

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SMP NEGERI 1
POLOKARTO SUKOHARJO**

SKRIPSI



disusun oleh
Ahwalian Masykur
08.11.2423

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

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SMP NEGERI 1
POLOKARTO SUKOHARJO**

SKRIPSI

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



disusun oleh

Ahwalian Masykur

08.11.2423

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

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**Analisis Dan Perancangan Website
SMP Negeri 1 Polokarto Sukoharjo**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ahwalian Masykur

08.11.2423

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 20 Desember 2011

Dosen Pembimbing,

Dr. Ema Utami, S.Si, M.Kom

NIK. 190302037

PENGESAHAN

SKRIPSI

**Analisis Dan Perancangan Website
SMP Negeri 1 Polokarto Sukoharjo**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ahwalian Masykur

08.11.2423

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 20 Februari 2012

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Dr. Ema Utami, S.Si, M.Kom

NIK. 190302037

Ir. Abas Ali Pangera, M.Kom

NIK. 190302008

Anggit Dwi Hartanto, M.Kom

NIK. 190000002

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 28 Februari 2012

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, 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, 20 Februari 2012

Ahwalian Masykur

NIM. 08.11.2423

MOTTO

❖ *If you mess up, it's not your parents' fault, so don't whine about your mistakes, 'learn from them'. (Bill Gates)*

❖ *The only way to do a great work is to love what you do. (R.I.P Steve Jobs)*

يَرْفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ

❖ Artinya : “Allah meninggikan orang-orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat” (Depag RI, 1989 : 421)

❖ Berjuang untuk mendapatkan sesuatu bukan menunggu untuk mendapatkannya.

❖ Hidup bagaikan secangkir kopi, pertama pasti akan merasakan yang namanya pahit, tetapi setelah diberi sedikit gula akan bertambah manis, terus tambah gula nya hingga manis nya pas.

❖ Positive Thinking akan menjadi doa, Negative Thinking pun akan menjadi doa. Maka berfikir positiflah agar menjadi doa yang baik.

PERSEMBAHAN

Puja dan puji syukur kehadapan Alloh S.W.T atas segala tuntunan, jalan terangnya, dan rahmat-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan karya ilmiah skripsi ini.

Sholawat serta salam kepada junjungan nabi agung Muhamad S.A.W yang memberi tuntunan sehingga dapat menjadikan kita beriman dan bertaqwa.

Pada kesempatan yang baik ini, penulis hendak menyampaikan terima kasih kepada berbagai pihak. Tanpa mereka, penulis takkan mampu menyelesaikan skripsi ini.

- ❖ Ayah Sodikul Amin yang telah memberi dukungan dan doanya.
- ❖ Ibu Suparmi yang telah memberikan semangat supaya cepat menyelesaikan skripsi.
- ❖ Kakak Arif Muhtadillah, Adik Muhammad Nur Nashir, dan Adik ku terkecil Muthohar Falah yang paling gendut, terima kasih sudah memberikan semangat dan dukungan hingga skripsi ini selesai.
- ❖ Bapak Prof. Dr. H. Mohammad Suyanto, MM selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

- ❖ Ibu Dr. Ema Utami, S.Si., M.Kom sebagai dosen pembimbing penulis, yang dengan kebaikan hati, kesabaran dan segenap bantuannya untuk memberikan bimbingan dan arahan hingga selesainya skripsi ini.
- ❖ My beloved Anni, terima kasih doa, bantuan, dan supportnya yang terus mengingatkan supaya cepat wisuda. Thanks honey.
- ❖ Buat Aditya Yoga Prasetya, Icshan Sultoni. Thank you guys buat supportnya.
- ❖ Buat Kontrakkan Dr.Y.W. ; Dody Andriyanto, Bima Pradika Kusuma. Thanks you guys, sudah hampir 2 tahun bersama sama. Keep Spirit Guys.
- ❖ Buat temen-temen 08 TI 7H. Thank You All Guys.

