

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK
SMP NEGERI 1 JATIPURNO WONOGIRI BERBASIS WEBSITE
(Studi Kasus : SMP Negeri 1 Jatipurno Wonogiri)**

SKRIPSI



disusun oleh

Bima Pradika Kusuma

09.12.3881

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

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK
SMP NEGERI 1 JATIPURNO WONOGIRI BERBASIS WEBSITE**

SKRIPSI

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



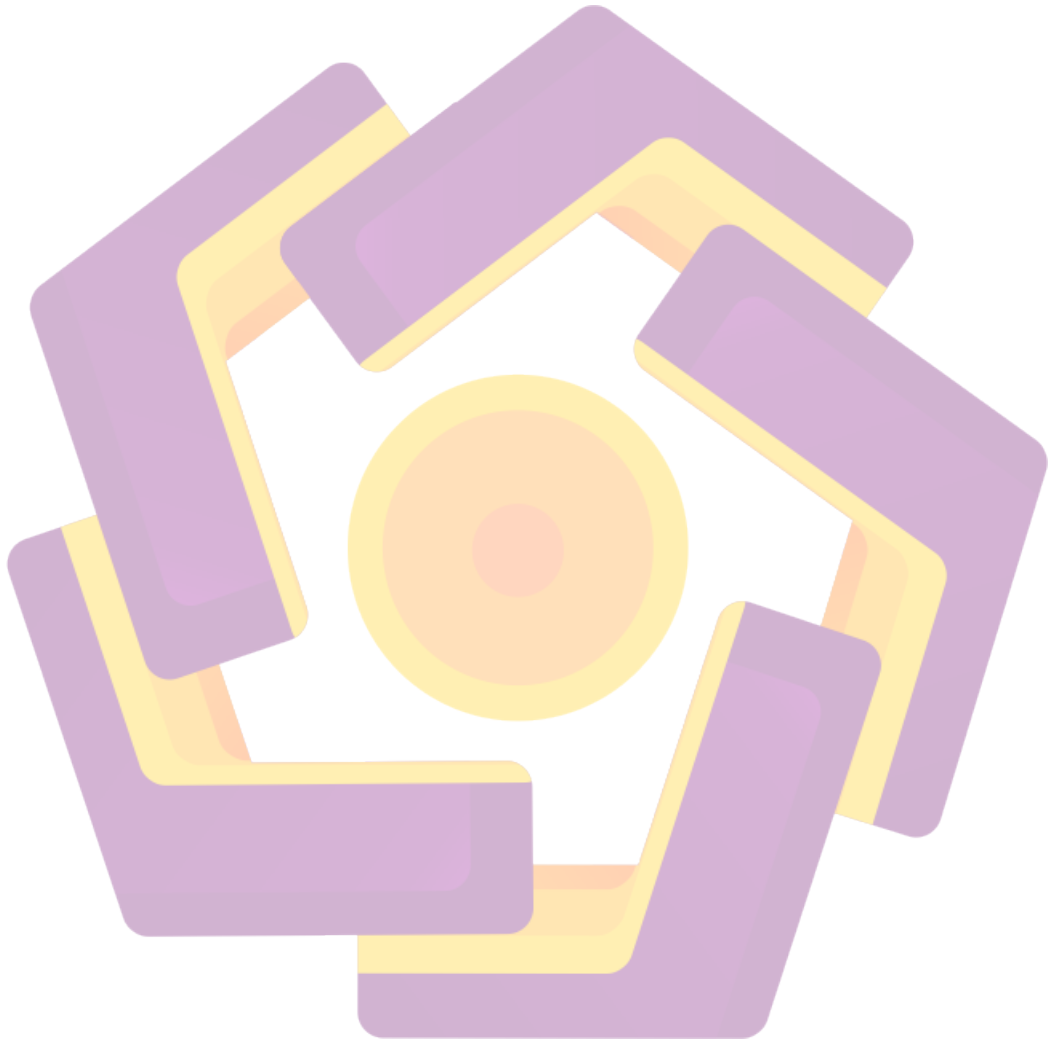
disusun oleh

Bima Pradika Kusuma

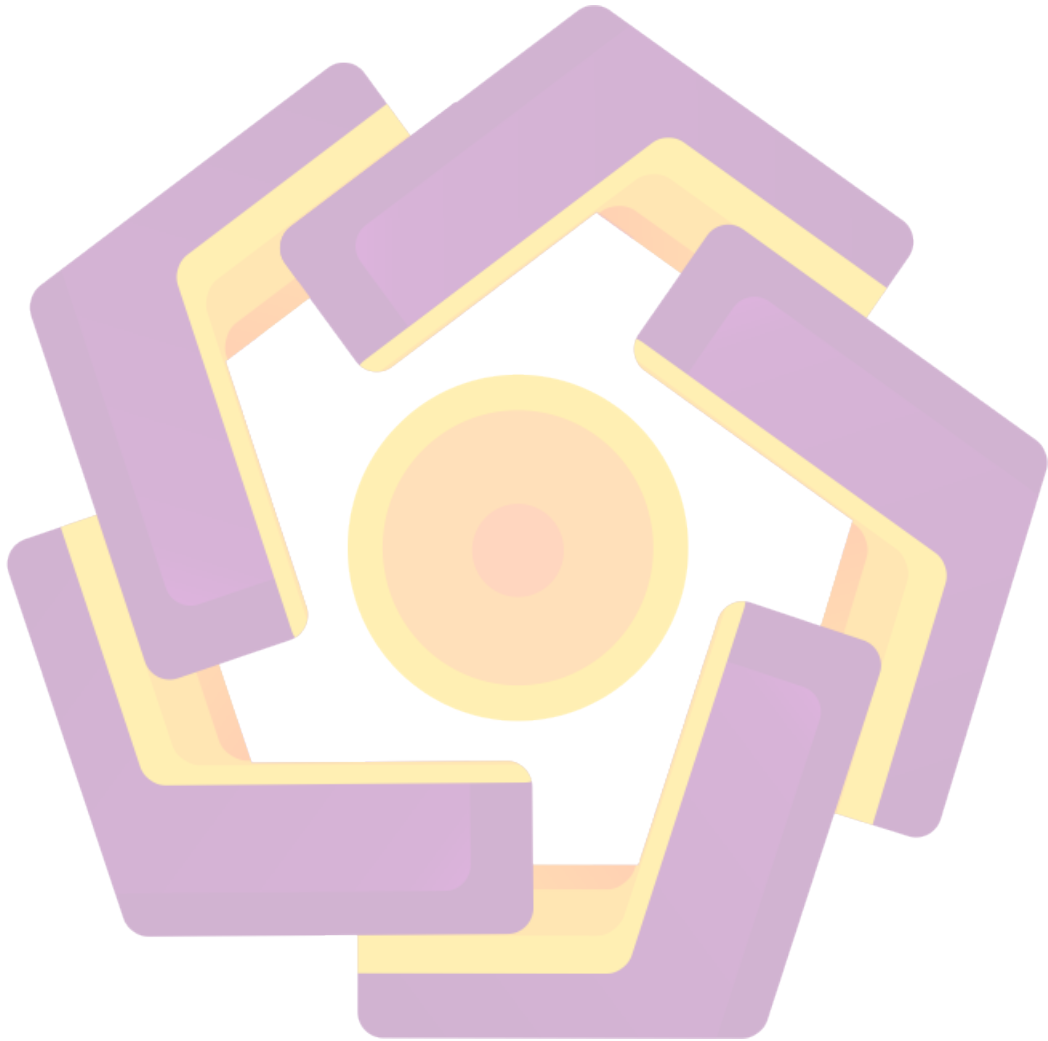
09.12.3881

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

PERSETUJUAN



PENGESAHAN



PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan 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 disuatu 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 disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 10 September 2013

Bima Pradika Kusuma

09.12.3881

MOTTO

- ❖ *Sesuatu yang belum dikerjakan, seringkali tampak mustahil. Kita baru yakin kalau kita telah berhasil melakukannya dengan baik. (Evelyn Underhill)*
- ❖ *"Jenius adalah 1 % inspirasi dan 99 % keringat. Tidak ada yang dapat menggantikan kerja keras"*
- ❖ *Manusia tidak merancang untuk gagal, mereka gagal untuk merancang. (William J. Siegel)*
- ❖ *Orang-orang yang sukses telah belajar membuat diri mereka melakukan hal yang harus dikerjakan ketika hal itu memang harus dikerjakan, entah mereka menyukainya atau tidak. (Aldus Huxley)*
- ❖ *Banyak kegagalan dalam hidup ini dikarenakan orang-orang tidak menyadari betapa dekatnya mereka dengan keberhasilan saat mereka menyerah. (Thomas Alva Edison)*

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah robbil 'alamin. Segala puji bagi Allah SWT Tuhan semesta alam atas segala berkat, rahmat, taufik, serta hidayah-Nya kepada saya, sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik baiknya.

