

**SKRIPSI**

**SISTEM INFORMASI PEMERINTAHAN DAN PARIWISATA**

**KABUPATAEN MAGETAN BERBASIS *WEB***



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PACITAN**

**(2016)**

**SISTEM INFORMASI PEMERINTAHAN DAN PARIWISATA  
KABUPATAEN MAGETAN BERBASIS *WEB***

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Jenjang Strata Satu (S1)  
Pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik  
Universitas Muhammadiyah Pacitan



**MARJOTO**  
**14532324**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PACITAN  
(2016)**

## HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Marjoto  
NIM : 14532324  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknik  
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pemerintahan dan Pariwisata  
Kabupataen Magetan Berbasis *Web*

Isi dan formatnya telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat untuk melengkapi persyaratan guna memperoleh Gelar Sarjana pada Program Studi Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Ponorogo, 2016

Menyetujui,

Dosen Pembimbing,

  
**(Fauzan Masykur, ST, M.Kom)**

**NIK.19810316 201112 13**

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik,



**(Ir. Aliyadi, MM, M.Kom)**

**NIK. 19640103 199009 12**

Ketua Program Studi

Teknik Informatika,



**(Munirah, S.Kom, MT)**

**NIK. 19791107 200912 13**

## HALAMAN BERITA ACARA UJIAN

Nama : Marjoto  
NIM : 14532324  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknik  
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pemerintahan dan Pariwisata  
Kabupataen Magetan Berbasis *Web*

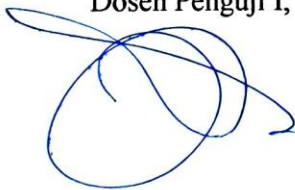
Telah diuji dan dipertahankan di hadapan

Dosen penguji tugas akhir jenjang Strata Satu (S1) pada:

Hari :  
Tanggal :  
Nilai :

Dosen Penguji

Dosen Penguji I,



**(Dra. Ida Widaningrum, M.Kom)**  
NIK. 19660417 201101 13

Dosen Penguji II,



**(Moh. Bhanu Setyawan, ST, M.Kom)**  
NIK. 19802502 201309 13

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik,



**(Ir. Aliyadi, MM, M.Kom)**  
NIK. 19640103 199009 12









Ketua Program Studi  
Teknik Informatika,



**(Munirah, S.Kom, MT)**  
NIK. 19791107 200912 13


**BERITA ACARA  
BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama : Marjoto  
NIM : 14532324  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknik  
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pemerintahan dan Pariwisata  
Kabupataen Magetan Berbasis *Web*  
Dosen Pembimbing : Fauzan Masykur, ST, M.Kom  
Konsultasi :

NO	TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1.	9-2-2016	Revisi Tujuan	
2.	8-3-2016	Format Penulisan Gambar	
3.	22-3-2016	Sesuaikan Daftar pustaka dg ur'	
4.	5-4-2016	flowchart	
5.	20-4-2016	Desain Interface	
6.	5-5-2016	Program	
7.	17-5-2016	kesimpulan	
8.	14-6-2016	Acc ujian	

Tgl. Pengajuan :  
Tgl. Pengesahan :

Ponorogo,  
Pembimbing,

  
**(Fauzan Masykur, ST, M.Kom)**  
NIK.19810316 201112 13

*MOTTO*

***“A happiness can not bought by money.”***

***Uang bukanlah segalanya***

***“One leave is better than one gold”***

***Kemakmuran itu bukan hanya soal uang***



## P E R S E M B A H A N

*Dengan segala puja dan puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa dan atas dukungan dan do'a dari orang-orang tercinta, akhirnya skripsi ini dapat dirampungkan dengan baik dan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia saya khaturkan rasa syukur dan terimakasih saya kepada:*

*Tuhan YME, karena hanya atas izin dan karuniaNya maka skripsi ini dapat dibuat dan selesai pada waktunya. Puji syukur yang tak terhingga pada Tuhan penguasa alam yang meridhoi dan mengabulkan segala do'a.*

*Bapak dan Ibu saya, yang telah memberikan dukungan moral maupun materi serta do'a yang tiada henti untuk kesuksesan saya, karena tiada kata seindah lantunan do'a dan tiada do'a yang paling khhusus selain do'a yang terucap dari orang tua. Ucapan terimakasih saja takkan pernah cukup untuk membalas kebaikan orang tua, karena itu terimalah persembaha bakti dan cinta ku untuk kalian bapak ibuku.*

