

SKRIPSI

**ANALISIS, PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI *WEBSITE* SISTEM
INFORMASI PARIWISATA**



DANANG ARIS SUSANTO

12531396

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2016

ANALISIS, PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI *WEBSITE* SISTEM

INFORMASI PARIWISATA

SKRIPSI

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



DANANG ARIS SUSANTO

12531396

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

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Danang Aris Susanto
NIM : 12531396
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Analisis, Perancangan dan Implementasi *Website* Sistem Informasi Pariwisata

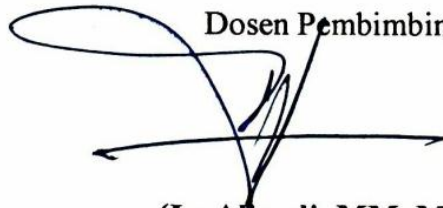
Isi dan formatnya telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat untuk melengkapi persyaratan guna memperoleh Gelar Sarjana pada Program Studi Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Ponorogo,

2016

Menyetujui,

Dosen Pembimbing,



(Ir. Aliyadi, MM, M.Kom)

NIK. 19640103 199009 12

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 : Danang Aris Susanto
NIM : 12531396
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Analisis, Perancangan dan Implementasi *Website* Sistem Informasi Pariwisata

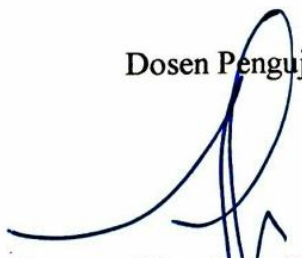
Telah diuji dan dipertahankan di hadapan

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

Hari : Rabu
Tanggal : 24 Agustus 2016
Nilai :

Dosen Penguji

Dosen Penguji I,



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



Dosen Penguji II,



(Adi Fajaryanto Cobantoro, S.Kom, M.Kom)
NIK. 19840924 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 : Danang Aris Susanto
 NIM : 12531396
 Program Studi : Teknik Informatika
 Fakultas : Teknik
 Judul Skripsi : Analisis, Perancangan dan Implementasi *Website* Sistem Informasi Pariwisata
 Dosen Pembimbing : Ir. Aliyadi, MM, M.Kom
 Konsultasi :

NO	TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1.	12-4-2016	Revisi Bab I	
2.	16-5-2016	ACC Bab I Lanjut Bab II	
3.	26-5-2016	Revisi Bab II Maju Bab III	
4.	8-6-2016	ACC Bab III	
5.	14-6-2016	Maju Bab IV	
6.	20-6-2016	Revisi program	
7.	11-7-2016	ACC Bab IV	
8.	18-7-2016	ACC program Maju Bab IV	
9.	22-8-2016	ACC Bab V Lanjut Sidang	

Tgl. Pengajuan :
 Tgl. Pengesahan :


 Ponorogo,
 Pembimbing
Ir. Aliyadi, MM, M.Kom
 NIK. 19640103 199009 12



The image features a large, light blue watermark of the Universitas Muhammadiyah Ponorogo logo in the background. The logo is a shield-shaped emblem with a green and yellow floral design in the center. The text "UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH" is written along the top edge of the shield, and "PONOROGO" is written along the bottom edge.

MOTTO

*"Berangkat dengan penuh keyakinan
Berjalan dengan penuh keikhlasan
Istiqomah dalam menghadapi cobaan
Jadilah seperti karang di lautan yang kuat dihantam
ombak dan kerjakanlah hal yang bermanfaat
untuk diri sendiri dan orang lain, karena hidup hanyalah sekali.
Ingat
hanya pada Allah apapun dan di manapun
kita berada kepada Dia-lah tempat
meminta dan memohon."*

