

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PARIWISATA DI KABUPATEN KEBUMEN
BERBASIS WEB**

(Multibahasa Dengan Teknologi Google Translate)

TOURISM INFORMATION SYSTEM IN THE DISTRICT WEB-BASED KEBUMEN

(Multilingual Technology With Google Translate)



Febrianto Taufik Pamungkas

085610045

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER AKAKOM

YOGYAKARTA

2017

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PARIWISATA DI KABUPATEN KEBUMEN
BERBASIS WEB**

(Multibahasa dengan Teknologi Google Translate)

TOURISM INFORMATION SYSTEM IN THE DISTRICT WEB-BASED KEBUMEN

(Multilingual Technology With Google Translate)

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang strata satu (S1)

Program Studi Sistem Informasi

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

Akakom

Yogyakarta

DISUSUN OLEH:

Febrianto Taufik Pamungkas

Nomor Mahasiswa 085610045

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER AKAKOM
YOGYAKARTA**

2017

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI PARIWISATA DI KABUPATEN KEBUMEN BERBASIS WEB

(Multibahasa Dengan Teknologi Google Translate)

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

FEBRIANTO TAUFIK PAMUNGKAS

085610045

Telah dipertahankan didepan tim penguji


pada tanggal


17 Februari 2017

Susunan Tim Penguji


Pembimbing/penguji

Ketua Penguji


Erna Hudianti P., S.Si., M.Si
NPP: 961082


Heru Agus Triyanto, S.E., M.M
NPP: 921043

Anggota


Endang Wahyuningsih,
S.Kom., M.Cs
NPP: 991125

Skripsi ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar sarjana komputer

Tanggal..... 06-MAR-2017


Ketua Program Studi Sistem Informasi


Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs
NPP.051149

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Laporan Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya/Kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 17 Februari 2017



(Febrianto Taufik Pamungkas)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada kepada Allah swt yang telah melimpahkan rahmat dan berkat-Nya kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi. Skripsi ini, saya persembahkan untuk :

1. Kedua orang tua tercinta Bpk.Djono Suradi dan Ibu Pudjiastuti yang selalu memberikan dukungan moril hingga karya tulis ini dapat terselesaikan
2. Untuk semua saudara dan saudariku yang tercinta:Siti Mei Nurhayati, Yeni Yuniarti Lestari (Almh), Untung Septrianto, Fefthy Wijastuti, Sigit Novianto, Imam Subarkah, Caecilia Lulus R., Joko Pitoyo C, Diana Mayasari dan Ulin, Tofa, Naya, Atha, Atsal, Rafi, Nana yang selalu memberikan semangat dan motivasi

HALAMAN MOTTO

“Sesuatu yang bernyawa tidak akan mati melainkan dengan izin Allah, sebagai ketetapan yang telah ditentukan waktunya. Barang siapa menghendaki pahala dunia, niscaya Kami berikan kepadanya pahala dunia itu, dan barang siapa menghendaki pahala akhirat, Kami berikan (pula) kepadanya pahala akhirat. Dan Kami akan member balasan kepada orang-orang yang bersyukur.”
(Q.S. Al-imron:145)

“ Dan janganlah kamu berputus asa dari rahmat Allah. Sesungguhnya tiada berputus asa dari rahmat Allah melainkan orang-orang yang kufur (terhadap karunia allah). ”
(Q.S. Yusuf:87)

“Man Jadda Wa Jadda”

DAFTAR ISI

	Hal
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Pernyataan	iii
Halaman Persembahan.....	iv
Halaman Motto	iv
Daftar Isi	v
Daftar Gambar	vii
Daftar Tabel	viii
Kata Pengantar	ix
Abstrak	xi
Abstract.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup.....	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Dasar Teori	5
2.2.1 Sekilas tentang Kabupaten Kebumen	5
2.2.2 Basis Data	5
2.2.3 Internet	6
2.2.4 PHP	6
2.2.5 MySQL	6
2.2.6 Appserv	7
2.2.7 Browser	7
2.2.8 Dreamweaver	7
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	8
3.1 Analisis Sistem.....	8
3.1.1 Spesifikasi Perangkat Lunak.....	8

3.1.2 Spesifikasi Perangkat Keras.....	9
3.2 Perancangan Sistem	10
3.2.1 Diagram konteks	10
3.2.2 Diagram Arus Data Level 1	11
3.3 Rancangan Struktur Tabel.....	12
3.4 Relasi Tabel	19
3.5 Diagram Alir Sistem	20
3.6 Rancangan Masukan	21
3.6.1 Form Input Data Admin.....	21
3.6.2 Form Input Data Jenis Fasilitas.....	22
3.6.3 Form Input Data Fasilitas.....	22
3.6.4 Form Input Data Wisata.....	23
3.6.5 Form Input Data Jenis Transportasi.....	24
3.6.6 Form Input Data Transportasi	25
3.6.7 Form Input Data Makanan Khas.....	25
3.6.8 Form Input Data Cinderamata	26
3.6.9 Form Input Data Artikel.....	27
3.6.10 Form Input Data Buku Tamu	27
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	29
4.1 Implementasi dan Uji Coba Sistem.....	29
4.1.1 Implementasi Sistem	29
4.1.2 Uji Coba Sistem.....	32
4.2 Pembahasan Sistem.....	35
BAB V PENUTUP.....	36
5.1 Kesimpulan	36
5.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 3.1 Diagram Konteks	10
Gambar 3.2 Diagram Level 1.....	11
Gambar 3.3 Relasi Tabel.....	19
Gambar 3.4 Diagram Alir Sistem	20
Gambar 3.5 Rancangan Input Data Admin.....	22
Gambar 3.6 Rancangan Input Data Jenis Fasilitas.....	22
Gambar 3.7 Rancangan Input Data Fasilitas.....	23
Gambar 3.8 Rancangan Input Data Wisata.....	24
Gambar 3.9 Rancangan Input Data Jenis Transportasi	24
Gambar 3.10 Rancangan Input Data Transportasi	25
Gambar 3.11 Rancangan Input Data Makanan Khas.....	26
Gambar 3.12 Rancangan Input Data Cinderamata	26
Gambar 3.13 Rancangan Input Data Artikel.....	27
Gambar 3.14 Rancangan Input Data Buku Tamu	28
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Utama	32
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Utama dengan Bahasa Arab	33
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Utama dengan Bahasa Inggris.....	33
Gambar 4.4 Tampilan Halaman admin bagian masukan wisata.....	34
Gambar 4.5 Tampilan Halaman admin Bagian Buku Tamu.....	34

