

**PERANCANGAN WEBSITE PENGELOLAAN PENGINAPAN
SINGGAH LOKA PADA PT NAZMALOGY LOKA LASTARI
MENGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL**

JALUR NON REGULER – MAGANG IT

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana

Program Studi Sistem Informasi



disusun oleh

LABIBAH RAIHANATUL SALWA

22.12.2611

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2026

**PERANCANGAN WEBSITE PENGELOLAAN PENGINAPAN
SINGGAH LOKA PADA PT NAZMALOGY LOKA LASTARI
MENGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL**

JALUR NON REGULER – MAGANG IT

untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana

Program Studi Sistem Informasi



disusun oleh

LABIBAH RAIHANATUL SALWA

22.12.2611

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2026

HALAMAN PERSETUJUAN

JALUR NON REGULER – MAGANG IT

PERANCANGAN WEBSITE PENGELOLAAN PENGINAPAN SINGGAH LOKA PADA PT NAZMALOGY LOKA LASTARI MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

yang disusun dan diajukan oleh

Labibah Raihanatul Salwa

22.12.2611

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing
pada tanggal 8 Januari 2026

Dosen Pembimbing,



Ika Asti Astuti, S.Kom., M.Kom.
NIK. 190302391

HALAMAN PENGESAHAN

JALUR NON REGULER – MAGANG IT

**PERANCANGAN WEBSITE PENGELOLAAN PENGINAPAN SINGGAH
LOKA PADA PT NAZMALOGY LOKA LASTARI MENGGUNAKAN
FRAMEWORK LARAVEL**

yang disusun dan diajukan oleh

Labibah Raihanatul Salwa

22.12.2611

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 21 Januari 2026

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Yoga Pristyanto, S.Kom., M.Eng.
NIK. 190302412

Moch Farid Fauzi, S.Kom., M.Kom.
NIK. 190302284

Ika Asti Astuti, S.Kom., M.Kom.
NIK. 190302391

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 21 Januari 2026

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Prof. Dr. Kusrini, S.Kom., M.Kom.
NIK. 190302106

HALAMAN PERNYATAAN KONTRIBUSI KARYA

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Labibah Raihanatul Salwa
NIM : 22.12.2611

Menyatakan bahwa karya dengan judul berikut:

Perancangan Website Pengelolaan Penginapan Singgah Loka pada PT Nazmalogy Loka Lastari menggunakan Framework Laravel

Dosen Pembimbing : Ika Asti Astuti, S.Kom., M.Kom.

1. Karya adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas AMIKOM Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya merupakan gagasan penelitian yang orisinil dan **SAYA** memiliki **KONTRIBUSI** terhadap karya tersebut.
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 atau Referensi 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, 8 Januari 2026