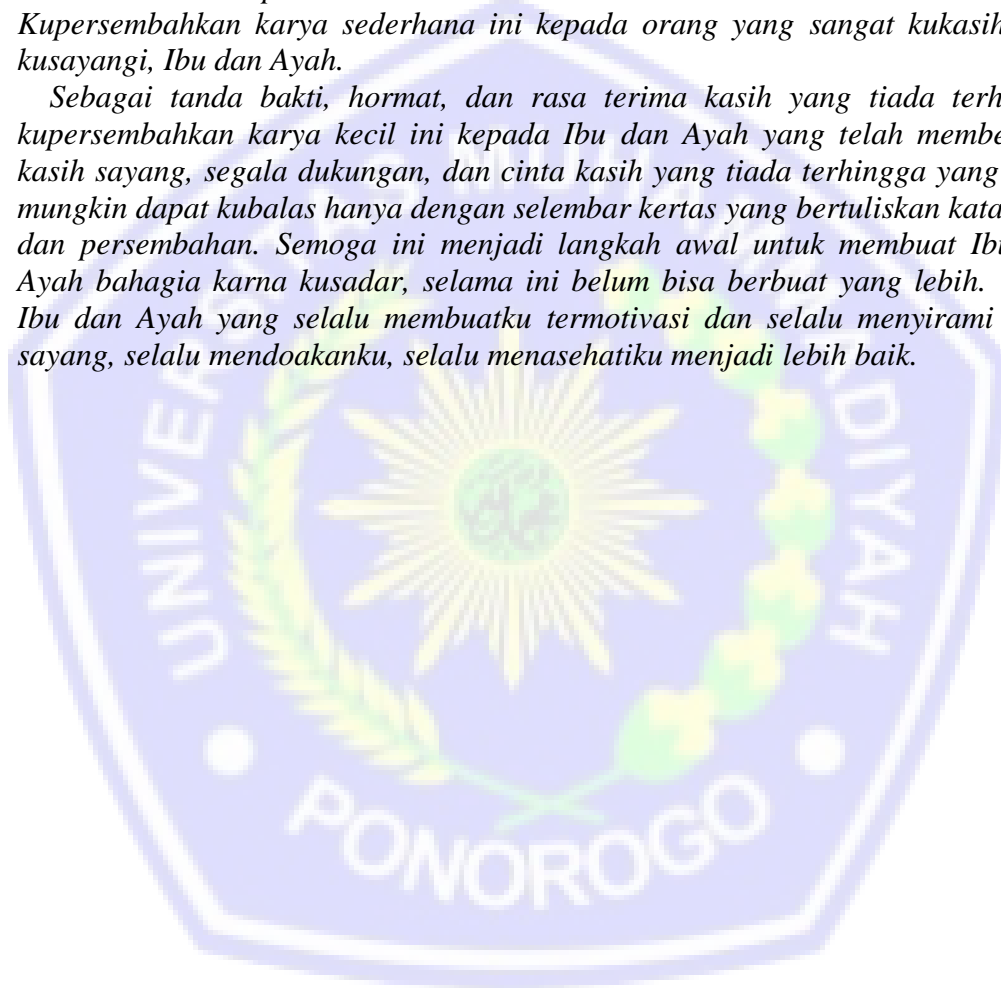
PERSEMBAHAN

Yang Utama Dari Segalanya..

Sembah sujud serta syukur kepada Allah SWT. Taburan cinta dan kasih sayang-Mu telah memberikanku kekuatan, membekaliku dengan ilmu serta memperkenalkanku dengan cinta. Atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya skripsi yang sederhana ini dapat terselesaikan. Sholawat dan salam selalu terlimpahkan keharibaan Rasulullah Muhammad SAW.

Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang sangat kukasihi dan kusayangi, Ibu dan Ayah.

Sebagai tanda bakti, hormat, dan rasa terima kasih yang tiada terhingga kupersembahkan karya kecil ini kepada Ibu dan Ayah yang telah memberikan kasih sayang, segala dukungan, dan cinta kasih yang tiada terhingga yang tiada mungkin dapat kubalas hanya dengan selembar kertas yang bertuliskan kata cinta dan persembahan. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat Ibu dan Ayah bahagia karna kusadar, selama ini belum bisa berbuat yang lebih. Untuk Ibu dan Ayah yang selalu membuatku termotivasi dan selalu menyirami kasih sayang, selalu mendoakanku, selalu menasehatiku menjadi lebih baik.



