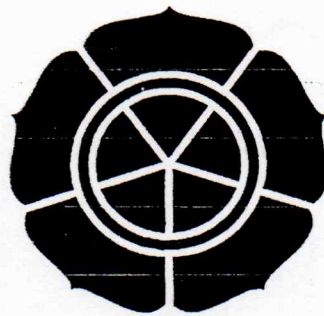


**SISTEM INFORMASI BUDAYA DAN PARIWISATA  
KABUPATEN PURWOREJO BERBASIS WEB**

**Skripsi**



**Disusun Oleh :**

**SIGIT KURNIANTORO**

**03.11.0374**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**“AMIKOM “**

**YOGYAKARTA**

**2008**

## HALAMAN PENGESAHAN

Laporan skripsi dengan judul “**SISTEM INFORMASI BUDAYA DAN PARIWISATA KABUPATEN PURWOREJO BERBASIS WEB**” ini telah disetujui dan disahkan untuk memenuhi syarat kelulusan jenjang program Strata 1 (S1) Jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.



Mengetahui,  
Ketua STMIK AMIKOM



**Dr. M. Suyanto, MM**

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing



**Krisnawati, S. Si, MT**

## HALAMAN BERITA ACARA

Skripsi dengan judul ”**SISTEM INFORMASI BUDAYA DAN PARIWISATA  
KABUPATEN PURWOREJO BERBASIS WEB**” ini telah dipresentasikan dan  
diuji dihadapan tim penguji pada :

Hari : Jumat  
Tanggal : 08 Agustus 2008  
Jam : 08.30 – selesai  
Tempat : Ruang Pixel

Mengetahui :

Penguji I



**Krisnawati, S. Si, MT**

Penguji II



**Kusrini, M. Kom**

Penguji III



**Armadyah Amborowati, S. Kom**

# PERSEMBAHAN

- ❏ *Allah SWT dan RosulNya*
- ❏ *Untuk kedua orang tuaku Bapak & Ibu... makasih banyak atas kasih sayang, doa, arahan, support, dan kesabarannya... ananda tidak dapat membalas semua jasa Bapak & Ibu, semoga Allah melimpahkan rahmat dan perlindunganNya serta meninggikan derajat Bapak & Ibu disisiNya. Amin.*
- ❏ *My brother "Xzidix" thanks for all ☺*
- ❏ *Ad'Q Ika, makasih atas kebersamaan kita dulu.. Ad akan selalu ada di hati mz.. luv U*
- ❏ *Penghuni 263 " P Jhon, P Koen, Mamah Rom, Mba Kiki, Mas Dwi, Embot, Resty, Tinot.. " temen-temen kost " Hanggoro, Beng2, Hogie, Adit.. " tengkyu atas supportnya.. we all family.. muach muach ☺*
- ❏ *Temen-temen kampus ungu S1TID '03 Nci & Irwan (cuma kalian yang dateng pas pendadaran, thanks), mbo'dhe Lika (maturnuwun pinjaman laptopnya), Atul & Hadi, Sari, Amar, Rio, dll (sorry buat yang belum disebut)*
- ❏ *Semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan namanya satu persatu, terima kasih atas dukungannya.*



# MOTTO

- ✦ *Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain. Dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap (QS Alam Nasyrati: 6-8)*
- ✦ *Hidup yang tak teruji adalah hidup yang tak layak untuk dihidupi, hanya ada satu tempat di dunia ini dimana manusia terbebas dari ujian hidup yaitu kuburan. Tanda manusia masih hidup adalah ketika ia mengalami ujian, kegagalan dan penderitaan (Socrates)*
- ✦ *Kehidupan menjadi bermakna bagi mereka yang bersyukur atas kesulitan yang dihadapi. Sebab bersyukur atas kesulitan yang dihadapi akan mengubah kesulitan tersebut menjadi sebuah berkah*
- ✦ *The formula for success is simple: Practice and concentration then more practice and more concentration*