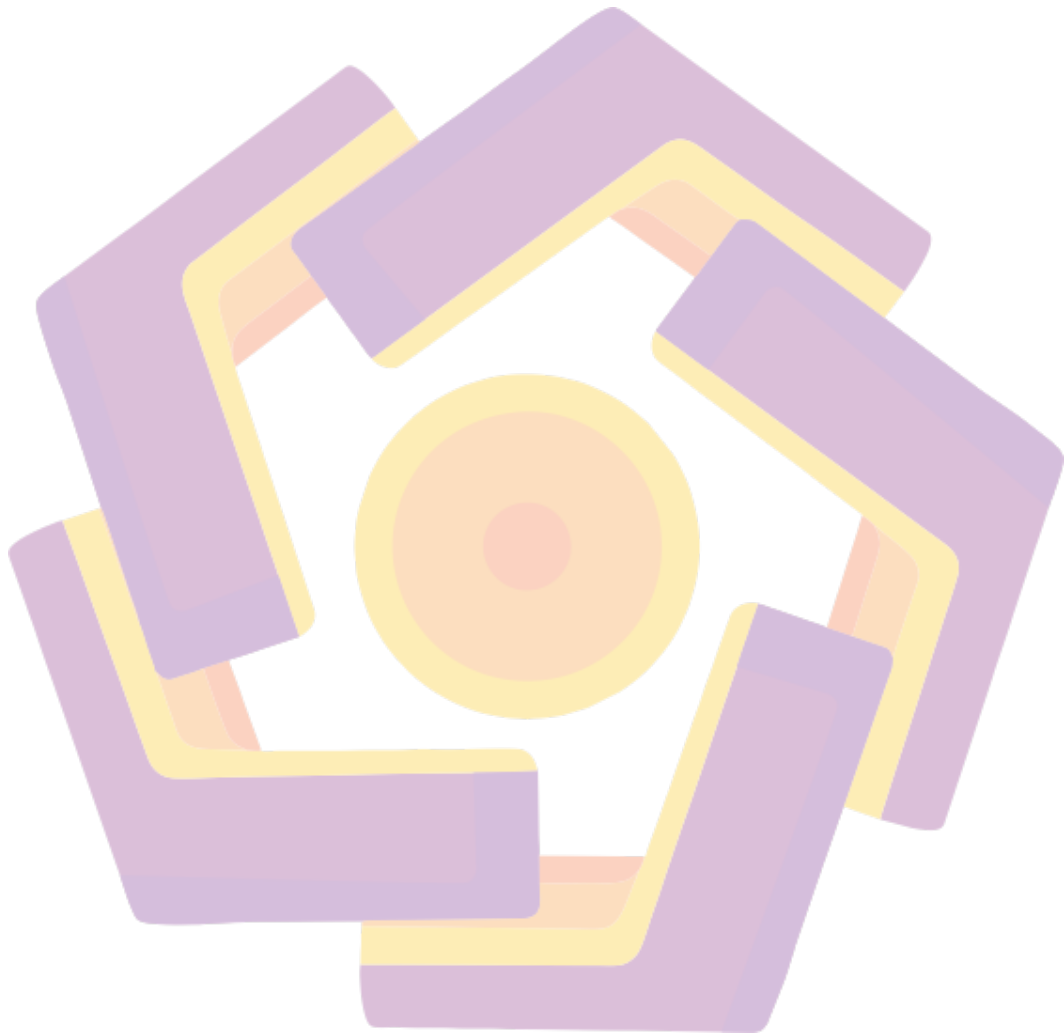
Yang Menyatakan,



Labibah Raihanatul Salwa

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini dipersembahkan kepada kedua orang tua dan keluarga yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan motivasi kepada penulis selama proses penyusunan skripsi ini.



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, serta karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan lancar. Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta.

Selain itu penulis dengan segala kerendahan hati ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah berjasa memberikan dukungan dan bantuan untuk menyelesaikan laporan tugas akhir ini. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. M. Suyanto, M.M selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta
2. Prof. Dr. Kusri, M.Kom selaku Dekan Program Fakultas Ilmu Komputer
3. Bapak Anggit Dwi Hartanto, M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi
4. Ibu Ika Asti Astuti, M.Kom selaku dosen pembimbing yang memberikan arahan, saran, dan motivasi terhadap penulis
5. PT Nazmalogy Loka Lastari, atas kesempatan dan fasilitas yang diberikan kepada penulis selama pelaksanaan kegiatan magang.
6. Ibu Wiji Nurastuti, SE., MT., selaku Direktur Operasional PT Nazmalogy Loka Lastari, yang telah memberikan arahan, nasihat serta masukan kepada penulis selama pelaksanaan kegiatan magang.
7. Muhammad Afifudin, S.Kom., selaku mentor dari pihak perusahaan, yang telah membimbing penulis melalui pengarahan teknis, penugasan, serta penilaian hasil kerja selama pelaksanaan kegiatan magang.
8. Ayah, yang senantiasa memberikan dukungan, doa, arahan, serta motivasi kepada penulis agar tetap disiplin, bertanggung jawab, dan tidak mudah menyerah dalam menyelesaikan skripsi ini

