

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEB SMA NEGERI 1 SAMBUNG MACAN
SRAGEN SEBAGAI MEDIA INFORMASI**

Skripsi



disusun oleh

Haspri Adi Putra

04.12.0915

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2010**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEB SMA NEGERI 1 SAMBUNG MACAN
SRAGEN SEBAGAI MEDIA INFORMASI**

Skripsi

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



disusun oleh

Haspri Adi Putra

04.12.0915

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2010**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEB SMA NEGERI 1 SAMBUNG
MACAN SRAGEN SEBAGAI MEDIA INFORMASI**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

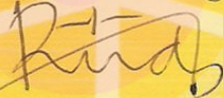
Haspri Adi Putra

04.12.0915

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi

pada tanggal 7 Mei 2010

Dosen Pembimbing,



M. Rudyanto Arief, MT

NIK. 190302098

PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS DAN PERANCANGAN WEB SMA NEGERI 1 SAMBUNG MACAN SRAGEN SEBAGAI MEDIA INFORMASI

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Haspri Adi Putra

04.12.0915

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 18 Juni 2010

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Ema Utami, S.Si., M.Kom.
NIK. 190302037

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

Drs. Bambang Sudaryatno. MM.
NIK. 190302029

Tanda Tangan

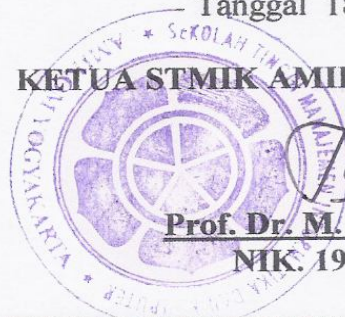


Skrripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Tanggal 18 Juni 2010

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



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

PERSEMBAHAN

رَبِّهِمْ
عَزَّ وَجَلَّ
سُبْحَانَ


- ◆ Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan karuniaNya, sehingga semua bisa berjalan dengan lancar Dan bisa mendapatkan hasil yang lebih baik sesuai yang diharapkan, karena segala sesuatu yang diinginkan hanya engkau tempat untuk Memohon.
- ◆ Kedua orang tuaku yang telah memberikan dukungan baik doa, nasehat, materi yang juga telah membimbing, mengasuh, dan mendidik Anakmu dari dalam kandungan hingga lahir ke dunia dan sehingga bisa seperti ini, Tanpa kalian Anakmu ini bukan apa – apa. Engkau orang tua yang terbaik yang diberikan Allah untukku, yang selalu hadir dalam suka maupun duka..... I LOVE U MOM and DAD.....♥♥
- ◆ Keluarga besar Alm. Anis Atmorejo di Yogyakarta dan sekitarnya, dan keluarga besar Suratno di Cilacap dan sekitarnya.
- ◆ Adik – adikku tercinta, terimakasih atas segala pengorbanan dan cinta mereka baik secara moril dan spiritual (Anis Dwi OK dan Desviana IP)♥
- ◆ Untuk calon istriku tercinta Yance Aquiline PMM, S.Ab yang tiada duanya ☺. Terimakasih telah mengisi hari – hari ku baik suka maupun duka, pahit maupun manis. Tak ada kata – kata yang bisa ku ucapkan selain I LOVE U And Will U Married Me...♥
- ◆ Bapak M. Rudyanto Arief, MT selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan bimbingan, waktu, dan arahan serta segala kemurahan hati kepada penyusun. Sehingga penyusun dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan sesuai yang diharapkan.
- ◆ Kepala sekolah SMU Negeri 1 Sambung Macan Sragen Bapak Sugiyatno, S.Pd terimakasih telah mengizinkan penyusun mengadakan laporan penelitian. Buat semua guru – guru ku terimakasih sebesar – besarnya atas pelajiarannya. "Guru adalah Pahlawan Tanpa Tanda Jasa" Hidup.....Guru.....Hidup Guruuuu...buat temenz SMA Sambung Macan alias Tiger Continuous kapan reuni lagi aku kangen ma kalian.....