ABSTRAK

ANALISIS, PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI *WEBSITE* SISTEM INFORMASI PARIWISATA

Danang Aris Susanto
12531396

Fakultas Teknik Program Studi Teknik Informatika
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Sektor pariwisata dan kebudayaan merupakan salah satu sektor yang sangat potensial dan perlu mendapat perhatian yang baik bagi pemerintah daerah untuk keberlangsungan pembangunan suatu daerah. Adanya perhatian yang baik dari pemerintah daerah terhadap sektor pariwisata dan kebudayaan akan mendorong perkembangan sektor tersebut. Dampaknya, wisatawan baik dalam negeri maupun luar negeri datang ke Indonesia. Kondisi ini akan memberikan pemasukan devisa yang cukup besar baik untuk daerah maupun negara. Kabupaten Tulungagung, Provinsi Jawa Timur merupakan salah satu daerah di Indonesia yang memiliki sektor pariwisata dan kebudayaan yang baik. Berbagai jenis wisata terdapat di daerah tersebut. Akan tetapi dalam penyebaran informasi seputar pariwisata masih bersifat *manual*, antara lain pemberian brosur, *pamflet*, poster, dan buku-buku kepada wisatawan yang berkunjung ke suatu objek wisata. Di tengah perkembangan teknologi yang semakin pesat salah satunya *internet*, sudah saatnya pengelolaan informasi manual secara bertahap diganti dengan pengelolaan informasi yang bersifat teknologi. Dunia *internet* yang semakin luas jaringannya, sangat mudah digunakan oleh siapa saja dan di mana saja. Hal ini dibuktikan dengan semakin banyaknya perancangan *web* yang bermunculan, karena masyarakat, dalam hal ini pengguna maupun perancang sadar akan pesatnya kemajuan dunia maya yang berbasis web untuk kemudahan segala transaksi. Media *internet* khususnya *web*, merupakan salah satu alat bantu bagi individu maupun suatu komunitas dalam menjalankan kegiatan kerja.

Kata kunci : *Website*, Pariwisata, Sistem Informasi, Tulungagung.

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 Ponorogo. Maka untuk memenuhi persyaratan tersebut, penulis mencoba untuk menerapkan ilmu yang telah penulis dapat di bangku kuliah ke dalam bentuk skripsi yang berjudul “ANALISIS, PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI *WEBSITE* SISTEM INFORMASI PARIWISATA”.

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 Ponorogo dan selaku Dosen Pembimbing.
3. Ibu Munirah, S.Kom, MT, selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

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.

