

SKRIPSI

**RATING LOKASI WISATA YANG DILAKUKAN OLEH
WISATAWAN DI DAERAH PURWOREJO BERBASIS WEB
DENGAN FRAMEWORK CODEIGNITER**



RAHMI WARDHANI

NIM : 235410103

PROGRAM STUDI INFORMATIKA

PROGRAM SARJANA

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA

YOGYAKARTA

2024

SKRIPSI

RATING LOKASI WISATA YANG DILAKUKAN OLEH WISATAWAN DI DAERAH PURWOREJO BERBASIS WEB DENGAN FRAMEWORK CODEIGNITER

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi

Program Sarjana

Program Studi Informatika

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Teknologi Digital Indonesia

Yogyakarta

RAHMI WARDHANI

Nomor Mahasiswa : 235410103

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
PROGRAM SARJANA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
YOGYAKARTA**

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul : Rating Lokasi Wisata Yang Dilakukan Oleh Wisatawan Di Daerah Purworejo Bebas Web Dengan Framework Codeigniter

NIM : 235410103

Nama Mahasiswa : Rahmi Wardhani

Studi : Informatika

Jenjang : Strata Satu (S1)

Semester : Genap 2024/2025



Telah diperiksa dan disetujui untuk
diujikan di hadapan Dewan Penguji Skripsi.

Yogyakarta, 14 Juni 2024

Dosen Pembimbing


(Dini Fakta Sari, S.T., M.T)

NIDN : 0507108401




HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

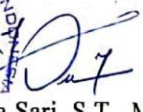
RATING LOKASI WISATA YANG DILAKUKAN OLEH WISATAWAN DI DAERAH PURWOREJO BERBASIS WEB DENGAN FRAMEWORK CODEIGNITER

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi dan dinyatakan
diterima untuk memenuhi sebagian persyaratan guna
memperoleh Gelar Sarjana Komputer

Program Studi Informatika
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Teknologi Digital Indonesia
Yogyakarta
Yogyakarta, Juni 2024

Dewan Penguji	NIDN	Tanda Tangan
1. Dini Fakta Sari, S.T., M.T	0507108401	
2. Febri Nova Lenti, S.Si., M.T.	0505027101	
3. Edi Iskandar, S.T., M.Cs.	0511046702	

Mengetahui

Ketua Program Studi Informatika
11 JUL 2024

Dini Fakta Sari, S.T., M.T.
NIDN: 0507108401

HALAMAN PERNYATAAN

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

Yogyakarta, Juni 2024



Rahmi Wardhani

235410103

HALAMAN PERSEMBAHAN

Sebagai ungkapan syukur serta terima kasih skripsi ini saya persembahkan setulus hati untuk:

1. Kedua orang tua saya yang telah memberi dukungan dan motivasi juga selalu mendoakan saya mencapai keberhasilan dalam menyelesaikan laporan Skripsi ini.
2. Dosen Pembimbing saya yang telah memberi bantuan dan pengarahan dalam penulisan laporan Skripsi ini.
3. Eonni Nur yang selalu memberikan semangat kepada saya untuk terus berusaha dalam menyelesaikan laporan Skripsi ini.
4. Teruntuk seseorang yang belum bisa dituliskan namanya, namun sudah tertulis di *Lauhul Mahfudz* untuk penulis, terima kasih sudah menjadi sumber motivasi penulis dalam menyelesaikan tulisan ini sebagai salah satu upaya dalam memantaskan diri. Karena penulis percaya bahwa sesuatu yang ditakdirkan menjadi milik kita akan menuju kepada kita bagaimanapun caranya.

MOTTO

- ❖ Meskipun kita tidak berbakat, bukan berarti kita tidak bisa memiliki impian.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat ALLAH SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga pada akhirnya kami dapat menyelesaikan Laporan Skripsi ini dengan baik dimana Laporan Skripsi ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana, adapun judul penulisan laporan Skripsi yang kami ambil adalah sebagai berikut “Rating Lokasi Wisata Yang Dilakukan Oleh Wisatawan Di Daerah Purworejo Berbasis Web Dengan Framework CodeIgniter”.

Dapat penulis sadari bahwa selama proses penyusunan skripsi ini telah mendapatkan banyak bimbingan, saran, kritik, dan motivasi dari berbagai macam pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada.

1. Orang tua saya yang telah memberikan doa serta dukungan.
2. Ibu Sri Redjeki, S.Si., M.Kom., Ph.D. selaku Rektor Universitas Teknologi Digital Indonesia.
3. Ibu Dini Fakta Sari, S.T., M.T. selaku ketua Program Studi Informatika.
4. Bapak Edi Iskandar, S.T., M.Cs. dan Ibu Febri Nova Lenti, S.Si., M.T. selaku penguji pada sidang skripsi saya yang telah memberikan saran dan motivasi terhadap saya sehingga skripsi ini dapat menjadi lebih baik.
5. Bapak dan Ibu dosen yang telah memberikan ilmunya selama penulis masih menempuh perkuliahan di Universitas Teknologi Digital Indonesia Yogyakarta.
6. Seluruh staf pengajar dan administrasi Universitas Teknologi Digital Indonesia Yogyakarta.
7. Eonni Nur yang selalu memberikan semangat dan dukungan kepada saya.