9. Ibu, yang dengan penuh kasih sayang selalu mendoakan, memberikan perhatian, dukungan moral maupun materi, serta menjadi sumber kekuatan dan semangat bagi penulis dalam menjalani setiap proses dan tantangan selama penyusunan skripsi
10. Kakak pertama, kakak kedua, dan adik penulis yang selalu memberikan dukungan, perhatian, pengertian, serta senantiasa mengingatkan dan menyemangati penulis agar tetap konsisten, fokus, dan tidak menunda-nunda dalam menyelesaikan skripsi ini
11. Teman-teman selama masa perkuliahan, baik teman seangkatan maupun lintas angkatan, termasuk rekan-rekan organisasi yang penulis ikuti serta teman-teman terdekat, yang telah memberikan dukungan, kebersamaan, perhatian, ruang diskusi, serta semangat kepada penulis selama proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini
12. Diri penulis sendiri, yang telah berusaha dengan sungguh-sungguh, tetap bertahan, bersabar, dan tidak menyerah dalam menghadapi berbagai tantangan, tekanan, serta proses panjang hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik
13. Pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, termasuk calon pendamping hidup di masa depan, yang secara langsung maupun tidak langsung telah menjadi sumber doa, harapan, dan motivasi bagi penulis

Yogyakarta, 8 Januari 2026

Labibah Raihanatul Salwa

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN KONTRIBUSI KARYA	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN	xiv
DAFTAR ISTILAH	xv
INTISARI	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Profil	3
1.5.1 Profile Mitra Magang IT	3
1.5.2 Deskripsi Magang IT	3
BAB II LANDASAN TEORI DAN ANALISIS	5
2.1 Landasan Teori.....	5
2.1.1 Framework Pengembangan Web Laravel	5

2.1.2	Teknologi Front End	5
2.1.3	UI/UX Design	6
2.1.4	Blacbox Testing	7
2.2	Analisis	8
2.3	Alur Pengembangan Produk	11
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN		13
3.1	Project Plan	13
3.2	Pengerjaan PRD (Product Requirement Document).....	14
3.2.1	Gambaran Umum Produk Singgah Loka	14
3.2.2	Gaint Point dan Pain Point	15
3.2.3	Analisis Kompetitor	15
3.2.4	Lingkup Masalah	16
3.2.5	Solusi Platform.....	17
3.2.6	Fitur Singgah Loka	18
3.2.7	Task Flow.....	19
3.2.8	Flowchart Pengguna.....	21
3.2.9	User Class	22
3.2.10	Dokumentasi	22
3.2.11	Arsitektur Sistem Singgah Loka	23
3.3	Perancangan Antarmuka	23
3.3.1	Penentuan Brand Guideline	23
3.3.2	Pembuatan Desain High-Fidelity	26
3.4	Implementasi Antarmuka dengan Laravel	52
3.4.1.	Persiapan Implementasi Antarmuka	52
3.4.2.	Implementasi Halaman Antarmuka	54

3.5	Pengujian.....	140
3.5.1.	Pengujian Blackbox	140
3.5.2.	Pengujian oleh Mitra.....	155
3.5	Peran dan Kontribusi.....	156
BAB IV PENUTUP		158
4.1	Kesimpulan	158
4.2	Saran	159
REFERENSI		161
LAMPIRAN.....		162
	Lampiran 1. Surat Penerimaan Magang.....	162
	Lampiran 2. Penilaian terhadap Capaian Program Mitra.....	163
	Lampiran 3. Hasil Pekerjaan dan Foto-Foto Kegiatan.....	164
	Lampiran 4. Source code produk pada Google Drive.....	167