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

- ❖ Bapakku Sujoko dan Widayati terima kasih atas semua cinta, kasih sayang, doa, dan dukungan yang kalian berikan.
- ❖ Kakaku Arda terima kasih atas dukungan dan motivasinya hingga skripsi ini selesai.
- ❖ My beloved Noka Leoni terima kasih doa, bantuan, dan supportnya yang terus mengingatkan supaya cepat wisuda. Thanks honey.
- ❖ Teman dekat Aan, Danu P, Dendy P, Ganang R. Terima kasih sudah membantu dan memberikan semangat, doa, motivasi dan supportnya dalam menyelesaikan skripsi ini, Thank you guys.
- ❖ Untuk Kepala Sekolah, Guru, Karyawan SMP Negeri 1 Jatipurno Terima kasih atas kepercayaannya yang sudah memberikan izin penelitian atas pembuatan skripsi ini.
- ❖ Keluarga S1-SI-05 angkatan 2009, Thank You All.
- ❖ Untuk semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu, Terima kasih untuk semua dukungan moril dan materiil.

Penulis sadar bahwa karya tulis ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat senang dan 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 robbil ‘alamin. Segala puji bagi Allah SWT Tuhan semesta alam atas segala berkat, rahmat, taufik, serta hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akademik SMP NEGERI 1 Jatipurno Wonogiri Berbasis Website.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis memperoleh banyak bantuan dari berbagai pihak, penulis mengucapkan Terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M selaku ketua STMIK “AMIKOM” Yogyakarta. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, M.M selaku Ketua Jurusan Program Sarjana STMIK “AMIKOM” Yogyakarta. Bapak Melwin Syafrizal, S.Kom, M.Eng selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, serta kedua Orang tua Bapak Ibu tercinta yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materiil, tak luput Kakak dan Kekasih tersayang yang selalu memberikan motivasi, Keluarga besar S1-SI-05 angkatan 2009, dan Mahasiswa STMIK “AMIKOM” yang tidak bisa di sebutkan satu persatu yang selalu berdoa dan dukungan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar proposal ini dapat lebih baik lagi, Akhir kata penulis sangat berharap kiranya skripsi ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi yang besar terhadap perkembangan IT khususnya pengaruh baik positif maupun negatif terhadap generasi muda. Generasi yang akan memimpin bangsa ini dimasa yang akan datang, dengan harapan menjadi pemimpin yang amanah dan menguasai teknologi mutakhir.