Penulis sadar bahwa karya tulis ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat senang dengan tangan terbuka menerima kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan karya sederhana ini. Akhir kata, semoga karya tulis ini memberikan manfaat yang berarti.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan anugerah kepada setiap hamba-hambanya yang beriman dan berikhtiar. Shalawat serta salam juga tidak lupa penulis kirimkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW yang telah memberikan teladan mulia dalam menuntun ummatnya.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa STMIK “AMIKOM”. Selain itu juga merupakan suatu bukti bahwa mahasiswa telah menyelesaikan kuliah jenjang program Strata-1 dan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer.

Dengan selesainya skripsi ini, maka penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Muhammad Suyanto, MM. Selaku Ketua STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan, M.T. selaku ketua jurusan Teknik Informatika STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
3. Ibu Dr. Ema Utami, S.Si., M.Kom. Selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan bagi penulis dalam pembuatan skripsi.
4. Bapak dan Ibu Dosen STMIK “AMIKOM” Yogyakarta yang telah banyak memberikan ilmunya selama penulis kuliah.

5. Bapak Drs. Muh Akrom, selaku kepala sekolah SMP Negeri 1 Polokarto yang telah memberikan izin penelitian dan seluruh guru SMP Negeri 1 Polokarto yang telah membantu dalam penelitian skripsi ini.
6. Semua pihak yang telah membantu baik dukungan moril maupun materiil, pikiran, dan tenaga dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis tentunya menyadari bahwa pembuatan skripsi ini masih banyak sekali kekurangan-kekurangan dan kelemahan-kelemahannya. Oleh karena itu penulis berharap kepada semua pihak agar dapat menyampaikan kritik dan saran yang membangun untuk menambah kesempurnaan skripsi ini. Namun penulis tetap berharap skripsi ini akan bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Yogyakarta, 20 Februari 2012

Penulis

Ahwalian Masykur

DAFTAR ISI

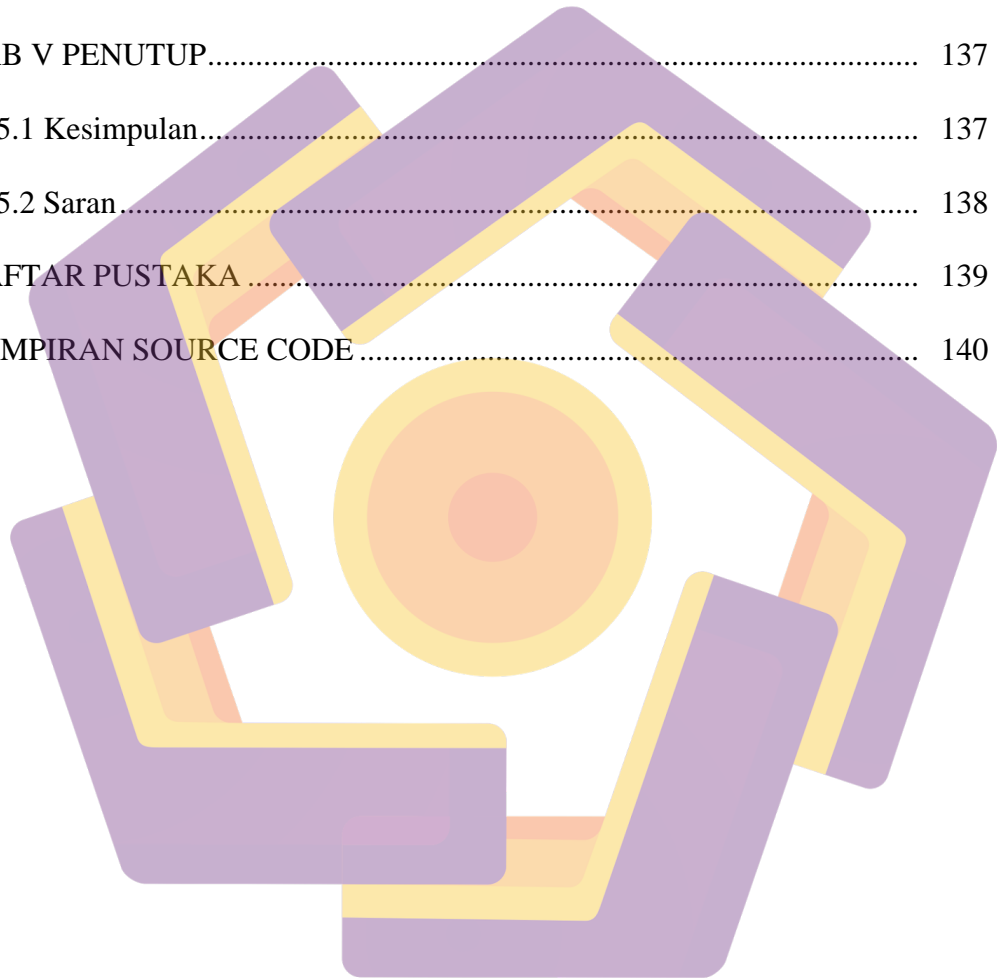
Judul	i
Lembar Persetujuan.....	ii
Lembar Pengesahan	iii
Lembar Pernyataan Keaslian.....	iv
Lembar Motto	v
Lembar Persembahan	vi
Kata Pengantar	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xix
INTISARI.....	xxiii
ABSTRACT.....	xxiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Metode Pengumpulan Data	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	8

