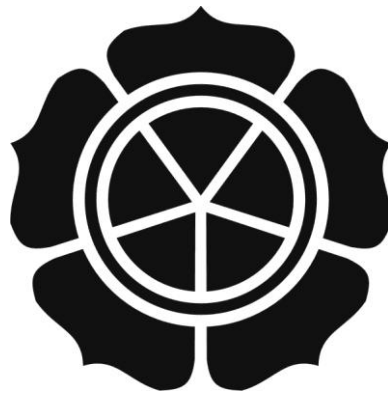


**PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN
INFORMASI PADA TK MARSUDISIWI 1 MAJENANG
SUKODONO SRAGEN**

SKRIPSI



disusun oleh

Romadon Kurniawan

10.11.3787

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

**PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN
INFORMASI PADA TK MARSUDISIWI 1 MAJENANG
SUKODONO SRAGEN**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh

Romadon Kurniawan

10.11.3787

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN
INFORMASI PADA TK MARSUDISIWI 1 MAJENANG
SUKODONO SRAGEN**

yang disusun oleh

Romadon Kurniawan

10.11.3787

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 7 November 2014

Dosen Pembimbing,

Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng
NIK. 190302107

PENGESAHAN

SKRIPSI

**PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN
INFORMASI PADA TK MARSUDISIWI 1 MAJENANG
SUKODONO SRAGEN**

yang disusun oleh

Romadon Kurniawan

10.11.3787

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 18 Desember 2014

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng
NIK. 190302107

Melwin Syafrizal, S.Kom, M.Eng
NIK. 190302105

Agus Purwanto, M.Kom
NIK. 190000001

Tanda Tangan

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

Tanggal 28 Februari 2015

KEPUA STM IK AMIKOM 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 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, 28 Februari 2015