Yogyakarta, 10 September 2013

Penulis

Bima Pradika Kusuma

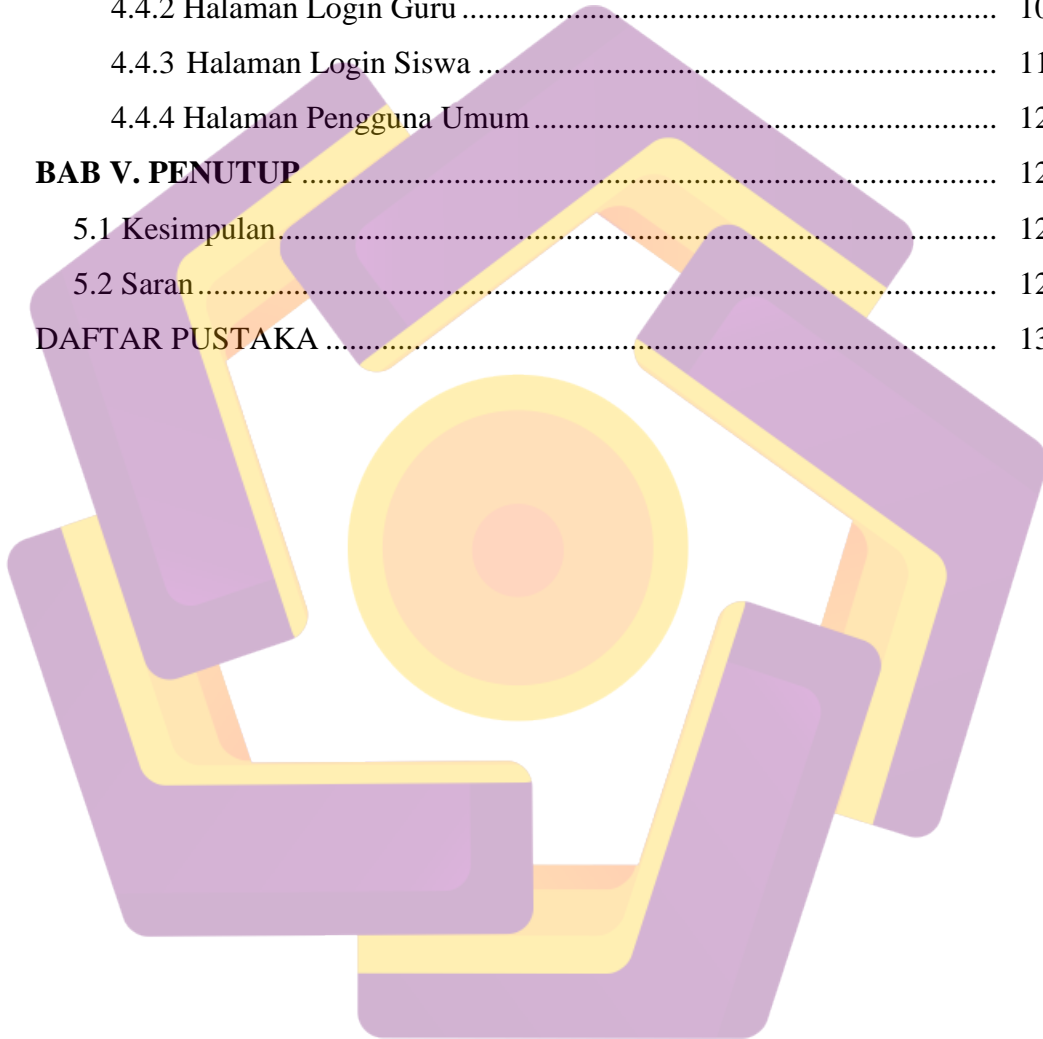
DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
LEMBAR MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
INTISARI.....	xviii
ABSTRACT.....	xix
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.....	7
1.8 Jadwal Kegiatan Penelitian	8
BAB II. LANDASAN TEORI	9
2.1 Tinjauan Pustaka	9
2.2 Konsep Dasar Sistem Informasi	10
2.2.1 Pengertian Sistem.....	8
2.2.2 Konsep Dasar Sistem	9
2.2.3 Karakteristik Sistem	11
2.2.4 Konsep Dasar Informasi.....	12
2.3 Konsep Basis Data.....	12
2.3.1 Definisi Basis Data	12

2.3.2 Proses Model	13
2.3.2.1 Diagram Alir Data (Data Flow Diagram/DFD)	14
2.3.3 Entity Relationship Diagram (ERD).....	15
2.3.3.1 Entitas	16
2.3.3.2 Atribut	16
2.3.3.3 Relasi atau Hubungan	16
2.3.3.4 Kardinalitas	17
2.3.4 Normalisasi	18
2.3.4.1 Bentuk Normalisasi.....	19
2.4 Definisi Internet.....	20
2.5 Web Hosting.....	21
2.6 Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	21
2.6.1 Hypertext Markup Language (HTML).....	21
2.6.2 CSS (Cascading Style Sheet).....	22
2.6.3 PHP (Hypertext PreProcessor)	23
2.6.3.1 Kelebihan-Kelebihan PHP	23
2.6.4 MySQL	24
2.6.5 XAMPP	24
2.6.6 Adobe Dreamweaver CS 6	25
BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	26
3.1 Tinjauan Umum SMP Negeri 1 Polokarto	26
3.1.1 Sejarah SMP Negeri 1 Polokarto	26
3.1.2 Visi Misi dan Tujuan SMP Negeri 1 Polokarto.....	26
3.1.2.1 Visi.....	26
3.1.2.2 Misi	27
3.1.2.3 Tujuan	27
3.1.3 Struktur Organisasi	28
3.1.4 Fasilitas SMP Negeri 1 Polokarto	30
3.2 Analisis Sistem.....	30
3.2.1 Analisis Kelemahan Sistem	31
3.2.1.1 Identifikasi Masalah.....	31