2.1 Definisi Sistem, Informasi, Sistem Informasi	8
2.1.1 Pengertian Sistem.....	8
2.1.2 Karakteristik Sistem	9
2.1.3 Konsep Dasar Informasi.....	10
2.1.4 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	11
2.2 Konsep Basis Data.....	13
2.2.1 Definisi Basis Data	13
2.2.2 Proses Model	14
2.2.2.1 Diagram Alir Data (Data Flow Diagram/DFD).....	14
2.2.3 Entity Relationship Diagram (ERD).....	15
2.2.3.1 Entitas	16
2.2.3.2 Atribut.....	17
2.2.3.3 Relasi atau Hubungan	17
2.2.3.4 Kardinalitas	17
2.2.4 Normalisasi	18
2.2.4.1 Bentuk Normalisasi.....	20
2.3 Definisi Internet.....	21
2.3.1 Sejarah Internet.....	21
2.4 Web Hosting.....	22
2.5 Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	25
2.5.1 Hypertext Markup Language (HTML).....	25
2.5.2 CSS (Cascading Style Sheet).....	28
2.5.3 PHP (Hypertext PreProcessor)	28

2.5.3.1 Kelebihan-Kelebihan PHP	29
2.5.4 MySQL	30
2.5.4.1 DDL (Data Definition Language).....	30
2.5.4.2 DML (Data Manipulation Language)	31
2.5.5 XAMPP	32
2.5.6 Adobe Dreamweaver CS 5	33
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	34
3.1 Tinjauan Umum SMP Negeri 1 Polokarto	34
3.1.1 Sejarah SMP Negeri 1 Polokarto.....	34
3.1.2 Visi Misi dan Tujuan SMP Negeri 1 Polokarto.....	35
3.1.2.1 Visi.....	35
3.1.2.2 Misi	36
3.1.2.3 Tujuan	36
3.1.3 Struktur Organisasi	38
3.1.4 Fasilitas SMP Negeri 1 Polokarto	40
3.2 Analisis Sistem.....	40
3.2.1 Analisis Kelemahan Sistem	41
3.2.1.1 Identifikasi Masalah.....	41
3.2.1.2 Analisis PIECES	41
3.2.1.2.1 Analisis Kerja (Performance).....	42
3.2.1.2.2 Analisis Informasi (Information)	42
3.2.1.2.3 Analisis Ekonomi (Economy)	43
3.2.1.2.4 Analisis Pengendalian (Control)	43