- ◆ *Seluruh rekan – rekan di Stmik A mikom jurusan sistem informasi angkatan SI D-04. Buat my best friend Muhamad Hillal Ramardan terimakasih telah membantu dan menemani penyusun untuk menyelesaikan skripsi ini.*
- ◆ *Temen – temen kos asrama Bimo Sakti Putera (Redi, Eka, Tito, Jota, Simbah, Joko, Yan Manado/Bank dunia trimakasih atas pinjaman duitnya, Ustad Probo yang selalu menemani kemana – mana and doa2nya and nasehat2nya manjur banget ehehehe☺, dengan musibah yang menimpa kita di tol Kanci Cirebon membuat persaudaraan kita tetap solid and kokoh, buat keluarga Nana diCirebon yang direpotin Kang Uklul, Si Paman, Teh Uklul, Rozan anaknya Kang Uklul, ibunya Nana trimakasih bangetz kita bisa nginep+makan+tidur+mandi gratis.....hahahaha. Bandung&Cirebon adalah kota kenangan kita bro.....!!!!) buat yg laen Pramu, Ivan, Wawan, Andi cilik, Sontel, Mikon Wahyu, Reza, Ajik, Gepeng, Rangga, Angga, Edwin makasih dah ngasih naruto shipuden&Bleach gratisss. yang lom disebut sorry yakk....bis kamanya uaketi puolll.*
- ◆ *Kos Raflesia Putera (Bang Criss si master hardware&software=pudang ilmu dan buku, Yan Papua, A lip, Dekha, Nana Maulana, Agus kentus, Yuan sugara, Wan Dion, Mas Bagus, yang gak bisa disebutin mohon maaf), Kontrakan mas Dom, angkringan Mas Kasur dan Bu Kasur, Kos bu RT (kalo lupa harap maklum), Bengkel GMS (mas Gun Family).si Nur Turi mana salaknya????tak tunggu lho...*
- ◆ *Anak2 kontrakan Minomartani khususnya Tengiri 7 (kopet, sany, jali, kipong, tommy, mael, yogie, yudis, batak, suhendro. Klo maen futsal ajakin lagi do)*
- ◆ *Khusus buat Mas Intang terimakasih banyak telah mempertemukan dengan adikmu tercinta sehingga bisa menjadi calon pendampingku.....*
- ◆ *Buat Mas Ahlihi dan Mbak Lina trimakasih telah bnyak membantu Penyusun, Andis trimakasih telah dibantu Codingnya.*
- ◆ *Semua pihak, atapun teman - teman yang telah ikut mensukseskan skripsi ini. Maaf mungkin ada yang ketinggalan harap maklum karena penyusun hanyalah manusia biasa yang tak luput dari kesalahan...☺☺☺*

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, 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.

Yogyakarta, 7 Mei 2010



Haspri Adi Putra

04.12.0915



MOTTO

Sukses tampaknya berhubungan dengan tindakan.
Orang – orang yang sukses terus bergerak,
mereka berbuat berbagai macam kekeliruan, namun
mereka tidak menyerah.

Ingat, bagaimanapun masalah akan tetap
ada, jika kita hanya memikirkan bagaimana
masalah itu terjadi. Jadi cobalah untuk berfikir
untuk menyelesaikan masalah tersebut.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Alhamdulillah, puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT beserta junjungan kami Nabi Muhammad SAW yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan karunia-Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan laporan skripsi ini yang diberi judul **“Analisis Dan Perancangan Web SMA Negeri 1 Sambung Macan Sragen Sebagai Media Promosi“**.

Laporan skripsi ini disusun sebagai syarat kelulusan di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Jurusan Sistem Informasi. Dalam Skripsi ini penyusun ilustrasikan sebagai inti permasalahan yaitu agar melihat, mengamati, membandingkan, menganalisis, serta menerapkan pengetahuan yang di dapat selama diperkuliahan, yang nantinya akan bisa diterapkan secara langsung di duni kerja. Apakah nantinya bisa bekerja sesuai dengan apa yang didapat selama perkuliahan.

Akhirnya penyusun menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan sehingga kritik dan saran dari bapak/ibu sangat saya harapkan. Kiranya skripsi ini dengan segala kelebihan dan kekurangan dapat diterima serta memberi mamfaat yang sebesar-besarnya.