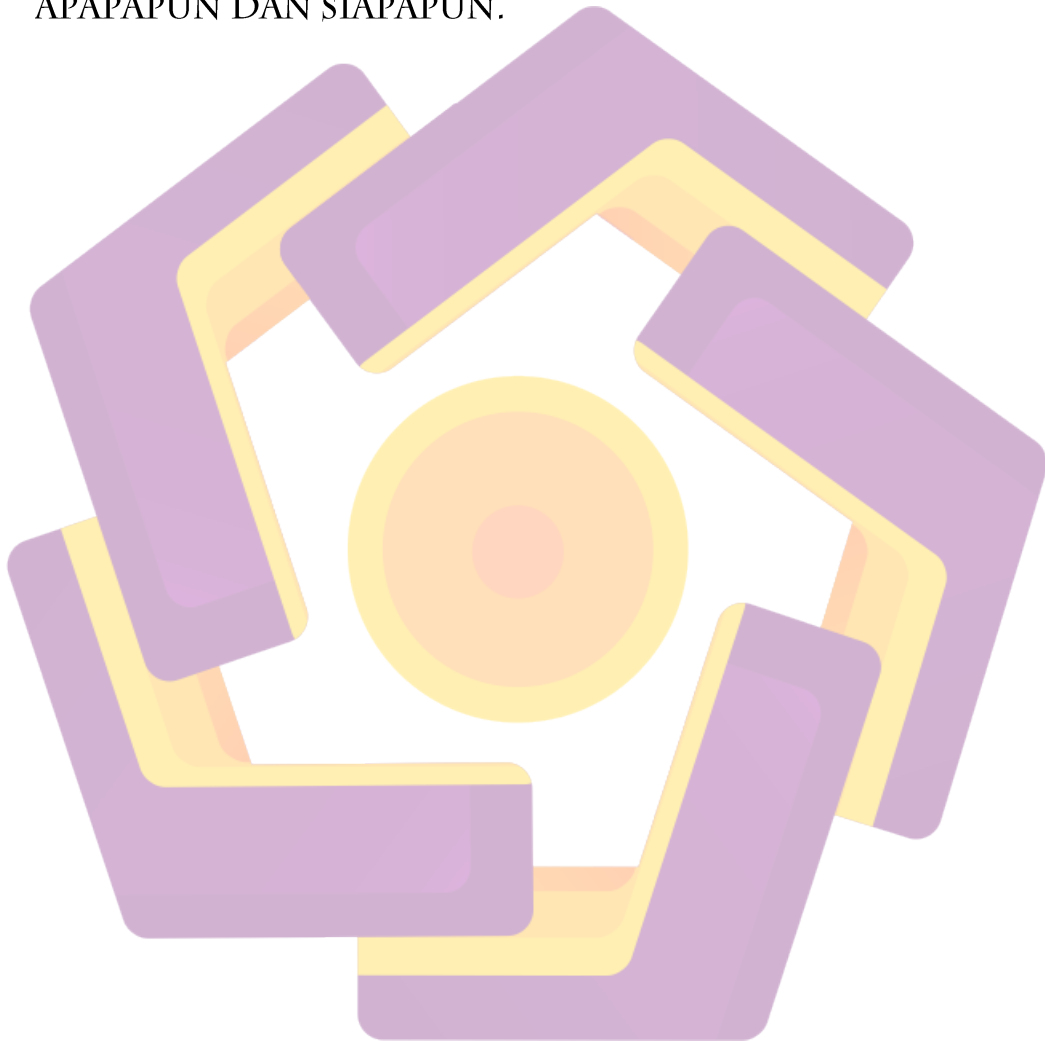


Romadon Kurniawan,

NIM. 10.11.3787

MOTTO

SAAT KAU TERPURUK SENDIRI DAN TAK ADA DUKUNGAN,MAKA BERCERMINLAH, ORANG YANG ADA DI HDAPANMU MEMBUTUHKAN DUKUNGANMU LEBIH DARI APAPAPUN DAN SIAPAPUN.



PERSEMBAHAN

*Syukur alhamdulillah skripsi ini
berjalan sesuai dengan rencana.*

Skripsi ini saya persembahkan untuk keluarga tercinta :

Ayahanda

H. Agus Sutejo, B.A

dan

Ibunda tercinta

Hj. Wiwik Darwati, S.Pd

*Yang telah memberikan doa, motivasi, bimbingan sehingga
skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.*

Kakak ku tercinta

saudari Rani Kurniawati

yang selalu memberi saya motivasi tiada henti untuk saya.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat, hidayah dan Inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi sebagai prasyarat kelulusan sarjana dengan judul **“Pembuatan Website Sebagai Media Promosi dan Informasi Pada TK Marsudiswi 1 Majenang Sukodono Sragen“**

Penyusunan skripsi ini sebagai salah satu syarat wajib untuk menyelesaikan Program Studi Strata Satu Jurusan Teknik Informatika pada Sekolah Tinggi Menejemen Informatika dan Komputer Amikom Yogyakarta.

Dengan terselesaikannya penyusunan skripsi ini penulis telah begitu banyak memperoleh bimbingan, pengarahan, ilmu dan dorongan dari berbagai pihak.

Dalam kesempatan kali ini, perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih yang kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M.Suyanto, M.M selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Erik Hadi S, S.Kom, M.Eng selaku Dosen Pembimbing yang telah sabar membimbing penyusunan sekripsi ini hingga selesai.
3. Bapak dan Ibu saya, Agus Sutejo & Wiwik Darwati yang telah memberikan bimbingan, arahan dan doa sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.

