

**OPTIMALISASI PENGELOLAAN WISATA: SISTEM INFORMASI
WISATA DESA TAMANMARTANI BERBASIS
FRAMEWORK LARAVEL**

TUGAS AKHIR



Disusun oleh:

Nama : Riska Widyasari
NIM : 22.02.0904

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2025**

**OPTIMALISASI PENGELOLAAN WISATA: SISTEM INFORMASI
WISATA DESA TAMANMARTANI
BERBASIS LARAVEL**

TUGAS AKHIR

Diajukan kepada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya Komputer pada jenjang Program Diploma – Program Studi Manajemen Informatika



Disusun oleh:

Nama : Riska Widyasari
NIM : 22.02.0904

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2025

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

OPTIMALISASI PENGELOLAAN WISATA: SISTEM INFORMASI WISATA DESA TAMANMARTANI BERBASIS LARAVEL

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Riska Widyasari

22.02.0904

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 03 Juni 2025

Dosen Pembimbing,



Yuli Astuti, S.Kom., M.Kom.

NIK. 190302146

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

OPTIMALISASI PENGELOLAAN WISATA: SISTEM INFORMASI

WISATA DESA TAMANMARTANI

BERBASIS LARAVEL

yang disusun dan diajukan oleh

Riska Widyasari

22.02.0904

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 26 Juni 2025

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Lukman, S.Kom., M.Kom.
NIK. 190302151

Dina Maulina, S.Kom., M.Kom.
NIK. 190302250

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 26 Juni 2025

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Prof. Dr. Kusriani, M.Kom.
NIK. 190302106

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Riska Widyasari
NIM : 22.02.0904

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:
**Optimalisasi Pengelolaan Wisata: Sistem Informasi Wisata Desa
Tamanmartani Berbasis Laravel**

Dosen Pembimbing : Yuli Astuti, S.Kom, M.Kom.

1. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Amikom Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab SAYA, bukan tanggung jawab Universitas Amikom Yogyakarta
5. Pernyataan ini SAYA buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka SAYA bersedia menerima SANKSI AKADEMIK dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi

Yogyakarta, 3 Juni 2025

Yang Menyatakan,



Riska Widyasari

HALAMAN MOTTO

"Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya. Dia mendapat (pahala) dari (kebajikan) yang dikerjakannya dan dia mendapat (siksa) dari (kejahatan) yang diperbuatnya."

(Q.S. Al-Baqarah: 286)

"Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan."

(Q.S. Al-Insyirah: 5-6)

"Barang siapa menempuh jalan untuk mencari ilmu, Allah akan mudahkan baginya jalan menuju surga." (HR. Bukhari dan Muslim)

"Dan bersabarlah kamu, sesungguhnya janji Allah adalah benar"

(Qs. Ar-Rum 60)

"Selalu ada harga dalam sebuah proses. Nikmati saja lelah-lelah itu, lebarkan lagi rasa sabar itu, semua yang kau investasikan untuk menjadikan dirimu serupa yang Segala sesuatu yang berawal dari niat baik, kerja keras, dan doa yang tak pernah putus akan menemukan jalannya. Skripsi ini adalah bukti kecil dari perjuangan panjang yang tidak pernah sendiri karena di setiap langkah, ada doa orang tua, dukungan para sahabat, dan pertolongan Allah SWT yang tak pernah henti. itu yang nanti bisa kau ceritakan" (Boy Chandra)

"Orang lain mungkin tidak akan pernah benar-benar memahami perjuangan dan masa-masa sulit yang kita lalui. Yang mereka lihat dan ingin tahu hanyalah kisah sukses di akhir cerita. Maka, berjuanglah untuk dirimu sendiri meski tanpa tepuk tangan atau sorotan. Kelak, dirimu di masa depan akan menatap ke belakang dengan penuh bangga, melihat betapa kerasnya usaha yang kamu lakukan hari ini.

Percayalah, segala sesuatu yang diawali dengan niat baik, kerja keras, dan doa yang tak pernah putus, akan menemukan jalannya. Di setiap langkah yang kita tapaki, ada doa orang tua yang menyertai, dukungan tulus dari sahabat, dan pertolongan Allah SWT yang tak pernah henti."