3.2.1.2.5 Analisis Efisiensi (Efficiency)	43
3.2.1.2.6 Analisis Pelayanan (Service).....	44
3.2.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	44
3.2.2.1 Kebutuhan Perangkat Keras.....	44
3.2.2.2 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	45
3.2.3 Analisis Pengguna	45
3.3 Perancangan Sistem.....	46
3.3.1 Perancangan Proses	47
3.3.1.1 DFD.....	47
3.3.2 Perancangan Basis Data.....	49
3.3.2.1 ERD (Entity Relationship Diagram).....	49
3.3.2.2 Ketentuan Transformasi ERD ke Basis Data Relasional.....	49
3.3.2.3 Relasi Antar Tabel	50
3.3.2.4 Struktur Tabel	50
3.3.3 Perancangan Antar Muka	58
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	78
4.1 Implementasi Sistem	78
4.1.1 Implementasi Domain dan Web Hosting.....	78
4.1.2 Implementasi Basis Data	78
4.1.3 Pengujian Sistem	84
4.1.4 Hasil Pengujian.....	103
4.2 Pembahasan	104
4.2.1 Pembahasan Interface/Antar Muka Web	104

4.2.1.1 Halaman Admin	104
4.2.1.2 Halaman Login Guru	123
4.2.1.3 Halaman Login Siswa	126
4.2.1.4 Halaman Pengguna Umum	129
BAB V PENUTUP.....	137
5.1 Kesimpulan.....	137
5.2 Saran.....	138
DAFTAR PUSTAKA	139
LAMPIRAN SOURCE CODE	140



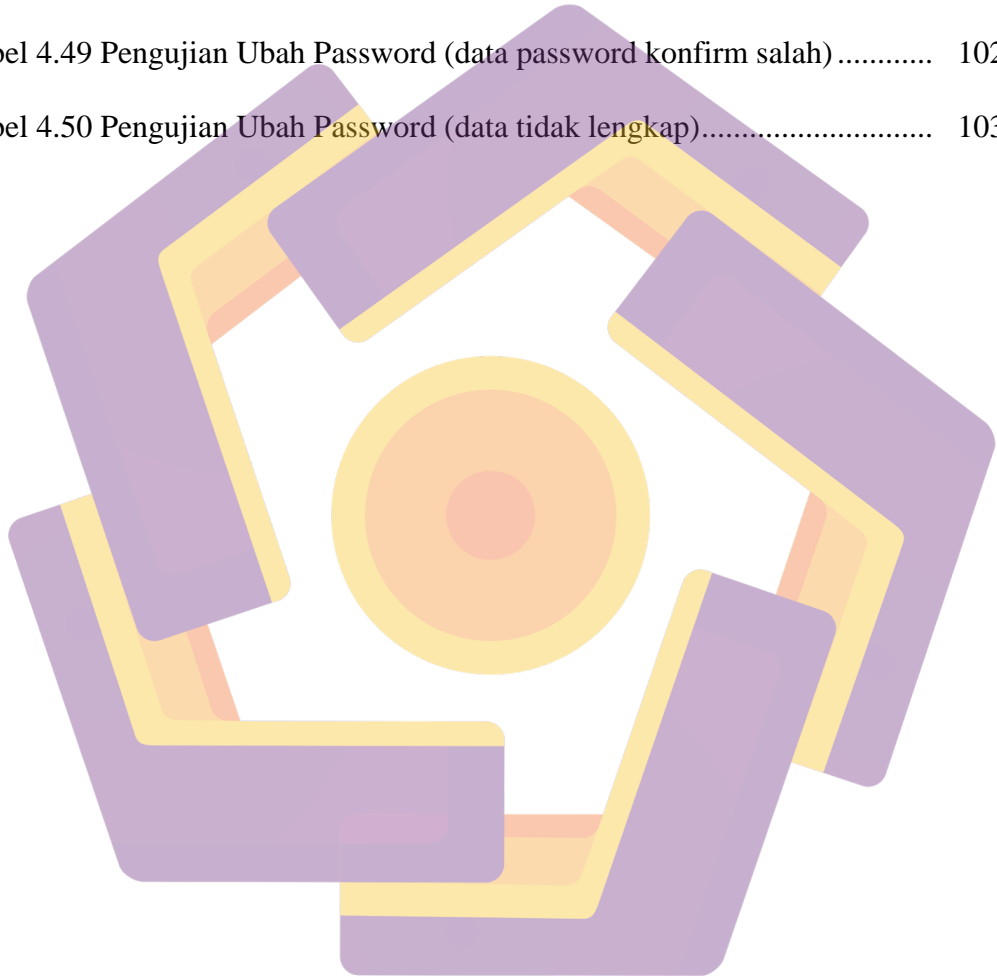
DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Elemen-elemen dari DFD dan lambangnya.....	15
Tabel 2.2 Simbol Entity Relationship Diagram.....	16
Tabel 2.3 Daftar Tag HTML.....	27
Tabel 3.1 Spesifikasi Perangkat Keras.....	44
Tabel 3.2 Spesifikasi Perangkat Lunak.....	45
Tabel 3.3 Tabel guru.....	51
Tabel 3.4 Tabel siswa.....	52
Tabel 3.5 Tabel kelas.....	52
Tabel 3.6 Tabel kelas_siswa.....	53
Tabel 3.7 Tabel thn_ajaran.....	53
Tabel 3.8 Tabel jadwal.....	54
Tabel 3.9 Tabel mapel.....	54
Tabel 3.10 Tabel berita.....	55
Tabel 3.11 Tabel materi.....	55
Tabel 3.14 Tabel admin.....	56
Tabel 3.12 Tabel nilai.....	56
Tabel 3.13 Tabel buku_tamu.....	57
Tabel 3.15 Tabel artikel.....	58
Tabel 3.16 Tabel galeri.....	58
Tabel 4.1 Pengujian Login Admin (data normal).....	84
Tabel 4.2 Pengujian Login Admin (data salah).....	85

