

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE  
SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN DAN INFORMASI  
PADA SD NEGERI NGRINGIN CONDONGCATUR YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Rina Indrawati**

**08.11.1942**

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

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE  
SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN DAN INFORMASI  
PADA SD NEGERI NGRINGIN CONDONGCATUR YOGYAKARTA**

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagai persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh  
**Rina Indrawati**  
**08.11.1942**

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

## PENGESAHAN

### SKRIPSI

**Analisis dan Perancangan Website Sebagai Media Pembelajaran dan  
Informasi pada SD Negeri Ngringin Condongcatur Yogyakarta**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Rina Indrawati**

**08.11.1942**

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal 23 Juli 2012

**Susunan Dewan Pengaji**

**Nama Pengaji**

**Tanda Tangan**

**Drs. Bambang Sudaryatno, MM**

**NIK. 190302029**

**Amir Fatah Sofyan, ST, M.Kom**

**NIK. 190302047**

**Joko Dwi Santoso, M.Kom**

**NIK. 190302181**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Tanggal 23 Juli 2012

**KETUA STMK AMIKOM YOGYAKARTA**



**Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.**

**NIK. 190302001**

## **PERSETUJUAN**

### **SKRIPSI**

**Analisis dan Perancangan Website Sebagai Media Pembelajaran dan  
Informasi pada SD Negeri Ngringin Condongcatur Yogyakarta**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Rina Indrawati**

**08.11.1942**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 6 Juli 2012

**Dosen Pembimbing,**

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

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa, tugas akhir ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 23 Juli 2012

Rina Indrawati

NIM 08.11.1942

## MOTTO

*"We can take from our life up to what we put to it"*

*"A little knowledge that acts is worth infinitely more than much knowledge that is idle"*

*"All start is difficult"*

*"always work hard and do your best  
if you do it you can succeed  
you can if you think you can"*

*"Success is to get whatever you want, and happiness is to love  
whatever you got"*

## PERSEMBAHAN

Alhamdulillah akhirnya laporan skripsi ini selesai. Dengan selesainya skripsi ini penyusun mempersembahkan ucapan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, Berkat kuasa-Nya dan semua kehendak-Nya semua bisa terjadi seperti ini. Thanks God.
2. Ibuku tercinta Wartini, S.Pd. Mbakku Endang Indrawati, ST dan Masku Didik Hendrawan, SP yang terus memberiku motivasi dan selalu mendukung semua kegiatanku, baik dibidang akademis maupun non akademis. We are Rock, 1 lagi nih, aku sekarang udah punya title loh, jadi gak ada kesempatan buat ngejek lagi. :P
3. Alm. Ayahku, Parjono. Terimakasih ayah, karena semangatmu yang terus berkobar di hatiku, aku sekarang bisa mewujudkan impianmu lulus tepat waktu. Semoga Engkau tenang di sisi-Nya. Amin... ilove n miss u Ayah...
4. Kekasihku Nur Hidayat yang terus menemaniku dan siap aku marah2in klo lagi capek. Terimakasih atas support dan dukungannya ya mas. Gek ndang lulus loh... :P
5. All Of Genk Kapak: Rully, Sufyan, Temon, Kak Lisa, Bang Andri, Ajeng, Rista, Ojan, Mas Aji, Mas Dhymz. Yuk mari kita kumpul lagi.. miss u all... □
6. Genk sekber cacad: ruli, tian, tita, bang dhymaz, leni, deni, faizal, ajeng, adi, qomar, ganef, rio, fazra terimakasi atas cacadnya diriku karna bergabung dengan kalian. Haha..

7. HMJTI 08 “The Best Team Ever” : Ruli Ardianto, Tian Wahyutomo, Ajeng Emma Prasetyawati, I Made Deni Artika Kurniawan, Faizal Akbar, Adi Pujiono Nugroho, Qomaruddin, Ganef Saputro, I Made Adi Tiarmarta, Rio Hardi Suhendra i love you all..... Aku gak akan bisa ngelupain keluargaku yg 1 ini. Kuharap kebersamaan kita tak cukup sampai disini. □
8. The Big Family of Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Informatika, FOSSIL, Onegai. Kalian adalah organisasi terhebat di Amikom!!
9. Untuk someone yang telah membuatku menjadi lebih kuat seperti sekarang, makasih ya.. Yang rajin kerjanya, inget masih punya utang sama rusa gembiraloka. Jangan lupa di bayar ya.. □
10. Semua semuanya yang tak dapat aku sebutkan satu per satu,, kalian yang telah masuk dalam kehidupanku, terima kasih semuanya karena aku belajar dari kalian tentang pengalaman dari hidup ini. □

