

**MEMBANGUN WEB PARIWISATA SEBAGAI KIOS INFORMASI  
MENGUNAKAN PHP DI KABUPATEN KEBUMEN**

**Tugas Akhir**

**Disusun Sebagai Syarat Kelulusan Program Pendidikan Diploma III  
Jurusan Teknik Informatika  
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer  
STMIK AMIKOM  
Yogyakarta**

**Disusun oleh:**

<b>Tatar Dirgan P</b>	<b>01.01.1100</b>
<b>Yudi Prihandoko</b>	<b>01.01.1101</b>
<b>Didik Wahyudi</b>	<b>01.01.1117</b>

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2004**

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Tugas akhir ini telah disetujui dan disahkan guna memenuhi syarat kelulusan program pendidikan DIII Jurusan Teknik Informatika pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

Diterima dan disetujui oleh:

Mengetahui,  
Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta

( Drs. M. Suyanto, MM )

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing

( Andi Sunyoto, S. Kom )

## HALAMAN -BERITA ACARA

Nama : Yudi Prihandoko

Nomor Induk Mahasiswa : 01.01.1101

Telah diuji dan mempresentasikan serta mempertahankan Tugas Akhir didepan Tim Penguji pada sidang tertutup STMIK AMIKOM Yogyakarta pada:

Hari : Jumat  
Tanggal : 21 Mei 2004  
Pukul : 14.00  
Tempat : Ruang III



Tim Penguji,

Penguji I

Penguji II

( Ir. Abas Ali Pangera )

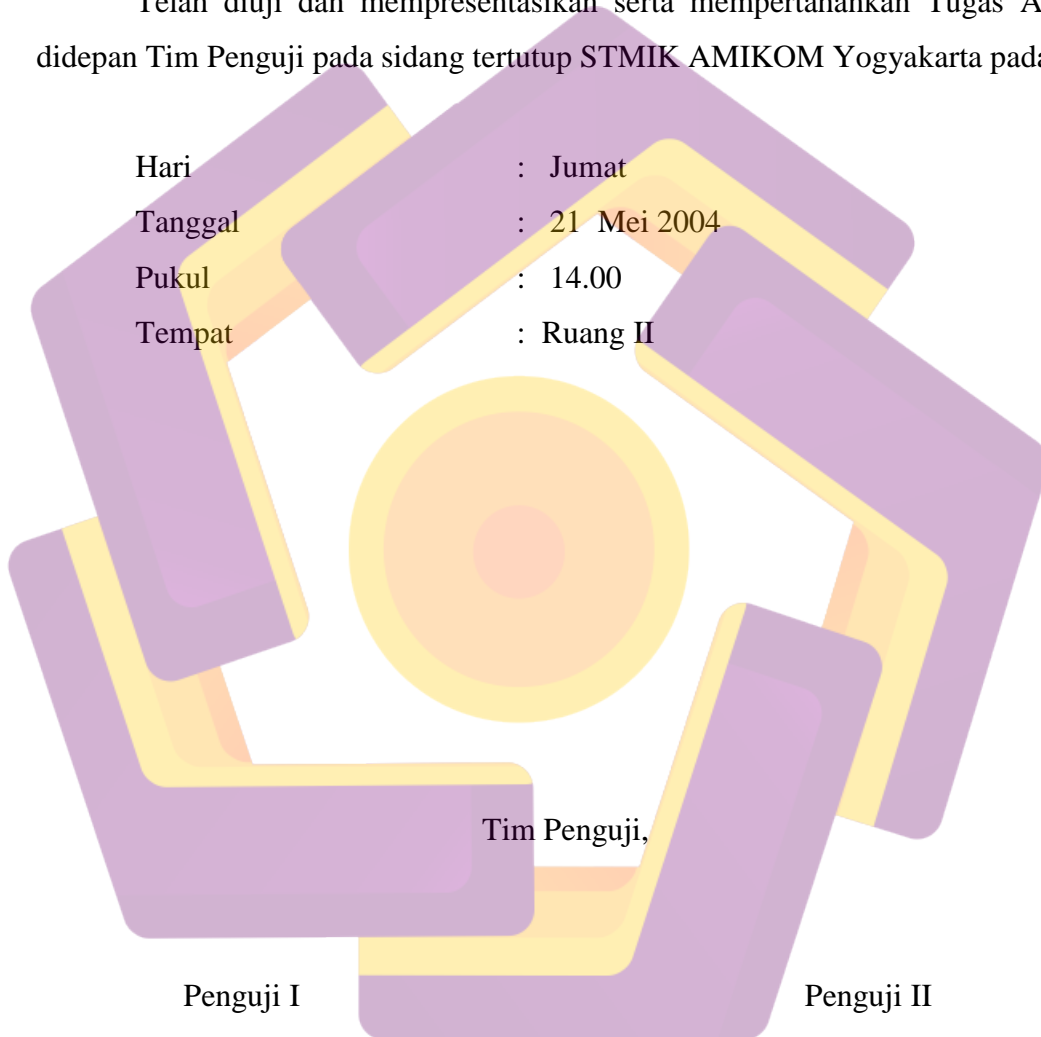
( Amir Fatah Sofyan, ST )

