

**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:

Tatar Dirgan P	01.01.1100
Yudi Prihandoko	01.01.1101
Didik Wahyudi	01.01.1117

**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)

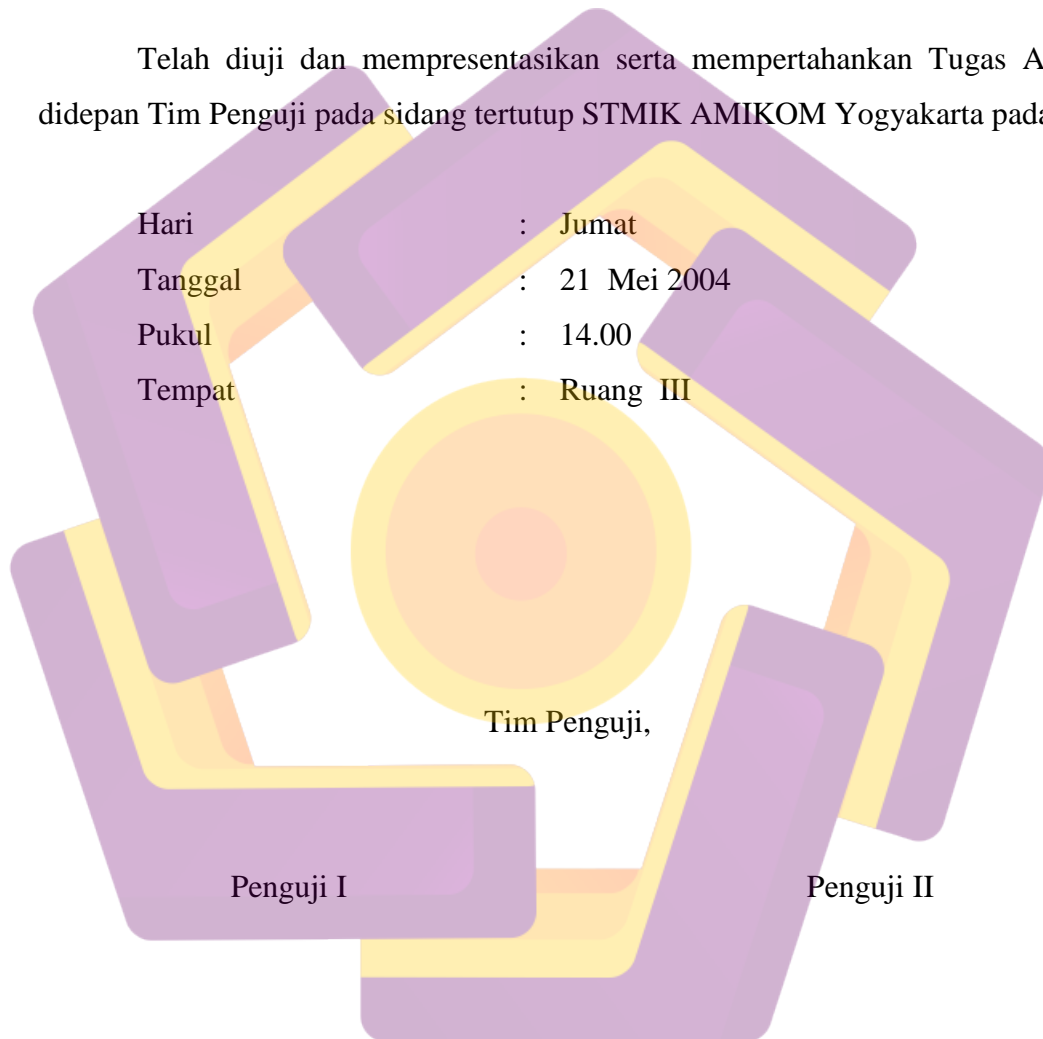
HALAMAN -BERITA ACARA

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



(Ir. Abas Ali Pangera)

(Amir Fatah Sofyan, ST)

