

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS
WEBSITE PADA SMK TUNGGAL CIPTA MANISRENGGO
KLATEN**

SKRIPSI



disusun oleh:

Iwan Maulana

08.12.3129

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2013**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS
WEBSITE PADA SMK TUNGGAL CIPTA MANISRENGGO
KLATEN**

SKRIPSI

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



disusun oleh:

Iwan Maulana

08.12.3129

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2013**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS
WEBSITE PADA SMK TUNGGAL CIPTA MANISRENGGO
KLATEN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Iwan Maulana

08.12.3129

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 27 Mei 2013

Dosen Pembimbing,



Sudarmawan, MT

NIK. 190302035

PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS
WEBSITE PADA SMK TUNGGAL CIPTA MANISRENGGO
KLATEN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Iwan Maulana

08.12.3129

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 18 Mei 2013

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Barka Satva, M.Kom.
NIK. 190302126

Mei P Kurniawan, M.Kom.
NIK. 190302187

Bambang Sudaryatno, Drs, MM
NIK. 190302029

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 27 Mei 2013

KETUA STMIK AMIROM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.
NIK. 190302001

PERNYATAAN KEASLIAN

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, 11 juni 2013

Iwan Maulana

(08.12.3129)

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Segala Puji Bagi Allah SWT yang telah memberikan kehidupan dan akal pikiran yang tak ternilai bandingnya, sholawat serta salam bagi junjungan kami Nabi Muhammad SAW beserta sahabat-sahabatnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul **“ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEBSITE PADA SMK TUNGGAL CIPTA MANISRENGGO KLATEN”**, sebagai persyaratan menyelesaikan program studi Strata 1 di STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh gelar sarjana komputer pada program studi Sistem Informasi STMIK AMIKOM YOGYAKARTA. Berhasilnya usaha penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Untuk itu sebagai rasa hormat, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. DR. M. Suyanto, MM, Ketua STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Bpk, Sudarmawan, MT sebagai dosen pembimbing yang telah sabar dalam memberikan petunjuk, arahan dan bimbingan dalam penulisan skripsi ini.
3. Drs. Bambang Sudaryatno, MM, selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.

4. Seluruh Dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.
5. Bpk, Agus Supana, S.PD Selaku kepala sekolah SMK Tunggal Cipta yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian di SMK Tunggal Cipta Manisrenggo Klaten.
6. Kedua Orangtua, saudara-saudaraku dan para sahabat yang memberikan bantuan doa dan dukungan.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangannya. Saran dan kritik yang membangun penulis harapkan untuk kesempurnaan skripsi ini. Namun penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca.

Yogyakarta, 12 mei 2013

Iwan Maulana
(08.12.3129)