Grateful for the struggle, proud of the journey

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim, puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas kelimpahan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Tugas akhir ini penulis persembahkan untuk:

1. Teristimewa untuk kedua orang tuaku, **Bapak Waliyo** dan **Mamak Ramiyah**.

Tak ada kata yang mampu mewakili besarnya terima kasih penulis atas perjuangan, pengorbanan, kasih sayang, semangat, dukungan, baik secara moril maupun materil, serta doa yang selalu menyertai setiap langkah penulis hingga penulis mampu menyelesaikan studi hingga akhir. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat, kesehatan, dan umur panjang kepada Bapak dan Mamak tercinta. Aamiin.

2. Untuk lelaki hebat yang sangat berjasa dalam hidup penulis setelah Bapak, Masku tersayang **Rizky Widi Prasetya**, yang selalu hadir di setiap langkah penulis, menjadi pendengar setia di kala penulis merasa lelah, menjadi pemberi semangat saat penulis mulai goyah, memberikan kasih sayang, semangat, doa, dan nasihat yang tak pernah henti dalam perjalanan ini dan telah banyak memberikan kontribusi, baik dalam bentuk materi maupun dukungan moril, demi mewujudkan mimpi penulis. Penulis sungguh beruntung memiliki kakak sepertimu, lelaki baik dan penyayang yang tak tergantikan.

3. Untuk Adikku tersayang **Ristiani Tri Hapsari**, Meski kita sering ribut dan saling menguji kesabaran, semua itu justru menjadi penyemangat tersendiri bagiku. Di balik setiap perdebatan kecil, selalu ada kasih sayang yang tidak

pernah hilang. Terima kasih, adikku, atas semangat, candaan, dan dukunganmu yang secara tak langsung telah menjadi bagian dari perjuanganku. Semoga kelak kita bisa saling membanggakan satu sama lain.

4. Dengan penuh rasa hormat dan cinta, penulis mempersembahkan karya ini kepada keluarga besar dari anak-anak, menantu, cucu, dan seluruh keturunan Alm. Suhir Sunarjo dan Almh. Sarijem. Terima kasih atas kebersamaan, doa, dan semangat yang telah menjadi bagian penting dalam perjalanan hidup penulis. Semoga keluarga besar ini selalu diberkahi oleh Allah SWT dengan kesehatan, keberkahan, dan kebahagiaan. Dan semoga almarhum dan almarhumah ditempatkan di sisi terbaik-Nya, diberikan ampunan dan kedamaian abadi. Aamiin.

5. Kepada seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, **Guntur Anugerah Putra**. Terima kasih telah menjadi bahu sandaran dalam masa-masa sulitku, menjadi pendengar setia atas segala keluhan, pemberi semangat saat penulis merasa rapuh, dan pengirim doa-doa baik yang tak pernah henti. Kehadiranmu sebagai support system di setiap kondisi baik suka maupun duka sangat berarti bagi penulis. Terima kasih juga atas kesabaranmu yang luar biasa selama proses penulisan tugas akhir ini, kamu tetap bertahan dan tetap ada. You made my days better, and you've been one of my greatest strengths. Thank you for everything.

6. **Yuyun Ababil Anisaturrohman A.Md.Kom**, terima kasih telah menjadi teman seperjuangan sejak awal kuliah hingga saat ini. Kita telah melalui banyak hal bersama suka dan duka, tawa dan tangis, semangat dan lelah

semuanya kita rasakan bersama dalam ruang-ruang perkuliahan yang tak selalu mudah. Kamu adalah sosok yang selalu ada, berbagi cerita, berbagi tugas, berbagi semangat, bahkan berbagi lelah. Terima kasih telah menjadi bagian penting dalam perjalanan hidup dan studi penulis, dari awal perkuliahan hingga akhirnya bisa sampai pada titik ini. Kebersamaan kita bukan sekadar rekan sekelas, tapi sahabat yang saling menguatkan dan bertumbuh bersama. Semoga langkahmu ke depan selalu diberkahi dan kesuksesan selalu menyertaimu.