## KATA PENGANTAR

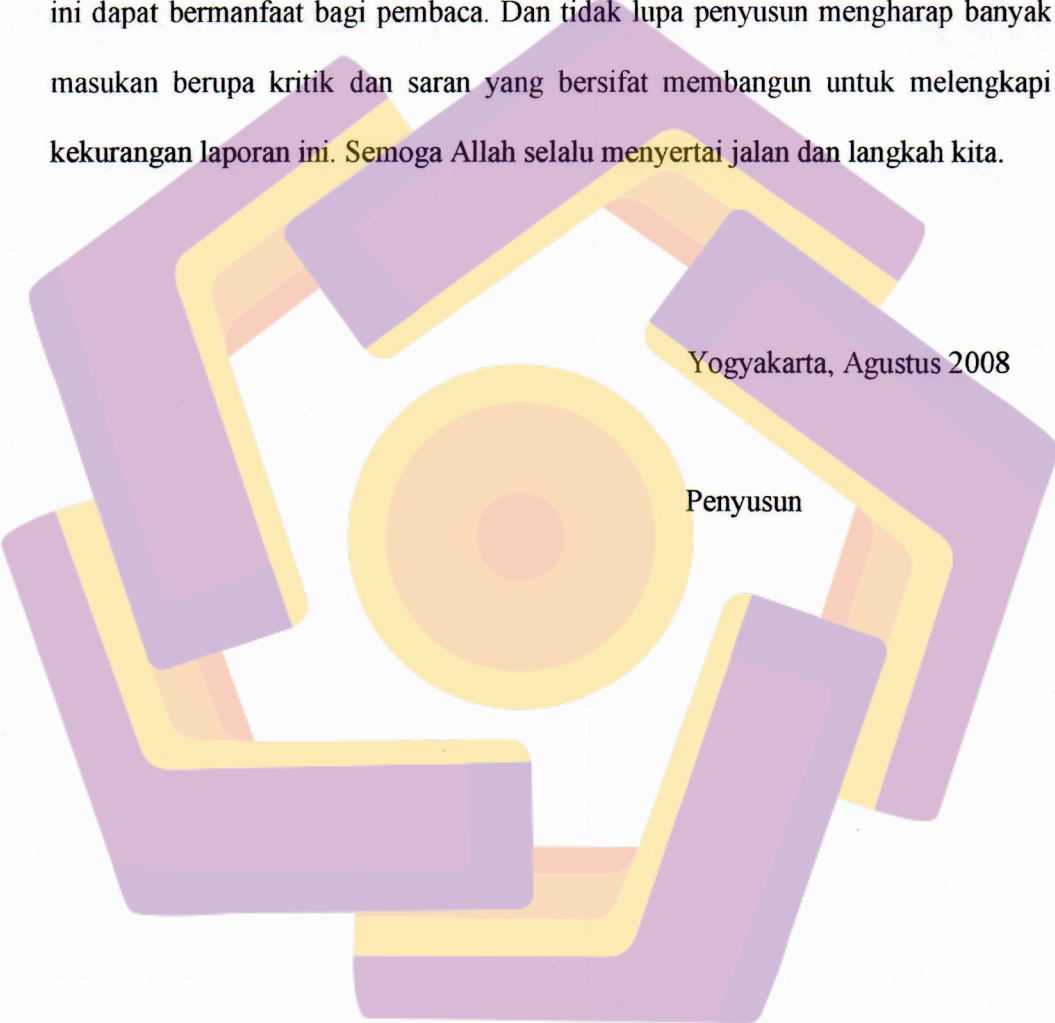
Dengan segala kerendahan hati rasa puji dan syukur senantiasa penyusun panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayahNya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **SISTEM INFORMASI BUDAYA DAN PARIWISATA KABUPATEN PURWOREJO BERBASIS WEB**. Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk melengkapi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Strata 1 Teknik Informatika pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

Penyusun menyadari bahwa dalam menyelesaikan skripsi ini banyak sekali mendapat bantuan dan bimbingan dari segala pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penyusun ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. M. Suyanto, MM selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S.Si,MT selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan kepada penyusun dalam menyelesaikan laporan ini.
3. Kepala Dinas Budaya dan Pariwisata Kabupaten Purworejo yang telah memberikan ijin untuk penelitian.
4. Keluarga yang telah memberikan dukungan dan do'a serta pengertian dalam melaksanakan studi.
5. Teman-teman yang secara langsung maupun tidak langsung telah memberikan dukungan hingga terselesaikannya skripsi ini.

6. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak bisa penyusun sebutkan satu persatu.

Penyusun juga menyadari bahwa dalam menyusun laporan ini masih banyak kekurangan dan kelemahan, itu semua karena terbatasnya pengetahuan dan pengalaman penyusun. Walaupun demikian penyusun sangat berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Dan tidak lupa penyusun mengharap banyak masukan berupa kritik dan saran yang bersifat membangun untuk melengkapi kekurangan laporan ini. Semoga Allah selalu menyertai jalan dan langkah kita.



Yogyakarta, Agustus 2008

Penyusun



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN BERITA ACARA</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	3
1.3. Batasan Masalah .....	3
1.4. Tujuan Penelitian .....	5
1.5. Manfaat Penelitian .....	5
1.6. Metode Penelitian .....	6
1.7. Sistematika Laporan Skripsi .....	7
<b>BAB II DASAR TEORI</b> .....	<b>9</b>
2.1. Konsep Dasar Sistem .....	9
2.2. Konsep Dasar Informasi.....	10
2.2.1. Konsep Dasar Sistem Informasi.....	10
2.3. World Wide Web (WWW) .....	12
2.4. Internet .....	13
2.5. Pemrograman Web.....	14
2.6. Software yang digunakan.....	15
2.6.1. Hypertext Markup Language (HTML) .....	15
2.6.2. MySQL.....	16
2.6.3. PHP .....	17
2.6.4. Macromedia Dreamweaver MX.....	21
2.6.5. Adobe Photoshop CS3 .....	22
2.6.6. Apache .....	23



2.6.7. SQL .....	24
2.6.8. AppServ .....	25
<b>BAB III ANALISIS SISTEM .....</b>	<b>27</b>
3.1. Analisis Sistem.....	27
3.1.1. Identifikasi Masalah.....	27
3.1.2. Analisa PIECES .....	27
3.1.2.1. Analisa Kinerja ( <i>Performance</i> ).....	28
3.1.2.2. Analisa Informasi ( <i>Informance</i> ).....	29
3.1.2.3. Analisa Ekonomi ( <i>Economy</i> ).....	30
3.1.2.4. Analisa Pengendalian ( <i>Control</i> ).....	30
3.1.2.5. Analisa Efisiensi ( <i>Efficiency</i> ).....	31
3.1.2.6. Analisa Pelayanan ( <i>Service</i> ).....	32
3.1.3. Analisa dan Studi Kelayakan .....	32
3.1.3.1. Analisa Kebutuhan Informasi .....	33
3.1.3.2. Analisa Kebutuhan Perangkat Keras.....	33
3.1.3.3. Analisa Kebutuhan Pengguna Sistem .....	34
3.1.3.4. Kelayakan Operasional .....	34
3.1.3.5. Kelayakan Ekonomi .....	35
3.1.3.6. Kelayakan Teknologi .....	35
3.1.3.7. Kelayakan Hukum.....	35
3.1.4. Analisa Biaya dan Manfaat.....	36
<b>BAB IV PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI PROGRAM.....</b>	<b>42</b>
4.1. Perancangan Sistem .....	42
4.1.1. Perancangan Struktur Menu Halaman Web .....	42
4.2. Perancangan Proses .....	44
4.3. Perancangan Database .....	46
4.3.1. Normalisasi Database .....	47
4.3.1.1 Normalisasi Pertama .....	47
4.3.1.2 Normalisasi Kedua.....	49
4.3.2. Struktur Tabel .....	50
4.4. Perancangan Tampilan Website .....	55
4.5. Pembahasan Program .....	62
4.5.1. Koneksi dengan database server MySQL .....	62
4.5.2. Validasi Halaman Admin .....	63