## HALAMAN BERITA ACARA

Nama : Didik Wahyudi  
Nomor Induk Mahasiswa : 01.01.1117

Telah diuji dan mempresentasikan serta mempertahankan Tugas Akhir didepan Tim Penguji pada sidang tertutup STMIK AMIKOM Yogyakarta pada:

Hari : Jumat  
Tanggal : 21 Mei 2004  
Pukul : 14.00  
Tempat : Ruang II



( Erik Hadi Saputra, S.Kom )

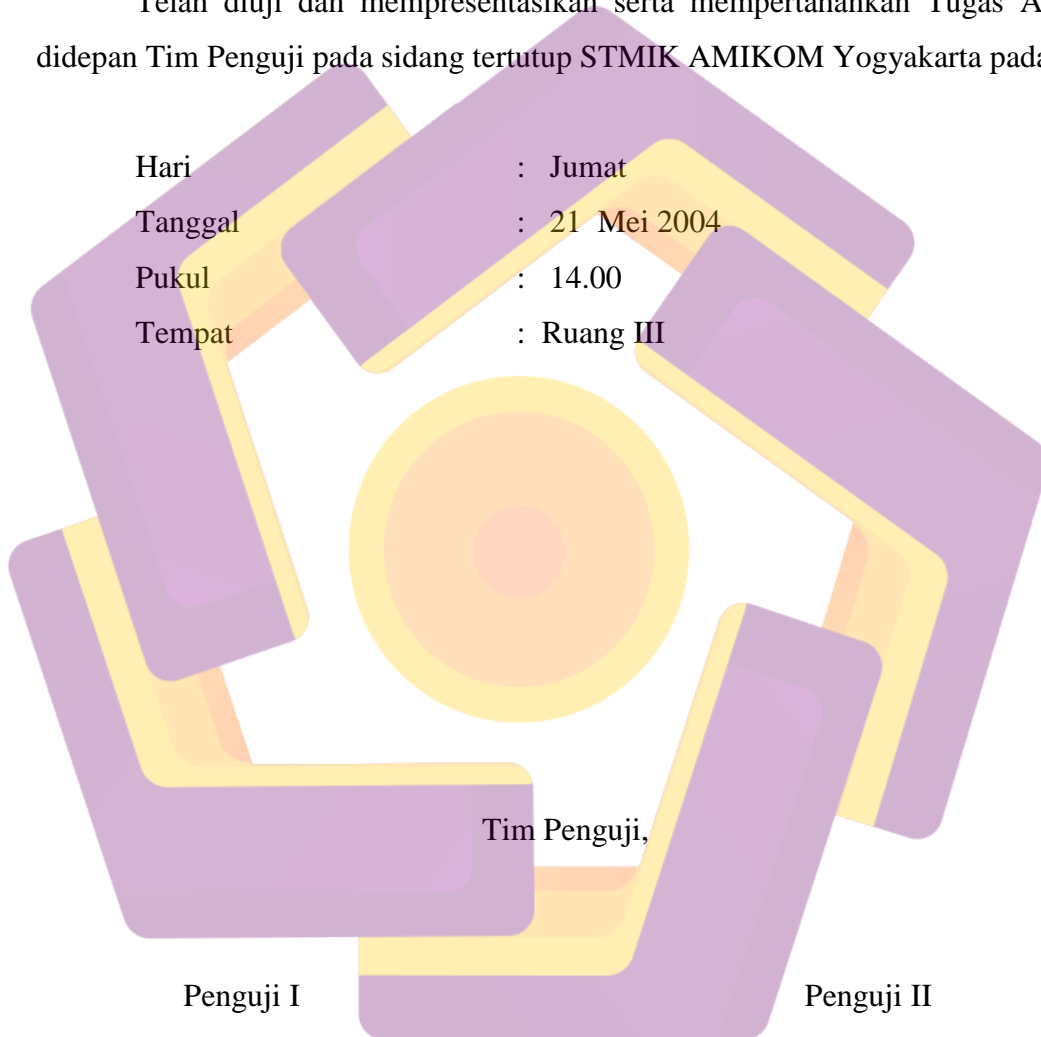
( Drs. Bambang Sudaryatno, MM )