7. Sahabat terbaik penulis, **Safira Trisna Iskandari (A.Md.Kom)**, **Adisa Setya Dewi (A.Md.Kom)**, **Setyaning Choiriyah (A.Md.Kom)**, Terima kasih atas canda tawa, semangat, dukungan, kebersamaan, bantuan, dan doa tulus yang telah menjadi bagian berharga dalam perjalanan hidup penulis. Semoga persahabatan ini terus terjaga, dan kita semua diberikan kemudahan dalam menggapai impian masing-masing.
8. **Ibu Yuli Astuti, S.Kom, M.Kom**, Selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing penulis dengan penuh kesabaran, ketulusan, dan perhatian sejak awal hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini. Bimbingan Ibu menjadi bagian penting yang mengantarkan penulis pada penyelesaian karya ini.
9. **Teman-teman D3MI03**, Terima kasih atas dukungan, kebersamaan, semangat, dan kenangan yang kita lalui bersama selama masa perkuliahan. Semoga setiap langkah kita ke depan selalu diberkahi dan dipenuhi kesuksesan.
10. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dan memberi dukungan pada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul "**Optimalisasi Pengelolaan Wisata: Sistem Informasi Wisata Desa Tamanmartani Berbasis Framework Laravel.**"

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan Program Studi D3 Manajemen Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan, dukungan, dan doa dari berbagai pihak, penyusunan Tugas Akhir ini tidak akan berjalan dengan lancar. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. **Akhmad Dahlan, M.Kom**, selaku Ketua Program Studi D3 Manajemen Informatika, beserta seluruh jajarannya, atas arahan, motivasi, dan dukungannya selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.
2. **Yuli Astuti, M.Kom**, selaku Dosen Pembimbing, yang telah membimbing penulis dengan penuh kesabaran dan perhatian dari awal hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini. Terima kasih atas kepercayaan dan dorongan yang telah Ibu berikan.
3. Seluruh dosen Program Studi D3 Manajemen Informatika Universitas Amikom Yogyakarta, yang telah memberikan ilmu dan pengalaman berharga selama masa perkuliahan.

4. **Bapak Gandang Hardjanata**, selaku Lurah Kalurahan Tamanmartani, beserta seluruh jajaran yang telah memberikan izin dan dukungan selama proses magang dan penelitian.

5. **Bapak Tomi Nugraha**, selaku Carik Kalurahan Tamanmartani, atas segala bimbingan, kesempatan, dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis selama proses magang hingga penyusunan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang.