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur senantiasa penyusun panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan begitu banyak rahmat dan karunia sehingga penyusun dapat menyelesaikan laporan Skripsi ini dengan baik walaupun disadari banyak sekali kekurangan yang itu semua tidak lepas karena keterbatasan penyusun.

Adapun laporan skripsi ini dibuat untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar kesarjanaan Strata Satu (S1) Jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Dalam penyusunan laporan Skripsi ini penyusun banyak mendapatkan bantuan dari beberapa pihak. Untuk itu penyusun menyampaikan rasa hormat dan terimakasih kepada:

1. Kepada Ibu, Kakak dan Masku tercinta yang selalu memberikan support tiada henti demi kelancaran Skripsi ini. Dan Alm. Ayahku yang telah menanamkan jiwa yang kuat untuk anak-anaknya.
2. Bapak Prof. Dr. Mohamad Suyanto, MM., selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Sudarmawan, M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
4. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, MM selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan masukan selama proses penyusunan Laporan Skripsi ini hingga selesai.

5. Tim Pengaji, segenap Dosen dan Karyawan STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan, pengalaman dan dukungan moralnya.
6. Kepala Sekolah SD Negeri Ngringin Condongcatur Yogyakarta.
7. Bapak dan Ibu guru SD Negeri Ngringin Condongcatur Yogyakarta.
8. Semua Teman-Teman yang telah mendukung saya
9. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penyusunan Laporan Skripsi ini.

Penyusun juga memohon maaf kepada semua pihak jika dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan laporan Skripsi ini terdapat kesalahan atau hal yang kurang berkenan.

Akhirnya, hanya dengan berdoa kepada Tuhan Yang Maha Esa, penyusun berharap semoga Laporan Skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua, Amin.

Yogyakarta, 21 Februari 2012

Rina Indrawati

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>HALAMAN KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xvi</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>xix</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xx</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    Maksud dan Tujuan Penelitian .....	3
1.5    Metode Penelitian.....	4
1.6    Sistematika Penulisan.....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>7</b>
2.1    Pengertian Sistem .....	7
2.1.1    Karakteristik Sistem.....	7
2.1.2    Pengertian Subsistem .....	9
2.1.3    Sistem yang Buruk .....	9
2.1.4    Beberapa Konsep Sistem yang Penting .....	10
2.2    Pengertian Sistem Informasi.....	12
2.2.1    Komponen Sistem Informasi.....	12
2.3    Sistem Informasi Manajemen.....	13
2.4    Media Pembelajaran .....	13
2.4.1    Model-Model Pembelajaran.....	15
2.4.2    Strategi Pembelajaran.....	15
2.4.3    Definisi E-Learning .....	17
2.4.4    Komponen <i>E-Learning</i> .....	18

2.5	<i>Web Browser</i> yang digunakan .....	21
2.5.1	Mozilla Firefox.....	21
2.6	Teori Analisis .....	21
2.6.1	Analisis Kelemahan Sistem.....	21
2.7	Analisis Kebutuhan Sistem.....	22
2.7.1	Kebutuhan Fungsional .....	22
2.7.2	Kebutuhan Non Fungsional.....	23
2.8	Analisis Kelayakan Sistem .....	23
2.8.1	Analisis Kebutuhan Informasi.....	23
2.8.2	Analisis Kebutuhan Pengguna Sistem .....	23
2.8.3	Analisis Kelayakan Teknologi .....	23
2.8.4	Analisis Kelayakan Operasional .....	23
2.8.5	Analisis Kelayakan Hukum.....	24
2.8.6	Analisis Kelayakan Ekonomi .....	24
2.9	<i>Flowchart</i> (Bagan Alir) .....	24
2.10	Data Flow Diagram (DFD).....	25
2.11	Entity Relational Diagram (ERD) .....	28
2.12	Pengertian Basis Data dan Sistem Basis Data .....	28
2.12.1	Perancangan Basis Data .....	29
2.12.2	Manfaat Basis Data .....	30
2.12.3	Relasi Antar Table.....	31
2.12.4	Normalisasi Data.....	32
2.12.5	Bentuk-bentuk Normalisasi.....	33
2.13	<i>Software</i> Pendukung .....	34
2.13.1	Adobe Dreamweaver CS .....	34
2.13.2	Macromedia Dreamweaver 8 .....	34
2.13.3	XAMPP .....	35
2.13.4	MySQL Server.....	35
2.14	Bahasa Program yang digunakan .....	38
2.14.1	CSS.....	38
2.14.2	HTML .....	39
2.14.3	PHP .....	40

