

SKRIPSI
PENGEMBANGAN WEBSITE PARIWISATA
KOTA SINGKAWANG



ILHAM

NIM : 175610104

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
PROGRAM SARJANA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
YOGYAKARTA

2023

SKRIPSI
PENGEMBANGAN WEBSITE PARIWISATA
KOTA SINGKAWANG

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi



Disusun Oleh

ILHAM

NIM : 175610104

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
PROGRAM SARJANA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
YOGYAKARTA

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa naskah skripsi ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara sah diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 06 Desember 2022



Ilham

NIM: 175610104

HALAMAN PERSEMPAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Terimakasih kepada Allah SWT yang sudah memberikan kesehatan, kekuatan juga kesabaran sehingga saya mampu menyelesaikan Skripsi ini.
2. Mama saya Ibu Norjanah yang selalu memberikan doa, semangat dan motivasi kepada saya untuk bisa menyelesaikan Skripsi ini. jasa-jasa beliau tidak akan pernah tergantikan dan terimakasih atas kesabaran untuk menunggu kelulusan saya.
3. Kakak saya Kusnawati, Megawati, Lindawati, dan Ernawati yang selalu berusaha mencarikan semua kebutuhan dan selalu memberikan semangat.
4. Abang saya Muhammad Syukur yang selalu memberikan semangat dan memberikan doa untuk keberhasilan saya.
5. Pacar saya Muza Putri Gita Triwardhani S.Pd yang selalu memberikan semangat dan memberikan doa untuk keberhasilan menyelesaikan skripsi saya.
6. Seluruh keluarga besar pacar saya yang selalu memberikan doa untuk keberhasilan saya.
7. Serta semua teman-teman mahasiswa UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA Yogyakarta.

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penyusunan skripsi yang perjudul “Pengembangan *Website* Kota Singkawang” ini dapat diselesaikan. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang Strata Satu (S1) program studi Sistem Informasi Universitas Teknologi Digital Indonesia.

Penyusun laporan skripsi dari awal hingga akhir tentu tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Dengan adanya bantuan dan dukungan tersebut, penulis hendak menyampaikan terimakasih kepada beberapa pihak diantaranya sebagai berikut:

1. Bapak Ir. Totok Suprawoto, M.M.,M.T. selaku Rektor Universitas Teknologi Digital Indonesia.
2. Bapak Ir. Muhammad Guntara, M.T. selaku Wakil Rektor I Universitas Teknologi Digital Indonesia.
3. Ibu Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi (S1) Universitas Teknologi Digital Indonesia.
4. Bapak Al. Agus Subagyo, S.E., M.Si.. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan waktu, bimbingan, pengarahan dan ilmu dalam penyusunan karya tulis ini.
5. Ibu Sumiyatun, S.Kom., M.Cs. selaku Dosen Pengaji I Universitas Teknologi Digital Indonesia.

6. Bapak Robby Cokro Buwono, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pengaji II Universitas Teknologi Digital Indonesia.
7. Keluarga, teman- teman dan pacar saya Muza Putri Gita Triwardhani yang selalu menemani dimasa perkuliahan saya, yang senantiasa meridhoi, mendoakan, serta memotivasi saya dalam menyelesaikan naskah skripsi ini.
8. Seluruh dosen dan staff karyawan Universitas Teknologi Digital Indonesia.

Penulis ini menyadari sepenuhnya bahwa laporan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu, semua jenis saran, kritik dan masukkan yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata, semoga tulisan ini dapat memberikan manfaat dan memberikan wawasan tambahan bagi pembaca khususnya bagi penulis sendiri.