## HALAMAN BERITA ACARA

Nama : Yudi Prihandoko  
Nomor Induk Mahasiswa : 01.01.1101

Telah diuji dan mempresentasikan serta mempertahankan Tugas Akhir didepan Tim Penguji pada sidang tertutup STMIK AMIKOM Yogyakarta pada:

Hari : Jumat  
Tanggal : 21 Mei 2004  
Pukul : 14.00  
Tempat : Ruang III



( Ir. Abas Ali Pangera )

( Amir Fatah Sofyan, ST )

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Karya Ini Kupersembahkan Untuk:*

☪ *Tuhan Yang Maha Kuasa Yang Telah Melimpahkan Rahmat Dan HidayahNya, Sehingga Penyusun Dapat Menyelesaikan Tugas Akhir Ini.*

☪ *Kedua Orang Tua, terutama untuk Ibu, Terima Kasih Atas Kasih Sayang, Dorongan Dan Doa Yang Tiada Hentinya Untuk Keberhasilanku.*

☪ *Keluarga Besarku yang senantiasa mendoakanku agar dapat menyelesaikan kuliah dengan sukses*

☪ *Kakak, Adik Dan Semua Keluarga Tercinta Terima Kasih Atas Do'a Dan Dorongannya.*

☪ *Geng seperjuanganku Ock Bali, Yudie Madiun, Sucipto Brebes, Woto Tegal, Basuki Tulung Agung, terimakasih atas segalanya. Dan untuk teman kelompok TA, Tatar dan Didik, good luck*

☪ *Teman-Temanku Teknik Informatika 2001 Khususnya Kelas A Thank's Dan Sukses Selalu.*

*ALMAMATERKU STMIK AMIKOM Terima Kasih.*

## MOTTO

- ع *Carilah Ilmu Karena Apabila Kamu Menjadi Orang Fakir Maka Ilmu Itulah Hartamu, Sedangkan Jika Kamu Menjadi Orang Kaya Maka Ilmu Itu Menjadi Perhiasan Dirimu (Q.S Al Hakim)*
- ع *Aja Klalen Sholat Kang Wekel Kanggo Sangu Akherat*
- ع *Janganlah selalu menggantungkan sesuatu pada orang lain*
- ع *Berkaryalah selagi kita masih diberi kesehatan*
- ع *Don't forget to study hard*
- ع *No Women, No Cry*

## KATA PENGANTAR



Puji syukur penyusun panjatkan kehadiran ALLAH SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, karena dengan izin-Nyalah penyusun dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini. Laporan Tugas Akhir ini disusun guna memenuhi salah satu syarat Akademik dalam menyelesaikan pendidikan Diploma Tiga pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STMIK AMIKOM Yogyakarta. Sholawat serta Salam semoga selalu tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan segenap pengikutnya termasuk kita semua.

Penyusun mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada segenap keluarga, orang tua, adik, kakak dan teman-teman tercinta yang selalu memberikan doa dan dukungan selama kuliah sampai pembuatan Tugas Akhir ini.

Laporan Tugas Akhir ini mencakup pembahasan mengenai pembuatan web pariwisata sebagai kios informasi di Kabupaten Kebumen menggunakan PHP. Pada laporan ini juga dibahas mengenai langkah-langkah pembuatan web menggunakan PHP.

Selama penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, penyusun menyadari banyak sekali kesulitan dan hambatan yang terjadi. Namun berkat dorongan dan dukungan dari berbagai pihak, maka Tugas Akhir ini alhamdulillah dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karenanya penulis mengucapkan banyak terima kasih juga diantaranya kepada:

1. Bapak Drs. M. Suyanto, MM, selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Andi Sunyoto, S.Kom, selaku pembimbing yang selalu memberikan arahan, masukan dan motivasi selama menyelesaikan Tugas Akhir ini.



3. Rekan-rekan senasib dan seperjuangan Ocky, Yudi S, Prawoto, Cecep, Basuki, Adit dan Pepeng yang telah meluangkan waktu, meminjamkan printernya selama proses pembuatan Tugas Akhir ini.
4. Semua teman dan pihak-pihak yang tak bisa penyusun sebutkan satu persatu, mohon maaf yang sebesar-besarnya, penyusun hanya bisa mengucapkan terima kasih yang tak terhingga atas segala pengertian dan partisipasinya.