Tabel 4.3 Pengujian Tambah Data Siswa (data normal).....	85
Tabel 4.4 Pengujian Tambah Data Siswa (data salah).....	85
Tabel 4.5 Pengujian Edit Data Siswa (data normal)	86
Tabel 4.6 Pengujian Edit Data Siswa (data salah)	86
Tabel 4.7 Pengujian Tambah Data Guru(data normal)	86
Tabel 4.8 Pengujian Tambah Data Guru (data salah)	87
Tabel 4.9 Pengujian Edit Data Guru (data normal).....	87
Tabel 4.10 Pengujian Edit Data Guru (data salah).....	87
Tabel 4.11 Pengujian Tambah Data Mapel (data normal)	88
Tabel 4.12 Pengujian Tambah Data Guru (data salah)	88
Tabel 4.13 Pengujian Edit Data Mapel (data normal).....	88
Tabel 4.14 Pengujian Edit Data Mapel (data salah).....	89
Tabel 4.15 Pengujian Tambah Data Mapel (data normal)	89
Tabel 4.16 Pengujian Tambah Data Kelas (data salah)	89
Tabel 4.17 Pengujian Edit Data Kelas (data normal).....	90
Tabel 4.18 Pengujian Edit Data Kelas (data salah).....	90
Tabel 4.19 Pengujian Tambah Data Tahun Ajaran (data normal)	90
Tabel 4.20 Pengujian Tambah Data Tahun Ajaran (data salah)	91
Tabel 4.21 Pengujian Edit Data Tahun Ajaran (data normal).....	91
Tabel 4.22 Pengujian Edit Data Kelas (data salah).....	91
Tabel 4.23 Pengujian Tambah Data Nilai (data normal)	92
Tabel 4.24 Pengujian Tambah Data Nilai (data salah)	92
Tabel 4.25 Pengujian Edit Data Nilai (data normal).....	92