3.2.1.2 Analisis PIECES	31
3.2.1.2.1 Analisis Kerja (Performance).....	31
3.2.1.2.2 Analisis Informasi (Information)	32
3.2.1.2.3 Analisis Ekonomi (Economy)	33
3.2.1.2.4 Analisis Pengendalian (Control)	34
3.2.1.2.5 Analisis Efisiensi (Efficiency)	34
3.2.1.2.6 Analisis Pelayanan (Service).....	35
3.2.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	35
3.2.2.1 Kebutuhan Perangkat Keras.....	35
3.2.2.2 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	36
3.2.3 Analisis Pengguna	37
3.3 Perancangan Sistem.....	38
3.3.1 Perancangan Proses	38
3.3.1.1 DFD Level 0	38
3.3.1.2 DFD Level 1	39
3.3.2 Perancangan Basis Data.....	42
3.3.2.1 ERD (Entity Relationship Diagram).....	42
3.3.2.2 Ketentuan Transformasi ERD ke Basis Data Relasional	43
3.3.2.3 Relasi Antar Tabel.....	43
3.3.2.4 Struktur Tabel.....	44
3.3.3 Perancangan Antar Muka	50
BAB IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	61
4.1 Implementasi Sistem	61
4.1.1 Implementasi Domain dan Web Hosting.....	61
4.1.2 Implementasi Basis Data	61
4.2 Pembahasan	68
4.2.1 Pembahasan Koneksi Dengan Database.....	68
4.2.2 Pembahasan Listing Program Anti SQL Injection	70
4.3 Pengujian Sistem	71
4.3.1 Pengujian Dengan Web Link Validator.....	72
4.3.2 White-box Testing	72

4.3.3 Black-box Testing.....	74
4.3.4 Pengujian Dengan Poling	93
4.3.5 Hasil Pengujian.....	97
4.4 Interface/Antarmuka Web	97
4.4.1 Halaman Admin.....	97
4.4.2 Halaman Login Guru	107
4.4.3 Halaman Login Siswa	110
4.4.4 Halaman Pengguna Umum.....	122
BAB V. PENUTUP	123
5.1 Kesimpulan.....	128
5.2 Saran.....	129
DAFTAR PUSTAKA	130



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Elemen-elemen dari DFD dan lambangnya	14
Tabel 2.2 Simbol Entity Relationship Diagram	15
Tabel 2.3 Daftar Tag HTML	21
Tabel 3.1 Tabel Analisis Kinerja (Performance)	32
Tabel 3.2 Tabel Analisis Informasi (Information)	33
Tabel 3.3 Tabel Analisis Ekonomi (Economy)	33
Tabel 3.4 Tabel Analisis Pengendalian (Control)	34
Tabel 3.5 Tabel Analisis Efisiensi (Efficiency)	35
Tabel 3.6 Tabel Analisis Pelayanan (Service)	35
Tabel 3.7 Spesifikasi Perangkat Keras	36
Tabel 3.8 Spesifikasi Perangkat Lunak	36
Tabel 3.9 Tabel guru	44
Tabel 3.10 Tabel siswa	45
Tabel 3.11 Tabel kelas	45
Tabel 3.12 Tabel kelas_siswa	46
Tabel 3.13 Tabel thn_ajaran	46
Tabel 3.14 Tabel jadwal	47
Tabel 3.15 Tabel mapel	47
Tabel 3.16 Tabel berita	48
Tabel 3.17 Tabel materi	48
Tabel 3.18 Tabel admin	49
Tabel 3.19 Tabel nilai	49
Tabel 3.20 Tabel buku_tamu	50
Tabel 4.1 Pengujian Login Admin (data normal)	64
Tabel 4.2 Pengujian Login Admin (data salah)	64
Tabel 4.3 Pengujian Tambah Data Siswa (data normal)	65
Tabel 4.4 Pengujian Tambah Data Siswa (data salah)	65
Tabel 4.5 Pengujian Edit Data Siswa (data normal)	65
Tabel 4.6 Pengujian Edit Data Siswa (data salah)	66