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1	Tabel Skenario Pengujian Fitur Masuk/Login.....	140
Tabel 3. 2	Tabel Skenario Pengujian Fitur Daftar Pengunjung	142
Tabel 3. 3	Tabel Skenario Pengujian Fitur Daftar Pemilik.....	143
Tabel 3. 4	Tabel Skenario Pengujian Rekomendasi Penginapan.....	144
Tabel 3. 5	Tabel Skenario Pengujian Tampilan Fitur Pemesanan	145
Tabel 3. 6	Tabel Skenario Pengujian Booking Form.....	147
Tabel 3. 7	Tabel Skenario Pengujian Keranjang Pemesanan.....	148
Tabel 3. 8	Skenario Pengujian Kelola Penginapan Pada Pemilik.....	150
Tabel 3. 9	Skenario Pengujian Kelola Penginapan	153
Tabel 3. 10	Skenario Pengujian Verifikasi Penginapan.....	154
Tabel 3. 11	Peran dan Kontribusi	156

DAFTAR GAMBAR

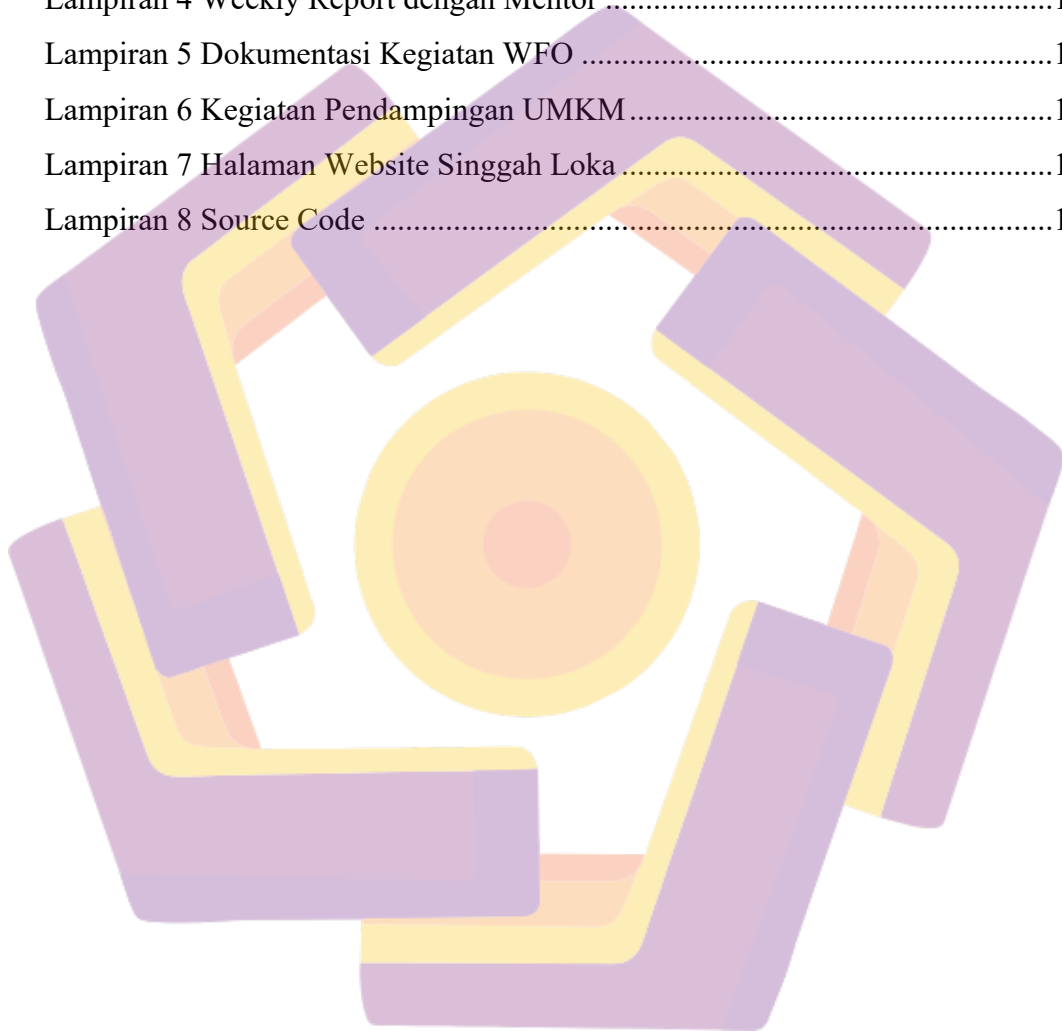
Gambar 1. 1 Struktur Organisasi.....	3
Gambar 2. 1 Figma	6
Gambar 2. 2 Alur Pengembangan.....	11
Gambar 3. 1 Project Plan	13
Gambar 3. 2 Gambaran Umum Produk Singgah Loka	14
Gambar 3. 3 Card Sorting	15
Gambar 3. 4 Analisis Kompetitor	16
Gambar 3. 5 Lingkup Masalah.....	16
Gambar 3. 6 Solusi Platform.....	17
Gambar 3. 7 Fitur Singgah Loka 1.....	18
Gambar 3. 9 Task Flow 1	19
Gambar 3. 10 Task Flow 2.....	20
Gambar 3. 11 Flowchart Pengguna.....	21
Gambar 3. 12 User Class	22
Gambar 3. 13 Dokumentasi	22
Gambar 3. 14 Arsitektur Sistem Singgah Loka	23
Gambar 3. 15 Logo Singgah Loka.....	24
Gambar 3. 16 Color Pallette.....	25
Gambar 3. 17 Typography	26
Gambar 3. 18 Rancangan Halaman Beranda (Bagian Rekomendasi Penginapan).....	27
Gambar 3. 19 Rancangan Halaman Beranda (Bagian Penjelasan dan Keunggulan)	28
Gambar 3. 20 Rancangan Halaman Beranda (Bagian Rekomendasi Penginapan).....	29
Gambar 3. 21 Rancangan Fitur Daftar Pengunjung.....	30
Gambar 3. 22 Rancangan Fitur Daftar Pemilik.....	31
Gambar 3. 23 Rancangan Fitur Masuk/Login.....	32
Gambar 3. 24 Rancangan Fitur Penginapan (Katalog)	33
Gambar 3. 25 Rancangan Fitur Penginapan (Lokasi).....	34
Gambar 3. 26 Rancangan Fitur Detail Penginapan.....	35