Yogyakarta, 03 Juni 2025

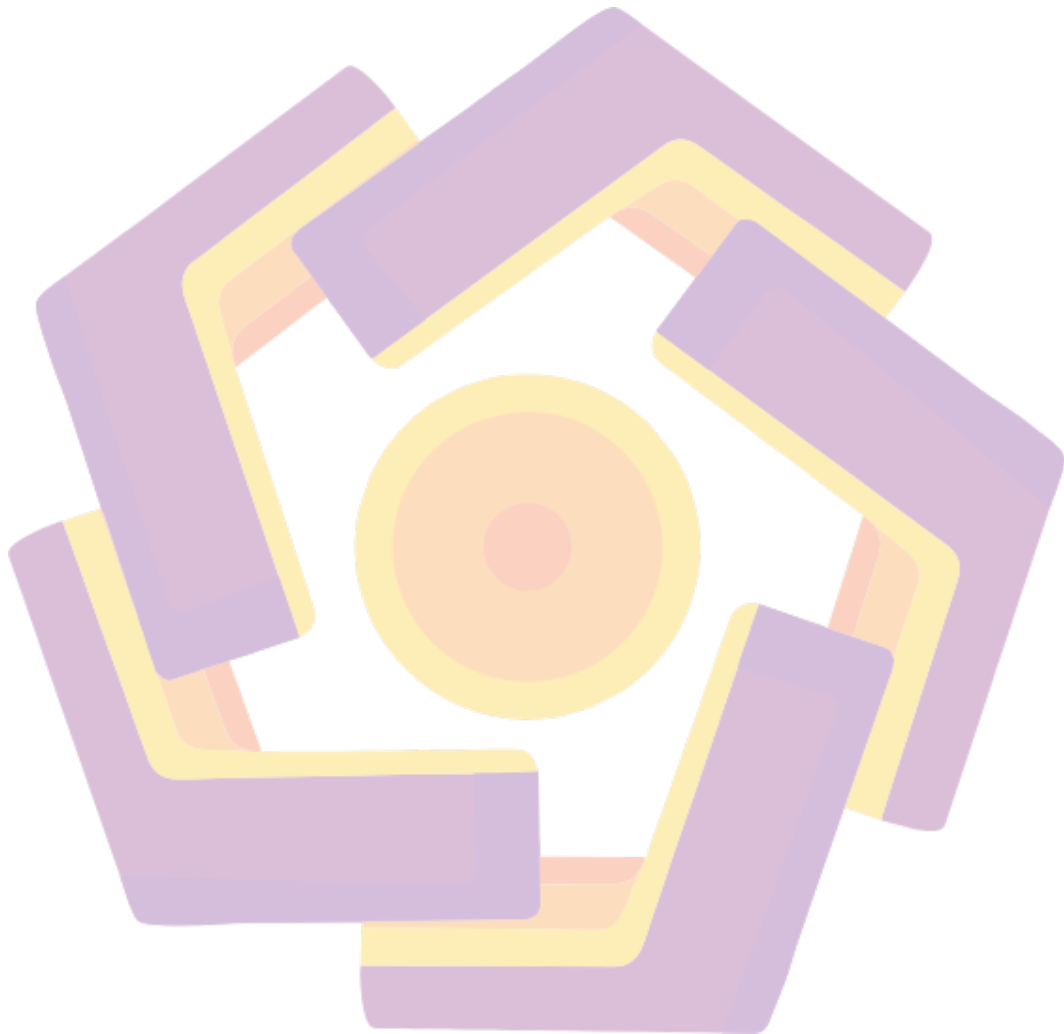


Riska Widyasari

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR.....	1
HALAMAN JUDUL.....	2
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvii
INTISARI.....	xxi
ABSTRACT.....	xxii
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 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Referensi	5
2.2 Landasan Teori.....	8
BAB III Metodologi penelitian.....	18
3.1 Pendefinisian Permasalahan.....	18
3.2 Analisis Kebutuhan.....	24
3.3 Perancangan	27
BAB IV hasil DAN PEMBAHASAN.....	73
4.1 Implementasi.....	73
4.2 Pengujian.....	99
BAB V PENUTUP.....	108