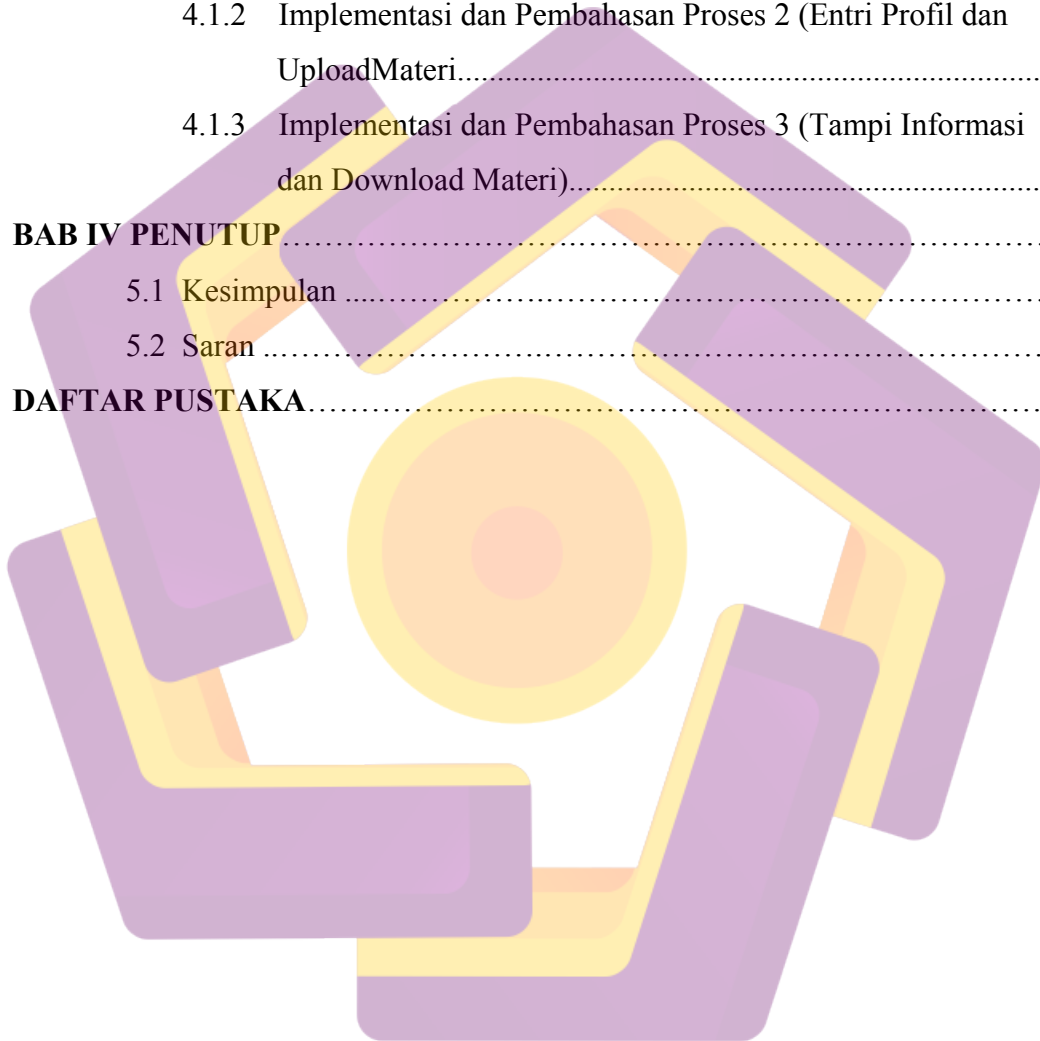
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAAN.....	ii
PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
INTISARI.....	xix
<i>ABSTRACT</i>	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah Penelitian.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
1.7 Rencana Kegiatan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Pengertian Informasi.....	7
2.2 Kuitas Informasi.....	7
2.3 Prinsip Dasar Desain dan Pembuatan Web.....	8
2.4 Konsep Dasar Internet.....	9
2.4.1 Sejarah Perkembangan Internet.....	9
2.4.2 TCP/IP.....	10
2.4.3 HTTP (Hipertext Transfer Protocol).....	11

2.5 World Wide Web (WWW).....	12
2.5.1 Pengertian World Wide Web (WWW).....	12
2.5.2 Pengertian Sistem Berbasis Web.....	13
2.5.3 Konsep Dasar Perancangan Web.....	13
2.5.4 DNS (<i>Domain Name System</i>).....	14
2.5.5 URL (<i>Uniform Resource Locator</i>).....	16
2.5.6 Hosting.....	16
2.6 Konsep Perancangan Database.....	17
2.6.1 Database.....	17
2.6.2 Normalisasi.....	17
2.6.3 ER- DIAGRAM.....	18
2.7 Pemograman Web.....	20
2.7.1 Client Side Scripting.....	20
2.7.2 HTML.....	21
2.7.3 CSS.....	22
2.7.4 JQuery.....	23
2.7.5 Server Side Scripting.....	23
2.7.6 PHP.....	24
2.7.7 Java Script.....	25
2.8 Tinjauan Pustaka.....	26
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	27
3.1 Tinjauan Umum.....	27
3.1.1 Gambaran Umum embaga.....	27
3.1.2 Visi dan Misi.....	28
3.1.3 Tujuan dan Sasaran Umum Lembaga.....	28
3.1.4 Sarana Sekolah.....	29
3.1.5 Struktur Organisasi Sekolah.....	30
3.2 Analisis Sistem.....	30