Gambar 3. 27 Rancangan Fitur Detail Penginapan (Panel Pemesanan seluruh Homestay)	36
Gambar 3. 28 Rancangan Fitur Detail Penginapan (Panel Pemesanan seluruh Homestay)	37
Gambar 3. 29 Rancangan Fitur Detail Kamar.....	38
Gambar 3. 30 Rancangan Fitur Pemesanan (Keranjang Pemesanan 1).....	39
Gambar 3. 31 Rancangan Fitur Pemesanan (Keranjang Pemesanan 2).....	40
Gambar 3. 32 Rancangan Fitur Pemesanan (Ringkasan Pemesanan).....	41
Gambar 3. 33 Rancangan Fitur Riwayat Pemesanan.....	42
Gambar 3. 34 Rancangan Fitur Profil Pemilik.....	43
Gambar 3. 35 Rancangan Fitur Dashboard Pemilik	44
Gambar 3. 36 Rancangan Fitur Kelola Penginapan pada Pemilik.....	45
Gambar 3. 37 Rancangan Fitur Tambah Homestay (Data Penginapan).....	46
Gambar 3. 38 Rancangan Fitur Tambah Homestay (Alamat)	47
Gambar 3. 39 Rancangan Fitur Tambah Homestay (Foto).....	48
Gambar 3. 40 Rancangan Fitur Tambah Homestay (Kamar)	49
Gambar 3. 41 Rancangan Fitur Tambah Homestay (Konfirmasi)	50
Gambar 3. 42 Rancangan Fitur Kelola Pemesanan pada Pemilik.....	51
Gambar 3. 43 Rancangan Fitur Kelola Komisi pada Pemilik.....	52
Gambar 3. 44 Implementasi Halaman Beranda 1	60
Gambar 3. 45 Implementasi Halaman Beranda 2	61
Gambar 3. 46 Implementasi Halaman Beranda 3	62
Gambar 3. 47 Implementasi Fitur Daftar Pengunjung.....	64
Gambar 3. 48 Implementasi Fitur Daftar Pemilik.....	66
Gambar 3. 49 Implementasi Fitur Masuk/Login.....	68
Gambar 3. 50 Implementasi Fitur Penginapan (Katalog Penginapan).....	73
Gambar 3. 51 Implementasi Fitur Penginapan (Lokasi)	73
Gambar 3. 52 Implementasi Fitur Detail Penginapan.....	80
Gambar 3. 53 Implementasi Halaman Semua Foto	82
Gambar 3. 54 Implementasi Fitur Detail Kamar.....	86
Gambar 3. 55 Implementasi Fitur Pemesanan	90

