

Skripsi

**SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB
PADA SMP KESATRIAN 2 SEMARANG**

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar
Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang



Henry Prabowo Hadi

09.61.0025

Jurusan Akuntansi
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang
2012

Skripsi

**SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB PADA
SMP KESATRIAN 2 SEMARANG**

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar
Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang



Henry Prabowo Hadi

09.61.0025

Jurusan Akuntansi

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

2012

Skripsi dengan judul :

**Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada
SMP Kesatrian 2 Semarang**

Oleh :

Henry Prabowo Hadi

09.61.0025

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing :

Semarang, 27 Agustus 2012

Pembimbing,

G. Freddy Koeswoyo, SE., Msi.

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada :

Senin, 27 Agustus 2012 skripsi dengan judul :

**Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada
SMP Kesatrian 2 Semarang**

Oleh :

Henry Prabowo Hadi

09.61.0025

Tim penguji

(A.A Christmastuti, SE.,Msi.,Akt.) (G.Freddy Koeswoyo,SE.,Msi.)

(Drs. H. Hudi Prawoto, MM.,Akt.)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Unika Soegijapranata

Dr. Andreas Lako, SE.,Msi.

Pernyataan Keaslian Skripsi

Saya, yang bertanda tangan dibawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul :

“Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada SMP Kesatrian 2 Semarang”

benar – benar merupakan karya saya. Saya tidak mengambil sebagian atau seluruh karya orang lain yang seolah – olah saya akui sebagai karya saya. Apabila saya melakukan hal tersebut, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata.

Semarang, 27 Agustus 2012

Yang menyatakan,

Henry Prabowo Hadi

Saksi – saksi

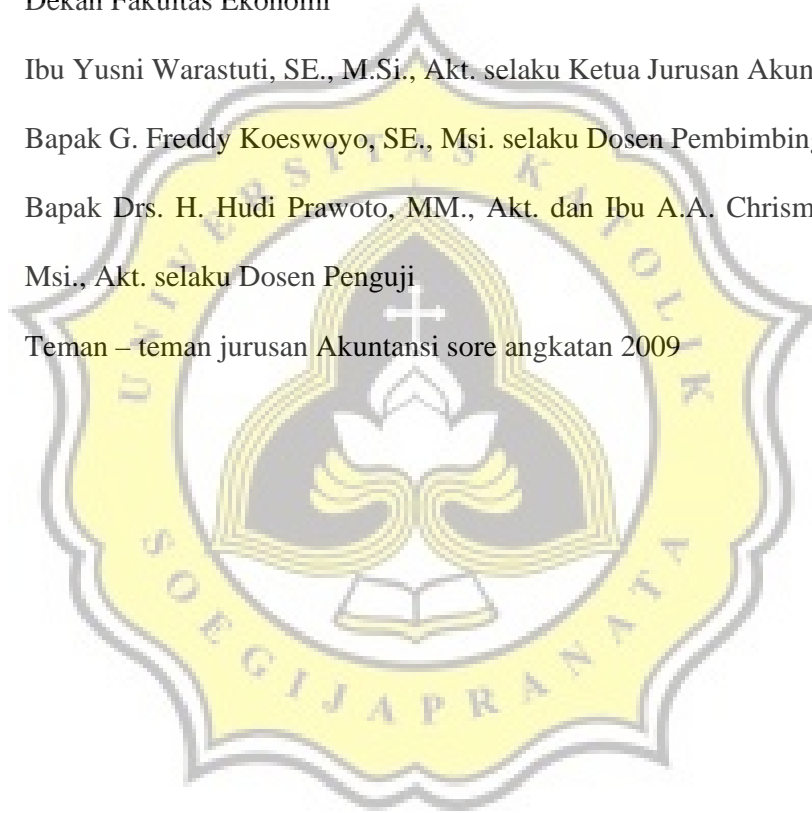
(A.A Christmastuti, SE.,Msi.,Akt.) (Drs. H. Hudi Prawoto, MM.,Akt.)

(G.Freddy Koeswoyo,SE.,Msi.)