3.2.1	Identifikasi Masalah	31
3.2.1.1	Mengidentifikasi Masalah.....	31
3.2.1.2	Mengidentifikasi Penyebab Masalah	31
3.2.2	Analisis PIECES	31
3.2.2.1	Analisis Kinerja (<i>Performance</i>).....	31
3.2.2.2	Analisis Informasi(<i>Information</i>).....	32
3.2.2.3	Analisis Ekonomi(<i>Economy</i>)	33
3.2.2.4	Analisis Pengendalian (<i>Control</i>).....	34
3.2.2.5	Analisis Efisiensi (<i>Effeciency</i>).....	34
3.2.2.6	Analisis Pelayanan (<i>Service</i>)	35
3.2.3	Analisis Kebutuhan Sistem.....	36
3.2.3.1	Kebutuhan Fungsional.....	36
3.2.3.2	Kebutuhan Non Fungsional.....	36
3.2.3.3	Kebutuhan Informasi.....	38
3.2.4	Analisis Kelayakan Sistem.....	39
3.2.4.1	Kelayakan Teknologi.....	39
3.2.4.2	Kelayakan Hukum.....	39
3.2.4.3	Kelayakan Ekonomi.....	40
3.2.4.4	Metode Analisis Biaya Manfaat	41
3.2.4.5	Metode Periode Pengembalian (<i>Pay back Period</i>).....	43
3.2.4.6	Metode Pengembalian Investasi (<i>Return Of Invesment</i>).....	44
3.2.4.7	Metode Nilai Sekarang Bersih (<i>Net Present Value</i>).....	45
3.3	Perancangan Sistem.....	46
3.3.1	Diagram Arus Data.....	47
3.4	Perancangan Basis Data	53
3.4.1	ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	53
3.4.2	Relasi Antar Tabel	57
3.5	Struktur Tabel.....	58
3.6	Perancangan Antar Muka.....	71

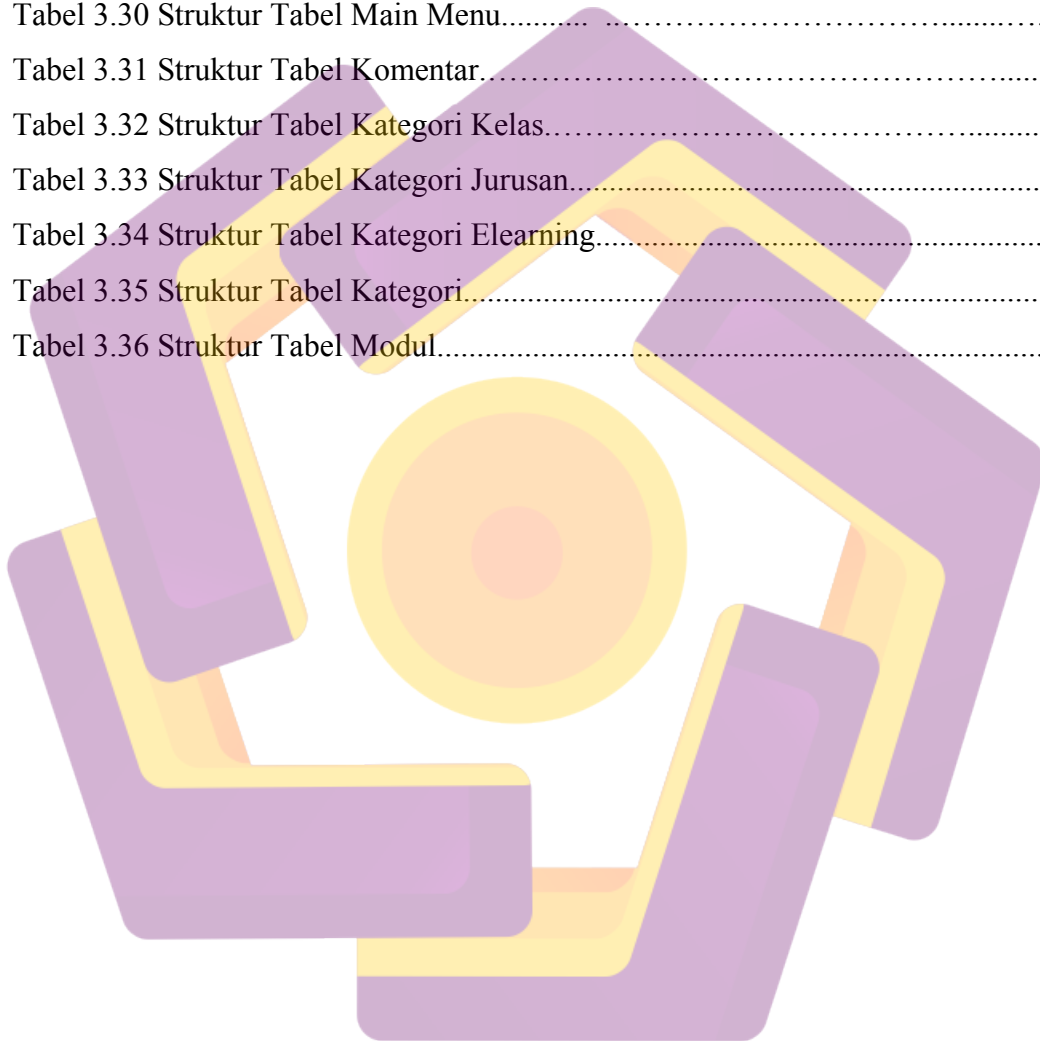
3.6.1 Desain Halaman dan Navigas.....	72
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	73
4.1 Pengertian Implementasi.....	73
4.1.1 Implementasi dan Pembahasan Proses 1 (Entri Admi).....	73
4.1.2 Implementasi dan Pembahasan Proses 2 (Entri Profil dan UploadMateri).....	152
4.1.3 Implementasi dan Pembahasan Proses 3 (Tampi Informasi dan Download Materi).....	156
BAB IV PENUTUP.....	168
5.1 Kesimpulan	168
5.2 Saran	169
DAFTAR PUSTAKA.....	170