Gambar 3. 56 Implementasi Fitur Halaman Keranjang Pemesanan	91
Gambar 3. 57 Implementasi Fitur Ringkasan Pemesanan	94
Gambar 3. 58 Implementasi Fitur Riwayat Pemesanan	98
Gambar 3. 59 Implementasi Fitur Profile	102
Gambar 3. 60 Implementasi Fitur Dashboard Pemilik 1	106
Gambar 3. 61 Implementasi Fitur Dashboard Pemilik 2	107
Gambar 3. 62 Implementasi Fitur halaman Kelola Penginapan Pemilik 1	112
Gambar 3. 63 Implementasi Fitur halaman Kelola Penginapan Pemilik 2	112
Gambar 3. 64 Implementasi Fitur Create Step 1 (1)	117
Gambar 3. 65 Implementasi Fitur Create Step 1 (2)	118
Gambar 3. 66 Implementasi Fitur Create Step 2	121
Gambar 3. 67 Implementasi Fitur Create Step 3	125
Gambar 3. 68 Implementasi Fitur Create Step 4 (1)	128
Gambar 3. 69 Implementasi Fitur Create Step 4 (2)	128
Gambar 3. 70 Implementasi Fitur Create Step 5	132
Gambar 3. 71 Implementasi Fitur Kelola Pemesanan Pemilik 1	134
Gambar 3. 72 Implementasi Fitur Kelola Pemesanan Pemilik 2	135
Gambar 3. 73 Implementasi Fitur Kelola Komisi	137
Gambar 3. 74 Implementasi Fitur Verifikasi Penginapan Subadmin	139
Gambar 3. 75 Pengujian Fitur Masuk/Login	140
Gambar 3. 76 Pengujian Fitur Daftar Pengunjung	142
Gambar 3. 77 Pengujian Fitur Daftar Pemilik	143
Gambar 3. 78 Pengujian Fitur Rekomendasi Penginapan	144
Gambar 3. 79 Pengujian Tampilan Fitur Pemesanan	145
Gambar 3. 80 Pengujian Tampilan Booking Form pada Detail Room	146
Gambar 3. 81 Pengujian Tampilan Keranjang	147
Gambar 3. 82 Pengujian Tampilan Ringkasan Pembayaran	149
Gambar 3. 83 Pengujian Tampilan Kelola Penginapan Pada Pemilik	150
Gambar 3. 84 Pengujian Tampilan Kelola Penginapan Pada Subadmin	152
Gambar 3. 85 Pengujian Tampilan Modal Verifikasi Penginapan	154

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Penerimaan dari Instansi Magang	162
Lampiran 2 Transkrip Nilai	163
Lampiran 3 Sharing Session	164
Lampiran 4 Weekly Report dengan Mentor	164
Lampiran 5 Dokumentasi Kegiatan WFO	165
Lampiran 6 Kegiatan Pendampingan UMKM	166
Lampiran 7 Halaman Website Singgah Loka	166
Lampiran 8 Source Code	167



DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN

BPS	Badan Pusat Statistik
UI	User Interface
UX	User Experience
API	Application Programming Interface
MVC	Model View Controller
HTML	Hypertext Markup Language
PHP	Hypertext Preprocessor
CSS	Cascading Style Sheets
TPK	Tingkat Penghunian Kamar
AI	Artificial Intelligence
CSRF	Cross-Site Request Forgery

DAFTAR ISTILAH

Blackbox	Metode pengujian perangkat lunak yang dilakukan dengan menguji fungsionalitas sistem berdasarkan input dan output tanpa memperhatikan struktur internal atau kode program.
Framework Laravel	Framework berbasis PHP yang digunakan untuk membangun aplikasi web dengan arsitektur MVC serta mendukung keamanan dan manajemen data.
Frontend	Bagian dari sistem yang berhubungan langsung dengan pengguna, mencakup tampilan antarmuka dan interaksi pengguna pada website.
Fullstack	Pendekatan pengembangan sistem yang mencakup pengelolaan sisi frontend dan backend secara menyeluruh.
High Fidelity	Tahapan perancangan antarmuka yang menampilkan desain secara detail dan mendekati tampilan akhir sistem, mencakup warna, tipografi, ikon, dan tata letak.
Iconography	Penggunaan dan perancangan ikon dalam antarmuka pengguna untuk membantu penyampaian informasi secara visual dan memperjelas fungsi fitur.
Midtrans	Platform payment gateway yang digunakan pada website Singgah Loka untuk mendukung proses pembayaran secara online.
Multi-role User	Konsep pengguna dengan peran berbeda dalam sistem yang memiliki hak akses sesuai kewenangannya.
Payment Gateway	Layanan pihak ketiga yang digunakan untuk memproses transaksi pembayaran secara elektronik.
Typography	Pengaturan dan pemilihan jenis huruf dalam desain antarmuka untuk meningkatkan keterbacaan, konsistensi, dan estetika tampilan.
User Experience (UX)	Pengalaman pengguna dalam berinteraksi dengan sistem yang mencakup kenyamanan, kemudahan, dan kepuasan penggunaan.
User Interface (UI)	Tampilan visual sistem yang dirancang agar informatif dan mudah digunakan oleh pengguna.

INTISARI

Transformasi digital mendorong pengembangan sistem informasi yang mampu mendukung proses operasional secara cepat dan efisien, termasuk pada sektor penginapan. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan website pengelolaan penginapan SinggahLoka (SiLo) pada PT Nazmalogy Loka Lastari menggunakan framework Laravel. Website ini dikembangkan untuk membantu pengelola penginapan dalam mengelola data kamar, informasi penginapan, serta proses reservasi secara terpusat melalui antarmuka berbasis web. Framework Laravel digunakan karena menyediakan arsitektur yang terstruktur, sistem routing yang fleksibel, serta fitur keamanan dan autentikasi yang mendukung pengembangan aplikasi web modern. Hasil pengembangan menunjukkan bahwa website SinggahLoka mampu memberikan antarmuka yang interaktif dan mudah digunakan, serta meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan data dan proses reservasi penginapan. Sistem ini diharapkan dapat membantu pengelola penginapan dalam meningkatkan kualitas layanan dan efektivitas operasional.

Kata kunci : Sistem Informasi Penginapan, Website, Laravel, Antarmuka Pengguna

ABSTRACT

Digital transformation encourages the development of information systems that support operational processes efficiently, including in the accommodation sector. This study aims to design and implement the SinggahLoka (SiLo) accommodation management website at PT Nazmalogy Loka Lastari using the Laravel framework. The website is developed to assist accommodation managers in managing room data, accommodation information, and reservation processes through a centralized web-based interface. Laravel framework is used because it provides a structured architecture, flexible routing system, and built-in security and authentication features that support modern web application development. The results indicate that the SinggahLoka website provides an interactive and user-friendly interface and improves efficiency in accommodation data management and reservation processes. This system is expected to help accommodation managers enhance service quality and operational effectiveness.

Keywords: *Accommodation Management System, Website, Laravel, User Interface*