Halaman Persembahan

Penulisan skripsi ini penulis persembahkan untuk :

1. Tuhan Yang Maha Esa
2. Orang tua
3. Dekan Fakultas Ekonomi
4. Ibu Yusni Warastuti, SE., M.Si., Akt. selaku Ketua Jurusan Akuntansi
5. Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE., Msi. selaku Dosen Pembimbing
6. Bapak Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt. dan Ibu A.A. Christmastuti, SE., Msi., Akt. selaku Dosen Penguji
7. Teman – teman jurusan Akuntansi sore angkatan 2009



Kata Pengantar

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena dengan rahmat dan bimbingannya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada SMP Kesatrian 2 Semarang” Adapun skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi S-I Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.

Penyelesaian penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak yang selalu membantu penulis. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan bimbingan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan lancar.
2. Dekan Fakultas Ekonomi atas ijin yang diberikan kepada penulis untuk menggunakan fasilitas yang ada di Fakultas Ekonomi Unika Soegijapranata.
3. Ibu Yusni Warastuti, SE., M.Si., Akt. selaku Ketua Jurusan Akuntansi yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada penulis agar cepat menyelesaikan studi.
4. Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE., Msi. selaku Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji skripsi yang selalu meluangkan waktu untuk membimbing penulis dalam penulisan skripsi dan memberikan semangat kepada penulis untuk segera menyelesaikan skripsi.

5. Bapak Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt. dan Ibu A.A. Christmastuti, SE., Msi., Akt. selaku Dosen Penguji skripsi yang telah menyediakan waktu untuk menguji dan memberikan masukan yang membangun untuk penulis.
6. Keluarga yang selalu mendorong, mendukung, dan memberi semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Teman – teman jurusan Akuntansi angkatan 2009 atas persahabatan yang telah terjalin selama penulis menempuh studi di Fakultas Ekonomi Unika Soegijapranata.
8. Dan pihak – pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan dan kesalahan. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk perbaikan skripsi ini.

Akhir kata dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukannya.

Semarang, 30 April 2012

Penulis

Henry Prabowo Hadi

Daftar Isi

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Surat Pernyataan Keaslian Skripsi	iv
Halaman Persembahan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar	xv
Daftar Tabel	xvi
Daftar Lampiran	xvii
Abstrak	xix
BAB I PENDAHULUAN	
I.1 Latar Belakang Masalah	1
I.2 Perumusan dan Pembatasan Masalah	2
I.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	2
I.3.1 Bagi Mahasiswa	6
I.3.2 Bagi Sekolah	7
I.4 Kerangka Pikir Penelitian	4
I.5 Sistematika Penulisan	4

