



**MEMBANGUN APLIKASI SISTEM INFORMASI OBJEK
WISATA DI KOTA WONOSOBO BERBASIS WEB**

SKRIPSI

Oleh:

DESI FITRIA WULANDIKA

140117A010

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS KOMPUTER DAN PENDIDIKAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2020/2021**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul :

MEMBANGUN APLIKASI SISTEM INFORMASI OBJEK WISATA DI KOTA WONOSOBO BERBASIS WEB



Oleh :

DESI FITRIA WULANDIKA

140117A010

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS KOMPUTER DAN PENDIDIKAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing dan telah
Diperkenankan untuk diujikan

Ungaran, 12 Maret 2021

Pembimbing Skripsi

A handwritten signature in blue ink, consisting of several vertical and horizontal strokes, positioned above the name of the supervisor.

Yoannes Romando Sipayung M.Kom
NIDN.0619049002

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul:

MEMBANGUN APLIKASI SISTEM INFORMASI OBJEK WISATA DI KOTA WONOSOBO BERBASIS WEB

disusun oleh:

DESI FITRIA WULANDIKA

140117A010

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi S1 Teknik Informatika, Fakultas Komputer dan Pendidikan, Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Jumat

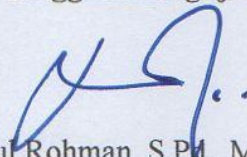
Tanggal : 12 Maret 2021

Ketua Penguji



Sri Mujiyono, M.Kom
NIDN. 0628048001

Anggota/Penguji I



Abdul Rohman, S.Pd., M.Kom
NIDN. 0615068201

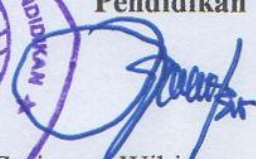
Anggota/Penguji II



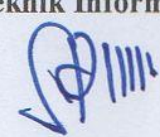
Yoannes Romando Sipayung, M.Kom
NIDN. 0619049002



**Dekan Fakultas Komputer Dan
Pendidikan**


Iwan Setiawan Wibisono, S.T., M.Kom
NIDN. 0614077901

**Ka. Prodi Studi
Teknik Informatika**


Sri Mujiyono, M.Kom
NIDN. 0628048001

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Desi Fitria Wulandika

NIM : 140117A010

Program Studi/ Fakultas : S1 Teknik Informatika Fakultas Komputer dan Pendidikan.

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi yang berjudul “Membangun Aplikasi Sistem Informasi Objek Wisata di Kota Wonosobo Berbasis Web” adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, 12 Maret 2021

Yang membuat pernyataan,



Desi Fitria Wulandika

KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Desi Fitria Wulandika
NIM : 140117A010
Prodi : S1 Teknik Informatika
Fakultas : Komputer dan Pendidikan.
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi
Judul Skripsi : Membangun Aplikasi Sistem Informasi Objek Wisata Berbasis Web.

Dengan ini menyatakan bahwa saya setuju untuk:

1. Memberikan hak bebas royalti/pemberian dana kepada Universitas Ngudi Waluyo atas penulisan karya ilmiah saya, demi pengembangan disiplin ilmu pengetahuan.
2. Memberikan hak untuk menyimpan dan mempublikasikan, tanpa meminta lagi persetujuan dari saya selama mencantumkan nama saya sebagai pembuat karya tulis ilmiah ini.
3. Bersedia dan menjamin untuk menanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Ngudi Waluyo, dari semua bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah ini.

Demikian surat keterangan pernyataan publikasi ini saya buat dengan sadar dan semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ungaran, 12 Maret 2021

Yang menyatakan,



Desi Fitria Wulandika

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Bila takut akan kegagalan, berarti kita telah membatasi kemampuan kita. Semua impian kita bisa terwujud jika kita memiliki keberanian untuk mengejarnya. Tetap semangat walau banyak hujatan dari orang-orang.

(desyfd)

ABSTRAK

Desi Fitria Wulandika , Membangun Aplikasi Sistem Informasi Objek Wisata Berbasis Web, Skripsi S1 Teknik Informatika, Universitas Ngudi Waluyo, Yoannes Romando Sipayung M.Kom .

