. selaku dosen pembimbing kami yang telah banyak membimbing dan penyempurnaan projek.
3. Keluarga besar SD Muhammadiyah Condongcatur yang telah memberikan ijin dan membantu dalam penelitian dan pengambilan data.
4. Kawan-kawan senasib seperjuangan TKJ, yang telah banyak membantu memberikan dorongan dan bimbingan kepada penulis.

Sebagai insan biasa penulis juga tidak mengingkari bahwa laporan sederhana ini masih terdapat banyak kekurangan. Segala kritik dan saran yang bersifat positif dan membangun akan menjadi perhatian penulis. Meskipun bukan yang terbaik, semoga laporan ini dapat memberi manfaat.

Yogyakarta, 23 April 2012

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN MOTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR INTISARI.....</b>	<b>xx</b>
<b>DAFTAR ABSTRAKSI .....</b>	<b>xxi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah .....	2
1.4. Tujuan Penelitian .....	3
1.5. Metode Pengumpulan Data .....	3
1.6. Sistematika Penulisan .....	4
1.7. Jadwal Penelitian .....	5
<b>BAB II DASAR TEORI .....</b>	<b>6</b>
2.1 Konsep Dasar Web .....	6
2.1.1 Unsur – Unsur Website .....	7

2.1.2 Pemeliharaan Website .....	11
2.2 Software yang digunakan .....	11
2.2.1 Macromedia Dreamweaver MX .....	11
2.2.2 Adobe Photoshop .....	13
2.2.3 Web Server .....	14
2.2.4 Web Scripting Language .....	15
2.3 Sistem Hardware Yang Digunakan .....	20
2.3.1 Bagi Admin .....	20
2.3.2 Bagi User .....	21
<b>BAB III TINJAUAN UMUM DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>22</b>
3.1 Sejarah dan Latar Belakang .....	22
3.2 Identitas Sekolah .....	23
3.3 Visi dan Misi .....	24
3.3.1 Visi .....	24
3.3.2 Misi .....	24
3.4 Struktur Organisasi Sekolah .....	25
3.5 Analisis Perancangan Sistem .....	26
3.5.1 Kondisi SD Muhammadiyah Condongcatur .....	26
3.5.2 Masalah yang dihadapi SD Muhammadiyah Condongcatur .....	26
3.6 Analisis Kebutuhan .....	27
3.6.1 Analisis Fungsional .....	27
3.6.2 Analisis Non Fungsional .....	31
3.7 Perancangan Sistem .....	35
3.7.1 Gambaran Umum Sistem .....	35
3.7.2 Kebutuhan Sistem .....	36

3.7.3 Kebutuhan perangkat keras .....	36
3.7.4 Kebutuhan perangkat lunak .....	37
3.8 Data Flow Diagram (DFD) .....	37
3.9 Perancangan Database .....	44
3.9.1 Entity Relationship Diagram (ERD) .....	44
3.9.2 Hubungan Antar Tabel .....	45
3.10 Struktur Tabel .....	45
3.11 Perancangan Antarmuka .....	52
3.11.1 Perancangan Halaman Utama .....	52
3.11.2 Perancangan Halaman Admin .....	53
3.11.3 Perancangan Halaman Guru .....	65
3.11.4 Perancangan Halaman Siswa .....	74
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>77</b>
4.1 Implementasi Database .....	77
4.1.1 Langkah Pembuatan Tabel Pada Database MySQL .....	77
4.2 Implementasi Perancangan .....	83
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>133</b>
5.1 Kesimpulan .....	133
5.2 Saran .....	134
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>135</b>

## **DAFTAR TABEL**

Table 1.1 Jadwal Penelitian .....	5
Tabel 3.1 Tabel Guru .....	45
Tabel 3.2 Tabel Siswa .....	46
Tabel 3.3 Tabel Mapel .....	47
Tabel 3.4 Tabel Kelas .....	47
Tabel 3.5 Tabel Kelas Pararel .....	48
Tabel 3.6 Tabel Bank Soal .....	48
Tabel 3.7 Tabel Topik .....	49
Tabel 3.8 Tabel Pengumuman .....	49
Tabel 3.9 Tabel User Sitem .....	49
Tabel 3.10 Tabel Jawab User .....	50
Tabel 3.11 Tabel Daftar Nilai .....	50
Tabel 3.12 Tabel Record Nilai .....	51
Tabel 3.13 Tabel Status .....	51