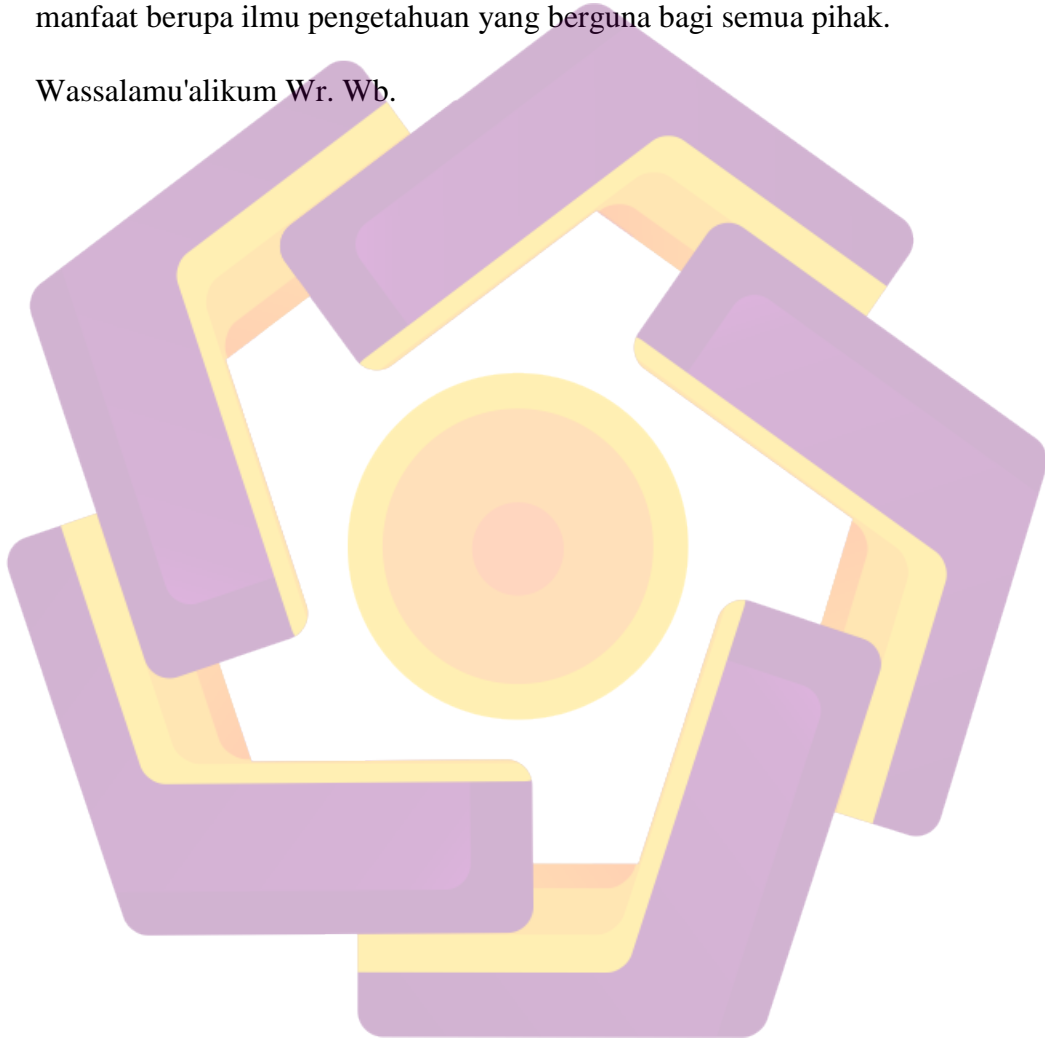
4. Bapak Kepala Sekolah TK Marsudisiwi 1 Majenang yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian skripsi.
5. Mbak Rani dan suaminya, kakak yang selalu memotivasi saya.
6. Adik-adik ponakan saya yang di yogya (Riska,Omi,Nisa), adik ponakan saya Asyraf dan Fadlan yang sudah menemani saya pada saat pendadaran.
7. Untuk Pak Giyo, selaku bapak kos dan kakek untuk saya, terimakasih motivasinya.
8. Keluarga besar Simbah Murtam dan Simbah Supadi yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
9. Untuk temen-temen kost Giyo (Ardyan Nur Ismayadi, Soffan Budi Cipta, Zaki Affandi, Rezky Ramadan) terimakasih atas persahabatan ini dan semoga kita selalu bisa menjaga persahabatan ini.
10. Untuk Rochmad,Sandea, Sunu, Rahmat, Doni, Ica, Gandung, David, Adi, Fajar, Gandar, AL Fauzi, Al Mufti, Leni, Lyla, Septa, Anggi, Nidya,Danu, Rio, Fikri, Reza, Mukhlis.
11. Untuk mas Dimas dan mas Ahmad terimakasih bimbingannya, semoga kita bisa share ilmu lagi.
12. Untuk barisan para mantan terimakasih telah mengajarkan aku tentang rasanya memiliki.
13. Untuk Keluarga besar SITI03 & SITI04.