Ponorogo,

2016

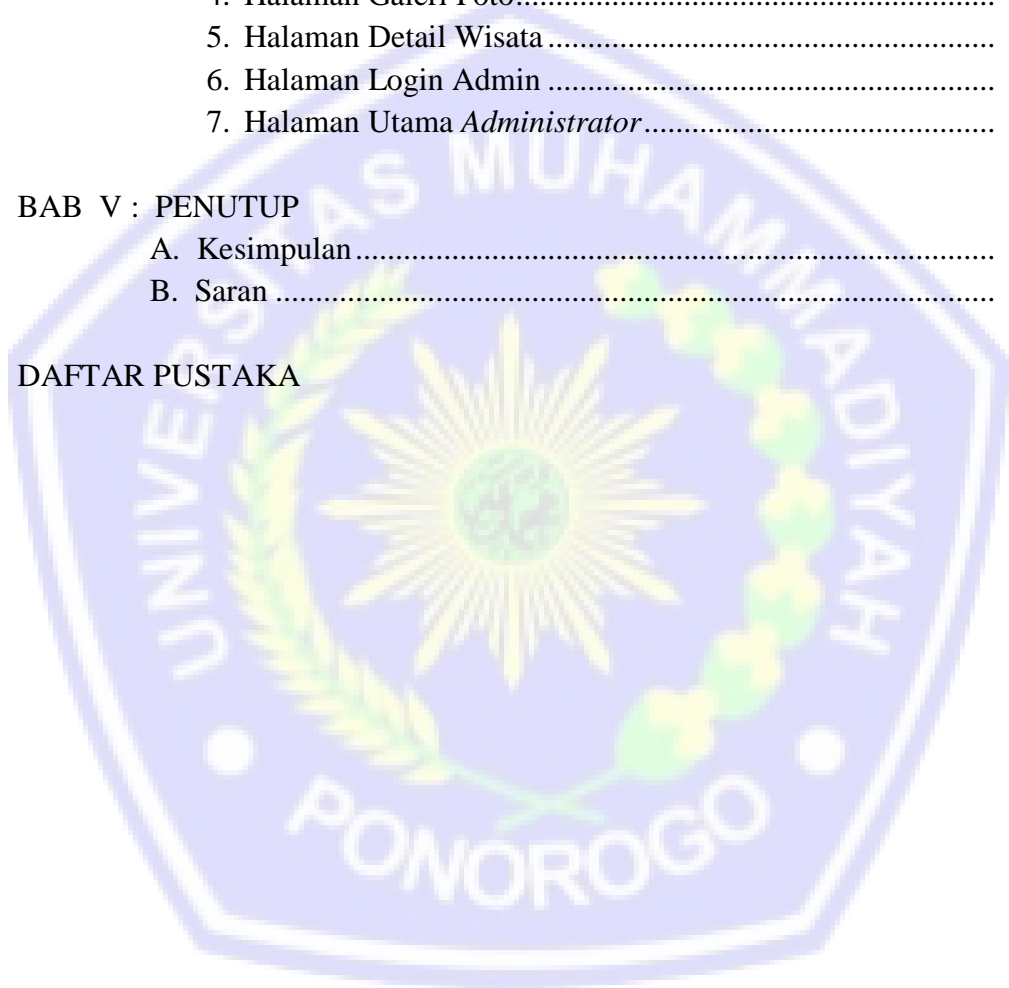
Danang Aris Susanto
NIM : 12531396



DAFTAR ISI

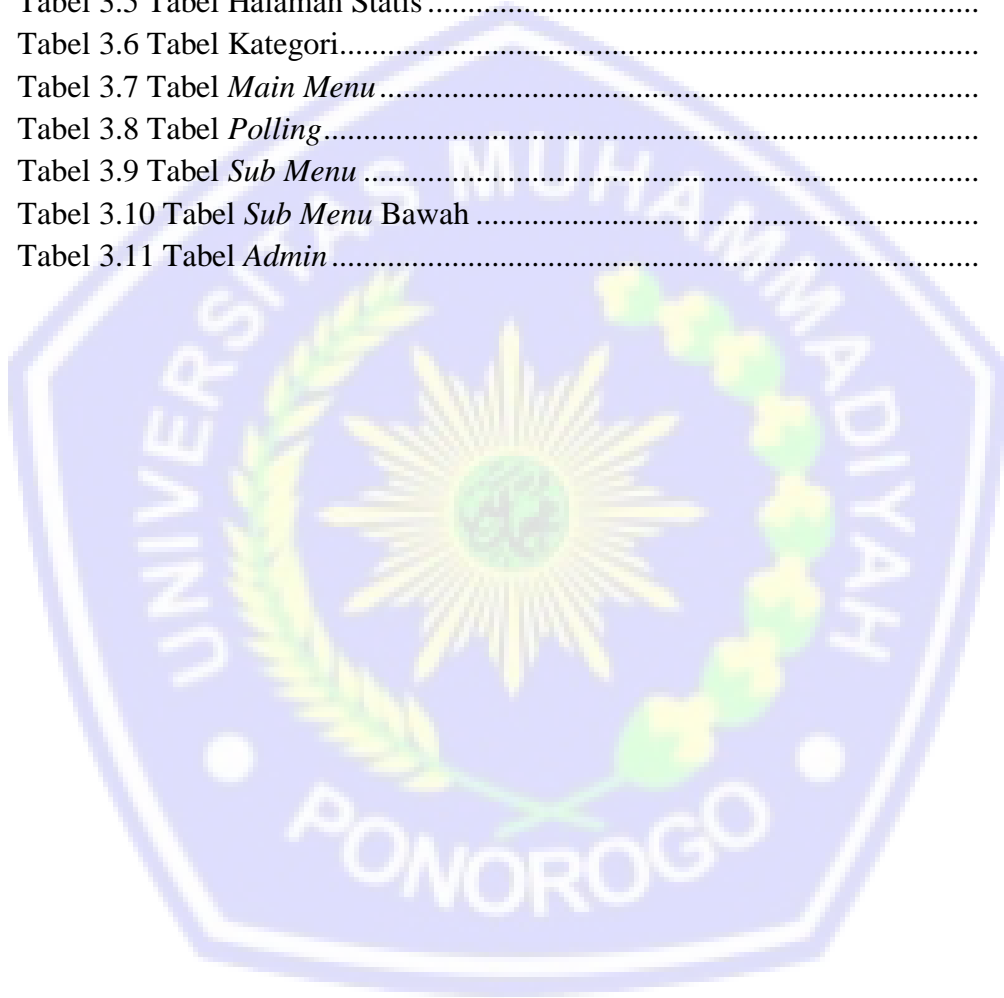
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN BERITA ACARA SKRIPSI.....	iii
HALAMAN BERITA ACARA BIMBINGAN.....	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I : PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Batasan Masalah	3
D. Tujuan.....	4
E. Manfaat	4
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pariwisata	5
B. Pengertian <i>Internet</i>	8
C. <i>Web</i>	9
D. Pengertian Sistem Berbasis <i>Web</i>	9
E. Konsep Sistem Berbasis <i>Web</i>	14
F. <i>PHP (Hypertext Preprocessor)</i>	15
G. <i>MySQL (My Structured Query Language)</i>	17
H. <i>XAMPP</i>	18
I. Pengertian <i>Mozilla Firefox</i>	18
J. <i>Adobe Dreamweaver CS6</i>	19
K. Basis Data	20
L. <i>Flowchart</i> (Diagram Alur)	26
M. <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	30
N. <i>ERD (Entity Relationship Diagram)</i>	34
BAB III : PERANCANGAN SISTEM	
A. Spesifikasi Kebutuhan	35
B. Perancangan Sistem.....	36
C. Perancangan Basis Data.....	42