*Bapak dan Ibu Dosen pembimbing, penguji dan pengajar, yang selama ini telah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya untuk menuntun dan mengarahkan saya, memberikan bimbingan dan pelajaran yang tiada ternilai harganya, agar saya menjadi lebih baik. Terimakasih banyak Bapak dan Ibu dosen, jasa kalian akan selalu terpatri di hati.*

*Terimakasih yang sebesar-besarnya untuk kalian semua, akhir kata saya persembahkan skripsi ini untuk kalian semua, orang-orang yang saya sayangi. Dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna untuk kemajuan ilmu pengetahuan di masa yang akan datang,  
Aamiinnn.*

## ABSTRAK

### SISTEM INFORMASI PEMERINTAHAN DAN PARIWISATA KABUPATAEN MAGETAN BERBASIS *WEB*

MARJOTO  
14532324

Fakultas Teknik Program Studi Teknik Informatika  
Universitas Muhammadiyah Pacitan

Perancangan dan penelitian ini bertujuan untuk membuat sistem informasi berbasis web yang dapat memudahkan pengguna dalam mengakses layanan informasi pariwisata kota Magetan dan sekitarnya. Alur penelitian dalam pembuatan sistem informasi pariwisata kota Magetan dan sekitarnya berbasis *web* adalah mengumpulkan data, merancang program, membuat program dengan menggunakan *software Adobe Dreamweaver CS6*, dan pengujian, jika dalam pengujian program tidak berjalan baik maka dilakukan perbaikan, sehingga menghasilkan sistem informasi pariwisata kota Magetan dan sekitarnya yang layak diakses secara *online*. Data yang digunakan dalam penelitian ini didapat dari hasil wawancara langsung dengan pegawai Dinas Pariwisata Magetan, dan *internet*.

Kata Kunci : Pariwisata, Pemerintahan, Sistem Informasi, *Web*.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena hanya atas berkat dan anugrah yang dilimpahkan-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini pada waktunya. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Strata Satu (S-1) di Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Pacitan. Maka untuk memenuhi persyaratan tersebut, penulis mencoba untuk menerapkan ilmu yang telah penulis dapat di bangku kuliah ke dalam bentuk skripsi yang berjudul **“Sistem Informasi Pemerintahan dan Pariwisata Kabupaten Magetan Berbasis Web”**.

Oleh karena itu, dalam penulisan skripsi ini, penulis berharap adanya kritik dan saran dari semua pihak yang nantinya dipergunakan untuk menyempurnakan skripsi ini.

Selama penyusunan skripsi ini, penulis telah banyak memperoleh bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Kedua Orang Tua , Keluarga dan orang-orang terdekat yang telah memberikan dukungan dan Do'a restu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Bapak Ir. Aliyadi, MM, M.Kom, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Pacitan dan selaku Dosen Pembimbing.
3. Ibu Munirah, S.Kom, MT, selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Pacitan.

4. Serta teman-teman yang telah memberikan petunjuk dan dukungannya yang sangat berguna dalam penyusunan skripsi ini.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih dan berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