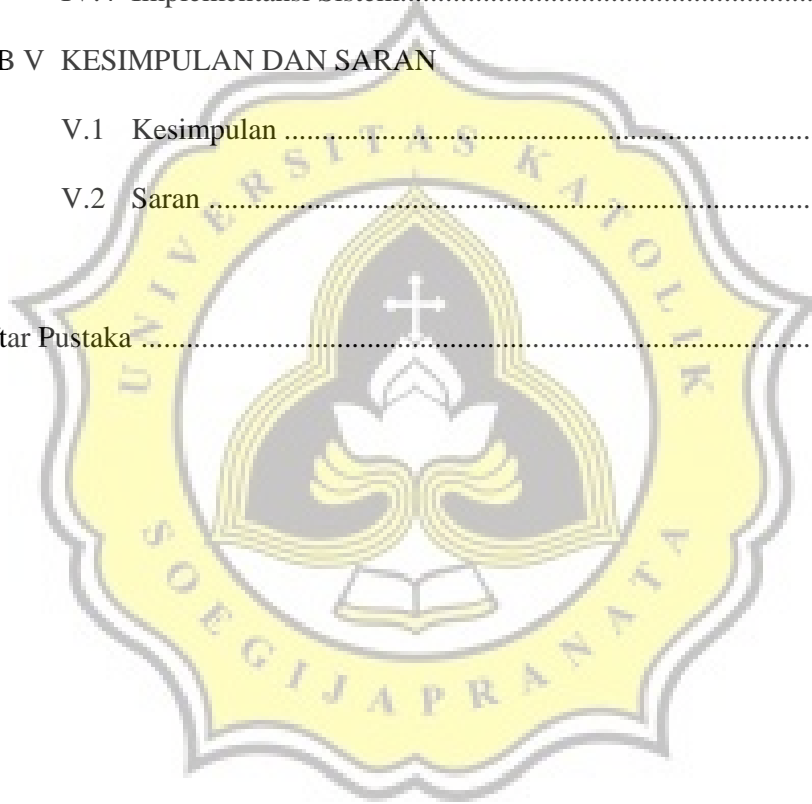
BAB II LANDASAN TEORI

II.1	Data dan Informasi	6
II.2	Sistem dan Sistem Informasi	7
II.3	Internet	7
II.4	TCP/IP (<i>Transmission Control Protocol / Internet Protocol</i>)...	8
II.5	Website	9
II.6	World Wide Web (WWW)	10
II.7	PHP	11
II.8	HTTPD	12
II.9	HTML	12
II.10	HTTP	13
II.11	Dreamweaver 8	14
II.12	Database	18
II.13	MySQL	19
II.14	Simbol Pembuatan Bagan Alir Data (<i>Data Flow Diagram</i>)	19
II.15	Strategi Analisis dan Perancangan Sistem	22
II.15.1	<i>Model Driven Development</i>	22
II.15.2	<i>Rapid Application Development</i>	22
II.15.3	<i>Commercial Off-the Shelf Package Software</i>	22

BAB III METODE PENELITIAN

III.1	Sumber dan Jenis Data	24
III.1.1	Data Kuantitatif.....	24
III.1.2	Data Kualitatif	24
III.1.3	Data Primer.....	25
III.1.4	Data Sekunder.....	25
III.2	Teknik Pengumpulan Data	25
III.2.1	Dokumentasi.....	25
III.3	Metode Analisis Data.....	26
III.3.1	Tahap Investigasi Awal	26
III.3.2	Tahap Analisis Masalah	26
III.3.3	Tahap Analisis Kebutuhan	26
III.3.4	Tahap Analisis Keputusan	27
III.3.5	Tahap Pembuatan Desain	27
III.3.6	Tahap Konstruksi	27
III.3.7	Tahap Implementasi	27
III.3.8	Tahap Sosialisasi, Operasionalisasi, dan Sistem Pendukung	28
III.4	Struktur Organisasi.....	28
III.4.1	Tugas Pokok dan Fungsinya.....	29
III.5	Visi dan Misi SMP Kesatrian 2 Semarang.....	40
III.5.1	Visi.....	40
III.5.2	Misi.....	41

III.6 Sistem Penyampaian Informasi SMP Kesatrian 2.....	41
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	
IV.1 Analisis Permasalahan.....	44
IV.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	47
IV.3 Dasar dan Kontruksi.....	48
IV.4 Implementansi Sistem.....	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
V.1 Kesimpulan	77
V.2 Saran	77
Daftar Pustaka	78



Daftar Gambar

Gambar 3.1	Menu Dreamweaver 8	15
Gambar 3.2	Struktur Organisasi SMP Kesatrian 2 Semarang	28
Gambar 3.3	Flowchart Sistem Penilaian SMP Kesatrian 2 Semarang.....	42
Gambar 3.4	Flowchart Sistem Pembayaran SPP SMP Kesatrian 2 Semarang.....	43
Gambar 4.1	Flowchart Informasi Akademik.....	45
Gambar 4.2	Flow of Document kalender Akademik.....	46
Gambar 4.3	Flowchart Home Admin.....	48
Gambar 4.4	Flowchart Pendataan	49
Gambar 4.5	Flowchart Penjadwalan	50
Gambar 4.6	Flowchart Laporan	51
Gambar 4.7	Flowchart Penilaian.....	52
Gambar 4.8	Flowchart Menu Siswa.....	53
Gambar 4.9	Flowchart Menu Guru.....	55
Gambar 4.10	Login Admin.....	56
Gambar 4.11	Tampilan Home Admin.....	56
Gambar 4.12	Tampilan Data Kelas.....	57
Gambar 4.13	Tampilan Data Guru.....	57
Gambar 4.14	Tampilan Data siswa.....	58
Gambar 4.15	Tampilan Data Pelajaran.....	58