DAFTAR ISI

COVER

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEAHLIAN SKRIPSI.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTA.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Ruang Lingkup	2
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	4
2.1. Tinjauan Pustaka	4
2.2. Dasar Teori	9
2.2.1. Pariwisata Kota Singkawang.....	9
2.2.2. Sistem	12
2.2.3. Informasi	15
2.2.4. Sistem Informasi.....	16
2.2.5. Rancang Bangun.....	16
2.2.6. Website	16
2.2.7. Portal	18
2.2.8. Web Portal.....	18
2.2.9. <i>Mysql</i>	19
2.2.10 <i>Php</i>	19

2.2.11. Html5.....	20
2.2.12. Css	20
2.2.13. Java Script	21
 BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1 Analisis Kebutuhan.....	22
3.1.1 Data Promer	22
3.1.2 Data Sekunder.....	22
3.2 Peralatan.....	23
3.2.1 Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	23
3.2.2. Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	23
3.2.3 Pemodelan Yang Digunakan.....	24
3.3 Perancangan Sistem	24
3.3.1 Diagram Konteks	24
3.3.2 Diagram Level 1	25
3.3.3 Relasi Antar Tabel	26
3.3.4 Struktur Tabel	26
3.4 Rancangan Antar Muka	29
3.4.1 Admin	29
3.4.2 Wisatawan.....	34
 BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....	35
4.1. Implementasi.....	35
4.1.1. Fungsi Login	35
4.1.2. Model Budaya.....	36
4.1.3. Model Festival	37
4.1.4. Model Sejarah	38
4.2. Pembahasan Sistem.....	40
4.2.1. Login.....	41
4.2.2. Dashboard	42
4.2.3. Sejarah	42
4.2.4. Budaya	43
4.2.5. Festival.....	43

4.2.6. Home Pengunjung	44
4.2.7. Sejarah Pengunjung	44
4.2.8. Budaya Pengunjung	45
4.2.9. Festival Pengunjung.....	45
BAB V PENUTUP	46
5.1. Kesimpulan	46
5.2. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Dad Level 0	24
Gambar 3.2 Dad Level 1	24
Gambar 3.3 Desain Basis Data	25
Gambar 3.4 Login	26
Gambar 3.5 Dashboard	29
Gambar 3.6 Data Admin	29
Gambar 3.7 Wisata.....	30
Gambar 3.8 Sejarah.....	31
Gambar 3.9 Budaya	31
Gambar 3.10 Festival	32
Gambar 3.11 Kuliner	33
Gambar 3.12 Beranda Wisata	34
Gambar 4.1 Halaman Login.....	40
Gambar 4.2 Halaman Dashboard.....	40
Gambar 4.3 Halaman Sejarah	41
Gambar 4.4 Halaman Tambah Data.....	41
Gambar 4.5 Halaman Budaya	42
Gambar 4.6 Halaman Festival.....	42
Gambar 4.7 Home Pengunjung.....	43
Gambar 4.8 Sejarah Pengunjung.....	43
Gambar 4.9 Budaya Pengunjung	44
Gambar 4.10 Festival Pengunjung.....	45

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Admin	26
Tabel 3.2 Wisata	27
Tabel 3.3 Kategori	27
Tabel 3.4 Sejarah	27
Tabel 3.5 Budaya	27
Tabel 3.6 Lokasi.....	28
Tabel 3.7 Kuliner	28
Tabel 3.8 Festival.....	28

INTISARI

Kota Singkawang diperlukan dukungan teknologi informasi untuk promosi pendukung. Teknologi informasi ini akan mempermudah akses informasi pariwisata, salah satu media untuk mendapatkan akses tersebut adalah website pariwisata Kota Singkawang. Website pariwisata Kota Singkawang digunakan untuk mempermudah mendapatkan informasi dan mencari suatu posisi atau objek wisata di Kota Singkawang.

CodeIgniter menjadi sebuah framework PHP dengan model MVC (Model, View, Controller) untuk membangun website dinamis dengan menggunakan PHP yang dapat mempercepat pengembang untuk membuat sebuah aplikasi web.

Kata kunci : Kota Singkawang, Teknologi Informasi, *Website, CodeIgniter*.

ABSTRACT

Singkawang City needs information technology support for supporting promotions. This information technology will facilitate access to tourism information, one of the media to gain access is the Singkawang City tourism website. The Singkawang City tourism website is used to make it easier to get information and find a position or tourist attraction in Singkawang City.

CodeIgniter is a PHP framework with an MVC (Model, View, Controller) model for building dynamic websites using PHP which can speed up developers creating web applications.

Keywords: Singkawang City, Information Technology, Website, CodeIgniter.