Pacitan,

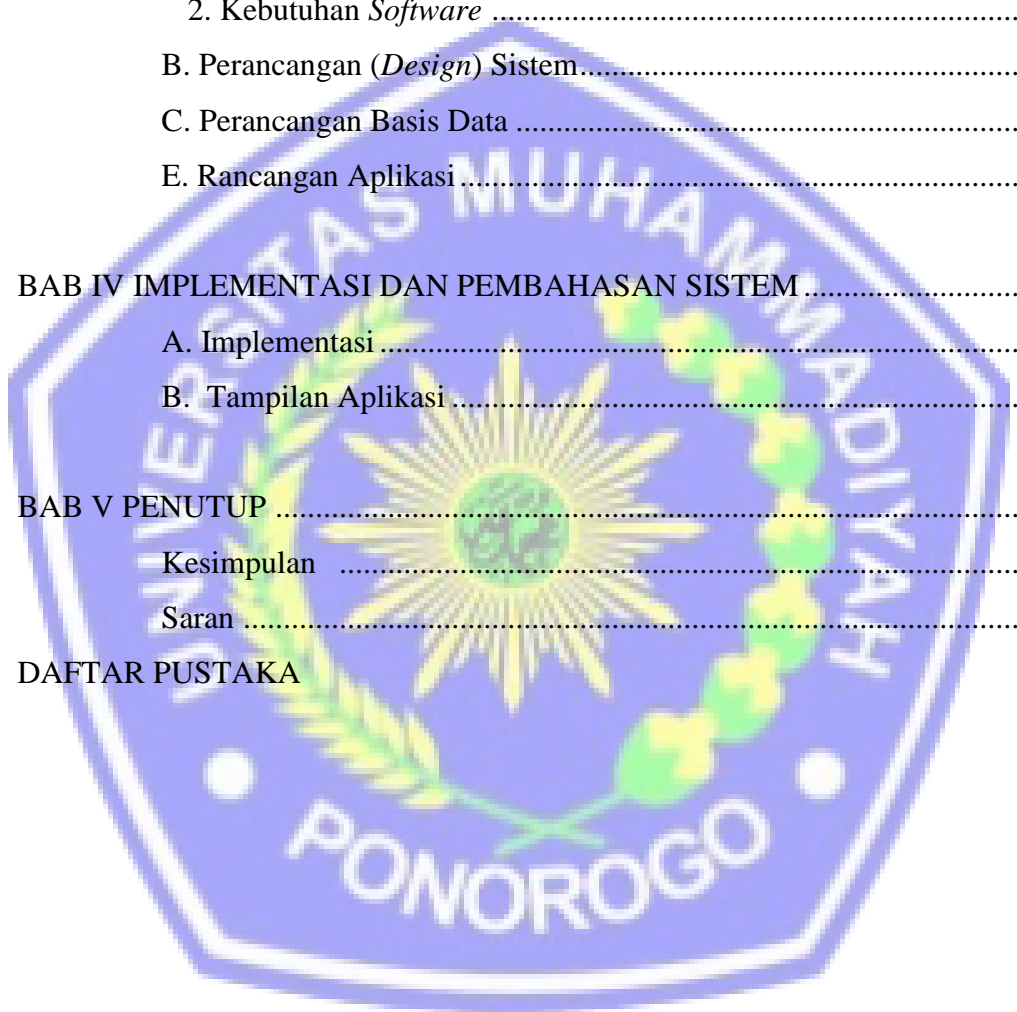
2016



## DAFTAR ISI

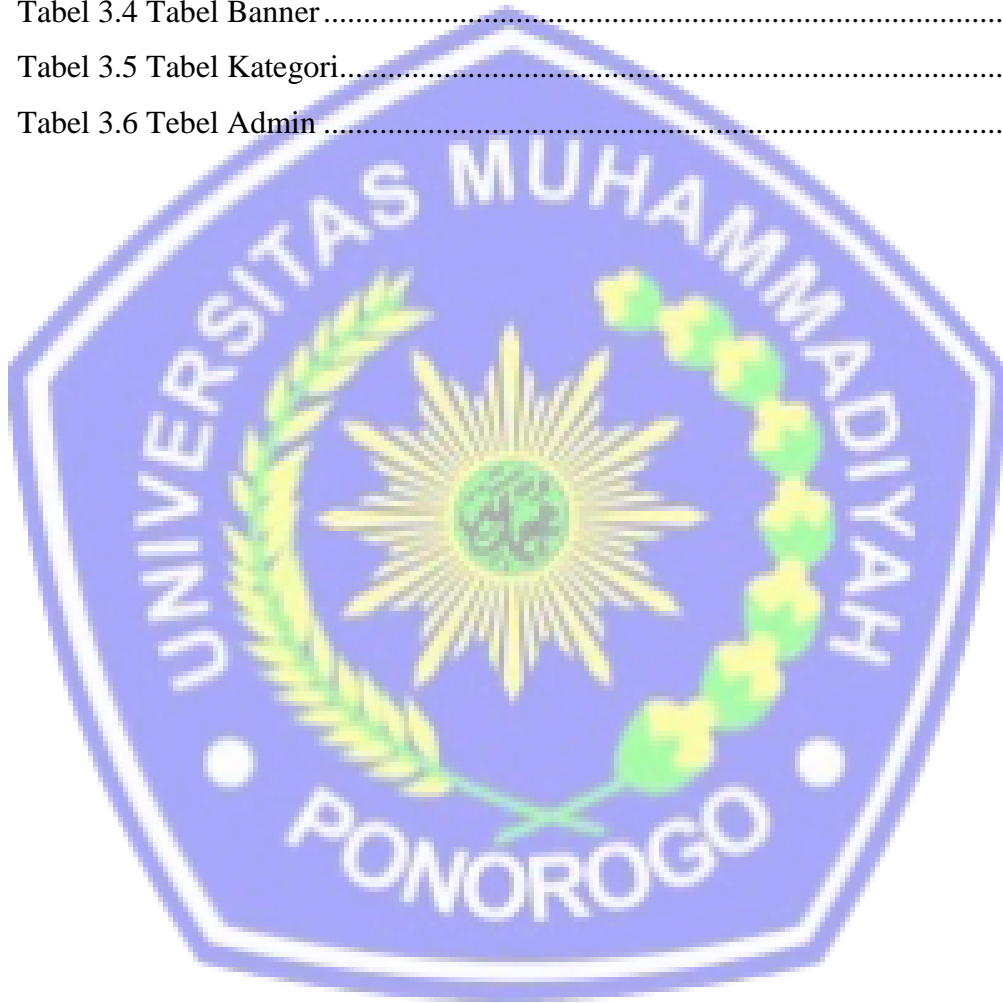
Halaman Judul .....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Halaman Berita Acara Ujian Skripsi .....	iii
Halaman Berita Acara Bimbingan Skripsi .....	iv
Halaman Motto .....	v
Abstrak .....	vi
Kata Pengantar .....	vii
Daftar Isi .....	ix
Daftar Tabel .....	xii
Daftar Gambar.....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Tujuan Perancangan .....	3
E. Manfaat Perancangan .....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>4</b>
A. Pariwisata .....	4
B. Pengertian <i>Internet</i> .....	7
C. <i>Web</i> .....	8
D. Pengertian Sistem Informasi .....	8
E. Konsep Sistem Berbasis <i>Web</i> .....	13
F. PHP ( <i>Hypertext Preprocessor</i> ).....	14
G. MySQL ( <i>My Structured Query Language</i> ) .....	15
H. XAMPP .....	16
I. Pengertian <i>Mozilla Firefox</i> .....	17
J. <i>Adobe Dreamweaver CS6</i> .....	18
K. Basis Data.....	18
L. <i>Flowchart</i> (Diagram Alur).....	24

M. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	28
N. ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ).....	31
<b>BAB III METODE PERANCANGAN</b> .....	<b>33</b>
A. Spesifikasi Kebutuhan.....	33
1. Kebutuhan <i>Hardware</i> .....	33
2. Kebutuhan <i>Software</i> .....	33
B. Perancangan ( <i>Design</i> ) Sistem.....	34