Gambar 4.16	Tampilan Data Ekstrakurikuler.....	59
Gambar 4.17	Tampilan Data Absensi.....	59
Gambar 4.18	Tampilan Pembayaran Spp.....	60
Gambar 4.19	Tampilan Data SPP.....	60
Gambar 4.20	Tampilan Data Keuangan.....	61
Gambar 4.21	Tampilan Jadwal Guru.....	61
Gambar 4.22	Tampilan Jadwal Pelajaran.....	62
Gambar 4.23	Tampilan Pendataan Kegiatan.....	62
Gambar 4.24	Tampilan Kalender Akademik.....	63
Gambar 4.25	Tampilan Laporan Kelas.....	63
Gambar 4.26	Tampilan Laporan Guru.....	64
Gambar 4.27	Tampilan Laporan Siswa.....	64
Gambar 4.28	Tampilan Laporan Mata Pelajaran.....	65
Gambar 4.29	Tampilan Laporan Ekstrakurikuler.....	65
Gambar 4.30	Tampilan Laporan Jadwal Guru.....	66
Gambar 4.31	Tampilan Laporan Kegiatan.....	66
Gambar 4.32	Tampilan Laporan Kritik saran.....	67
Gambar 4.33	Tampilan Laporan Absensi Siswa.....	67
Gambar 4.34	Tampilan Laporan Kalender Akademik.....	68
Gambar 4.34	Tampilan Laporan Keuangan.....	68
Gambar 4.34	Tampilan Input Nilai Siswa.....	69
Gambar 4.35	Tampilan Input Nilai Ekstrakurikuler.....	69
Gambar 4.36	Tampilan Laporan Nilai Siswa.....	70

Gambar 4.37	Tampilan Laporan Nilai Ekstrakurikuler.....	70
Gambar 4.38	Tampilan Home siswa.....	71
Gambar 4.39	Tampilan Jadwal Pelajaran.....	71
Gambar 4.40	Tampilan Daftar Nilai.....	72
Gambar 4.41	Tampilan Pembayaran.....	72
Gambar 4.42	Tampilan Kritik & Saran.....	73
Gambar 4.43	Tampilan Absensi Siswa.....	73
Gambar 4.44	Tampilan Kalender Akademik.....	74
Gambar 4.45	Tampilan Home Guru.....	74
Gambar 4.46	Tampilan Jadwal Mengajar.....	75
Gambar 4.46	Tampilan Laporan Nilai Siswa.....	75
Gambar 4.46	Tampilan Laporan Nilai Ekstra.....	76



ABSTRAK

Laporan Skripsi Ini Berjudul “ Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada SMP Kesatrian 2 Semarang ”. Tujuan penulisan skripsi ini adalah sebagai media informasi akademik, kerja guru dalam memberikan informasi nilai kepada siswa dan orang tua siswa lebih cepat dan mudah. Hal ini juga dapat menjadi nilai tambah bagi sekolah dalam menyediakan fasilitas kepada para siswa dan orang tuanya.

Metode pengumpulan data yaitu, wawancara, dokumentasi. Sedangkan tahap analisis sistem yang digunakan adalah tahap investigasi awal, tahap analisis masalah, tahap analisis kebutuhan, tahap analisis keputusan, dan tahap pembuatan desain, tahap konstruksi, tahap implementasi, tahap Sosialisasi, Operasionalisasi, dan Sistem Pendukung.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem informasi sekolah berbasis WEB adalah penyampaian informasi seputar sekolah, informasi absensi, informasi pembayaran, informasi nilai ujian, dan raport yang mudah, tepat dan akurat kepada siswa dan orang tuanya, sehingga orang tua dapat dengan mudah memantau prestasi belajar anaknya

Keywords :Akademik Berbasis Web Jendela Dunia