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....	42
3.1    Tinjauan Umum.....	42
3.1.1 Visi dan Misi SD Negeri Ngringin Condongcatur Yogyakarta .....	42
3.1.2 Identitas Sekolah .....	42
3.1.3 Daftar Struktural.....	43
3.2    Analisis Sistem .....	44
3.2.1    Melakukan Studi Pendahuluan.....	44
3.3    Analisis Kelemahan Sistem.....	45
3.3.1    Indentifikasi Masalah.....	45
3.3.2    Analisis PIECES .....	45
3.3.2.1    Analisis Kinerja (Performance System) .....	46
3.3.2.2    Analisis Informasi (Information Analysis) .....	47
3.3.2.3    Analisis Ekonomi (Economic).....	48
3.3.2.4    Analisis keamanan (Control) .....	52
3.3.2.5    Analisis Efisiensi (Efficiency) .....	53
3.3.2.6    Analisis Pelayanan (Service) .....	54
3.3.3    Analisis Kebutuhan Sistem .....	54
3.3.3.1    Kebutuhan Fungsional .....	55
3.3.3.2    Kebutuhan Non Fungsional .....	56
3.3.4    Analisis Kelayakan Sistem.....	57
3.3.4.1    Kelayakan Teknis (Technical Feasibility) .....	57
3.3.4.2    Kelayakan Operasional .....	58
3.4    Perancangan Sistem.....	58
3.4.1    DFD.....	60
3.4.2    Entity Relational Diagram (ERD).....	62
3.4.3    Relasi Antar Tabel.....	64
3.4.4    Struktur Tabel.....	65
3.4.5    Perancangan Interface .....	74
3.4.5.1    Halaman Index / Utama .....	74
3.4.5.2    Halaman Profil .....	75

3.4.5.3	Halaman Agenda.....	75
3.4.5.4	Halaman guru.....	76
3.4.5.5	Halaman Siswa .....	77
3.4.5.6	User Admin.....	77
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>83</b>
4.1	Implementasi Sistem .....	83
4.2	Pemrograman.....	83
4.2.1	Pembuatan Database dan Tabel .....	83
4.2.2	Implementasi Interface Program.....	88
4.2.3	Koneksi .....	88
4.2.4	Uji Coba Program .....	89
4.2.5	Uji Coba Sistem .....	91
4.3	Instalasi Perangkat Keras dan Lunak .....	94
4.4	Mekanisme Upload dengan FileZilla .....	96
4.5	Manual Program .....	96
4.6	Konversi Sistem.....	104
4.7	Pemeliharaan sistem .....	105
4.8	Pembahasan .....	106
4.8.1	Sintaks Tambah Mata Pelajaran.....	106
4.8.2	Sintaks Update .....	108
4.8.3	Sintaks Delete.....	109
<b>BAB V PENUTUP.....</b>		<b>110</b>
5.1	Kesimpulan.....	110
5.2	Saran .....	111
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>112</b>