Pada kesempatan kali ini ucapan terima kasih penyusun haturkan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Mohammad Suyanto, MM selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “STMIK AMIKOM“ Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryanto, MM selaku ketua jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM.

3. Bapak M. Rudyanto Arief, MT selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan bimbingan, waktu dan arahan serta segala kemurahan hati kepada penyusun, sehingga penyusun dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan sesuai yang diharapkan.
4. Bapak Sugiyatno, S.Pd selaku Kepala Sekolah SMU Negeri 1 Sambung Macan Sragen dan Bu Winarni selaku Kepala TU SMU Negeri 1 Sambung Macan Sragen yang memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian, yang juga memberikan informasi secara langsung maupun tidak langsung. .
5. Kedua orangtuaku yang telah memberi dukungan baik doa, nasehat, materi, yang juga telah membimbing anakmu ini sehingga anakmu sampai seperti ini, Tanpa kalian anakmu ini bukan apa apa.
6. Para Dosen-Dosen di STMIK AMIKOM YOGYAKARTA yang telah memberikan ilmu dan arahan kepada penyusun, sehingga penyusun bisa seperti sekarang ini.
7. Dan juga tidak lupa teman-teman yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang membantu kelancaran penyusunan skripsi hingga terselesainya laporan ini.

Akhir kata penyusun mohon maaf yang sebesar-besarnya atas segala kesalahan dan kekurangan yang terdapat dalam penulisan laporan skripsi ini. Semoga dapat bermanfaat dan menambah pengetahuan kita semua, khususnya bagi teman-teman Sistem Informasi dan rekan-rekan di STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.

Wassalamu’alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, Mei 2010

Penyusun

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PERNYATAAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
INTISARI DAN ABSTRAK	xxv
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan dan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Metodologi Pengumpulan Data	5
1.7 Sistematika Penulisan	6
 BAB II LANDASAN TEORI	

2.1	Konsep Dasar Internet.....	8
2.1.1	Sejarah Internet	8
2.1.2	Pengertian Internet	8
2.2	Konsep Dasar Aplikasi Web	10
2.2.1	Pengertian Web	10
2.2.2	Pemrograman Web	10
2.2.2.1	Client Side Scripting	10
2.2.2.2	Server Side Scripting	12
2.2.3	Web Server Dan Web Browser	14
2.2.4	Database Server	15
2.3	Tinjauan Pustaka	15
2.3.1	Konsep Dasar Informasi	15
2.3.1.1	Siklus Hidup Pengembangan Sistem (<i>SDLC</i>)	15
2.3.1.1.1	Pengumpulan Data	16
2.3.1.1.2	Analisa Sistem	16
2.3.1.1.3	Perancangan Sistem	16
2.3.1.1.4	Penulisan Kode Program	17
2.3.1.1.5	Pengujian	17
2.3.1.1.6	Instalasi	18
2.3.1.1.7	Pelatihan	18
2.3.1.1.8	Pemeliharaan	18
2.3.1.2	Pengertian Informasi	19
2.3.1.3	Siklus Informasi	20

2.3.1.4 Kualitas Informasi	20
2.3.2 Konsep Dasar Sistem Informasi	21
2.3.2.1 Sistem Informasi	21
2.3.2.2 Komponen Sistem Informasi	22
2.3.2.2.1 Blok Masukan	22
2.3.2.2.2 Blok Model	22
2.3.2.2.3 Blok Keluaran	22
2.3.2.2.4 Blok Teknologi.....	22
2.3.2.2.5 Blok Basis Data.....	22
2.3.2.2.6 Blok Kontrol.....	23
2.3.2.3 Konsep Promosi	23
2.3.2.4 Flowchart	24
2.4 Konsep Perancangan Database	25
2.4.1 Database	25
2.4.2 Normalisasi	25
2.4.3 ER-Diagram	27
2.5 Perangkat Lunak Yang Digunakan	28
2.5.1 Adobe Photoshop	28
2.5.2 Macromedia Dreamweaver 8	30
2.5.3 Apache	32
2.5.4 MySQL	32
2.5.5 PHP	34
2.5.6 Mozilla Firefox	36