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan Macromedia Dreamweaver MX .....	12
Gambar 2.2 Tampilan Adobe Photoshop CS2.....	13
Gambar 3.1 Sturuktur Organisasi Sekolah.....	26
Gambar 3.3 Context Diagram .....	38
Gambar 3.3 DFD Level 0.....	38
Gambar 3.4 DFD Level 1 Proses 1 .....	39
Gambar 3.5 DFD Level 1 Proses 2 .....	39
Gambar 3.6 DFD Level 1 Proses 3 .....	40
Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses 1.1 .....	40
Gambar 3.8 DFD Level 2 Proses 1.2 .....	41
Gambar 3.9 DFD Level 2 Proses 1.3 .....	41
Gambar 3.10 DFD Level 2 Proses 1.4 .....	42
Gambar 3.11 DFD Level 2 Proses 1.5 .....	42
Gambar 3.12 DFD Level 2 Proses 2.1 .....	43
Gambar 3.13 DFD Level 2 Proses 2.2 .....	43
Gambar 3.14 DFD Level 2 Proses 2.3 .....	44
Gambar 3.15 Entity Relationship Diagram .....	45
Gambar 3.16 Hubungan Antar Tabel.....	45
Gambar 3.17 Rancangan halaman utama web ujian online .....	52
Gambar 3.18 Rancangan halaman utama admin.....	53
Gambar 3.19 Rancangan ganti password.....	54
Gambar 3.20 Rancangan input input kelas .....	54