## DAFTAR TABEL

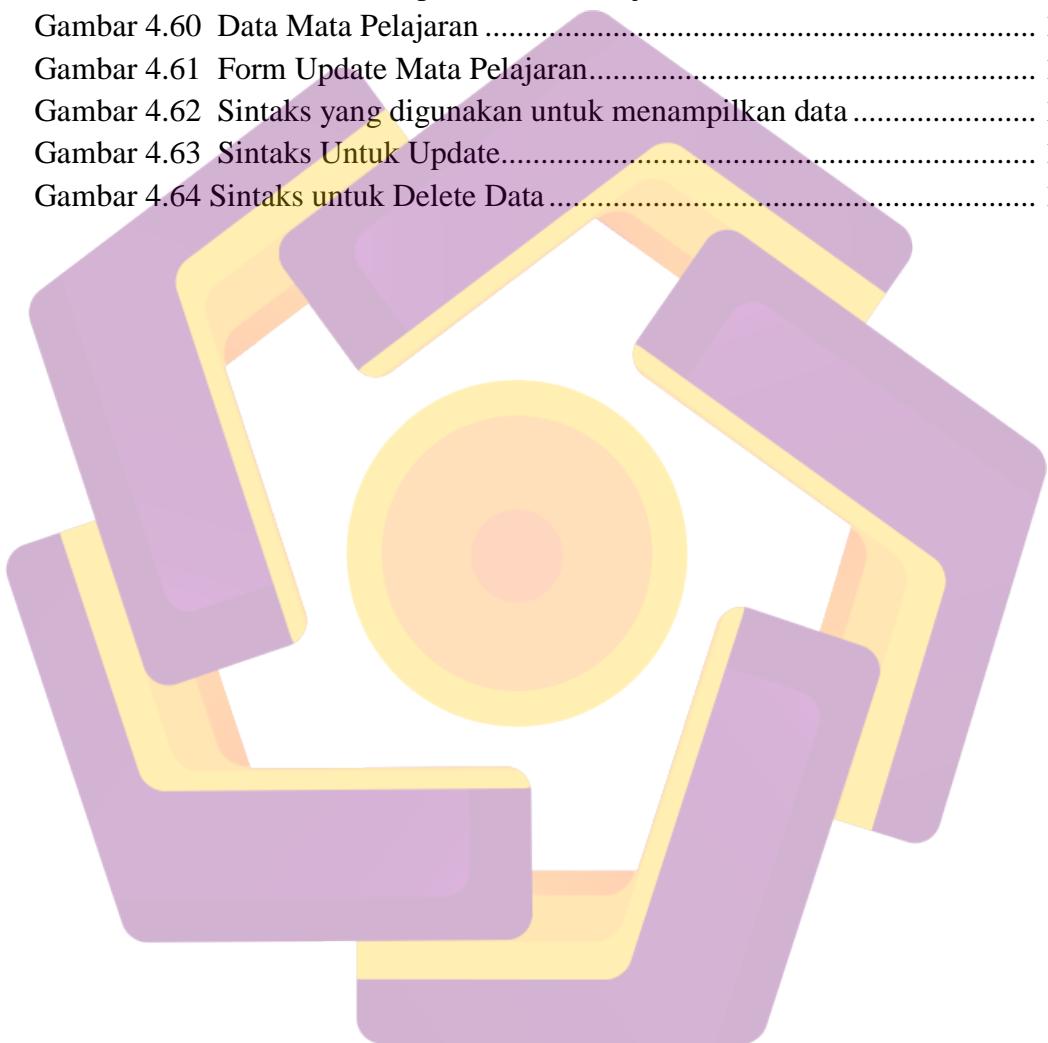
Tabel 3.1 Analisis Kinerja .....	46
Tabel 3.2 Analisis Informasi .....	47
Tabel 3.3 Biaya dan Manfaat.....	49
Tabel 3.4 Analisis Keamanan.....	52
Tabel 3.5 Analisis Efisiensi .....	53
Tabel 3.6 Perangkat Lunak .....	56
Tabel 3.7 Agenda.....	65
Tabel 3.8 Berita .....	65
Tabel 3.9 Guru .....	66
Tabel 3.10 Mapel.....	67
Tabel 3.11 Jadwal .....	67
Tabel 3.12 Jam.....	68
Tabel 3.13 Kelas .....	68
Tabel 3.14 Modul .....	69
Tabel 3.15 Siswa.....	69
Tabel 3.16 Slide .....	70
Tabel 3.17 User.....	71
Tabel 3.18 Materi .....	71
Tabel 3.19 Hari .....	72
Tabel 3.20 Buku_tamu .....	72
Tabel 3.21 Pelajaran .....	73
Tabel 3.22 Pengumuman .....	73