Penyusun menyadari akan keterbatasan penguasaan dan kemampuan yang dimiliki, sehingga sudah pasti Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karenanya saran dan kritik sangatlah diharapkan agar lebih baik lagi dimasa yang akan datang. Namun penyusun berharap semoga apa yang tersampaikan melalui Laporan Tugas Akhir ini, kiranya dapat menjadi sumbangan pemikiran yang bermanfaat bagi dunia ilmu pengetahuan khususnya dibidang Jaringan Komputer.

Yogyakarta, Mei 2004

Penyusun

## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul .....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Halaman Berita Acara .....	iii
Halaman Persembahan .....	iv
Motto .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Tabel .....	xii
Daftar Lampiran .....	xii
Bab I Pendahuluan .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Batasan Masalah .....	2
D. Maksud dan Tujuan .....	2
E. Metode Pengumpulan Data .....	3
F. Sistematika Penulisan.....	3
G. Software yang digunakan .....	4
Bab II Dasar Teori.....	5
A. Pengenalan Sistem secara Umum .....	5
A.1. Konsep Dasar Sistem .....	5
A.1.1. Pengertian Sistem .....	5
A.1.2. Karakteristik Sistem.....	6
A.1.3. Kriteria Sistem yang Baik.....	7
A.2. Konsep Dasar Sistem .....	7
A.3. Konsep Dasar Sistem Informasi .....	9

A.4. Konsep Dasar Sistem Informasi Manajemen .....	9
B. Sekilas tentang Internet .....	10
B.1. Pengertian Internet Secara Umum .....	10
B.2 Sejarah Perkembangan Internet .....	10
B.3. World Wide Web .....	12
B.3.1. Apa itu World Wide Web ? .....	12
B.3.2. Memahami Web Pages .....	13
B.3.3. Menamai Situs Web .....	14
C. Database (Basis Data).....	14
C.1. Konsep Perancangan Database .....	15
C.2. Teknik Normalisasi .....	15
C.2.1. Field / Atribut Kunci .....	15
C.2.2. Bentuk-bentuk Normalisasi .....	16
C.2.3. Teknik Entity Relationship .....	17
D. Perangkat Lunak yang digunakan .....	18
D.1. HTML (Hypertext Markup Language) .....	18
D.1.1. Struktur dasar HTML .....	19
D.2. PHP (PHP Hypertext Preprocessor).....	20
D.2.1. Prinsip Kerja PHP .....	21
D.3. MySQL .....	22
D.3.1. Menjalankan MySQL .....	23
D.3.2. Operasi-operasi MySQL.....	23
D.4. Macromedia Dreamweaver.....	24
D.5. Macromedia Flash .....	26
D.6. Adobe Photoshop.....	28
D.7. Browser Internet Explorer .....	29
D.8. Apache .....	30
 Bab III Tinjauan Umum .....	 32
A. Profil Daerah Kabupaten Kebumen .....	32
A.1. Letak dan Kondisi Geografis .....	32