Semoga amal kebaikan senantiasa mendapatkan balasan dari Allah SWT.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa didalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun dari pembaca.

Akhir kata penyusun berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat berupa ilmu pengetahuan yang berguna bagi semua pihak.

Wassalamu'alikum Wr. Wb.



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
INTISARI	xviii
ABSTRACT	xix
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	4
1.6. Metode Penelitian	6
1.7. Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1 Tinjauan Pustaka	9
2.1.1 Konsep Sistem Berbasis Web	9
2.1.1.1 Pengertian Web	9
2.1.1.1 Pengertian Sistem BerbasisWeb	9
2.2 Internet	11
2.2.1 Sejarah Internet	11
2.2.2 Perkembangan Internet	13
2.2.3 Kelebihan Internet	14
2.2.3.1 <i>World Wide Web</i> (WWW)	16

2.2.3.2 <i>Domain Name Server (DNS)</i>	17
2.2.3.3 <i>Domain dan Server Web</i>	17
2.2.4 <i>Perangkat Yang Digunakan</i>	19
2.2.4.1 <i>Hypertext Markup Language (HTML)</i>	19
2.2.4.12 <i>Personal Home Page (PHP)</i>	22
2.2.4.3 <i>MySQL</i>	23
2.2.4.4 <i>Dreamwaver</i>	24
2.2.4.5 <i>Photoshop</i>	25
2.3 <i>Flowchart</i>	25
2.4 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	29
2.5 <i>Analisis SWOT</i>	30
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	32
3.1 <i>Tinjauan Umum</i>	32
3.1.1 <i>Gambaran Umum Tempat penelitian</i>	32
3.1.2 <i>Kondisi Fisik Sekolah</i>	32
3.1.3 <i>kondisi Non Fisik Sekolah</i>	33
3.1.4 <i>Visi dan Misi Sekolah</i>	33
3.2 <i>Analisis</i>	34
3.2.1 <i>Analisis Kelemahan Sistem</i>	34
3.2.2 <i>Analisis Kebutuhan Sistem</i>	35
3.2.2.1 <i>Analisis Kebutuhan Fungsional</i>	36
3.2.2.2 <i>Analisis kebutuhan Non Fungsional</i>	36
3.2.2.3 <i>Analisis pengguna</i>	38
3.2.3 <i>Analisis Kelayakann Sistem</i>	38
3.2.4 <i>Aalisis Biaya dan Manfaat</i>	40
3.2.4.1 <i>Komponen Biaya</i>	40
3.3.4.2 <i>Komponen manfaat</i>	41
3.3 <i>Perancangan Sistem</i>	46
3.3.1 <i>Perancangan Proses</i>	47
3.3.1.1 <i>Bagan Alir sistem (Flowchart)</i>	47
3.3.1.2 <i>Diagram konteks</i>	49

3.3.1.3 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	49
3.3.2 Perancangan Basis Data.....	56
3.3.2.1 <i>Entity Relationship Diagram</i>	56
3.3.2.2 Relasi antar Tabel.....	57
3.3.2.3 Perancangan Struktur Tabel.....	58
3.3.3 Perancangan antar Muka (<i>Interface</i>).....	63
3.3.3.1 Perancangan Tampilan Web.....	63
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	86
4.1 Implementasi	86
4.1.1 Implementasi Perangkat Basis Data.....	86
4.1.1.1 Instalasi Perangkat Basis Data	86
4.1.2 Implementasi <i>Database</i>	89
4.1.3 Implementasi Halaman Antar Muka	97
4.1.3.1 Halaman Admin.....	97
4.1.3.2 Halaman Berita.....	110
4.2 Pengujian Sistem.....	115
4.2.1 Pengujian Program.....	115
4.2.2 Pengujian Sistem.....	119
BAB V PENUTUP	122
5.1 Kesimpulan	122
5.2 Saran.....	123
DAFTAR PUSTAKA	125