Tabel 4.7 Pengujian Tambah Data Guru(data normal)	66
Tabel 4.8 Pengujian Tambah Data Guru (data salah)	66
Tabel 4.9 Pengujian Edit Data Guru (data normal).....	67
Tabel 4.10 Pengujian Edit Data Guru (data salah).....	67
Tabel 4.11 Pengujian Tambah Data Mapel (data normal)	67
Tabel 4.12 Pengujian Tambah Data Guru (data salah)	68
Tabel 4.13 Pengujian Edit Data Mapel (data normal).....	68
Tabel 4.14 Pengujian Edit Data Mapel (data salah).....	69
Tabel 4.15 Pengujian Tambah Data Mapel (data normal)	69
Tabel 4.16 Pengujian Tambah Data Kelas (data salah)	69
Tabel 4.17 Pengujian Edit Data Kelas (data normal).....	70
Tabel 4.18 Pengujian Edit Data Kelas (data salah).....	70
Tabel 4.19 Pengujian Tambah Data Tahun Ajaran (data normal)	70
Tabel 4.20 Pengujian Tambah Data Tahun Ajaran (data salah)	71
Tabel 4.21 Pengujian Edit Data Tahun Ajaran (data normal).....	71
Tabel 4.22 Pengujian Edit Data Kelas (data salah).....	71
Tabel 4.23 Pengujian Tambah Data Nilai (data normal)	72
Tabel 4.24 Pengujian Tambah Data Nilai (data salah)	72
Tabel 4.25 Pengujian Edit Data Nilai (data normal).....	72
Tabel 4.26 Pengujian Edit Data Nilai (data salah).....	73
Tabel 4.27 Pengujian Tambah Data Materi (data normal).....	73
Tabel 4.28 Pengujian Tambah Data Materi (data salah).....	73
Tabel 4.29 Pengujian Edit Data Materi (data normal)	74
Tabel 4.30 Pengujian Edit Data Materi (data salah)	74
Tabel 4.31 Pengujian Tambah Data Galeri (data normal)	74
Tabel 4.32 Pengujian Tambah Data Galeri (data salah)	75
Tabel 4.33 Pengujian Edit Data Galeri (data normal).....	75
Tabel 4.34 Pengujian Edit Data Galeri (data salah).....	75
Tabel 4.35 Pengujian Tambah Data Berita (data normal).....	76
Tabel 4.36 Pengujian Tambah Data Berita (data salah).....	76
Tabel 4.37 Pengujian Edit Data Berita (data normal)	76

Tabel 4.38 Pengujian Edit Data Berita (data salah)	77
Tabel 4.39 Pengujian Tambah Data Artikel (data normal)	77
Tabel 4.40 Pengujian Tambah Data Artikel (data salah)	77
Tabel 4.41 Pengujian Edit Data Artikel (data normal)	78
Tabel 4.42 Pengujian Edit Data Artikel (data salah).....	78
Tabel 4.43 Pengujian Tambah Data Buku Tamu (data normal)	78
Tabel 4.44 Pengujian Tambah Data Buku Tamu (data salah)	79
Tabel 4.45 Pengujian Edit Data Buku Tamu (data normal).....	79
Tabel 4.46 Pengujian Edit Data Buku Tamu (data salah).....	79
Tabel 4.47 Pengujian Tambah Data Admin (data normal)	80
Tabel 4.48 Pengujian Tambah Data Admin (data salah)	80
Tabel 4.49 Pengujian Edit Data Admin (data normal).....	80
Tabel 4.50 Pengujian Edit Data Admin (data salah).....	81
Tabel 4.51 Pengujian Ubah Password (data normal).....	81
Tabel 4.52 Pengujian Ubah Password (data password lama salah)	81
Tabel 4.53 Pengujian Ubah Password (data password konfirm salah)	82
Tabel 4.54 Pengujian Ubah Password (data tidak lengkap).....	82
Tabel 4.55 Poling tampilan dari web SMP Negeri 1 Jatipurno.....	85
Tabel 4.56 Poling Apakah web SMP Negeri 1 Jatipurno ini user friendly.....	85
Tabel 4.57 Poling Apakah informasi tentang nilai sudah cepat.....	86