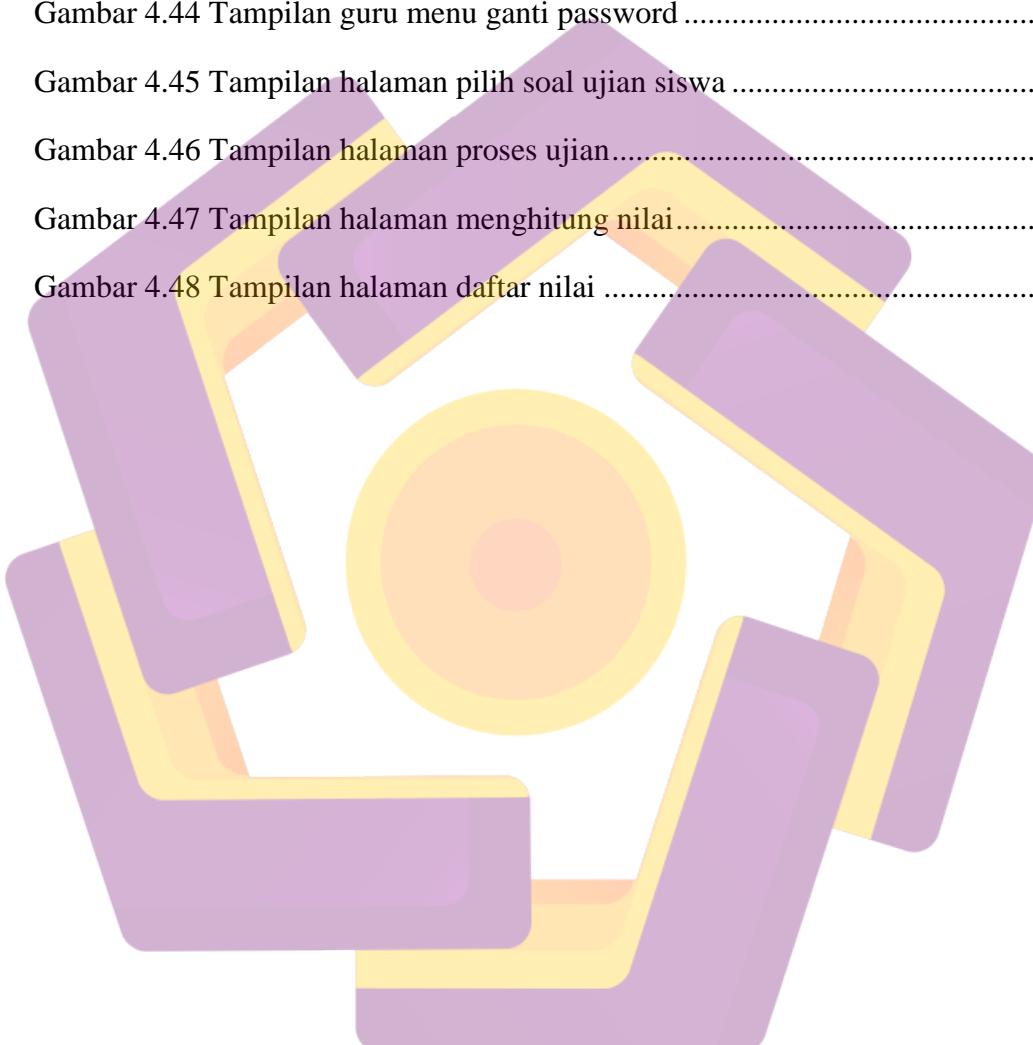
Gambar 3.21 Rancangan input kelas pararel .....	55
Gambar 3.22 Rancangan daftar kelas .....	55
Gambar 3.23 Rancangan input siswa tahap pertama .....	56
Gambar 3.24 Rancangan input siswa tahap kedua.....	56
Gambar 3.25 Rancangan input siswa dari excel .....	56
Gambar 3.26 Rancangan tampilan daftar siswa.....	57
Gambar 3.27 Rancangan tampilan input guru .....	57
Gambar 3.28 Rancangan input guru dari excel.....	57
Gambar 3.29 Rancangan tampilan daftar guru .....	58
Gambar 3.30 Rancangan input tahun ajaran .....	58
Gambar 3.31 Rancangan daftar tahun ajaran guru.....	58
Gambar 3.32 Rancangan input mata ujian .....	59
Gambar 3.33 Rancangan lihat mata ujian .....	59
Gambar 3.34 Rancangan input bab dan topik tahap pertama .....	59
Gambar 3.35 Rancangan input bab dan topik tahap kedua.....	60
Gambar 3.36 Rancangan daftar bab dan topik .....	60
Gambar 3.37 Rancangan input soal tahap pertama.....	60
Gambar 3.38 Rancangan input soal tahap kedua .....	61
Gambar 3.39 Rancangan input soal tahap ketiga .....	61
Gambar 3.40 Rancangan input soal dari excel.....	61
Gambar 3.41 Rancangan lihat soal tahap pertama .....	62
Gambar 3.42 Rancangan lihat soal tahap kedua .....	62
Gambar 3.43 Rancangan lihat soal tahap ketiga .....	62
Gambar 3.44 Rancangan daftar status ujian siswa.....	63
Gambar 3.45 Rancangan daftar status mata ujian.....	63