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1 Tinjauan Umum.....	37
3.1.1 Visi Dan Misi Sekolah.....	37
3.1.2 Tujuan Sekolah	37
3.1.3 Proses Berdiri Sekolah	38
3.1.4 Kepegawaian.....	38
3.1.5 Kesiswaan Dan Kegiatan Belajar Mengajar	39
3.1.6 Perkembangan Dan Kemajuan Sekolah	40
3.2 Analisis Sistem	41
3.2.1 Identifikasi Masalah	41
3.2.1.1 Analisis Kerja (<i>Performa</i>)	42
3.2.1.2 Analisis Informasi (<i>Information</i>)	43
3.2.1.3 Analisis Ekonomi (<i>Economy</i>)	44
3.2.1.4 Analisis Pengendalian (<i>Control</i>).....	44
3.2.1.5 Analisis Efisiensi (<i>Effeciency</i>).....	45
3.2.1.6 Analisis Pelayanan (<i>Service</i>).....	45
3.2.1.7 Hasil Analisis <i>PIECES</i>	45
3.3 Analisis Kebutuhan Sistem	46
3.3.1 Kebutuhan Fungsional.....	46
3.3.2 Kebutuhan Non Fungsional	47
3.4 Studi Kelayakan	49
3.4.1 Kelayakan Teknologi	49
3.4.2 Kelayakan Hukum	50

3.4.3 Kelayakan Operasional	50
3.4.4 Kelayakan Ekonomi	51
3.4.4.1 Biaya	51
3.4.4.2 Manfaat	52
3.4.5 Analisis Biaya Dan Manfaat	52
3.4.5.1 Metode Periode Pengembalian (<i>Pay Back Period</i>)	54
3.4.5.2 Metode Pengembalian Investasi (<i>ROI</i>).....	55
3.4.5.3 Metode Nilai Sekarang Bersih (<i>NPV</i>)	56
3.5 Perancangan Sistem	57
3.5.1 Flowchart Sistem/Bagan Alur sistem	58
3.5.2 Perancangan Proses	59
3.5.2.1 Flowchart Program Login Admin	59
3.5.3 Perancangan Basisdata	71
3.5.3.1 Entity Relation Model (<i>ER-Model</i>)	71
3.5.3.2 Normalisasi	72
3.5.3.2.1 Atribut Kunci	73
3.5.3.2.2 Ketergantungan Fungsi	74
3.5.4 Rancangan Struktur Tabel	75
3.6 Link Halaman Website	81
3.7 Perancangan Desain Halaman Web	84

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

4.1 Implementasi Sistem	89
4.1.1 Menerapkan Rencana Implementasi	89

4.1.2 Kegiatan Implementasi	89
4.1.2.1 Pemilihan dan Pelatihan Personil	89
4.1.2.2 Pemilihan Tempat <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	90
4.1.2.3 Pengetesan Program	91
4.1.2.4 Pengetesan Sistem.....	92
4.1.2.5 Konversi Sistem	96
4.1.3 Pemrograman	99
4.1.3.1 Pembuatan Database dan Tabel.....	99
4.2 Manual Program	107
4.2.1 Manual Program Bagi <i>User</i>	107
4.2.2 Manual Program Bagi <i>Admin</i>	116
4.3 Pembahasan Program	130
4.3.1 Halaman Utama	130
4.3.2 Halaman Karyawan	134
4.4 Pengetesan Program	139
4.5 <i>Upload Website</i>	145
4.5.1 Mendapatkan Nama <i>Domain</i>	145
4.5.2 Registrasi di <u>WWW.dijaminmurah.com</u>	145
4.5.3 Mengupload File	148
4.5.4 Mengupload Database	150
4.6 Pemeliharaan Sistem	151