HALAMAN BERITA ACARA

Nama : Didik Wahyudi

Nomor Induk Mahasiswa : 01.01.1117

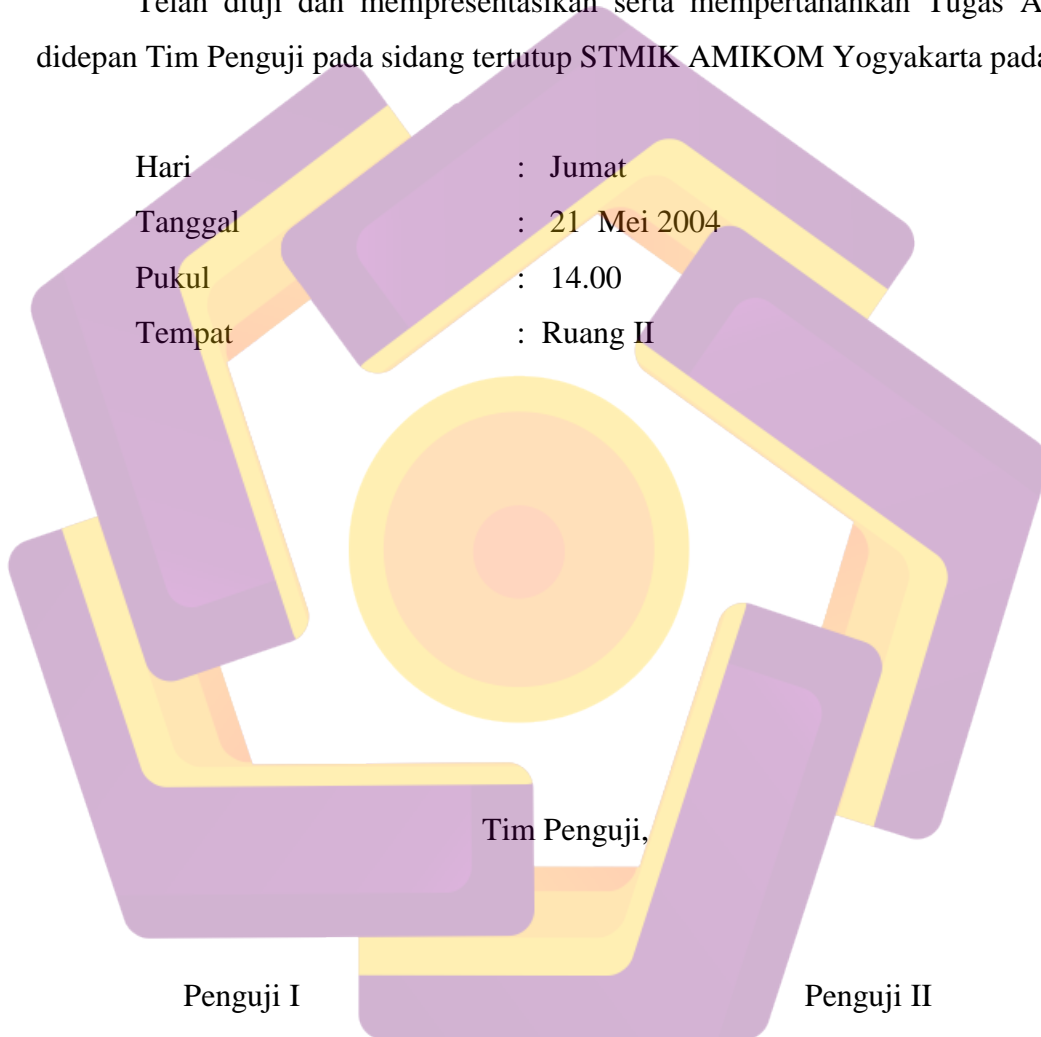
Telah diuji dan mempresentasikan serta mempertahankan Tugas Akhir didepan Tim Penguji pada sidang tertutup STMIK AMIKOM Yogyakarta pada:

Hari : Jumat

Tanggal : 21 Mei 2004

Pukul : 14.00

Tempat : Ruang II



(Erik Hadi Saputra, S.Kom)

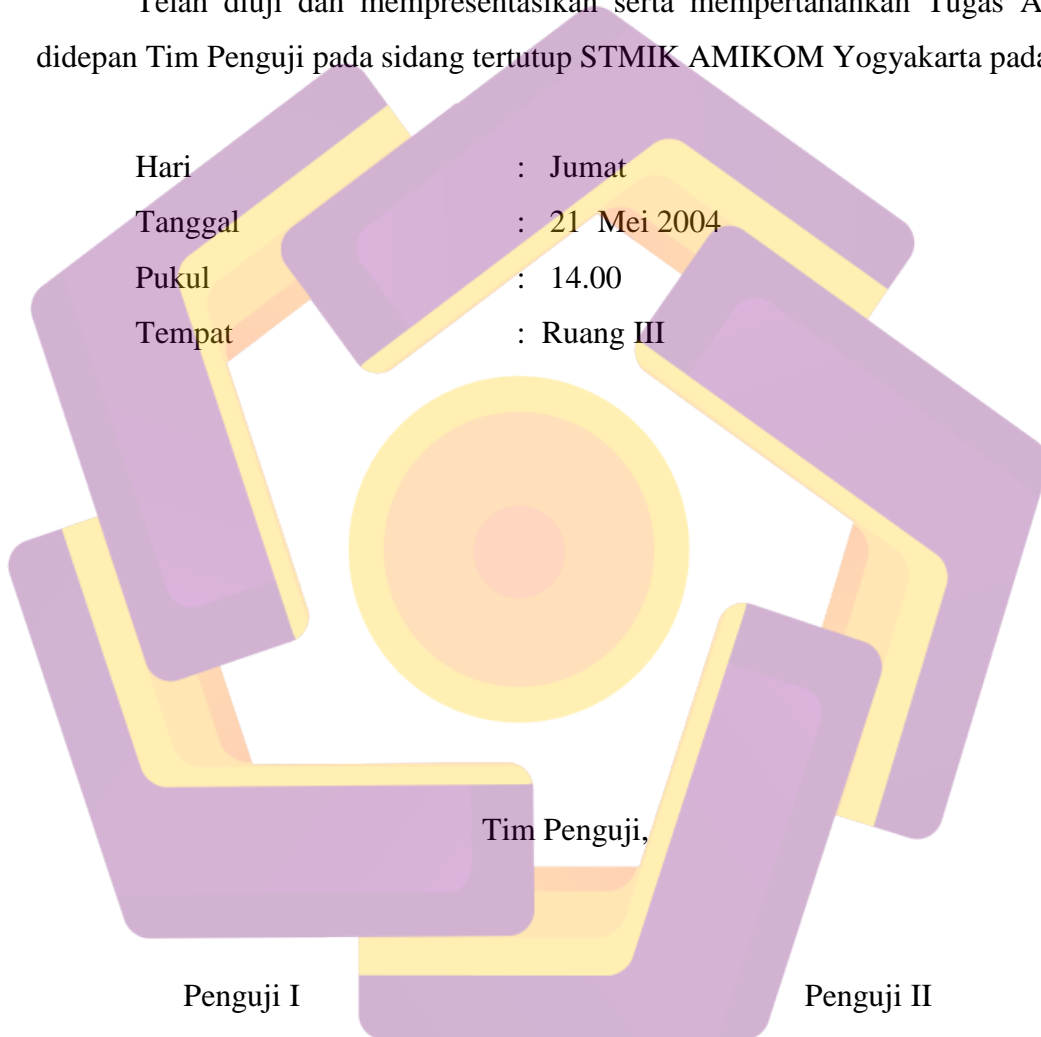
(Drs. Bambang Sudaryatno, MM)

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 sepejuangan 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