8. Teruntuk seseorang yang belum bisa dituliskan namanya, namun sudah tertulis jelas di *Lauhul Mahfudz* untuk penulis, terima kasih sudah menjadi sumber motivasi penulis dalam menyelesaikan tulisan ini sebagai salah satu upaya dalam memantaskan diri. Karena penulis percaya bahwa sesuatu yang ditakdirkan menjadi milik kita akan menuju kepada kita bagaimanapun caranya.

Penulis menyadari bahwa tidak ada yang sempurna di dunia ini. Demikian Laporan Skripsi ini tentunya masih ada kekurangan dan belum sempurna. Oleh karena itu, penulis memohon saran dan kritik yang bersifat membangun dari para pembaca.

Penulis berharap semoga Laporan Skripsi ini dapat menjadi motivator dan bahan referensi serta bermanfaat bagi semua.

Yogyakarta, 14 Juni 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
INTISARI	xvii
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Ruang Lingkup.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

2.1 Tinjauan Pustaka.....	5
2.2 Dasar Teori	8
2.2.1 Framework Codeigniter	8
2.2.2 Xampp.....	8
2.2.3 My Structure Query Language (MySQL)	9
2.2.4 Sublime Text	9
2.2.5 Bootstrap	9
2.2.6 Hypertext Preprocessor (PHP).....	10
2.2.7 Website	11
2.2.8 Rating	12
2.2.9 Wisata	12

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Bahan/Data.....	13
3.1.1 Kebutuhan Inputan	13
3.1.2 Kebutuhan Proses	13
3.1.3 Kebutuhan Output	13
3.2 Peralatan.....	13
3.2.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware).....	14
3.2.2 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak (Software)	14
3.3 Prosedur dan Pengumpulan Data	14

3.4 Rancangan Sistem.....	15
3.4.1 <i>Use Case Diagram</i>	15
3.4.2 <i>Activity Diagram</i>	16
3.4.3 <i>Sequence Diagram</i>	20
3.4.4 <i>Relasi Tabel</i>	24
3.3.5 Tabel Data.....	24
3.5 Interface	26

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

4.1 Implementasi dan Uji Coba Sistem	32
4.1.1 Model.....	32
4.1.2 View.....	36
4.1.3 Controller.....	42
4.2 Pembahasan Sistem	47
4.2.1 Halaman Login User.....	47
4.2.2 Halaman Utama	47
4.2.3 Halaman Objek Wisata.....	48
4.2.4 Halaman Galeri.....	49
4.2.5 Halaman LokasiWisata.....	49
4.2.6 Halaman Komentar Rating Pengunjung.....	50
4.2.7 Halaman Login Admin	50
4.2.8 Halaman Dashboard Admin	51
4.2.9 Halaman Admin Mengelola Galeri	52
4.2.10 Halaman Admin Mengelola Objek Wisata.....	52
4.2.11 Halaman Admin Mengelola Lokasi Wisata.....	53

4.2.12 Halaman Admin Mengelola Kategori Wisata	54
4.2.13 Halaman Admin Mengelola Rekap Rating Pengunjung.....	55
4.3 Pengujian Sistem	55

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	57
5.1 Saran	57

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Use Case Diagram	15
Gambar 3.2 Diagram Activity Login Admin.....	16
Gambar 3.3 Diagram Activity Admin Mengelola Objek Wisata	16
Gambar 3.4 Diagram Activity Admin Mengelola Kategori Wisata	17
Gambar 3.5 Diagram Activity Admin Mengelola Lokasi Wisata	17
Gambar 3.6 Diagram Activity Admin Mengelola Galeri Wisata	18
Gambar 3.7 Diagram Activity Admin Mengelola Rating Wisata	18
Gambar 3.8 Diagram Activity Objek Wisata	19
Gambar 3.9 Diagram Activity Login.....	19
Gambar 3.10 Diagram Activity Rating.....	20
Gambar 3.11 Diagram Activity Komentar	20
Gambar 3.12 Sequence Diagram Objek Wisata	21
Gambar 3.13 Sequence Diagram Login Admin	21
Gambar 3.14 Sequence Diagram Admin Mengelola Wisata.....	22
Gambar 3.15 Sequence Diagram Admin Mengelola Lokasi Wisata	22
Gambar 3.16 Sequence Diagram Admin Mengelola Galeri Wisata.....	23
Gambar 3.17 Sequence Diagram Admin Komentar Wisata.....	23
Gambar 3.18 Sequence Diagram Admin Rating Wisata	24
Gambar 3.19 Relasi Tabel	24
Gambar 3.20 Desain Halaman Login User.....	27
Gambar 3.21 Desain Halaman Utama	28
Gambar 3.22 Desain Detail Objek Wisata.....	28
Gambar 3.23 Desain Detail Login Admin	29