BAB V PENUTUP

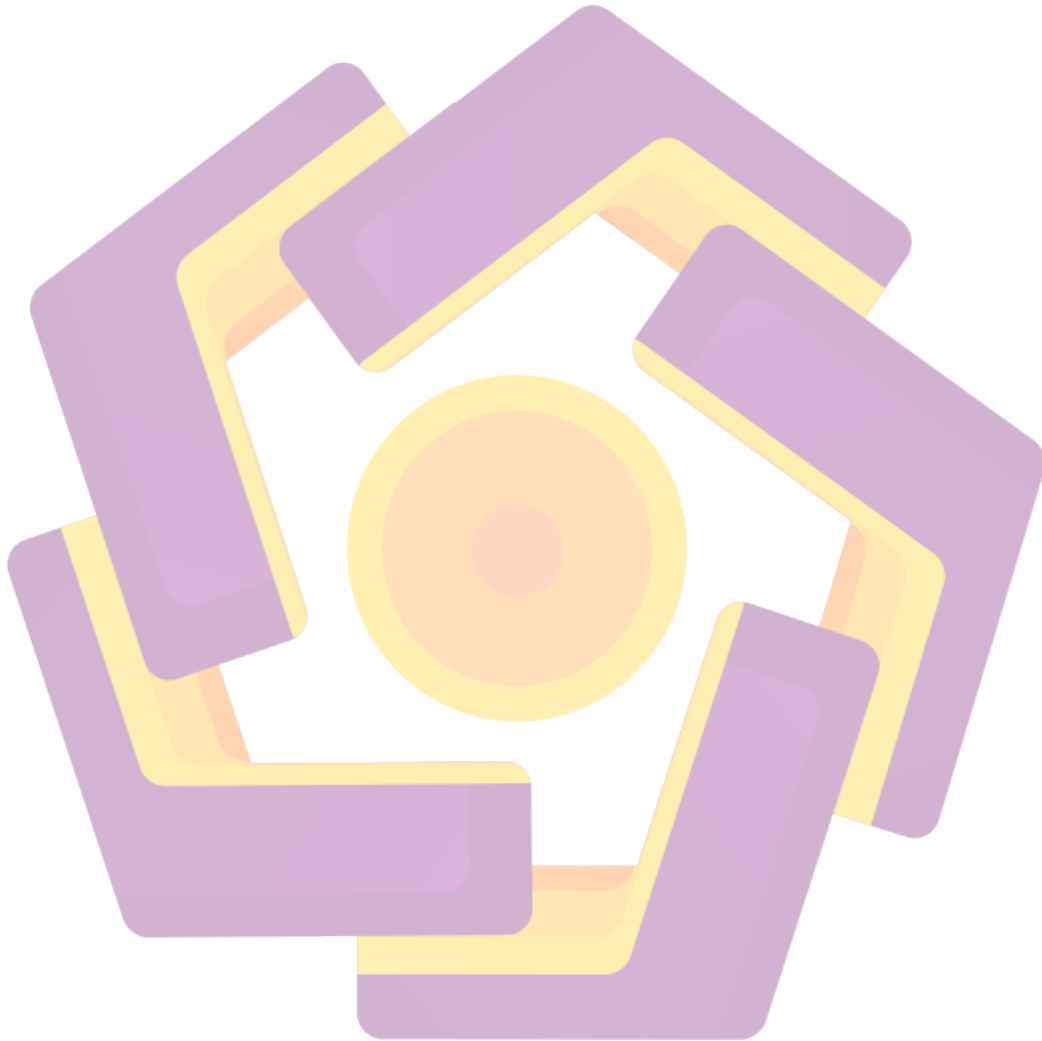
5.1 Kesimpulan	153
----------------------	-----

5.2 Saran 154

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

LISTING PROGRAM



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rincian Biaya dan Manfaat	53
Tabel 3.2 Tabel Kelayakan	57
Tabel 3.3 Bentuk Normalisasi	74
Tabel 3.4 Hubungan Antar File	75
Tabel 3.5 Tabel User	76
Tabel 3.6 Tabel Berita	76
Tabel 3.7 Tabel Kategori Berita	76
Tabel 3.8 Tabel Psb	77
Tabel 3.9 Tabel Polling	77
Tabel 3.10 Tabel Statistik	78
Tabel 3.11 Tabel Album	78
Tabel 3.12 Tabel Siswa	78
Tabel 3.13 Tabel Galeri	79
Tabel 3.14 Tabel Materi	79
Tabel 3.15 Tabel Karyawan	80
Tabel 3.16 Tabel Agama	81
Tabel 3.17 Tabel Matapelajaran	81
Tabel 3.18 Tabel Pengampu	81