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perkembangan Internet	13
Tabel 2.2 <i>Direction Symbol</i>	26
Tabel 2.3 <i>Processing Symbol</i>	27
Tabel 2.4 <i>Input Output Symbol</i>	38
Tabel 3.1 Tabel Analisis SWOT	35
Tabel 3.2 Tabel Analisis biaya dan Manfaat.....	41
Tabel 3.3 Tabel Hasil Perhitungan Biaya dan Manfaat	47
Tabel 3.4 Tabel Admin	58
Tabel 3.5 Tabel Guru	58
Tabel 3.6 Tabel Materi.....	59
Tabel 3.7 Tabel Siswa.....	59
Tabel 3.8 Tabel Berita.....	59
Tabel 3.9 Tabel Galery.....	60
Tabel 3.10 Tabel Pendaftaran	60
Tabel 3.11 Tabel Pengumuman.....	60
Tabel 3.12 Tabel Profil	61
Tabel 3.13 Tabel Kontak.....	61
Tabel 3.14 Tabel Akademik.....	61
Tabel 3.15 Tabel Media	61
Tabel 4.1 Tabel Pengujian Program.....	120

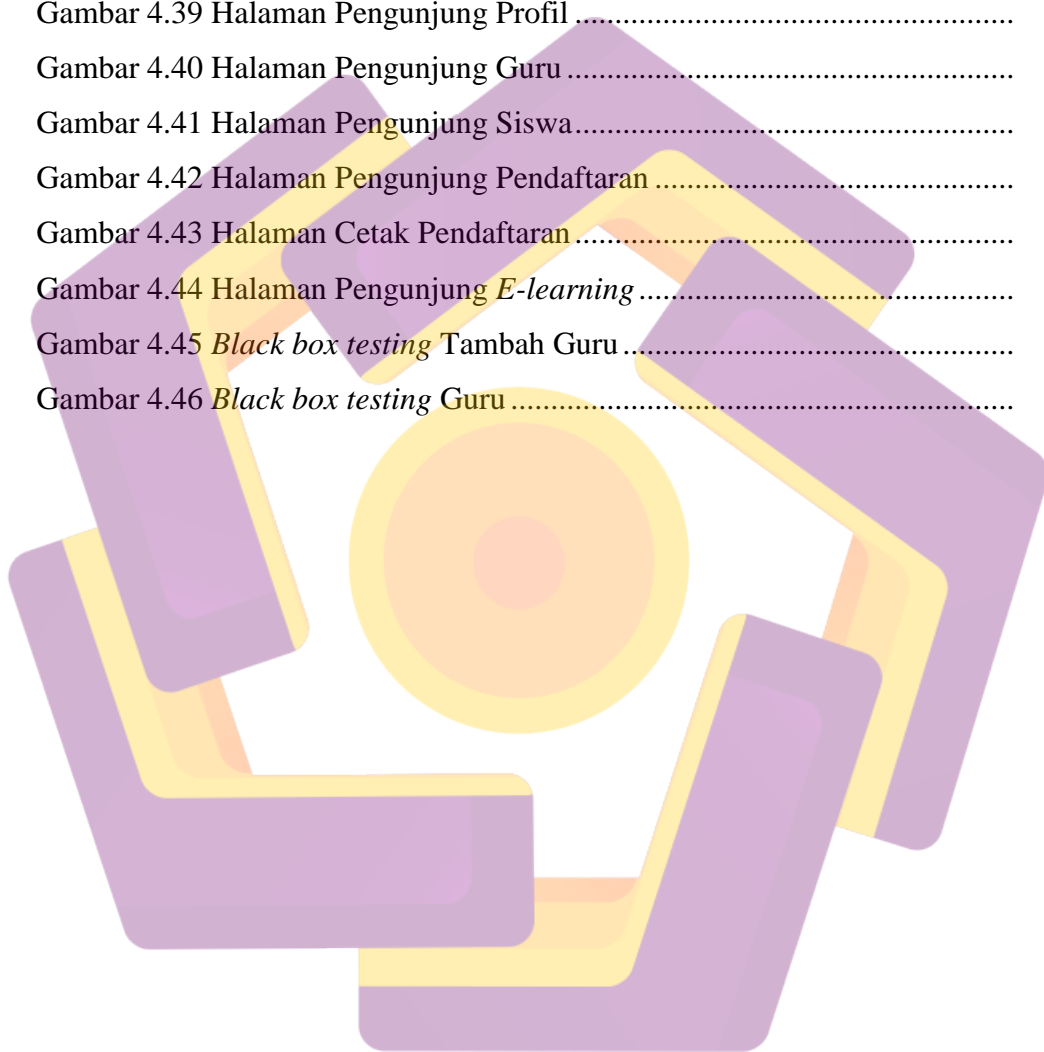
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh Dokumen HTML	21
Gambar 2.2 Tampilan Dreamwaver	24
Gambar 2.3 tampilan Photoshop	25
Gambar 2.4 Simbol DFD	29
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i>	48
Gambar 3.2 Diagram Konteks.....	49
Gambar 3.3 DFD Level 1	50
Gambar 3.4 Data Admin	51
Gambar 3.5 Data Guru	51
Gambar 3.6 Data Materi.....	52
Gambar 3.7 Data Siswa.....	52
Gambar 3.8 Data Berita	53
Gambar 3.9 Data Galery	53
Gambar 3.10 Data Pendaftaran	54
Gambar 3.11 Data Pengumuman	54
Gambar 3.12 Data Profil	55
Gambar 3.13 Data Kontak.....	55
Gambar 3.14 Data Akademik.....	56
Gambar 3.15 ERD.....	57
Gambar 3.16 Relasi Anar Tabel.....	57
Gambar 3.17 Rancangan Halaman Home	62
Gambar 3.18 Rancangan Halaman Sejarah.....	63
Gambar 3.19 Rancangan Halaman Daftar Guru	64
Gambar 3.20 Rancangan Halaman Detail Guru.....	65
Gambar 3.21 Rancangan Halaman <i>E-Learning</i>	65
Gambar 3.22 Rancangan Halaman Daftar Siswa	66
Gambar 3.23 Rancangan Halaman Detail Siswa	67
Gambar 3.24 Rancangan Halaman Kalender Akademik	67
Gambar 3.25 Rancangan Halaman Galery	69
Gambar 3.26 Rancangan Halaman Galery Foto	69