Universitas Ngudi Waluyo

Program Studi S1 Teknik Informatika, Fakultas Komputer dan Pendidikan Skripsi, Februari 2021

Desi Fitria Wulandika (140117A010)

Membangun Aplikasi Sistem Informasi Objek Wisata Berbasis Web.

Objek wisata yang ada di Indonesia merupakan kekayaan alam yang patut untuk dibanggakan. Setiap daerah di Indonesia memiliki keunikan baik dari segi keindahannya maupun adat istiadat yang ada di daerah tersebut, sehingga menarik minat pengunjung untuk mengunjunginya. Negara Indonesia memiliki banyak objek daya tarik wisata yang sangat potensial dan tidak kalah indahnya dengan di Kota Wonosobo. Sektor pariwisata sebagai kegiatan perekonomian telah menjadi andalan dan prioritas pengembangan bagi sejumlah Negara, terlebih bagi Negara berkembang seperti Indonesia yang memiliki potensi wilayah yang luas. Pengetahuan ini tidak hanya penting bagi pengusaha di bidang pariwisata namun juga diperlukan untuk para generasi muda yang kelak akan mewarisi sebagai pengelola pariwisata Indonesia di masa depan. Banyak tempat yang bisa dijadikan tujuan wisata salah satunya ada di Kota Wonosobo, anda bisa menemukan berbagai pemandangan alam khususnya seperti pegunungan yang sangat indah. Membahas keindahan tempat wisata di Kota Wonosobo, Provinsi Jawa Tengah tidak akan ada habisnya, inilah salah satu kebanggaan yang dimiliki Indonesia, keindahan alam dengan pemandangan yang tidak akan pernah habis untuk dinikmati.

ABSTRACT

Desi Fitria Wulandika ,Building a Web-Based Tourism Object Information System Application, Undergraduate Thesis Informatics Engineering, Ngudi Waluyo University.

Ngudi Waluyo University

S1 Informatics Engineering Study Program, Faculty of Computers and Education

Thesis, February 2021

Desi Fitria Wulandika (140117A010)

Building a Web-Based Tourism Object Information System Application.

Tourism objects in Indonesia are natural resources to be proud of. Each region in Indonesia is unique both in terms of its beauty and the customs that exist in the area, so that it attracts visitors to visit it. The country of Indonesia has many potential tourist attractions that are no less beautiful than in the City of Wonosobo. The tourism sector as an economic activity has become a mainstay and development priority for a number of countries, especially for developing countries such as Indonesia which has wide area potential. This knowledge is not only important for entrepreneurs in the tourism sector but also needed for the younger generation who will inherit as managers of Indonesian tourism in the future. There are many places that can be used as tourist destinations, one of which is in Wonosobo City, you can find various natural scenery, especially such as very beautiful mountains, and also a country above the clouds. Discussing the beauty of tourist attractions in Wonosobo City, Central Java Province, there will be no end, this is one of the pride that Indonesia has, natural beauty with a view that will never run out to be enjoyed.

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayat, serta karunia-Nya, shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW yang selalu kita nantikan syafa'atnya sehingga skripsi dengan judul “Membangun Aplikasi Sistem Informasi Objek Wisata di Kota Wonosobo Berbasis Web” ini dapat terselesaikan dengan baik. Keberhasilan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini tidak lepas dari arahan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum, selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Iwan Setiawan Wibisono S.T., M.Kom, selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan dan Teknologi Informasi Universitas Ngudi Waluyo.
3. Sri Mujiyono S.Kom., M.Kom, selaku Ketua Prodi Teknik Informatika Universitas Ngudi Waluyo.
4. Yoannes Romando Sipayung M.Kom, selaku pembimbing skripsi dalam penyusunan skripsi yang telah banyak meluangkan waktu serta sabar membimbing, memberikan motivasi, bantuan , dorongan serta pengarahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
5. Kepada kedua orang tua saya Bapak Bambang Purnama dan Ibu Asmawati, terimakasih untuk segala kasih sayang, motivasi, doa serta dukungan secara moril dan materil.
6. Dan kepada seluruh pihak yang telah banyak membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi tercapainya kesempurnaan skripsi ini.