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan Penelitian.....	6
Tabel 2.1 Simbol ERD.....	20
Tabel 3.1 Sarana Sekolah.....	29
Tabel 3.2 Analisis Kinerja (<i>Performance</i>).....	32
Tabel 3.3 Analisis Informasi (<i>Information</i>).....	33
Tabel 3.4 Analisis Ekonomi (<i>Economy</i>).....	33
Tabel 3.5 Analisis Pengendalian (<i>Control</i>).....	34
Tabel 3.6 Analisis Efisiensi (<i>Efficiency</i>).....	35
Tabel 3.7 Analisis Pelayanan (<i>Service</i>).....	35
Tabel 3.8 Manfaat Wujud Dan Tidak Wujud.....	41
Tabel 3.9 Perhitungan Analisis Biaya Manfaat.....	41
Tabel 3.10 Tabel Kelayakan.....	46
Tabel 3.11 Simbol-Simbol ERD.....	53
Tabel 3.12 Struktur Tabel Admin.....	58
Tabel 3.13 Struktur Tabel Agenda.....	58
Tabel 3.14 Struktur Tabel Berita.....	59
Tabel 3.15 Struktur Tabel Galeri.....	60
Tabel 3.16 Struktur Tabel Elearning.....	60
Tabel 3.17 Struktur Tabel Album.....	61
Tabel 3.18 Struktur Tabel Guru.....	61
Tabel 3.19 Struktur Tabel Alumni.....	62
Tabel 3.20 Struktur Tabel Banner.....	63
Tabel 3.21 Struktur Tabel Sekilas Info.....	63
Tabel 3.22 Struktur Tabel Shoutbox.....	64
Tabel 3.23 Struktur Tabel Halaman Statis.....	64
Tabel 3.24 Struktur Tabel Statis.....	65
Tabel 3.25 Struktur Tabel Siswa.....	65

Tabel 3.26 Struktur Tabel Kata Jelek..	66
Tabel 3.27 Struktur Tabel User.....	66
Tabel 3.28 Struktur Tabel Sub Menu.....	66
Tabel 3.29 Struktur Tabel Registrasi Alumni.	67
Tabel 3.30 Struktur Tabel Main Menu.....	68
Tabel 3.31 Struktur Tabel Komentar.....	68
Tabel 3.32 Struktur Tabel Kategori Kelas.....	69
Tabel 3.33 Struktur Tabel Kategori Jurusan.....	69
Tabel 3.34 Struktur Tabel Kategori Elearning.....	69
Tabel 3.35 Struktur Tabel Kategori.....	70
Tabel 3.36 Struktur Tabel Modul.....	70