D. Rancangan Aplikasi	47
BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	
A. Implementasi Sistem	51
B. Tampilan Sistem.....	51
1. Halaman Utama	51
2. Halaman Sejarah.....	53
3. Halaman Hubungi Kami	54
4. Halaman Galeri Foto.....	56
5. Halaman Detail Wisata.....	57
6. Halaman Login Admin	58
7. Halaman Utama <i>Administrator</i>	60
BAB V : PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	62
B. Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol <i>Flowchart</i>	27
Tabel 2.2. Simbol <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	31
Tabel 3.1 Tabel Agenda	43
Tabel 3.2 Tabel Album	43
Tabel 3.3 Tabel Berita.....	44
Tabel 3.4 Tabel <i>Gallery</i>	44
Tabel 3.5 Tabel Halaman Statis	45
Tabel 3.6 Tabel Kategori.....	45
Tabel 3.7 Tabel <i>Main Menu</i>	45
Tabel 3.8 Tabel <i>Polling</i>	46
Tabel 3.9 Tabel <i>Sub Menu</i>	46
Tabel 3.10 Tabel <i>Sub Menu</i> Bawah	46
Tabel 3.11 Tabel <i>Admin</i>	47



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Elemen – elemen Sistem	11
Gambar 3.1 <i>DFD Level 0</i>	36
Gambar 3.2 <i>DFD Level 1</i>	37
Gambar 3.3 <i>Flowchart system</i>	38
Gambar 3.4 <i>Flowchart Admin</i>	39
Gambar 3.5 <i>Flowchart User</i>	40
Gambar 3.6 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	41
Gambar 3.7 Relasi Antar Tabel.....	42
Gambar 3.8 Rancangan Halaman Utama.....	47
Gambar 3.9 Rancangan Halaman <i>Login Admin</i>	48
Gambar 3.10 Rancangan Halaman Hubungi Kami.....	49
Gambar 3.11 Rancangan Halaman Galeri Foto	50
Gambar 4.1 Halaman Utama.....	52
Gambar 4.2 Halaman Sejarah	53
Gambar 4.3 Halaman Hubungi Kami.....	54
Gambar 4.4 Halaman Galeri Foto	56
Gambar 4.5 Halaman Detail Wisata.....	57
Gambar 4.6 Halaman Login Admin.....	58
Gambar 4.7 Halaman Utama <i>Administrator</i>	60