Ungaran, 12 Maret 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN ORISINILITAS	iv
KESEDIAAN PUBLIKASI.....	v
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Tinjauan Teori.....	4
B. Landasan Teori	6
Sistem Informasi.....	6
Komponen Sistem Informasi	7
World Wide Web (WWW)	8
Bahasa Pemrograman dan Data Base	9
C. Kerangka Teori	15
D. Kerangka Berpikir	17
E. Hipotesis.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Metode Pendekatan Masalah	19

B. Latar Penelitian.....	19
C. Fokus Penelitian.....	20
D. Sumber Data.....	20
E. Teknik Pengumpulan Data.....	21
F. Teknik Keabsahan Data	23
G. Teknik Analisis Data.....	23
H. Metode Pengujian Sistem yang Digunakan	26
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	29
B. Rancangan yang diusulkan.....	31
1. Entity relationship diagram (ERD)	31
2. Struktur Tabel dan Relasi Tabel	32
3. Data Flow Diagram (DFD)	34
C. Implementasi.....	35
1. Perangkat Keras (Hardware) yang Digunakan	36
2. Perangkat Lunak (Software) yang digunakan	36
3. Implementasi Sistem	36
4. Koneksi.php	36
5. Login php my admin	37
D. Keterbatasan Penelitian	50
E. Uji Sistem.....	51
BAB V PENUTUP.....	53
A. Simpulan	53
B. Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	55
Lampiran.....	57
Lampiran 1 Index Utama	57
Lampiran 2 Home.....	60
Lampiran 3 Profil	63
Lampiran 4 Wisata	66
Lampiran 5 Berita.....	68

Lampiran 6 saran	70
------------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kerangka Teori	15
Tabel 2. 2 Kerangka Berpikir	17
Tabel 3. 1 Tabel Uji Blackbox Testing	27
Tabel 4. 1 Tabel Admin	32
Tabel 4. 2 Tabel Berita	32
Tabel 4. 3 Tabel Berita	33
Tabel 4. 4 Tabel Wisata	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Curug Winong.....	29
Gambar 4. 2 Lubang Sewu	30
Gambar 4. 3 Gunung Lanang	30
Gambar 4. 4 Entity relationship diagram (ERD).....	31
Gambar 4. 5 Relasi Tabel.....	34
Gambar 4. 6 Data Flow Diagram	35
Gambar 4. 7 Pembuatan Database.....	37
Gambar 4. 8 Tabel Database Admin	38
Gambar 4. 9 Tabel Database Profil	38
Gambar 4. 10 Tabel Database Wisata	39
Gambar 4. 11 Tabel Database Berita	39
Gambar 4. 12 Halaman Login	40
Gambar 4. 13 Halaman Admin.....	40
Gambar 4. 14 Halaman Input Wisata	41
Gambar 4. 15 Halaman Daftar Wisata	41
Gambar 4. 16 Halaman Input Profil Baru	42
Gambar 4. 17 Halaman Daftar input Profil.....	42
Gambar 4. 18 Halaman Logout	43
Gambar 4. 19 Localhost dalam browser	43
Gambar 4. 20 Tampilan Home wisata	44
Gambar 4. 21 Tampilan Readmore pada Home Kawah Sikidang	44
Gambar 4. 22 Tampilan ReadMore Home Telaga Warna	45
Gambar 4. 23 Tampilan ReadMore Candi Arjuna	45
Gambar 4. 24 Halaman Profil.....	46
Gambar 4. 25 Tampilan Readmore profil Kota Wonosobo.....	46
Gambar 4. 26 Readmore Profil Arti Logo	47
Gambar 4. 27 Tampilan Wisata	47
Gambar 4. 28 Readmore Gunung Lanang	48
Gambar 4. 29 Readmore Lubang Sewu	48

Gambar 4. 30 Readmore Curug Winong	49
Gambar 4. 31 Tampilan Halaman Berita	49
Gambar 4. 32 Tampilan isi Berita	50
Gambar 4. 33 Tampilan Halaman Saran	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Index Utama	57
Lampiran 2 Home	60
Lampiran 3 Profil	63
Lampiran 4 Wisata	66
Lampiran 5 Berita.....	68
Lampiran 6 Saran	70