

**PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI DESTINASI WISATA KOTA
PALANGKA RAYA BERBASIS WEB**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Mencapai Derajat
Sarjana Teknik Informatika**



Dibuat Oleh :

Wilka Saputra

13 07 07446

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

2020

LEMBAR PENGESAHAN

Pembangunan Sistem Informasi Destinasi Wisata Kota Palangka Raya Berbasis Web

Yogyakarta, Februari 2020

Wilka Saputra

13 07 07446

Menyetujui,

Pembimbing I

Th. Adi Purnomo Sidhi, S.T., M.T.
NPP : 02.11.817

Pembimbing II

Findra Kartika Sari Dewi, S.T., M.M., M.T.
NPP : 01.10.792

Penguji I

Th. Adi Purnomo Sidhi, S.T., M.T.
NPP : 02.11.817

Penguji II

Dr. Ir. Alb. Joko Santoso, M.T.
NPP : 05.91.342

Penguji III

Dr. Andi Wahyu Rahardjo, BSEE., MSSE
NPP : 07.18.996

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknologi Industri

Dr. A. Teguh Siswantoro, M.Sc.
NPP : 09.93.464

Pernyataan Orisinalitas & Publikasi Ilmiah

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Wilka Saputra

NPM : 13 07 0707446

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Teknologi Industri

Judul Penelitian : Pembangunan Sistem Informasi Destinasi Wisata Kota Palangka Raya Berbasis Web

Menyatakan dengan ini:

1. Tugas Akhir ini adalah benar tidak merupakan salinan sebagian atau keseluruhan dari karya penelitian lain.
2. Memberikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta atas penelitian ini, berupa Hak untuk menyimpan, mengelola, mendistribusikan, dan menampilkan hasil penelitian selama tetap mencantumkan nama penulis.
3. Bersedia menanggung secara pribadi segala bentuk tuntutan hukum atas pelanggaran Hak Cipta dalam pembuatan Tugas Akhir ini.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 2020

Yang menyatakan,

Wilka Saputra

13 07 07446

HALAMAN PERSEMBAHAN

**“TERIMAKASIH TUHAN YESUS ATAS SEMUA BERKAT YANG ENKAU
BERIKAN KEPADAKU”**

Tugas akhir ini penulis persembahkan untuk:

Mama,papa,adik,kaka dan semua anggota keluarga yang senantiasa memberi doa dan dukungan ,serta teman teman yang selalu menjadi motivator untuk menjadi pribadi yang lebi baik.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan segala karunia, berkat, dan perlindungan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini dengan baik. Penulisan tugas akhir ini disusun guna melengkapi salah satu syarat untuk mencapai derajat sarjana Teknik Informatika dari Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tugas akhir ini tentunya tidak terlepas dari kekurangan. Oleh sebab itu penulis mengucapkan limpah terimakasih atas segala bimbingan, dukungan, saran serta motivasi, baik secara materi maupun moril dalam menghadapi segala keterbatasan, hambatan dan kesulitan yang telah dialami penulis selama tahap penyelesaian penyusunan tugas akhir ini, kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa yang selalu memberikan berkat dan karunia, semangat-Nya kepada penulis.
2. Bapak Thomas Adi Purnomo Sidhi. S.T.,M.T. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan banyak waktu, masukan, ide, bantuan sekaligus motivator untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Ibu Findra Kartika Sari Dewi, S.T., M.M.,M.T. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memnerikan banyak waktu, masukan, ide, bantuan sekaligus motivator untuk menyelesaikan tugas kahir ini.
4. Bapak Dosen, Ibu Dosen dan seluruh Staff Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah memberikan ilmunya dan membimbing penulis selama menjalani kuliah di Program Studi Teknik Informatika ini.
5. Terimakasih kepada keluarga tercinta Babah, Mama, Ado, Oka , Dwi, Desy Lia, Neta , Deo, Asti, Ricky, Talita, yang selalu mendukung dan mendoakan penulis.

6. Terimakasih untuk sahabat dan orang-orang terkasih :
Margaretha Irene Leinita, Miqueias, Hizky, Willy, Glow Lento, Fajar, Yuven, Emil, Andreas, Siska, Bertha, Ridwan, Eky, Gede, Berto, dan Geger
7. Teman-teman Teknik Informatika 2013 yang sudah lulus dan yang masih tersisa, atas kebersamaan selama ini dalam masa perkuliahan.
8. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu, terima kasih untuk semuanya.

Sekian ucapan terimakasih, dengan segala kerendahan hati penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan tugas akhir ini. Untuk itu, penulis mengharapkan saran dan kritik demi perbaikannya, sehingga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat yang baik bagi semua orang.