Gambar 3.27 Rancangan Halaman Galery Video	70
Gambar 3.28 Rancangan Halaman Pendaftaran.....	71
Gambar 3.29 Rancangan Halaman Daftar Judul Media.....	72
Gambar 3.30 Rancangan Halaman Media pembelajaran	72
Gambar 3.31 Rancangan Halaman Kontak	73
Gambar 3.32 Rancangan Halaman Login	74
Gambar 3.33 Rancangan Halaman Admin.....	74
Gambar 3.34 Rancangan Halaman Admin Berita.....	75
Gambar 3.35 Rancangan Halaman Edit dan Tambah Berita	75
Gambar 3.36 Rancangan Halaman Admin Profil	76
Gambar 3.37 Rancangan Halaman Edit Profil.....	76
Gambar 3.38 Rancangan Halaman Admin Guru	77
Gambar 3.39 Rancangan Halaman Edit dan Tambah Guru	77
Gambar 3.40 Rancangan Halaman Admin Materi.....	78
Gambar 3.41 Rancangan Halaman Edit dan Tambah Materi	78
Gambar 3.42 Rancangan Halaman Admin Siswa	79
Gambar 3.43 Rancangan Halaman Edit dan Tambah Siswa.....	79
Gambar 3.44 Rancangan Halaman Akademik	80
Gambar 3.45 Rancangan Halaman Edit Akademik	80
Gambar 3.46 Rancangan halaman Admin pendaftaran.....	81
Gambar 3.47 Rancangan Halaman Edit dan Tambah	81
Gambar 3.48 Rancangan Halaman Admin Kontak.....	82
Gambar 3.49 Rancangan Halaman Edit dan Tambah Kontak	82
Gambar 3.50 Rancangan Halaman Admin Pengumuman.....	83
Gambar 3.51 Rancangan Halaman Edit dan Tambah Pengumuman	83
Gambar 3.52 Rancangan Halaman Admin Galery.....	84
Gambar 3.53 Rancangan Halaman Admin Tambah dan Edit Galery	84
Gambar 3.54 Rancangan Halaman admin Media	85
Gambar 3.55 Rancangan Halaman Edit dan Tambah Media	85
Gambar 4.1 <i>Icon</i> Xampp	86
Gambar 4.2 Memilih Drive Penyimpanan Instalasi Xampp	86