Gambar 3.46 Rancangan daftar nilai tahap pertama .....	63
Gambar 3.47 Rancangan daftar nilai tahap kedua .....	64
Gambar 3.48 Rancangan daftar nilai tahap ketiga .....	64
Gambar 3.49 Rancangan daftar record nilai .....	64
Gambar 3.50 Rancangan tampilan daftar pengumuman .....	65
Gambar 3.51 Rancangan halaman utama guru .....	66
Gambar 3.52 Rancangan guru ganti password.....	67
Gambar 3.53 Rancangan input bab dan topik guru tahap pertama .....	67
Gambar 3.54 Rancangan input bab dan topik guru tahap kedua .....	67
Gambar 3.55 Rancangan tampilan bab dan topik bagi guru .....	68
Gambar 3.56 Rancangan input soal bagi guru tahap pertama.....	68
Gambar 3.57 Rancangan input soal bagi guru tahap kedua.....	68
Gambar 3.58 Rancangan input soal bagi guru tahap ketiga.....	69
Gambar 3.59 Rancangan input soal dari excel bagi guru .....	69
Gambar 3.60 Rancangan lihat soal bagi guru tahap pertama.....	69
Gambar 3.61 Rancangan lihat soal bagi guru tahap kedua .....	70
Gambar 3.62 Rancangan lihat soal bagi guru tahap ketiga.....	70
Gambar 3.63 Rancangan daftar status ujian siswa pada halaman guru .....	70
Gambar 3.64 Rancangan daftar status mata pelajaran pada halaman guru.....	71
Gambar 3.65 Rancangan set waktu ujian .....	71
Gambar 3.66 Rancangan daftar nilai pada guru tahap pertama .....	71
Gambar 3.67 Rancangan daftar nilai pada guru tahap kedua .....	71
Gambar 3.68 Rancangan daftar nilai pada guru tahap ketiga .....	72
Gambar 3.69 Rancangan daftar record nilai pada guru .....	72
Gambar 3.70 Rancangan cetak nilai .....	73

Gambar 3.71 Rancangan input pengumuman .....	73
Gambar 3.71 Rancangan daftar pengumuman .....	73
Gambar 3.72 Rancangan halam utama siswa.....	74
Gambar 3.73 Rancangan menu pilih ujian.....	74
Gambar 3.74 Rancangan tampilan soal ujian.....	75
Gambar 3.75 Peringatan koreksi ujian siswa .....	75
Gambar 3.76 Nilai hasil ujian .....	75
Gambar 3.77 Daftar nilai hasil ujian.....	76
Gambar 3.78 menu ganti password siswa .....	76
Gambar 4.1 Jendela Authentication isikan user dan password .....	78
Gambar 4.2 Pembuatan Tabel pada Database <i>MySQL</i> .....	78
Gambar 4.3 Pengisian Nama Tabel dan <i>fields</i> .....	79
Gambar 4.4 Pengisian <i>Field</i> Database .....	79
Gambar 4.5 Tabel yang selesai dibuat .....	80
Gambar 4.6 Implementasi database .....	80
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Utama .....	84
Gambar 4.7 Tampilan halaman Admin.....	85
Gambar 4.8 Tamapilan input siswa tahap 1 .....	85
Gambar 4.8 Tamapilan input siswa tahap 2 .....	86
Gambar 4.9 Tampilan input siswa dari excel.....	87
Gambar 4.10 Tampilan input guru .....	88
Gambar 4.11 Tampilan input guru dari excel .....	89
Gambar 4.12 Tampilan input kelas .....	89
Gambar 4.13 Tampilan input mata ujian .....	90
Gambar 4.14 Tampilan input bab dan topik tahap 1 .....	91

Gambar 4.15 Tampilan input bab dan topik tahap 2 .....	92
Gambar 4.16 Tampilan input input soal tahap 1 .....	93
Gambar 4.17 Tampilan input soal tahap 2 .....	93
Gambar 4.18 Tampilan input soal tahap 3 .....	94
Gambar 4.19 Tampilan input soal dari excel .....	95
Gambar 4.20 Tampilan Daftar ujian .....	95
Gambar 4.21 Tampilan Daftar bab dan topik .....	96
Gambar 4.22 Tampilan Daftar siswa .....	97
Gambar 4.23 Tampilan Daftar nilai .....	98
Gambar 4.24 Tampilan Daftar record nilai .....	101
Gambar 4.25 Tampilan Daftar guru .....	104
Gambar 4.26 Tampilan Daftar pengumuman .....	105
Gambar 4.27 Tampilan bank soal .....	105
Gambar 4.28 Tampilan menu ganti password.....	108
Gambar 4.29 Tampilan halaman utama guru .....	109
Gambar 4.30 Tampilan guru membuat pengumuman tahap 1 .....	109
Gambar 4.31 Tampilan guru membuat pengumuman tahap 2 .....	110
Gambar 4.32 Tampilan guru menambah bab dan topic .....	111
Gambar 4.33 Tampilan guru daftar bab dan topic .....	112
Gambar 4.34 Tampilan guru buat soal tahap 1 .....	113
Gambar 4.35 Tampilan guru buat soal tahap 2 .....	113
Gambar 4.36 Tampilan guru buat soal tahap 3 .....	114
Gambar 4.37 Tampilan guru tambah soal dari excel .....	115
Gambar 4.38 Tampilan guru daftar soal .....	116
Gambar 4.39 Tampilan guru lihat status mapel .....	118