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Gambaran subsistem dalam sistem .....	9
Gambar 2.2 Konsep metode <i>synchronous E-Learning</i> .....	20
Gambar 2.3 Metode asynchronous E-Learning .....	20
Gambar 2.4 <i>Flowchart</i> .....	25
Gambar 2.5 elemen-elemen dari DFD dan lambangnya.....	27
Gambar 2.6 Simbol ERD .....	28
Gambar 2.7 Mekanisme pemanggilan halaman <i>web</i> bertipe html .....	39
Gambar 2.8 Mekanisme kerja <i>server side</i> .....	41
Gambar 3.1 Flowchart Sistem.....	59
Gambar 3.2 Diagram Konteks.....	60
Gambar 3.3 Data Flow Diagram .....	61
Gambar 3.4 ERD.....	63
Gambar 3.5 Relasi Antar Table.....	64
Gambar 3.6 Rancangan Halaman Utama .....	74
Gambar 3.7 Rancangan Halaman Profil.....	75
Gambar 3.8 Rancangan Halaman Agenda .....	76
Gambar 3.9 Rancangan Halaman guru .....	76
Gambar 3.10 Rancangan Halaman guru .....	77
Gambar 3.11 Rancangan Halaman Login Admin .....	78
Gambar 3.12 Rancangan Halaman index admin.....	78
Gambar 3.13 Rancangan Halaman Artikel .....	79
Gambar 3.14 Rancangan Halaman Tambah, Ubah Dan Hapus Artikel.....	80
Gambar 3.15 Rancangan Halaman Mata Pelajaran.....	80
Gambar 3.16 Rancangan Halaman Jadwal.....	81
Gambar 3.17 Rancangan Halaman Kelas.....	81
Gambar 3.18 Rancangan Halaman Buku Tamu.....	82
Gambar 4.1 Tampilan phpMyAdmin .....	84
Gambar 4.2 <i>Database ngringin</i> .....	84
Gambar 4.3 Tabel Admin.....	85
Gambar 4.4 Tabel Agenda .....	85
Gambar 4.5 Tabel Berita.....	85
Gambar 4.6 Tabel Guru.....	85
Gambar 4.7 Tabel Guru_mapel.....	85
Gambar 4.8 Tabel Hari.....	86
Gambar 4.9 Tabel Buku Tamu.....	86
Gambar 4.10 Tabel Jadwal.....	86
Gambar 4.11 Tabel Jam .....	86
Gambar 4.12 Tabel Kelas.....	86

Gambar 4.13 Tabel Materi .....	86
Gambar 4.14 Tabel Modul .....	87
Gambar 4.15 Tabel Pelajaran .....	87
Gambar 4.16 Tabel Pengumuman .....	87
Gambar 4.17 Tabel Siswa .....	87
Gambar 4.18 Tabel Slide .....	87
Gambar 4.19 Proses dari rancangan ke system .....	88
Gambar 4.20 Sintaks koneksi.php .....	88
Gambar 4.21 Kesalahan penulisan ( <i>Syntax error</i> ) .....	89
Gambar 4.22 Kesalahan sewaktu proses ( <i>Run time error</i> ) .....	90
Gambar 4.23 Kesalahan Logika ( <i>Logical error</i> ) .....	90
Gambar 4.24 Sintaks index.php .....	91
Gambar 4.25 Sintaks Login .....	92
Gambar 4.26 Validasi Form Login .....	92
Gambar 4.27 Sintaks cek_login .....	93
Gambar 4.28 Form Login .....	93
Gambar 4.29 Pesan Kesalahan Ketika Proses Login Gagal .....	94
Gambar 4.30 Pesan Kesalahan Field Username dan Password belum diisi .....	94
Gambar 4.31 Halaman Login Cpanel .....	95
Gambar 4.32 Halaman Cpanel .....	95
Gambar 4.33 Halaman Database MySQL .....	96
Gambar 4.34 Upload dengan FileZilla .....	96
Gambar 4.35 Login Form .....	97
Gambar 4.36 Halaman Home .....	97
Gambar 4.37 Halaman Profil .....	97
Gambar 4.38 Halaman Guru .....	98
Gambar 4.39 Halaman Siswa .....	98
Gambar 4.40 Halaman Buku Tamu .....	98
Gambar 4.41 Halaman Manajemen User .....	99
Gambar 4.42 Halaman Manajemen Modul .....	99
Gambar 4.43 Halaman Profil Lembaga .....	99
Gambar 4.44 Halaman Data Guru .....	100
Gambar 4.45 Halaman Data Ruang Kelas .....	100
Gambar 4.46 Halaman Atur Jadwal .....	100
Gambar 4.47 Halaman Mata Pelajaran .....	101
Gambar 4.48 Halaman Guru Mata Pelajaran .....	101
Gambar 4.49 Halaman Materi .....	101
Gambar 4.50 Halaman Berita .....	102
Gambar 4.51 Halaman Agenda .....	102
Gambar 4.52 Halaman Siswa .....	102