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Mekanisme Kerja <i>Client Side</i>	12
Gambar 2.2	Mekanisme Kerja <i>Server Side</i>	14
Gambar 2.3	Area Kerja <i>Adobe Photoshop</i>	29
Gambar 2.4	Area Kerja <i>Dreamweaver 8</i>	30
Gambar 3.1	<i>Flowchart</i> Sistem Yang Diusulkan	58
Gambar 3.2	<i>Flowchart</i> Program <i>Login Admin</i>	59
Gambar 3.3	<i>DFD</i> Level 0	61
Gambar 3.4	<i>DFD</i> Level 1	62
Gambar 3.5	<i>DFD</i> Level 2 Karyawan	63
Gambar 3.6	<i>DFD</i> Level 2 Siswa	64
Gambar 3.7	<i>DFD</i> Level 2 Masyarakat	65
Gambar 3.8	<i>DFD</i> Level 2 Admin	66
Gambar 3.9	<i>DFD</i> Level 2 User 1 (Karyawan).....	67
Gambar 3.10	<i>DFD</i> Level 2 User 2 (Siswa)	68
Gambar 3.11	<i>DFD</i> Level 2 User 3 (Admin).....	69
Gambar 3.12	<i>DFD</i> Level 2 User 4 (Masyarakat)	70
Gambar 3.13	<i>ER-Diagram</i> Yang Diusulkan	72
Gambar 3.14	<i>Link</i> Halaman Website	82
Gambar 3.15	<i>Link</i> Halaman Admin	83
Gambar 3.16	Rancangan Halaman Utama	84
Gambar 3.17	Rancangan Halaman Profile	85

Gambar 3.18 Rancangan Halaman Karyawan.....	85
Gambar 3.19 Rancangan Halaman Kontak	86
Gambar 3.20 Rancangan Halaman Galery	86
Gambar 3.21 Rancangan Halaman Psb	87
Gambar 3.22 Rancangan Halaman Sitemap	87
Gambar 3.23 Rancangan Halaman Admin	88
Gambar 3.24 Rancangan Halaman Menu Admin	92
Gambar 4.1 Halaman Pengetesan Program	94
Gambar 4.2 Pengetesan White Box Form Login Admin	94
Gambar 4.3 Pengetesan Black Box Login Yang Benar	96
Gambar 4.4 Membuat Database	99
Gambar 4.5 Mengisi Field Tabel	100
Gambar 4.6 Tabel User	100
Gambar 4.7 Tabel Agama	100
Gambar 4.8 Tabel Album	101
Gambar 4.9 Tabel Berita	101
Gambar 4.10 Tabel Bukutamu	102
Gambar 4.11 Tabel Gallery	102
Gambar 4.12 Tabel Karyawan	103
Gambar 4.13 Tabel Kategori Berita	103
Gambar 4.14 Tabel Materi	104
Gambar 4.15 Tabel Matapelajaran	104
Gambar 4.16 Tabel Pengampu	105

Gambar 4.17 Tabel Polling	105
Gambar 4.18 Tabel Pendaftaran Siswa Baru (<i>PSB</i>).....	106
Gambar 4.19 Tabel Siswa	106
Gambar 4.20 Tabel Statistik	107
Gambar 4.21 Halaman <i>Home/Index</i>	108
Gambar 4.22 Halaman Profil	109
Gambar 4.23 Halaman Karyawan	109
Gambar 4.24 Halaman Kontak/Bukutamu	110
Gambar 4.25 Halaman Sitemap	111
Gambar 4.26 Halaman <i>Psb Online</i>	111
Gambar 4.27 Halaman Galeri.....	112
Gambar 4.28 Halaman <i>Polling</i>	112
Gambar 4.29 Halaman Menu Utama Karyawan.....	113
Gambar 4.30 Halaman Ubah <i>Password</i> Karyawan	113
Gambar 4.31 Halaman Profil Karyawan	113
Gambar 4.32 Halaman Ubah Data Karyawan	114
Gambar 4.33 Halaman Input Data Materi.....	114
Gambar 4.34 Halaman Ubah <i>Password</i> Siswa.....	114
Gambar 4.35 Halaman Profil Siswa	115
Gambar 4.36 Halaman Ubah Data Siswa	115
Gambar 4.37 Halaman <i>Download</i> Materi	115
Gambar 4.38 Halaman Login Admin	116
Gambar 4.39 Halaman Menu Utama Admin	117