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Relasi One to One	17
Gambar 2.2 Bagan Relasi One to Many	17
Gambar 2.3 Bagan Relasi Many to Many	18
Gambar 2.4 Tampilan XAMPP Control Panel.....	25
Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	29
Gambar 3.3 DFD Level 0.....	38
Gambar 3.4 DFD Level 1 Proses 1	39
Gambar 3.5 DFD Level 1 Proses 2	40
Gambar 3.6 DFD Level 1 Proses 3	40
Gambar 3.7 DFD Level 1 Proses 4	41
Gambar 3.8 DFD Level 1 Proses 5	41
Gambar 3.9 Entity Relationship Diagram (ERD)	42
Gambar 3.5 Relasi Antar Tabel.....	43
Gambar 3.11 Perancangan Halaman Utama Pengunjung	51
Gambar 3.12 Perancangan Halaman Tentang.....	51
Gambar 3.13 Perancangan Halaman Guru Pengunjung.....	52
Gambar 3.14 Perancangan Halaman Siswa Pengunjung	52
Gambar 3.15 Perancangan Halaman Buku Tamu	53
Gambar 3.16 Perancangan Halaman Utama Siswa.....	53
Gambar 3.17 Perancangan Halaman Jadwal Siswa	54
Gambar 3.18 Perancangan Halaman Nilai Siswa	54
Gambar 3.19 Perancangan Halaman Materi Siswa.....	55
Gambar 3.20 Perancangan Halaman Utama Guru	55
Gambar 3.21 Perancangan Halaman Jadwal Guru.....	56
Gambar 3.22 Perancangan Halaman Materi Guru	56
Gambar 3.23 Perancangan Halaman Index Berita	57
Gambar 3.24 Perancangan Halaman Galeri	57
Gambar 3.25 Perancangan Halaman Login Admin	58
Gambar 3.26 Perancangan Halaman Utama Admin	58

Gambar 3.27 Perancangan Halaman Siswa Admin	59
Gambar 3.28 Perancangan Halaman Guru Admin.....	59
Gambar 3.29 Perancangan Halaman Kelas Admin.....	60
Gambar 4.1 Pengujian Dengan Web Link Validator Offline.....	61
Gambar 4.2 Pengujian Dengan Web Link Validator Online	62
Gambar 4.3 Tampilan Login admin gagal	63
Gambar 4.4 Tampilan Login Guru gagal	63
Gambar 4.5 Tampilan Login siswa gagal	63
Gambar 4.6 Screenshot tampilan home poling	84
Gambar 4.7 Screenshot tampilan poling admin	84
Gambar 4.8 Interface Admin Login (index.php)	87
Gambar 4.9 Interface Admin Home (admin.php)	88
Gambar 4.10 Interface Admin Data Siswa (tampil_siswa.php).....	89
Gambar 4.11 Interface Admin Edit Data Siswa (edit_siswa.php)	89
Gambar 4.12 Interface Admin Tambah Data Siswa (tambah_siswa.php).....	90
Gambar 4.13 Interface Admin Hapus Data Siswa	90
Gambar 4.14 Interface Admin Edit Foto Siswa	91
Gambar 4.15 Interface Admin Edit Password Siswa	91
Gambar 4.16 Interface Admin Data Nilai (tampil_nilai.php)	92
Gambar 4.17 Interface Admin Tambah Data Nilai (tambah_nilai.php)	92
Gambar 4.18 Interface Admin Data Tahun Ajaran (tampil_tahun.php)	93
Gambar 4.19 Interface Admin Tambah Data Materi(tambah_materi.php)	93
Gambar 4.20 Interface Admin Tidak Ada Materi (tampil_materi.php).....	94
Gambar 4.21 Interface Admin Tambah Data Kelas Siswa (tambah_kelassiswa.php)	94
Gambar 4.22 Interface Admin Edit Data Kelas Siswa (tambah_kelassiswa.php)	95
Gambar 4.23 Interface Admin Tambah Data Jadwal (tambah_jadwal.php)....	95
Gambar 4.24 Interface Admin Edit Data Buku Tamu (edit_bukutamu.php)...	96
Gambar 4.25 Interface Admin Edit Data Berita (edit_berita.php).....	96
Gambar 4.26 Interface Admin Edit Foto Siswa (upload_siswa.php)	97

Gambar 4.27 Interface Login Guru Profil (profilguru.php).....	97
Gambar 4.28 Interface Login Guru Materi (materiguru.php).....	98
Gambar 4.29 Interface Login Guru Jadwal (jadwalguru.php).....	98
Gambar 4.30 Interface Login Guru Nilai (nilaiguru.php).....	99
Gambar 4.31 Interface Login Guru Nilai Error (nilaiguru.php).....	99
Gambar 4.32 Interface Login Siswa Profil (profilsiswa.php).....	100
Gambar 4.34 Interface Login Siswa Materi (materisiswa.php).....	100
Gambar 4.35 Interface Login Siswa Jadwal (jadwalsiswa.php).....	101
Gambar 4.36 Interface Login Siswa Nilai (nilaisiswa.php).....	101
Gambar 4.37 Interface Login Siswa Nilai Salah.....	102
Gambar 4.38 Interface Umum Indeks (index.php).....	102
Gambar 4.39 Interface Umum Sambutan Kepala Sekolah.....	103
Gambar 4.40 Interface Umum Visi Misi.....	103
Gambar 4.41 Interface Umum Fasilitas.....	104
Gambar 4.42 Interface Umum Data Guru.....	104
Gambar 4.43 Interface Umum Data Siswa.....	105
Gambar 4.44 Interface Umum Buku Tamu.....	105
Gambar 4.45 Interface Umum Pencarian.....	106
Gambar 4.46 Interface Umum Indeks Berita.....	106
Gambar 4.47 Interface Umum Indeks Berita.....	107