Yogyakarta,

2020

Wilka Saputra

130707446

DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
Pernyataan Originalitas & Publikasi Ilmiah	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
INTISARI.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi	3
1. Metode Pengumpulan Data	3
2. Metode Pengembangan Sistem.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Penelitian Terdahulu	5
BAB III. LANDASAN TEORI.....	7
3.1 Pariwisata	7
3.2 Kota Palangka Raya	7
3.3 Website.....	7
3.4 PHP.....	8
3.5 XAMPP	8
3.6 Javascript.....	8

3.7 MySQL	9
BAB IV. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	10
4.1 Analisis Sistem	10
4.2 Lingkup Masalah	10
4.3 Perpektif Produk	11
4.3.1 Perancangan Kebutuhan Sistem	11
4.3.2 Struktur Menu Utama	11
4.4 Fungsi Produk	12
4.4.1 Website	13
4.4.2 Kebutuhan Antarmuka Eksternal	17
4.4.3 Kebutuhan Fungsional Perangkat Lunak	19
4.5 Perancangan	20
4.5.1 Perancangan Arsitektur	20
4.5.2 Deskripsi Perancangan Antarmuka	21
4.5.2.1 Perancangan Antarmuka Halaman Utama	21
4.5.2.2 Perancangan Antarmuka Halaman Login	22
4.5.2.3 Perancangan Antarmuka Halaman Wisata	23
4.5.2.4 Perancangan Antarmuka Halaman Hotel	24
4.5.2.5 Perancangan Antarmuka Halaman Data User	25
4.5.2.6 Perancangan Antarmuka Entri Data Wisata Admin	26
4.5.2.7 Perancangan Antarmuka Hapus Data Wisata Admin	27
4.5.2.8 Perancangan Antarmuka Halaman Data Hotel	28
4.5.2.9 Perancangan Antarmuka Entri Data Hotel Admin	29
4.5.2.10 Perancangan Antarmuka Hapus Data Hotel Admin	30
4.5.2.11 Perancangan Antarmuka Komentar Dan Rating Hotel	31
4.5.2.12 Perancangan Antarmuka Halaman Kuliner Admin	32

4.5.2.13 Perancangan Antarmuka Entri Data Kuliner Admin	33
4.5.2.14 Perancangan Antarmuka Hapus Data Kuliner Admin ..	34
4.5.2.15 Perancangan Antarmuka Halaman Kuliner.....	35
BAB V. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK	36
5.1 Implementasi Sistem.....	36
5.1.1 Antarmuka Halaman Utama	36
5.1.2 Tampilan Halaman Wisata	37
5.1.3 Tampilan Halaman Hotel.....	38
5.1.4 Tampilan Halaman Login	39
5.1.5. Tampilan Halaman Data User	40
5.1.6. Tampilan Entri Data Wisata Admin.....	41
5.1.7. Tampilan Halaman Update Data Wisata Admin.....	42
5.1.8. Tampilan Halaman Hapus Data Wisata Admin	43
5.1.9. Tampilan Halaman Data Hotel.....	44
5.1.10. Antarmuka Entri Hotel Admin	45
5.1.11. Tampilan Halaman Update Hotel Admin.....	46
5.1.12. Tampilan Halaman Hapus Data Hotel Admin.....	47
5.1.13. Tampilan Halaman Komentar Dan Rating Hotel Admin	48
5.1.14. Tampilan Antarmuka Entri Data Kuliner Admin.....	49
5.1.15. Tampilan Antarmuka Update Data Kuliner Admin	50
5.1.16. Tampilan Antarmuka Hapus Data Kuliner Admin.....	51
5.1.17. Halaman Antarmuka Tampilan Antarmuka Kuliner	52
5.2 Pengujian Perangkat Lunak.....	53
5.2.1 Pengujian Fungsionalitas Perangkat Lunak	53
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
6.1 Kesimpulan	63
6.2 Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	64

PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI DESTINASI WISATA KOTA PALANGKA RAYA BERBASIS WEB

Intisari

Wilka saputra (13 07 07446)

Pariwisata merupakan salah satu sektor industri yang potensial sebagai strategi pengembangan suatu daerah. Industri pariwisata memberikan peran yang penting bagi perekonomian suatu negara karena memberikan tambahan devisa sehingga penerimaan negara meningkat, selain itu dapat menambah lapangan pekerjaan bagi masyarakat sekitar objek wisata.

Kota Palangka raya merupakan ibu kota provinsi Kalimantan Tengah. Kota ini didirikan pada Tahun 1957 dan di resmikan oleh presiden yang pertama yaitu Soekarno. Kota Palangka Raya di bagi menjadi 5 kecamatan yaitu Pahandut, Jekan Raya , Bukit Batu, Sebangau dan Rakumpit.

World wide web atau yang biasa disebut dengan web merupakan salah satu sumber daya internet yang berkembang pesat. Saat ini informasi web didistribusikan melalui pendekatan hyperlink, yang memungkinkan suatu teks, gambar ataupun obyek yang lain menjadi acuan untuk membuka halaman-halaman web yang lain.

Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi destinasi wisata Kota Palangka Raya berbasis web yang akan membantu para wisatawan untuk mengetahui wisata apa saja yang ada di Kota Palangka Raya. Dengan menyediakan fitur wisata, hotel, kuliner dan didukung juga dengan fitur tata letak lokasi untuk memudahkan wisatawan untuk mengetahui lokasi tempat wisata yang ingin mereka kunjungi.

Kata Kunci : *Pariwisata, Kota Palangka Raya, Website, Sistem Informasi.*

Pembimbing I : Thomas Adi Purnomo Sidhi, S.T., M.T. ()

Pembimbing II : Findra Kartika Sari Dewi, S.T.,M.T.,M.M. ()

Tanggal Pendadaran : 27 Januari 2020