Gambar 3.24 Desain Halaman Dashboard.....	29
Gambar 3.25 Desain Halaman Admin Mengelola Galeri	29
Gambar 3.26 Desain Halaman Admin Mengelola Objek Wisata.....	30
Gambar 3.27 Desain Halaman Admin Mengelola Lokasi Wisata.....	30
Gambar 3.28 Desain Halaman Admin Mengelola Kategori Wisata.....	31
Gambar 3.29 Desain Halaman Admin Mengelola Rekap Rating Pengunjung	31
Gambar 4.1 Kode Program Model Objek Wisata.....	32
Gambar 4.2 Kode Program Model Rating Wisata.....	35
Gambar 4.3 Kode Program View Rating Wisata.....	36
Gambar 4.4 Kode Program View Objek Wisata	38
Gambar 4.5 Kode Program Controller Objek Wisata.....	42
Gambar 4.6 Kode Program Controller Rating	45
Gambar 4.7 Halaman Login User	46
Gambar 4.8 Halaman Utama	47
Gambar 4.9 Halaman Objek Wisata	48
Gambar 4.10 Halaman Galeri.....	48
Gambar 4.11 Halaman LokasiWisata.....	49
Gambar 4.12 Halaman Komentar Rating Pengunjung	50
Gambar 4.13 Halaman Login Admin	50
Gambar 4.14 Halaman Dashboard Admin	51
Gambar 4.15 Halaman Admin Mengelola Galeri.....	52
Gambar 4.16 Halaman Admin Mengelola Objek Wisata.....	52
Gambar 4.17 Halaman Admin Mengelola Lokasi Wisata.....	53
Gambar 4.18 Halaman Admin Mengelola Kategori Wisata.....	54

Gambar 4.19 Halaman Admin Mengelola Rekap Rating Pengunjung..... 55

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tinjauan Pustaka	5
Tabel 3.6 Tabel Data	25
Tabel 4.3 Black Box Testing	55

ABSTRACT

The use of information technology in the tourism sector can indeed drive the local economy and create business opportunities for the community. By staying updated on technological advancements, individuals can easily access information about tourist destinations and understand the cultural values in the Purworejo region, which boasts various natural resources, including captivating tourist attractions. Currently, information dissemination about existing tourist spots is limited to brochures and pamphlets. Promotional efforts are necessary to increase tourist visits to the attractions in Purworejo Regency.

The creation of a web-based tourist location rating system using the Codeigniter framework, PHP, HTML, CSS, and MySQL database with features such as tourist attractions, galleries, descriptions, locations, and visitor ratings, is a step in the right direction. The system aims to assist the community in obtaining relevant information about tourism in Kabupaten Purworejo. If you require further assistance or guidance on this project, feel free to ask for help.

Keywords: Tourist Rating, CodeIgniter, Bootstrap.

ABSTRAK

Penggunaan teknologi informasi disektor pariwisata dapat mendorong ekonomi daerah dan membuka peluang usaha bagi lingkungan masyarakat. Sebagai masyarakat dengan mengikuti perkembangan teknologi dapat mempermudah memperoleh informasi mengenai tempat wisata dan memahami nilai-nilai budaya di daerah Purworejo memiliki berbagai potensi sumber daya alam antara lain yaitu, wisata yang sangat menarik. Untuk penyebaran informasi mengenai objek wisata yang ada masih sangat terbatas yaitu menggunakan brosur dan pamphlet. Promosi perlu dilakukan untuk meningkatkan daya kunjung wisatawan terhadap tempat wisata yang ada di Kabupaten Purworejo.

Dalam pembuatan Rating Lokasi Wisata Yang Dilakukan Oleh Wisatawan Di Daerah Purworejo Bebas Web Dengan Framework Codeigniter ini dibuat dengan menggunakan bahasa PHP, HTML, CSS dan framework CI serta menggunakan database MySQL yang terdiri atas fitur objek wisata, galeri wisata, deskripsi wisata, lokasi wisata, dan komentar rating wisata. Hasil yang diperoleh adalah wisatawan dalam memberikan rating terhadap lokasi wisata yakni dengan berbasis web menggunakan Framework Codeigniter diharapkan dengan penggunaan sistem ini dapat membantu masyarakat untuk memperoleh informasi terkait wisata di Kabupaten Purworejo.

Kata Kunci : Rating Wisata, CodeIgniter, Bootstrap