5.1 Kesimpulan	108
5.2 Saran	108
DAFTAR PUSTAKA	109
LAMPIRAN.....	113

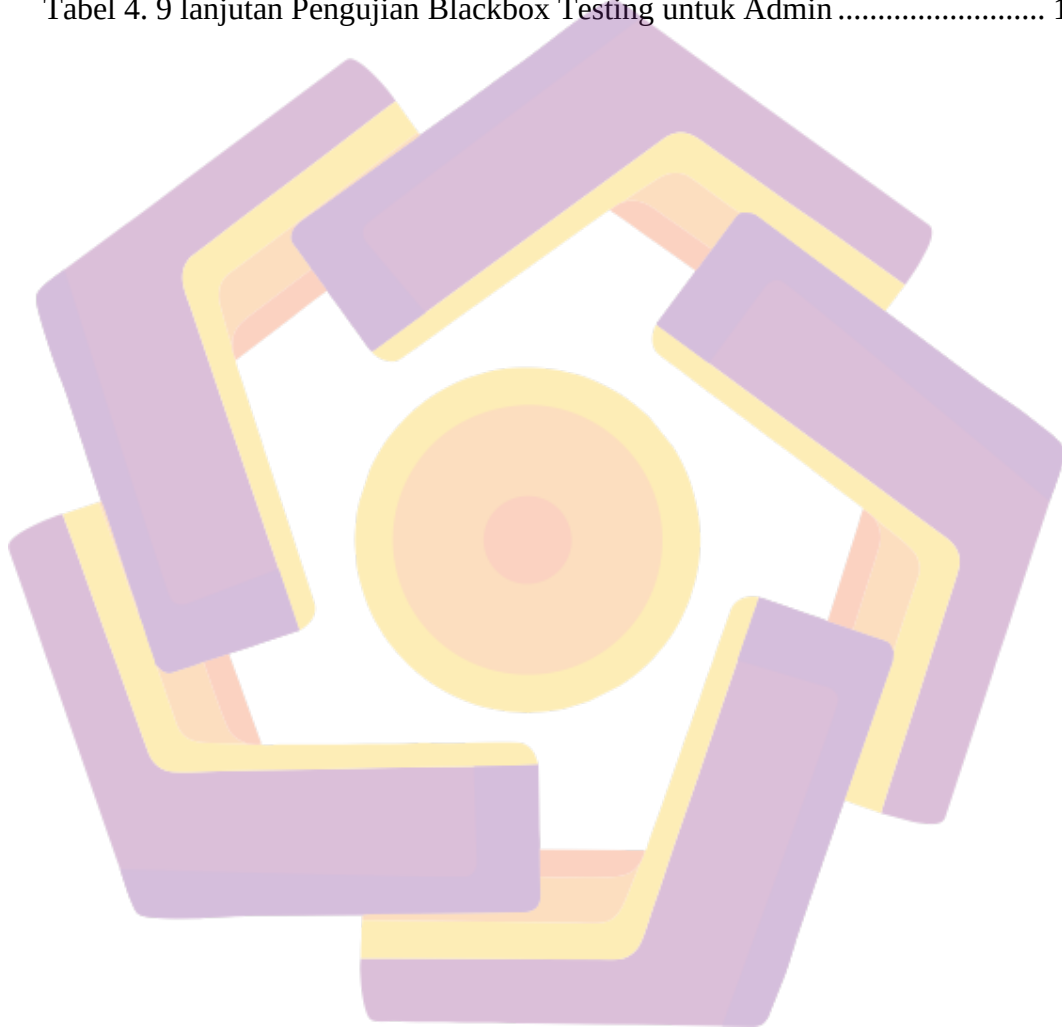


DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perbandingan Penelitian.....	7
Tabel 2. 2 Lanjutan Perbandingan Penelitian	8
Tabel 2. 5 Simbol Use Case Diagram	14
Tabel 2. 6 lanjutan Simbol Use Case Diagram	15
Tabel 2. 7 Simbol-simbol activity diagram.....	15
Tabel 2. 8 Simbol Sequence Diagram.....	16
Tabel 2. 9 Simbol Class Diagram	17
Tabel 3. 17 Use Case Melihat Destinasi	33
Tabel 3. 18 Use Case Melihat dan Memesan Paket Wisata.....	33
Tabel 3. 19 lanjutan Use Case Melihat dan Memesan Paket Wisata	34
Tabel 3. 20 Use Case Melihat Produk UMKM dan Membeli Produk.....	34
Tabel 3. 21 Use Case Melihat Akomodasi dan Memesan Penginapan.....	35
Tabel 3. 22 Use Case Membaca Artikel.....	35
Tabel 3. 23 lanjutan Use Case Membaca Artikel.....	36
Tabel 3. 24 Use Case Melihat Galeri	36
Tabel 3. 25 Use Case Memberikan Review atau Ulasan	36
Tabel 3. 26 lanjutan Use Case Memberikan Review atau Ulasan	37
Tabel 3. 27 Use Case Login	37
Tabel 3. 28 Use Case Mengelola Destinasi Wisata.....	38
Tabel 3. 29 Use Case Mengelola Paket Wisata.....	38
Tabel 3. 30 Use Case Mengelola Produk UMKM	39
Tabel 3. 31 Use Case Mengelola Akomodasi	39

Tabel 3. 32 Use Case Mengelola Artikel	40
Tabel 3. 33 Use Case Melihat Statistik Pengunjung	40
Tabel 3. 34 Use Case Logout	41
Tabel 3. 1 Tabel User Admin	49
Tabel 3. 2 Tabel Paket Wisata.....	50
Tabel 3. 3 Tabel Foto Paket Wisata	50
Tabel 3. 4 Tabel Harga Paket Wisata.....	51
Tabel 3. 5 Tabel Tanggal Tersedia Paket Wisata.....	51
Tabel 3. 6 Tabel Harga Paket Wisata.....	52
Tabel 3. 7 Tabel Destinasi.....	52
Tabel 3. 8 Tabel Foto Destinasi	53
Tabel 3. 9 Tabel UMKM.....	53
Tabel 3. 10 Tabel Penginapan.....	54
Tabel 3. 11 Tabel Foto Penginapan.....	54
Tabel 3. 12 Tabel Artikel	55
Tabel 3. 13 Tabel Ulasan	55
Tabel 3. 14 Tabel Slider	56
Tabel 3. 15 Tabel Galeri.....	56
Tabel 3. 16 Tabel Galeri Video.....	57
Tabel 4. 1 Pengujian Blackbox Testing untuk User.....	99
Tabel 4. 2 lanjutan Pengujian Blackbox Testing untuk User.....	100
Tabel 4. 3 lanjutan Pengujian Blackbox Testing untuk User.....	101
Tabel 4. 4 Pengujian Blackbox Testing untuk Admin	102