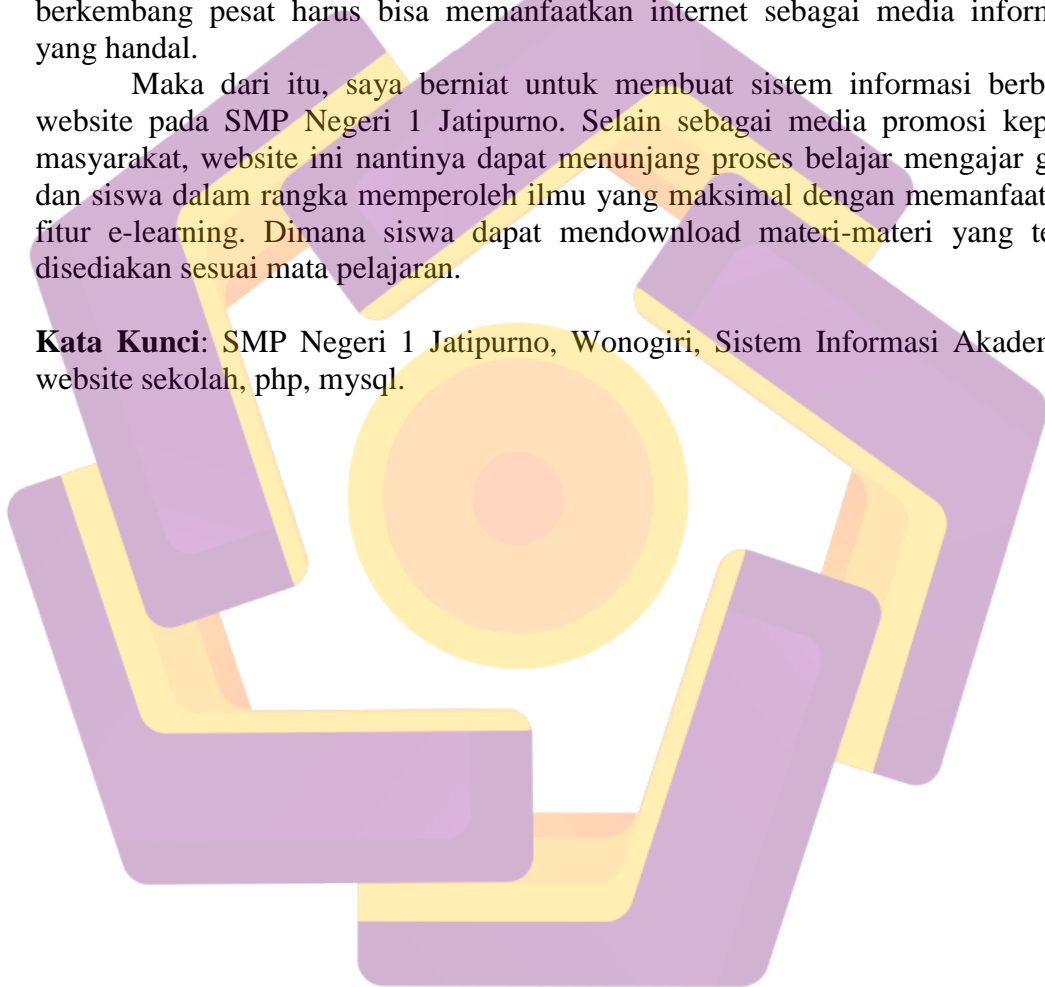
INTISARI

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 berkembang pulanya fasilitas internet. Website sendiri sudah sangat cepat perkembangannya. Sudah selaknyalah 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 Negeri 1 Jatipurno. 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 Jatipurno, Wonogiri, 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 Negeri 1 Jatipurno. 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 Jatipurno, Wonogiri, Academic Information Systems, the school website, php, mysql.*