Gambar 4.40 Halaman Berita	117
Gambar 4.41 Halaman Edit Berita	118
Gambar 4.42 Halaman Tambah Berita	119
Gambar 4.43 Halaman Kategori	119
Gambar 4.44 Halaman Isi Kategori	119
Gambar 4.45 Halaman Input Data Kategori	120
Gambar 4.46 Halaman Matapelajaran	120
Gambar 4.47 Halaman <i>Update</i> Matapelajaran	121
Gambar 4.48 Halaman Tambah Matapelajaran	121
Gambar 4.49 Halaman <i>Polling</i>	122
Gambar 4.50 Halaman <i>Form</i> Ubah Data <i>Polling</i>	122
Gambar 4.51 Halaman Form Masukan Data <i>Polling</i>	123
Gambar 4.52 Halaman Karyawan	123
Gambar 4.53 Halaman Tambah Karyawan	124
Gambar 4.54 Halaman Ubah Karyawan	124
Gambar 4.55 Halaman Siswa	125
Gambar 4.56 Halaman <i>Update</i> Siswa	125
Gambar 4.57 Halaman Tambah Siswa	125
Gambar 4.58 Halaman Album	126
Gambar 4.59 Halaman <i>Edit</i> Album	126
Gambar 4.60 Halaman Tambah Album	126
Gambar 4.61 Halaman Gallery Foto	127
Gambar 4.62 Halaman <i>Edit</i> Galeri Foto	127

Gambar 4.63 Halaman Tambah Galeri Foto	127
Gambar 4.64 Halaman <i>PSB</i>	128
Gambar 4.65 Halaman Pengampu	128
Gambar 4.66 Halaman Tambah Pengampu	128
Gambar 4.67 Halaman Sekolah	129
Gambar 4.68 Halaman Agama	129
Gambar 4.69 Halaman <i>Update Agama</i>	129
Gambar 4.70 Halaman Tambah Agama	130
Gambar 4.71 Halaman <i>Feedback</i>	130
Gambar 4.72 Login <i>Admin</i>	140
Gambar 4.73 Ubah Biodata Guru	141
Gambar 4.74 Ubah <i>Password</i> Guru	141
Gambar 4.75 Upload Materi	142
Gambar 4.76 Hasil <i>Polling</i>	143
Gambar 4.77 Daftar <i>PSB</i>	143
Gambar 4.78 Halaman Menu Admin	144
Gambar 4.79 Tambah Berita	144
Gambar 4.80 Akun <i>Domain.co.cc</i>	145
Gambar 4.81 Halaman Akun <i>dijaminmurah.com</i>	148
Gambar 4.82 <i>Control Panel</i> Member Situs	149
Gambar 4.83 <i>File Manager</i> Situs	149
Gambar 4.84 <i>File Yang diupload</i>	150