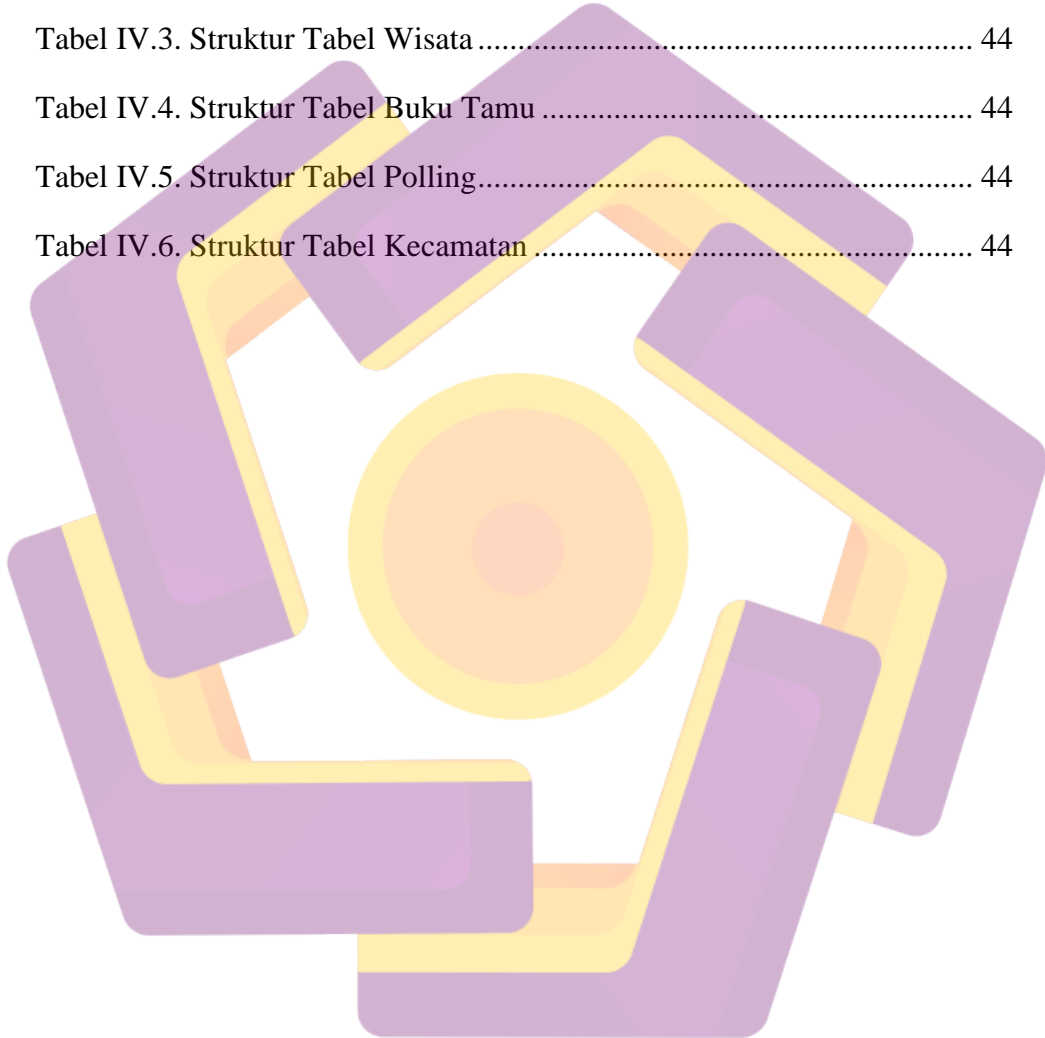
A.2. Sekilas Sejarah Kabupaten Kebumen.....	33
A.3. Misi Kabupaten Kebumen .....	35
A.4. Moto Kabupaten Kebumen.....	35
A.5. Pengembangan Potensi .....	36
Bab IV Pembahasan .....	37
A. Perancangan Program Desain Web.....	37
B. Proses Normalisasi dan Hubungan Antar Tabel.....	40
B.1. Rancangan Database .....	42
C. Struktur Desain Web .....	45
D. Rancangan Sistem yang diusulkan.....	47
E. Mekanisme Publikasi Halaman Web site .....	49
Bab V Penutup .....	60
5.1 Kesimpulan .....	60
5.2 Saran .....	61
Daftar Pustaka.....	63

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar II.1. Diagram Relasi One to One.....	17
Gambar II.2. Diagram Relasi One to Many .....	18
Gambar II.3. Diagram Relasi Many to Many .....	18
Gambar II.4. Ruang Kerja Macromedia Dreamweaver MX.....	25
Gambar II.5. Ruang Kerja Flash MX.....	27
Gambar II.6. Ruang Kerja Adobe Photoshop 7.0 .....	28
Gambar IV.1. Flowchart Proses User .....	39
Gambar IV.2. DFD Proses User.....	39
Gambar IV.3. Flowchart Proses Admin.....	40
Gambar IV.4. Struktur <i>Website</i> Pariwisata Kabupaten Kebumen .....	45
Gambar IV.5. Skema Halaman Login Admin.....	47
Gambar IV.6. Struktur sistem Web Pariwisata Kebumen.....	48
Gambar IV.7. Halaman index.php .....	50
Gambar IV.8. Halaman bukutamu.php .....	50
Gambar IV.9. Halaman visi.php .....	51
Gambar IV.10. Halaman sejarah.php.....	51
Gambar IV.11. Halaman peta.php .....	52
Gambar IV.12. Halaman login.html.....	59
Gambar IV.13. Halaman admin.php .....	59

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel IV.1. Struktur Tabel Kategori .....	43
Tabel IV.2. Struktur Tabel Admini .....	43
Tabel IV.3. Struktur Tabel Wisata .....	44
Tabel IV.4. Struktur Tabel Buku Tamu .....	44
Tabel IV.5. Struktur Tabel Polling .....	44
Tabel IV.6. Struktur Tabel Kecamatan .....	44



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran Listing Program .....	64