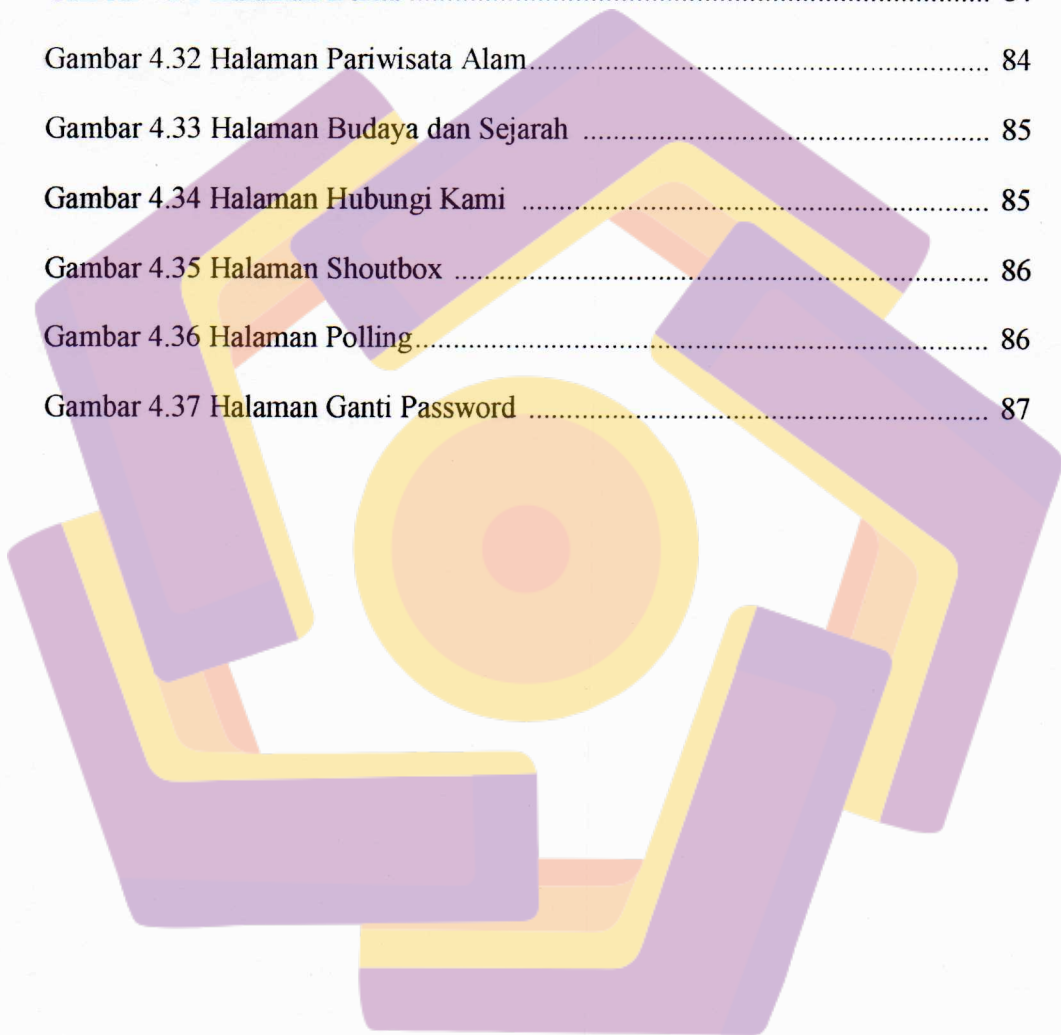
4.5.3. Menyimpan Data .....	64
4.5.4. Edit Data .....	65
4.5.5. Hapus Data .....	65
4.5.6. Menampilkan Informasi .....	67
4.6. Implementasi .....	66
4.6.1. Uji Coba Sistem .....	66
4.6.2. Manual Instalasi .....	67
4.6.3. Manual Instalasi Server .....	67
4.6.4. Manual Instalasi Client .....	71
4.7. Proses Upload File dan Database .....	72
4.7.1. Meng-upload file.....	72
4.7.2. Meng-upload database .....	73
4.8. Petunjuk Menggunakan Website Kabupaten Purworejo .....	75
4.8.1. Halaman User.....	75
4.8.2. Halaman Admin .....	82
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>88</b>
5.1. Kesimpulan .....	88
5.2. Saran .....	89
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Rancangan Link User .....	43
Gambar 4.2 Rancangan Link Admin .....	43
Gambar 4.3 DFD Level 0 .....	44
Gambar 4.4 DFD Level 1 .....	45
Gambar 4.5 DFD Level 2 Entri Data Admin .....	45
Gambar 4.6 DFD Level 2 Entri Data Pengunjung .....	46
Gambar 4.7 Keterangan Arti Simbol .....	46
Gambar 4.8 Normalisasi Pertama .....	47
Gambar 4.9 Normalisasi Kedua .....	50
Gambar 4.10 Interface Menu .....	55
Gambar 4.11 Halaman Profile .....	56
Gambar 4.12 Halaman Pariwisata dan Budaya .....	57
Gambar 4.13 Halaman Potensi Daerah .....	58
Gambar 4.14 Halaman Rekomendasi .....	59
Gambar 4.15 Halaman Berita.....	60
Gambar 4.16 Halaman Kontak Kami .....	61
Gambar 4.17 Halaman Admin .....	62
Gambar 4.18 Halaman Upload File .....	73
Gambar 4.19 Halaman mengupload database .....	73
Gambar 4.20 Pemilihan lokasi file database.....	74
Gambar 4.21 Halaman Utama .....	75
Gambar 4.22 Halaman Profil .....	76
Gambar 4.23 Halaman Pariwisata.....	77
Gambar 4.24 Halaman Potensi Daerah .....	78