C. Perancangan Basis Data .....	39
E. Rancangan Aplikasi .....	43
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM</b> .....	<b>47</b>
A. Implementasi .....	47
B. Tampilan Aplikasi .....	47
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>61</b>
Kesimpulan .....	61
Saran .....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol <i>Flowchart</i> .....	25
Tabel 2.2 Simbol <i>Data Flow Diagram</i> .....	29
Tabel 3.1 Tabel Gambar.....	41
Tabel 3.2 Tabel Gallery.....	42
Tabel 3.3 Tabel Informasi.....	42
Tabel 3.4 Tabel Banner .....	42
Tabel 3.5 Tabel Kategori.....	43
Tabel 3.6 Tebel Admin .....	43



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 DFD Level 0.....	34
Gambar 3.2 Data Flow Diagram Level 1 .....	35
Gambar 3.3 Flowchart Sistem.....	36
Gambar 3.4 Flowchart Admin .....	37
Gambar 3.5 Flowchart User .....	38
Gambar 3.6 ERD (Entity Relationship Diagram) .....	39
Gambar 3.7 Relasi Antar Tabel.....	40
Gambar 3.8 Rancangan Halaman Utama.....	43
Gambar 3.9 Rancangan Halaman Login Admin.....	44
Gambar 3.10 Rancangan Halaman Produk Unggulan .....	45
Gambar 3.11 Rancangan Gallery .....	46
Gambar 4.1 Halaman Utama/Home.....	47
Gambar 4.2 Halaman Profil .....	50
Gambar 4.3 Halaman Produk Unggulan .....	52
Gambar 4.4 Halaman Galeri Foto .....	55
Gambar 4.5 Halaman Login Administrator .....	58
Gambar 4.6 Halaman Administrator.....	60