Gambar 4.3 Proses Instalasi Xampp	87
Gambar 4.4 Instalasi Selesai	87
Gambar 4.5 Membuka Xampp.....	88
Gambar 4.6 Mengaktifkan <i>Apache</i> dan <i>MySQL</i>	88
Gambar 4.7 Mengakses <i>Php My Admin</i>	89
Gambar 4.8 <i>DatabaseTK Negeri Marsudisiwi Majenang</i>	90
Gambar 4.9 Tabel Admin.....	91
Gambar 4.10 Tabel Berita.....	92
Gambar 4.11 Tabel Akademik	92
Gambar 4.12 Tabel Guru.....	93
Gambar 4.13Tabel Siswa	93
Gambar 4.14 Tabel Profile.....	94
Gambar 4.15 Tabel Pengumuman.....	94
Gambar 4.16 Tabel Materi	95
Gambar 4.17 Tabel Galery.....	95
Gambar 4.18 Tabel Media.....	96
Gambar 4.19 Tabel Pendaftaran.....	96
Gambar 4.20 Tabel Kontak.....	97
Gambar 4.21 Halaman Login Admin.....	98
Gambar 4.22 Halaman Home Admin.....	98
Gambar 4.23 Halaman Tambah Berita.....	99
Gambar 4.24 Halaman Tambah Profil.....	99
Gambar 4.25 Halaman Tambah Guru.....	100
Gambar 4.26 Halaman Tambah Siswa.....	100
Gambar 4.27 Halaman Tambah Materi.....	101
Gambar 4.28 Halaman Tambah Media	101
Gambar 4.29 Halaman Tambah <i>Galery</i>	102
Gambar 4.30 Halaman Tambah Pendaftaran	102
Gambar 4.31 Halaman Admin Berita.....	103
Gambar 4.32 Halaman Admin Guru	103
Gambar 4.33 Halaman Admin Siswa.....	104

Gambar 4.34 Halaman Admin Materi.....	104
Gambar 4.35 Halaman Admin <i>Galery</i>	105
Gambar 4.36 Halaman Admin Media	105
Gambar 4.37 Halaman Admin Pendaftaran	106
Gambar 4.38 Halaman Pengunjung Berita	111
Gambar 4.39 Halaman Pengunjung Profil	111
Gambar 4.40 Halaman Pengunjung Guru	112
Gambar 4.41 Halaman Pengunjung Siswa.....	112
Gambar 4.42 Halaman Pengunjung Pendaftaran	113
Gambar 4.43 Halaman Cetak Pendaftaran	113
Gambar 4.44 Halaman Pengunjung <i>E-learning</i>	114
Gambar 4.45 <i>Black box testing</i> Tambah Guru	121
Gambar 4.46 <i>Black box testing</i> Guru	121