Gambar 4.25 Halaman Berita .....	79
Gambar 4.26 Halaman Rekomendasi.....	80
Gambar 4.27 Halaman Kontak Kami .....	81
Gambar 4.28 Halaman Menu Login .....	82
Gambar 4.29 Halaman Utama Admin .....	83
Gambar 4.30 Halaman Edit Halaman .....	83
Gambar 4.31 Halaman Berita .....	84
Gambar 4.32 Halaman Pariwisata Alam.....	84
Gambar 4.33 Halaman Budaya dan Sejarah .....	85
Gambar 4.34 Halaman Hubungi Kami .....	85
Gambar 4.35 Halaman Shoutbox .....	86
Gambar 4.36 Halaman Polling.....	86
Gambar 4.37 Halaman Ganti Password .....	87



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Arti Karakter .....	6
Tabel 3.1 Analisis Kerja .....	28
Tabel 3.2 Analisis Informasi .....	29
Tabel 3.3 Analisis Ekonomi .....	30
Tabel 3.4 Analisis Pengendalian .....	31
Tabel 3.5 Analisis Efisiensi .....	31
Tabel 3.6 Analisis Pelayanan .....	32
Tabel 3.7 Kebutuhan perangkat keras .....	34
Tabel 3.8 Rincian Biaya dan Manfaat .....	37
Tabel 3.9 Hasil Perhitungan ketiga Metode .....	39
Tabel 4.1 Berita.....	50
Tabel 4.2 Budaya .....	50
Tabel 4.3 Counter .....	51
Tabel 4.4 Halaman.....	51
Tabel 4.5 Hubungi .....	51
Tabel 4.6 Pariwisata .....	52
Tabel 4.7 Polling .....	52
Tabel 4.8 Shoutbox .....	53
Tabel 4.9 Useronline .....	53
Tabel 4.10 Useronlineday .....	53
Tabel 4.11 Useronlinemonth .....	54