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 3.1.Tabel Admin	12
Tabel 3.2.Tabel Jenis Fasilitas	13
Tabel 3.3.Tabel Fasilitas	13
Tabel 3.4.Tabel Jenis Wisata	14
Tabel 3.5.Tabel Wisata	14
Tabel 3.6.Tabel Jenis Transportasi	15
Tabel 3.7.Tabel Transportasi	16
Tabel 3.8.Tabel Makanan Khas	16
Tabel 3.9.Tabel Cinderamata	17
Tabel 3.10.Tabel Artikel	18
Tabel 3.11.Tabel Buku Tamu	18

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran ALLAH SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan berkat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul ” Sistem Informasi Pariwisata di Kabupaten Kebumen Berbasis WEB (Multibahasa dengan teknologi google translate)”.

Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata satu pada Program Studi Sistem Informasi STMIK Akakom Yogyakarta. Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ayah Ibu, serta seluruh keluarga tercinta yang selalu memberikan doa kasih sayang, dukungan, semangat yang tiada henti-hentinya kepada penulis.
2. Bapak Cuk Subiyanto,S.Kom,M.Kom, selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer Akakom Yogyakarta.
3. Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs .selaku ketua Program Studi Sistem Informasi Stmik Akakom Yogyakarta.
4. Ibu Erna Hudianti P., S.Si, M.Si selaku dosen wali dan dosen pembimbing, yang senantiasa meluangkan waktunya untuk memberikan bantuan, dukungan, arahan serta masukan bagi penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Seluruh dosen Program Studi Sistem Informasi Stmik Akakom, terimakasih atas kerjasama dan bantuannya.
6. Semua Teman-teman saya di Sistem Informasi angkatan 2008
7. Teman – teman semua yang telah memberi dukungan dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis merasa masih banyak kekurangan dalam penyusunan laporan tugas akhir ini. Untuk itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat, khususnya pada bidang Sistem Informasi.

Yogyakarta, Februari 2017

Penulis

ABSTRAK

Pariwisata merupakan objek wisata yang sangat berperan penting dalam pertumbuhan ekonomi suatu daerah. Pariwisata dapat menyumbangkan pemasukan ke devisa daerah karena banyak orang baik nasional maupun internasional yang datang berkunjung untuk menikmati wisata di suatu daerah. Kebumen adalah daerah dengan nilai wisata yang baik. Wisata tersedia dapat menjadi daya tarik bagi para pengunjung. Sistem informasi merupakan media yang baik dalam memperkenalkan dan mempromosikan wisata-wisata dan fasilitas yang ada di Kebumen. Bahasa merupakan salah satu penunjang informasi kepada pengunjung. Meningkatkan informasi pariwisata dengan website dan multibahasa yang ada di Kebumen maka diharapkan dapat meningkatkan pengunjung baik yang lokal, nasional, dan internasional setidaknya dalam mengenal wisata-wisata yang ada di Kebumen.

Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa *PHP dan HTML* dengan basis website, selain itu untuk penyimpanan data di bantu dengan menggunakan *MYSQL*. Menyematkan teknologi google translate dalam menangani pemilihan bahasa.

Pemodelan yang digunakan adalah menggunakan *DAD*. Sehingga mencakup Konteks diagram, diagram alir data level 1.

Adanya aplikasi sistem informasi pariwisata di kabupaten Kebumen berbasis WEB (multibahasa dengan teknologi google translate) diharapkan dapat menjadi media informasi dalam memudahkan baik dinas pariwisata dalam memberikan informasi dan pengunjung dalam menerima informasi.

Kata kunci : *multibahasa, Pariwisata, google translate, PHP, HTML, MYSQL, Sistem Informasi.*

ABSTRACT

Attraction Tourism is a very important role in the economic growth of a region. Tourism can contribute to foreign exchange income area because a lot of people both nationally and internationally who come to visit to enjoy sightseeing in an area. Kebumen is areas with good travel value. Tours are available can be an attraction for visitors. The information system is a good medium to introduce and promote tours and facilities in Kebumen. Language is one of the supporting information to visitors. Improving the tourist information with multilingual websites and in kebumen it is expected to increase visitors to either the local, national, and international at least in knowing tours in kebumen

This application is built using *PHP* and *HTML* with base website, in addition to the auxiliary data storage by using *MYSQL*. Embed google translate technology in dealing with the language selection.

The modeling used was using *DAD*. So that includes context diagram, data flow diagram level 1.

Their tourism information system applications in Kebumen district WEB based (multilingual technology with google translate) expected to be a good medium of information exchange will enable the tourism department in providing information and visitors receive information.

Keywords : *multilingual, Tourism, google translate, PHP, HTML, MYSQL, Information Systems.*