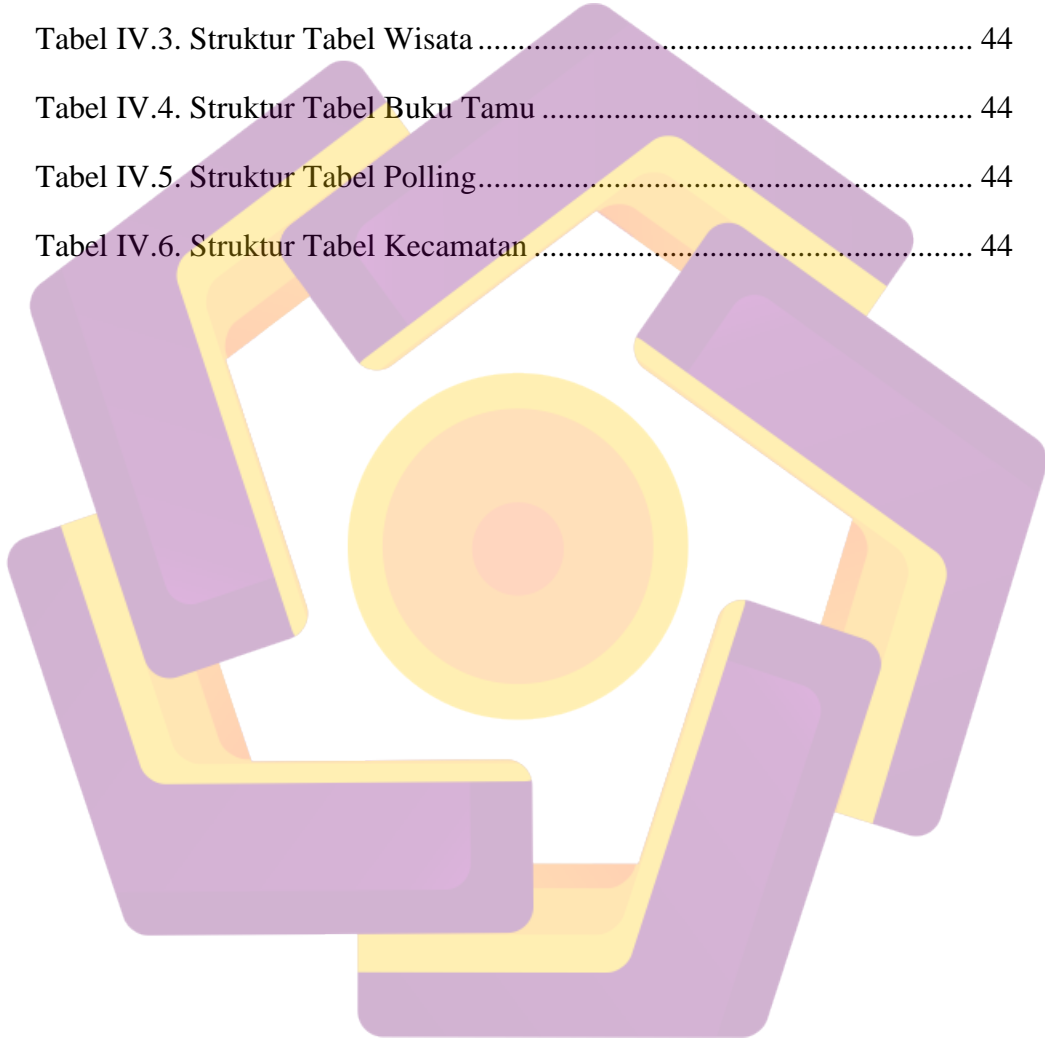
A.2. Sekilas Sejarah Kabupaten Kebumen.....	33
A.3. Misi Kabupaten Kebumen	35
A.4. Moto Kabupaten Kebumen.....	35
A.5. Pengembangan Potensi	36
Bab IV Pembahasan	37
A. Perancangan Program Desain Web.....	37
B. Proses Normalisasi dan Hubungan Antar Tabel.....	40
B.1. Rancangan Database	42
C. Struktur Desain 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