Gambar 4.53 Halaman Pengumuman .....	103
Gambar 4.54 Halaman Slide .....	103
Gambar 4.55 Halaman Buku Tamu .....	103
Gambar 4.56 Sintaks Tambah Mata Pelajaran.....	106
Gambar 4.57 Form Tambah Mata Pelajaran .....	106
Gambar 4.58 Sintaks Tambah Mata Pelajaran.....	107
Gambar 4.59 Sintaks Menampilkan Mata Pelajaran.....	107
Gambar 4.60 Data Mata Pelajaran .....	108
Gambar 4.61 Form Update Mata Pelajaran.....	108
Gambar 4.62 Sintaks yang digunakan untuk menampilkan data .....	108
Gambar 4.63 Sintaks Untuk Update.....	109
Gambar 4.64 Sintaks untuk Delete Data.....	109



## INTISARI

Dalam era globalisasi perkembangan informasi dan komunikasi mempunyai pengaruh yang sangat besar pada pendidikan, contohnya internet. Internet pada pendidikan mempunyai keunggulan yang bermanfaat sebagai pengembangan materi pendidikan, memfasilitasi sekolah untuk memberikan informasi, melakukan promosi sepanjang waktu dan melakukan proses pembelajaran elektronik (*e-learning*).

Fakta di lapangan, masih terdapat beberapa kendala yang menghambat dunia pendidikan. Diantaranya siswa/siswi tidak bisa mendapatkan informasi secara tepat dan jelas. Dalam hal *elearning*, salah satu faktor yang berperan penting untuk kemajuan edukasi siswa/siswi adalah guru. Guru dituntut memiliki keterampilan untuk memotivasi peserta didik agar tercipta generasi yang unggul. Untuk menciptakan keinginan itu, guru haruslah lebih transparan menyampaikan informasi tentang pembelajaran kepada siswa/siswi agar mereka dapat belajar lebih baik dan mendapatkan hasil yang baik pula.

Dalam hal ini, penulis tertarik untuk mengadakan suatu penelitian di SD Negeri Ngringin Condongcatur, guna meningkatkan kualitas dan predikat sekolah menjadi Sekolah Standar Nasional. Lain hal, proses belajar mengajar di sekolah pun menjadi efektif, efisien dan menarik. siswa/siswi pun akan dengan mudah mendapatkan informasi yang diberikan oleh sekolah melalui website sekolah.

Kata kunci: informasi, komunikasi, internet, e-learning, website sekolah

## ABSTRACT

*In the era of globalization the development of information and communication have a profound effect on education, for example the Internet. Internet in education has the advantage of being useful for the development of educational materials, to facilitate the school to provide information, promotions all the time and make the process of electronic learning (e-learning).*

*Facts on the ground, there are several obstacles that hinder education. Among the student / students can not get the information accurately and clearly. In terms of elearning, one of the factors which are crucial to the advancement of education student / student is the teacher. Teachers are required to have the skills to motivate students to create a superior generation. To create a desire, a teacher must be more transparently convey information about learning to the student / students so that they can learn better and get good results anyway.*

*In this case, the authors are interested to conduct a study on Ngringin Condongcatur Elementary School, in order to improve the quality of schools into schools and the predicate of the National Standards. Another thing, the process of teaching and learning in schools becomes effective, efficient and attractive. student / students will easily get the information provided by the school through the school website.*

*Key words:* information, communication, internet, e-learning, school websites