Tabel 4.26 Pengujian Edit Data Nilai (data salah).....	93
Tabel 4.27 Pengujian Tambah Data Materi (data normal).....	93
Tabel 4.28 Pengujian Tambah Data Materi (data salah).....	93
Tabel 4.29 Pengujian Edit Data Materi (data normal).....	94
Tabel 4.30 Pengujian Edit Data Materi (data salah).....	94
Tabel 4.27 Pengujian Tambah Data Galeri (data normal).....	94
Tabel 4.28 Pengujian Tambah Data Galeri (data salah).....	95
Tabel 4.29 Pengujian Edit Data Galeri (data normal).....	95
Tabel 4.30 Pengujian Edit Data Galeri (data salah).....	95
Tabel 4.31 Pengujian Tambah Data Berita (data normal).....	96
Tabel 4.32 Pengujian Tambah Data Berita (data salah).....	96
Tabel 4.33 Pengujian Edit Data Berita (data normal).....	96
Tabel 4.34 Pengujian Edit Data Berita (data salah).....	97
Tabel 4.35 Pengujian Tambah Data Artikel (data normal).....	97
Tabel 4.36 Pengujian Tambah Data Artikel (data salah).....	97
Tabel 4.37 Pengujian Edit Data Artikel (data normal).....	98
Tabel 4.38 Pengujian Edit Data Artikel (data salah).....	98
Tabel 4.39 Pengujian Tambah Data Buku Tamu (data normal).....	98
Tabel 4.40 Pengujian Tambah Data Buku Tamu (data salah).....	99
Tabel 4.41 Pengujian Edit Data Buku Tamu (data normal).....	99
Tabel 4.42 Pengujian Edit Data Buku Tamu (data salah).....	99
Tabel 4.43 Pengujian Tambah Data Admin (data normal).....	100
Tabel 4.44 Pengujian Tambah Data Admin (data salah).....	100

Tabel 4.45 Pengujian Edit Data Admin (data normal).....	100
Tabel 4.46 Pengujian Edit Data Admin (data salah).....	101
Tabel 4.47 Pengujian Ubah Password (data normal).....	101
Tabel 4.48 Pengujian Ubah Password (data password lama salah)	102
Tabel 4.49 Pengujian Ubah Password (data password konfirmasi salah)	102
Tabel 4.50 Pengujian Ubah Password (data tidak lengkap).....	103



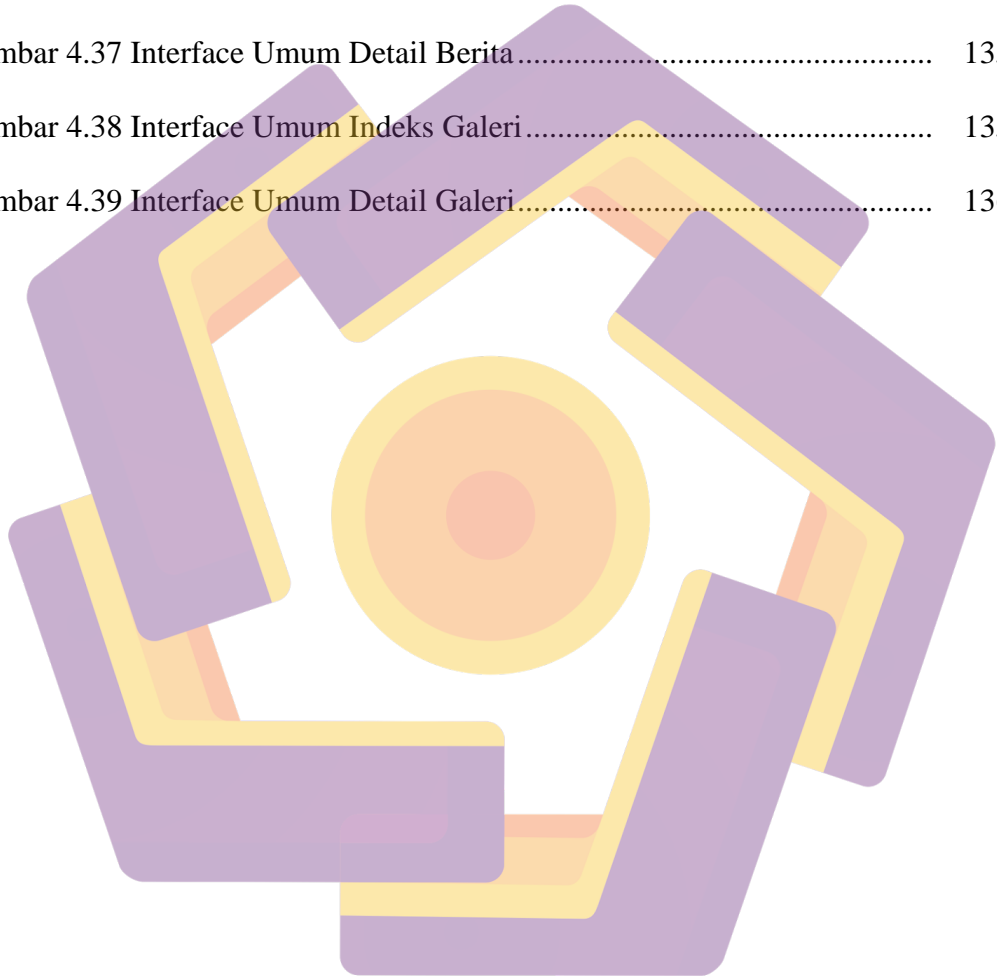
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Relasi One to One	17
Gambar 2.2 Bagan Relasi One to Many.....	18
Gambar 2.3 Bagan Relasi Many to Many.....	18
Gambar 2.4 Tampilan XAMPP Control Panel.....	32
Gambar 2.5 Tampilan Kerja Adobe Dreamweaver CS5.....	33
Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	39
Gambar 3.2 Diagram Konteks.....	47
Gambar 3.3 DFD Level 0.....	48
Gambar 3.4 Entity Relationship Diagram (ERD)	49
Gambar 3.5 Relasi Antar Tabel.....	50
Gambar 3.6 Perancangan Halaman Utama Pengunjung	59
Gambar 3.7 Perancangan Halaman Tentang.....	60
Gambar 3.8 Perancangan Halaman Guru Pengunjung.....	61
Gambar 3.9 Perancangan Halaman Siswa Pengunjung	62
Gambar 3.10 Perancangan Halaman Buku Tamu	63
Gambar 3.11 Perancangan Halaman Utama Siswa.....	64
Gambar 3.12 Perancangan Halaman Jadwal Siswa	65
Gambar 3.13 Perancangan Halaman Nilai Siswa	66
Gambar 3.14 Perancangan Halaman Materi Siswa.....	67
Gambar 3.13 Perancangan Halaman Utama Guru	68
Gambar 3.14 Perancangan Halaman Jadwal Guru.....	69