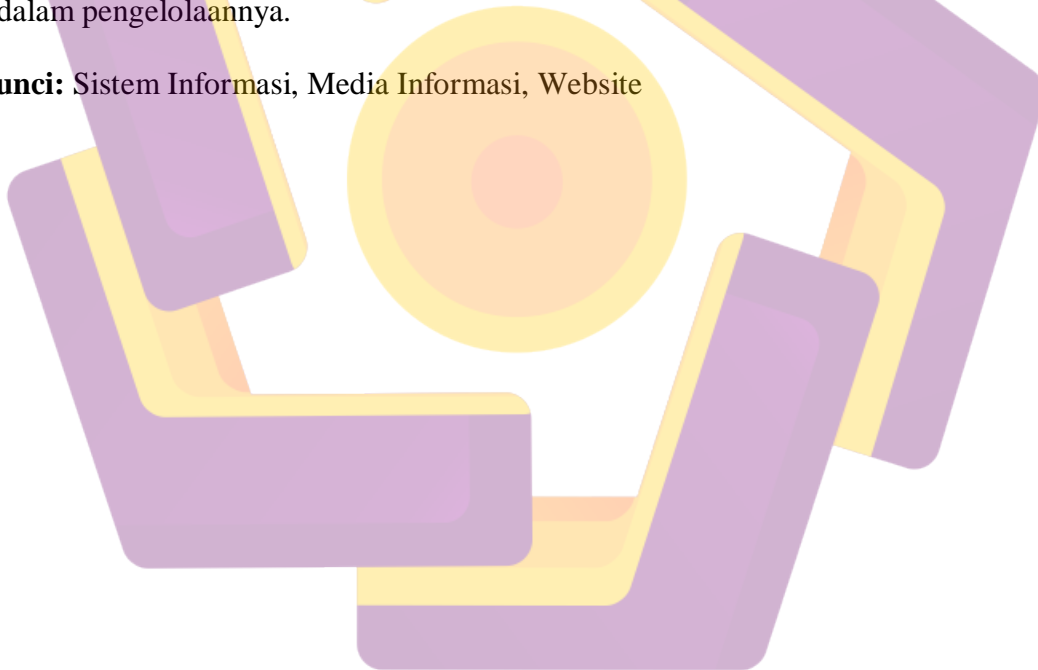
INTISARI

Sebuah informasi merupakan salah satu kebutuhan masyarakat yang sangat penting di era modern saat ini. Masyarakat semakin mudah mendapatkan informasi yang diinginkan melalui berbagai macam media termasuk melalui *website*. Hampir separuh lebih manusia di dunia menggunakan *website* sebagai pilihan utama untuk memberikan informasi karena dengan mudah dapat di akses dan *up to date*.

Dalam hal ini sebagai contoh penyusun mengambil SMU NEGERI 1 SAMBUNG MACAN SRAGEN sebagai objek, dimana penyusun akan menitik beratkan permasalahan pada penggunaan *website* sebagai media informasi dan komunikasi yang dapat mendukung posisi sistem informasi manual pada SMU Negeri 1 Sambung Macan.

Maka untuk meningkatkan teknologi informasi yang ada pada lembaga pendidikan SMU Negeri 1 Sambung Macan Sragen, penyusun akan membangun *website* baru dengan sistem informasi berbasis *website* yang memiliki kinerja yang lebih baik dan manajemen update data yang lebih mudah. *Website* dibentuk dan di desain menggunakan *Macromedia Dreamweaver 8*, yaitu suatu metode dalam mengelola sebuah perancangan Desain *Web*. Perancangan bisa berupa teks, gambar video, animasi dan aplikasi lainnya yang disimpan dalam sebuah database sehingga mudah dalam pengelolaannya.

Kata kunci: Sistem Informasi, Media Informasi, Website



ABSTARCT

An information society is one very important requirement in today's modern era. Community more easily obtain the desired information through various media including through websites that are the result of technological progress that continues to grow. Nearly half the people in the world using the website as the main option to provide information as easily accessible and up to date In this case as an example the author took a Link SMU NEGERI 1 SAMBUNG MACAN SRAGEN as objects, where the author will emphasize the problems in the use of websites as a medium of communication and information that could replace manual information systems positions at SMU NEGERI 1 SAMBUNG MACAN SRAGEN. So to improve existing information technology in educational institutions SMU NEGERI 1 SAMBUNG MACAN SRAGEN, the writer will build a new website with a web-based information system that has better performance and update management data more easily. Website created and designed using Macromedia Dreamweaver 8, which is a method of managing a Design Web design. The design can be text, video images, animations and other applications that are stored in a database making it easy for its management.

Keywords: *Information System, Tool Information, Website*