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Struktur Organisasi Sekolah.....	30
Gambar 3.2 Konteks Diagram.....	48
Gambar 3.3 DFD Level 0.....	50
Gambar 3.4 DFD Level 1 Proses 1	51
Gambar 3.5 DFD Level 1 Proses 2.....	52
Gambar 3.6 DFD Level 1 Proses 3.....	52
Gambar 3.7 ERD.....	54
Gambar 3.8 Relasi Antar Tabel.....	57
Gambar 3.9 Pembagian Halaman.....	71
Gambar 3.10 Rancangan Halaman Index.....	72
Gambar 4.1 Halaman Modul Admin.....	73
Gambar 4.2 Edit Data Admin.....	75
Gambar 4.3 Proses Edit Admin.....	75
Gambar 4.4 Hasil Edit Admin.....	75
Gambar 4.5 Tambah Admin.....	77
Gambar 4.6 Hasil Tambah Admin.....	77
Gambar 4.7 Struktur Tabel Admin.....	78
Gambar 4.8 Tambah Guru	78
Gambar 4.9 Hasil Tambah Guru.....	79
Gambar 4.10 Edit Data Guru.....	80
Gambar 4.11 Hapus Guru.....	82
Gambar 4.12 Struktur Tabel Guru.....	82
Gambar 4.13 Tambah Kategori Kelas.....	83
Gambar 4.14 Hasil Tambah Kategori Kelas.....	83
Gambar 4.15 Edit Kategori Kelas.....	84
Gambar 4.16 Hasil Edit Kategori Kelas.....	84
Gambar 4.17 Kategori Menurut Jurusan.....	85

Gambar 4.18 Tambah Kategori Jurusan.....	86
Gambar 4.19 Hasil Tambah Kategori Jurusan.....	86
Gambar 4.20 Struktur Tabel Siswa.....	87
Gambar 4.21 Registrasi Alumni.....	87
Gambar 4.22 Proses Registrasi Alumni.....	88
Gambar 4.23 Daftar Pending Aumni.....	88
Gambar 4.24 Daftar Alumni di Area Admin.....	88
Gambar 4.25 Daftar Alumni di Menu Utama Website.....	89
Gambar 4.26 Tambah Alumni.....	90
Gambar 4.27 Daftar Aluni2 di Area Admin.....	90
Gambar 4.28 Daftar Alumni2 di Menu Utama Website.....	90
Gambar 4.29 Edit Alumni	92
Gambar 4.30 Profil Alumni	92
Gambar 4.31 Hapus Alumni.....	94
Gambar 4.32 Hasil Hapus Alumni di Halaman Utama Website.....	94
Gambar 4.33 Struktur Tabel Alumni.....	94
Gambar 4.34 Tambah Agenda.....	95
Gambar 4.35 Hapus Tambah Agenda di Halaman Admin.....	95
Gambar 4.36 Hasil Tambah Agenda di Halaman Utama Website.....	96
Gambar 4.37 Edit Agenda.....	97
Gambar 4.38 Hasil Edit Agenda di Halaman Utama Website	97
Gambar 4.39 Hasil Hapus Agenda di Area Admin.....	99
Gambar 4.40 Struktur Tabel Agenda	99
Gambar 4.41 Halaman Berita di Area Admin.....	99
Gambar 4.42 Halaman Pencarian Judul Berita	100
Gambar 4.43 Tambah Berita	100
Gambar 4.44 Hasil Tambah Berita di Area Admin.....	101
Gambar 4.45 Hasil Tambah Berita di Menu Utama Website.....	101
Gambar 4.46 Edit Berita	103