Gambar 4.40 Tampilan guru lihat daftar pengumuman .....	119
Gambar 4.41 Tampilan guru lihat daftar nilai.....	120
Gambar 4.42 Tampilan guru lihat daftar record nilai .....	123
Gambar 4.43 Tampilan guru cetak nilai.....	125
Gambar 4.44 Tampilan guru menu ganti password .....	127
Gambar 4.45 Tampilan halaman pilih soal ujian siswa .....	128
Gambar 4.46 Tampilan halaman proses ujian.....	129
Gambar 4.47 Tampilan halaman menghitung nilai.....	130
Gambar 4.48 Tampilan halaman daftar nilai .....	132



## INTISARI

Pada penulisan tugas akhir ini penulis membahas pembuatan tentang *website* sistem ujian online intranet di SD Muhammadiyah Condongcatur Sleman dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP*. *Website* sering digunakan untuk membangun sebuah *website* yang dinamis sehingga dapat mengambil, mengolah dan menyediakan informasi dengan efektif. Pembahasan dimulai dengan memperkenalkan *PHP* sebagai bahasa pemrograman dan memperkenalkan kelebihan dan kekurangan pemrograman *PHP*. Selain itu penulis akan menjelaskan sistem ujian online dan penilaian hasil ujiandi SD Muhammadiyah Condongcatur Sleman.

Penulis juga akan menggunakan *Macromedia Dreamweaver MX 2004* sebagai editor pembuatan *website* di SD Muhammadiyah Condongcatur dan pembuatan databasenya menggunakan *MySQL*. Pada *website* ini didasarkan pada keunggulan yang dimiliki oleh *MySQL*. Dari pembuatan Tugas Akhir ini pasti memiliki tujuan utama yaitu pembuatan *website* sistem ujian online di SD Muhammadiyah Condongcatur yang meliputi system ujian, penilaian, data siswa, data guru, pengolahan soal dan tahun ajaran guru pengampu.

Selain tujuan diatas penulis juga membuat sistem ujian yang dapat berfungsi memberikan kemudahn bagi guru dalam menyajikan soal-soal ujian dan koreksi nilai, bagi instansi memberikan penhematan anggaran biaya saat menyelenggarakan ujian.

Kata kunci : *Website, PHP, MySQL, Macromedia Dreamweaver MX 2004*

## **ABSTRACT**

*On this thesis the author discusses the creation of an intranet website online examination system in SD Muhammadiyah Condongcatur Sleman using PHP programming language. the Web site often used to build a dynamic website so that it can take, process and provide information effectively. The discussion begins with the introduction of PHP as a programming language and introduces the advantages and disadvantages of PHP programming. Moreover, the authors will explain the online examination system and assessment of results of examinations in SD Muhammadiyah Condongcatur Sleman.*

*Author using Macromedia Dreamweaver MX 2004 as an editor website at the SD Condongcatur Muhammadiyah and The Database on this website using mySql. On this website is based on the advantages possessed by MySQL. Of making this final project must have a primary purpose of the creation of websites online examination system in SD Muhammadiyah Condongcatur system which includes examinations, assessments, student data, data teacher, processing about pengampu teacher and the school year.*

*In addition to the above objectives the authors also make a test system that can serve to give menyajiakan kemudahan for teachers in the exam and the correction value, the agency provides budget savings at the cost of conducting the exam.*

*Keywords:* Web, PHP, MySQL, Macromedia Dreamweaver MX 2004