Gambar 3.15 Perancangan Halaman Materi Guru	70
Gambar 3.16 Perancangan Halaman Index Berita	71
Gambar 3.17 Perancangan Halaman Galeri	72
Gambar 3.18 Perancangan Halaman Login Admin	73
Gambar 3.18 Perancangan Halaman Utama Admin	74
Gambar 3.19 Perancangan Halaman Siswa Admin	75
Gambar 3.20 Perancangan Halaman Guru Admin	76
Gambar 3.21 Perancangan Halaman Kelas Admin	77
Gambar 4.1 Interface Admin Login (index.php)	104
Gambar 4.2 Interface Admin Home (admin.php)	105
Gambar 4.3 Interface Admin Data Siswa (tampil_siswa.php).....	106
Gambar 4.4 Interface Admin Edit Data Siswa (edit_siswa.php)	107
Gambar 4.5 Interface Admin Tambah Data Siswa (tambah_siswa.php).....	108
Gambar 4.6 Interface Admin Hapus Data Siswa	109
Gambar 4.7 Interface Admin Edit Foto Siswa	110
Gambar 4.8 Interface Admin Edit Password Siswa	111
Gambar 4.9 Interface Admin Data Nilai (tampil_nilai.php)	112
Gambar 4.10 Interface Admin Tambah Data Nilai (tambah_nilai.php)	113
Gambar 4.11 Interface Admin Data Tahun Ajaran (tampil_tahun.php)	114
Gambar 4.12 Interface Admin Tambah Data Materi (tambah_materi.php).....	115
Gambar 4.13 Interface Admin Tidak Ada Materi (tampil_materi.php).....	116
Gambar 4.14 Interface Admin Tambah Data Kelas Siswa (tambah_kelassiswa.php)	117