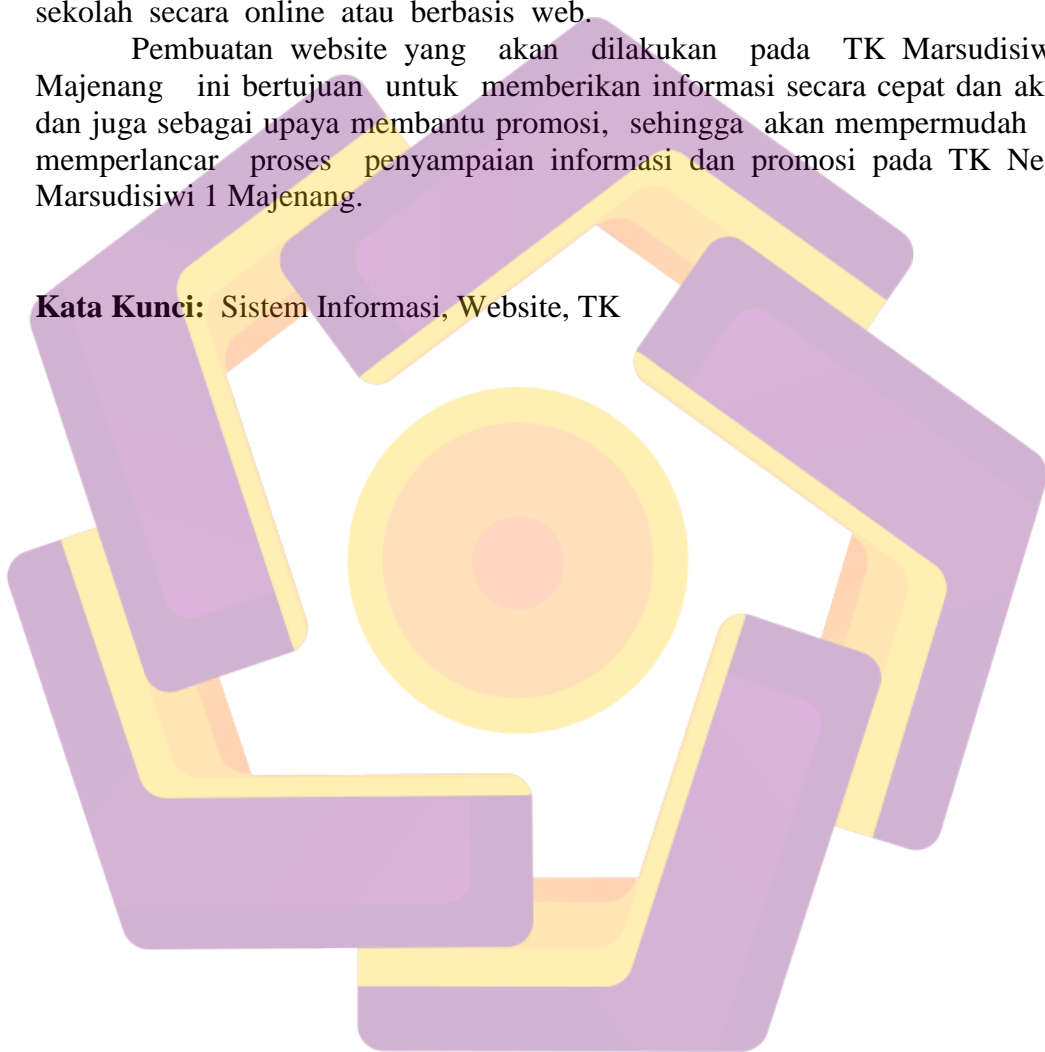


INTISARI

Pada saat ini teknologi informasi mengalami perkembangan yang sangat cepat, seiring dengan kebutuhan manusia yang juga terus bertambah. Salah satu bidang teknologi yang berkembang sangat pesat adalah teknologi internet. Telah banyak bermunculan sistem informasi dengan internet sebagai sarana utama tak terkecuali di sekolah. Implementasi website dalam dunia sekolah salah satunya adalah banyak bermunculannya situs-situs website sekolah secara online atau berbasis web.

Pembuatan website yang akan dilakukan pada TK Marsudisiwi 1 Majenang ini bertujuan untuk memberikan informasi secara cepat dan akurat dan juga sebagai upaya membantu promosi, sehingga akan mempermudah dan memperlancar proses penyampaian informasi dan promosi pada TK Negeri Marsudisiwi 1 Majenang.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Website, TK



ABSTRACT

In the current information technology has developed very rapidly, in line with the needs of people who are also growing. One area of technology that is growing very rapidly is the internet technology. Has many emerging information systems with the Internet as the primary means no exception in school. Implementation of the school's website in one of which is the emergence of many sites online school websites or web based.

Making a website which will be done in kindergarten Marsudisiwi 1 Majenang aims to provide information quickly and accurately as well as efforts to help the promotion, which will facilitate and expedite the process of delivering information and promotion of the State kindergarten Marsudisiwi 1 Majenang.

Keyword : *Information Systems, Website, TK*