Tabel 4. 5 lanjutan Pengujian Blackbox Testing untuk Admin	103
Tabel 4. 6 lanjutan Pengujian Blackbox Testing untuk Admin	104
Tabel 4. 7 lanjutan Pengujian Blackbox Testing untuk Admin	105
Tabel 4. 8 lanjutan Pengujian Blackbox Testing untuk Admin	106
Tabel 4. 9 lanjutan Pengujian Blackbox Testing untuk Admin	107



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Logo Kalurahan Tamananmartani.....	22
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi Kalurahan Tamanmartani.....	23
Gambar 3. 3 Alur Peneliti 28	28
Gambar 3. 5 Use Case Wisata Desa Tamanmartani	32
Gambar 3. 6 Sequence Diagram Admin	42
Gambar 3. 7 Sequence Diagram User (Pengunjung Website).....	43
Gambar 3. 8 Sequence Diagram Pemesanan Paket Wisata	43
Gambar 3. 9 Sequence Diagram Pemesanan Produk UMKM	44
Gambar 3. 10 Sequence Diagram Pemesanan Penginapan.....	44
Gambar 3. 11 Activity Diagram Admin Wisata.....	45
Gambar 3. 12 Activity Diagram Pengunjung.....	46
Gambar 3. 13 Activity Diagram Pemilik Produk UMKM dan Penginapan	47
Gambar 3. 14 Class Diagram	48
Gambar 3. 15 Rancangan Tampilan Utama Desa Wisata 1	59
Gambar 3. 16 Rancangan Tampilan Utama Desa Wisata 2	60
Gambar 3. 17 Rancangan Halaman Paket Wisata.....	61
Gambar 3. 18 Rancangan Halaman Detail Paket Wisata.....	62
Gambar 3. 19 Rancangan Halaman Destinasi Wisata.....	63
Gambar 3. 20 Rancangan Halaman Produk UMKM Lokal	64
Gambar 3. 21 Rancangan Halaman Detail Destinasi Wisata.....	65
Gambar 3. 22 Rancangan Halaman Detail Produk UMKM Lokal	66
Gambar 3. 23 Rancangan Halaman Penginapan	67

Gambar 3. 24 Rancangan Halaman Detail Penginapan	68
Gambar 3. 25 Rancangan Halaman Artikel Desa Wisata	69
Gambar 3. 26 Rancangan Halaman Detail Artikel.....	70
Gambar 3. 27 Perancangan Halaman Galeri	71
Gambar 3. 28 Rancangan Halaman Kontak Kami Desa Wisata	72
Gambar 4. 1 Potongan Code Blade Template Laravel.....	73
Gambar 4. 2 Potongan Code Bootstrap.....	74
Gambar 4. 3 Potongan Code Filament Admin Panel	74
Gambar 4. 4 Potongan code implementasi JavaScript.....	75
Gambar 4. 5 Potongan code implementasi CSS.....	75
Gambar 4. 6 Potongan code implementasi HTML	76
Gambar 4. 7 Potongan code implementasi PHP	76
Gambar 4. 8 Potongan code implementasi MySQL.....	77
Gambar 4. 9 Halaman Login	78
Gambar 4. 10 Halaman Dashboard Admin 1	79
Gambar 4. 11 Halaman Dashboard Admin 2.....	79
Gambar 4. 12 Halaman Kelola Kontak.....	80
Gambar 4. 13 Halaman Kelola Destinasi Wisata	80
Gambar 4. 14 Halaman Kelola Galeri.....	81
Gambar 4. 15 Halaman Kelola Penginapan	81
Gambar 4. 16 Halaman Kelola Artikel.....	82
Gambar 4. 17 Halaman Kelola Slider	82
Gambar 4. 18 Halaman Kelola Ulasan.....	83

Gambar 4. 19 Halaman Kelola Paket Wisata	83
Gambar 4. 20 Halaman Kelola Produk UMKM	84
Gambar 4. 21 Halaman Kelola Video	84
Gambar 4. 22 Halaman Utama User Publik 1	85
Gambar 4. 23 Halaman Utama User Publik 2	86
Gambar 4. 24 Halaman Utama User Publik 3	86
Gambar 4. 25 Halaman Utama User Paket Wisata	87
Gambar 4. 26 Halaman Utama User Destinasi Wisata	87
Gambar 4. 27 Halaman Ulasan	88
Gambar 4. 28 Halaman Utama User Produk UMKM.....	88
Gambar 4. 29 Halaman Utama User Artikel.....	89
Gambar 4. 30 Halaman Utama User Footer.....	89
Gambar 4. 31 Halaman User Paket Wisata 1	90
Gambar 4. 32 Halaman User Paket Wisata 2	90
Gambar 4. 33 Halaman User Detail Paket Wisata 1	91
Gambar 4. 34 Halaman User Detail Paket Wisata 2	91
Gambar 4. 35 Halaman User Detail Paket Wisata 2	92
Gambar 4. 36 Halaman User Tempat Destinasi Wisata.....	92
Gambar 4. 37 Halaman User Detail Destinasi Wisata	93
Gambar 4. 38 Halaman User Produk UMKM Lokal	93
Gambar 4. 39 Halaman Detail Produk UMKM 1	94
Gambar 4. 40 Halaman Detail Produk UMKM 2	94
Gambar 4. 41 Halaman User Penginapan	95