Gambar 4.47 Hasil Edit Berita di Area Admin.....	103
Gambar 4.48 Hasil Edit Berita di Menu Utama Website.....	103
Gambar 4.49 Hapus Berita.....	105
Gambar 4.50 Struktur Tabel Berita.....	106
Gambar 4.51 Kategori Berita	106
Gambar 4.52 Tambah Kategori	107
Gambar 4.53 Hasil Tambah Kategori di Area Admin.....	107
Gambar 4.54 Hasil Tambah Kategori di Halaman Utama Website.....	108
Gambar 4.55 Edit Kategori Berita	109
Gambar 4.56 Hasil Edit Nama Kategori Berita di Area admin.....	109
Gambar 4.57 Hasil Edit Nama Kategoru Berita di Halaman Utama Website.....	109
Gambar 4.58 Edit Status Kategori.....	110
Gambar 4.59 Hasil Edit Status Kategori di Area Admin.....	111
Gambar 4.60 Hasil Edit Status Kategori di Halaman Utama Website.....	111
Gambar 4.61 Struktur Tabel Kategori	112
Gambar 4.62 Sekilas Info di Area Admin.....	112
Gambar 4.63 Sekilas Info di Haaman Utama Website.....	112
Gambar 4.64 Tambah Sekilas Info	113
Gambar 4.65 Hasil Tambah Sekilas Info di Area Admin.....	114
Gambar 4.66 Hasil Tambah Sekilas Info di Halaman Utama Website.....	114
Gambar 4.67 Edit Sekilas Info	115
Gambar 4.68 Hasil Edit Sekilas Info di Area Admin.....	115
Gambar4.69 Hasil Edit Sekilas Info di Halaman Utama Website.....	115
Gambar 4.70 Hasil Hapus Sekilas Info di Area Admin.....	116
Gambar 4.71 Hasil Hapus Sekilas Info di Halaman Utama Website.....	117
Gambar 4.72 Struktur Tabel Sekilas Info	117
Gambar 4.73 Salam & Sapa	117
Gambar 4.74 Edit Salam & Sapa	119
Gambar 4.75 Hasil Edit Salam & Sapa di Area Admin.....	119

Gambar 4.76 Hasil Edit Salam & Sapa di Halaman Utama Website.....	119
Gambar 4.77 Hasil Hapus Salam & Sapa di Area Admin.....	120
Gambar 4.78 Hasil Hapus Salam & Sapa di Halaman Utama Website	121
Gambar 4.79 Struktur Tabel Shoutbox.....	121
Gambar 4.80 Halaman Komentar di Area Admin.....	122
Gambar 4.81 Edit Komentar	122
Gambar 4.82 Hasil Edit Komentar	122
Gambar 4.83 Hasil Hapus Komentar	123
Gambar 4.84 Struktur Tabel Komentar	124
Gambar 4.85 Modul Galeri Foto.....	124
Gambar 4.86 Tambah Galeri Foto.....	126
Gambar 4.87 Hasil Tambah Galeri Foto di Area Admin.....	126
Gambar 4.88 Hasil Tambah Galeri Foto di Halaman Utama Website.....	126
Gambar 4.89 Edit Galeri Foto.....	127
Gambar 4.90 Hasil Edit Galeri Foto di Area Admin.....	128
Gambar 4.91 Hasil Edit Galeri Foto di Halaman Utama Website.....	128
Gambar 4.92 Struktur Tabel Galeri.....	129
Gambar 4.93 Halaman Album di Area Admin.....	130
Gambar 4.94 Tambah Album.....	131
Gambar 4.95 Hasil Tambah Album di Area Admin.....	131
Gambar 4.96 Hasil Tambah Album di Halaman Utama Website.....	131
Gambar 4.97 Edit Album.....	132
Gambar 4.98 Hasil Edit Album di Halaman Utama Website.....	132
Gambar 4.99 Struktur Tabel Album.....	133
Gambar 4.100 Halaman Modul Menu Utama di Area Admin.....	134
Gambar 4.101 Tambah Menu Utama.....	135
Gambar 4.102 Hasil Tambah Menu Utama.....	135
Gambar 4.103 Edit Menu Utama.....	136
Gambar 4.104 Hasil Edit Menu Utama.....	136