Gambar 4.15 Interface Admin Edit Data Kelas Siswa (tambah_kelassiswa.php)	118
Gambar 4.16 Interface Admin Tambah Data Jadwal (tambah_jadwal.php)....	119
Gambar 4.17 Interface Admin Edit Data Galeri (edit_galeri.php).....	120
Gambar 4.18 Interface Admin Edit Data Buku Tamu (edit_bukutamu.php)...	121
Gambar 4.19 Interface Admin Edit Data Berita (edit_berita.php).....	122
Gambar 4.20 Interface Admin Edit Foto Siswa (upload_siswa.php).....	123
Gambar 4.17 Interface Login Guru Profil (profilguru.php).....	124
Gambar 4.18 Interface Login Guru Materi (materiguru.php)	124
Gambar 4.19 Interface Login Guru Jadwal (jadwalguru.php).....	125
Gambar 4.20 Interface Login Guru Nilai (nilaiguru.php).....	125
Gambar 4.21 Interface Login Guru Nilai Error (nilaiguru.php).....	126
Gambar 4.22 Interface Login Siswa Profil (profilsiswa.php).....	127
Gambar 4.23 Interface Login Siswa Materi (materisiswa.php)	127
Gambar 4.24 Interface Login Siswa Jadwal (jadwalsiswa.php)	128
Gambar 4.25 Interface Login Siswa Nilai (nilaisiswa.php).....	128
Gambar 4.26 Interface Login Siswa Nilai Salah.....	129
Gambar 4.27 Interface Umum Indeks (index.php)	130
Gambar 4.28 Interface Umum Sambutan Kepala Sekolah	130
Gambar 4.29 Interface Umum Sejarah Sekolah.....	131
Gambar 4.30 Interface Umum Visi Misi.....	131
Gambar 4.31 Interface Umum Fasilitas	132
Gambar 4.32 Interface Umum Data Guru.....	132

Gambar 4.33 Interface Umum Data Siswa	133
Gambar 4.34 Interface Umum Buku Tamu.....	133
Gambar 4.35 Interface Umum Pencarian.....	134
Gambar 4.36 Interface Umum Indeks Berita.....	134
Gambar 4.37 Interface Umum Detail Berita.....	135
Gambar 4.38 Interface Umum Indeks Galeri.....	135
Gambar 4.39 Interface Umum Detail Galeri.....	136



INTISARI

Pendidikan merupakan salah satu tonggak kesuksesan suatu bangsa. Karena anak-anak muda sedang menuntut ilmu di sekolah. Di Indonesia sendiri, pendidikan masih tergolong minim. Baik itu minim dalam hal mutu/kualitas atau dalam hal fasilitas.

Perkembangan ilmu Teknologi dan Informasi berkembang sangat cepat. Salah satu ditandai dengan berkembangnya fasilitas internet. Website sendiri sudah sangat cepat perkembangannya. Sudah selangkah lebih maju suatu bangsa jika ingin berkembang pesat harus bisa memanfaatkan internet sebagai media informasi yang handal.

Maka dari itu, saya berniat untuk membuat sistem informasi berbasis website pada SMP N 1 Polokarto. Selain sebagai media promosi kepada masyarakat, website ini nantinya dapat menunjang proses belajar mengajar guru dan siswa dalam rangka memperoleh ilmu yang maksimal dengan memanfaatkan fitur e-learning. Dimana siswa dapat mendownload materi-materi yang telah disediakan sesuai mata pelajaran.

Kata Kunci: SMP Negeri 1 Polokarto, Sukoharjo, Sistem Informasi Akademik, website sekolah, php, mysql.

ABSTRACT

Education is one of the pillars of success of a nation. Because young children are studying in school. In Indonesia itself, education is still quite minimal. Whether it's minimal in terms of quality / quality or in terms of facilities.

Development of science and Information Technology is developing very fast. One characterized by the development of internet facilities. The website itself was very fast its development. It is appropriate is a rapidly developing nation if it is to be able to utilize the Internet as a medium for reliable information.

Therefore, I intend to make a website-based information system on SMP N 1 Polokarto. Aside from being a media campaign to the public, this website will be able to support the learning process of teachers and students in order to gain maximum knowledge by utilizing e-learning features. Where students can download materials that have been provided according to the subjects.

Keywords: *SMP Negeri 1 Polokarto, Sukoharjo, Academic Information Systems, the school website, php, mysql.*