Gambar 4. 42 Halaman User Detail Penginapan	96
Gambar 4. 43 Halaman User Galeri	97
Gambar 4. 44 29Halaman User Kontak Kami 1	97
Gambar 4. 45 Halaman User Kontak Kami 2	98
Gambar 1 Tempat Magang dan Penelitian Kalurahan Tamanmartani.....	113
Gambar 2 Dokumnetasi Penyerahan Magang.....	113
Gambar 3 Dokumnetasi Penyerahan Magang Di Kalurahan Tamanmartani.....	114
Gambar 4 Dokumentasi Kunjungan Di Desa Buah Taman Candimulyo Karangmojo	114
Gambar 5 Dokumentasi Di Tempat Magang Setelah Diskusi Project.....	115
Gambar 6 Dokumentasi Penarikan Magang	115

INTISARI

Salah satu sektor yang memiliki potensi besar dalam meningkatkan perekonomian lokal adalah pariwisata, terutama di desa-desa yang kaya akan budaya dan keindahan alam (Diwyarthi dkk, 2022). Desa Tamanmartani, yang berada di Kecamatan Kalasan, Sleman, DIY, memiliki berbagai potensi wisata yang belum dikelola dengan optimal. Tujuan dari penelitian untuk meningkatkan pengelolaan informasi wisata di Desa Tamanmartani dengan mengembangkan sistem informasi berbasis *web* yang terintegrasi menggunakan *framework Laravel*.

Penelitian ini menggunakan metodologi *Waterfall* dengan melakukan analisis kebutuhan, perancangan, pengembangan, dan pengujian sistem. Pada tahap analisis kebutuhan, penulis melakukan pengumpulan data melalui observasi dan wawancara dengan pemangku kepentingan. Selanjutnya, melakukan perancangan sistem untuk memenuhi kebutuhan pengguna, diikuti dengan pengembangan aplikasi menggunakan *framework Laravel*, dan diakhiri dengan melakukan pengujian sistem untuk memastikan bahwa sistem berfungsi dengan baik.

Hasil penelitian ini adalah memungkinkan pengunjung mengakses informasi tentang destinasi wisata, paket wisata, akomodasi, dan produk UMKM lokal dengan mudah. Selain itu, system ini juga memberikan kemudahan bagi pengelola wisata dalam mengelola informasi yang ada. Dengan adanya sistem informasi ini, diharapkan dapat meningkatkan kepuasan pengunjung dan mendorong pertumbuhan ekonomi lokal di desa tamanmartani.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Waterfall, Framework Laravel, Desa Wisata, Pengembangan Website

ABSTRACT

One sector that has great potential in improving the local economy is tourism, especially in villages that are rich in culture and natural beauty (Diwyarthi et al., 2022). Tamanmartani Village, located in Kalasan District, Sleman, Yogyakarta, has various tourism potentials that have not been managed optimally. The purpose of the research is to improve the management of tourist information in Tamanmartani Village by developing an integrated web-based information system using the Laravel framework.

This research uses Waterfall methodology by analyzing needs, designing, developing, and testing the system. In the needs analysis stage, the author collected data through observation and interviews with stakeholders. Furthermore, designing the system to meet user needs, followed by developing applications using the Laravel framework, and ending by testing the system to ensure that the system functions properly.

The result of this research is to allow visitors to easily access information about tourist destinations, tour packages, accommodation, and local MSME products. In addition, this system also provides convenience for tour managers in managing existing information. With this information system, it is expected to increase visitor satisfaction and encourage local economic growth in Tamanmartani village.

Keyword: Information System, Waterfall, Laravel Framework, Tourism Village, Website Development