Gambar 4.105 Struktur Tabel Halaman Utama.....	137
Gambar 4.106 Halaman Modul Sub Menu di Area Admin.....	137
Gambar 4.107 Tambah Sub Menu.....	138
Gambar 4.108 Hasil Tambah Sub Menu.....	138
Gambar 4.109 Edit Sub Menu.....	139
Gambar 4.110 Hasil Edit Sub Menu.....	139
Gambar 4.111 Hasil Hapus Sub Menu.....	140
Gambar 4.112 Struktur Tabel Sub Menu.....	141
Gambar 4.113 Halaman Modul di Area Admin.....	141
Gambar 4.114 Tambah Modul.....	141
Gambar 4.115 Hasil Tambah Modul.....	142
Gambar 4.116 Edit Modul.....	142
Gambar 4.117 Hasil Edit Modul.....	142
Gambar 4.118 Hasil Hapus Modul.....	143
Gambar 4.119 Struktur Tabel Modul.....	143
Gambar 4.120 Halaman Statis.....	144
Gambar 4.121 Tambah Halaman Statis.....	145
Gambar 4.122 Hasil Tambah Halaman Statis.....	145
Gambar 4.123 Edit Halaman Statis.....	146
Gambar 4.124 Hasil Hapus Halaman Statis.....	147
Gambar 4.125 Struktur Tabel Halaman Statis.....	147
Gambar 4.126 Modul E-learning di Area Admin.....	148
Gambar 4.127 Tambah Kategori E-learning.....	149
Gambar 4.128 Hasil Tambah Kategori E-learning.....	149
Gambar 4.129 Edit Kategori E-learning.....	150
Gambar 4.130 Hasil Edit Kategori E-learning.....	150
Gambar 4.131 Hasil Hapus Kategori E-learning.....	151
Gambar 4.132 Struktur Tabel E-learning.....	151
Gambar 4.133 Struktur Tabel Kategori E-learning.....	152

Gambar 4.134 Edit Profil Guru.....	152
Gambar 4.135 Tambah Bahan E-learning.....	154
Gambar 4.136 Hasil Upload Materi.....	155
Gambar 4.137 Halaman Utama Website.....	157
Gambar 4.138 Halaman Visi dan Misi.....	157
Gambar 4.139 Halaman Struktur Organisasi.....	158
Gambar 4.140 Halaman Fasilitas.....	158
Gambar 4.141 Halaman Sambutan Kepala Sekolah.....	159
Gambar 4.142 Halaman Agenda.....	159
Gambar 4.143 Halaman Siswa Menurut Kelas.....	160
Gambar 4.144 Halaman Siswa Menurut Jurusan.....	160
Gambar 4.145 Halaman Guru.....	161
Gambar 4.146 Halaman Daftar Alumni.....	161
Gambar 4.147 Registrasi Alumni.....	162
Gambar 4.148 Galeri foto.....	162
Gambar 4.149 Halaman E-learning (User biasa).....	163
Gambar 4.150 Halaman Kompetensi Teknik Permesinan.....	163
Gambar 4.151 Halaman Kompetensi Teknik Pembangunan.....	164
Gambar 4.152 Halaman Kompetensi Otomotif.....	164
Gambar 4.153 Halaman Kompetensi Komputer / Multimedia.....	165
Gambar 4.154 Halaman Info Pendaftaran.....	165
Gambar 4.155 Download E-learning.....	166
Gambar 4.156 Download E-learning Komputer / Multimedia.....	166

INTISARI

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

Dalam hal ini sebagai contoh penyusun SMK TUNGGAL CIPTA MANISRENGGO KLATEN sebagai objek, dimana penyusun akan menitikberatkan permasalahan pada penggunaan *website* sebagai media informasi dan komunikasi yang dapat mendukung posisi sistem informasi manual pada SMK TUNGGAL CIPTA MANISRENGGO.

Maka untuk meningkatkan teknologi informasi yang ada pada lembaga pendidikan SMK TUNGGAL CIPTA MANISRENGGO KLATEN, penyusun membangun *website* baru dengan sistem informasi berbasis *website* yang memiliki kinerja yang lebih baik dan data yang lebih mudah. Website dibentuk di desain menggunakan Macromedia Dreamweaver CS3, 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, Sekolah

ABSTRACT

An information society is one of the most important needs in this era. Society increasingly easy to get the desired information through a variety of media including website. Nearly half the people in the world using the website as a primary option to provide the information as easily accessible and up to date.

In this case as an example of constituent SMK TUNGGAL CPIA Manisrenggo KLATEN as objects, where authors will focus on the problem of the use of the website as a medium of information and communication systems that can support the position information manually at SMK TUNGGAL CIPTA Manisrenggo.

Then to improve the information technology in the educational institutions SMK TUNGGAL CIPTA Manisrenggo Klaten, the authors build their new website website-based information system that has better performance and data more easily. Website created in design using Macromedia Dreamweaver CS3, which is a method of managing a design of Web Design. Design can be tesk, images, video, animation and other applications that are stored in a database so it's easy to manage them.

Keywords: *Information systems, Information Media, Website, School*

