

LAPORAN TUGAS AKHIR

**APLIKASI *BOOKING ONLINE* BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN
METODE *TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY TO
IDEAL SOLUTION* (TOPSIS) PADA CV TITAN JAYA TRAVELINDO
(TITAN TRAVEL)**



Oleh:

MIRZOEV JASURJON

NIM. 062240833080

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

2026

LEMBAR PERSETUJUAN

**APLIKASI *BOOKING ONLINE* BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN METODE
TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION
(TOPSIS) PADA CV TITAN JAYA TRAVELINDO (TITAN TRAVEL)**



OLEH:

MIRZOEV JASURJON

062240833080

Palembang, Juli 2026

Disetujui oleh,

Dosen Pembimbing I,

Mevi Kusnandar, S.Kom., M.Kom.
NIP. 197407052002121014

Dosen Pembimbing II,

Henny Madora, S.Kom., M.M.
NIP. 197709272005012001

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika**

Ir. Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom
NIP. 197510272008121001

**APLIKASI *BOOKING ONLINE* BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN METODE
TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION
(TOPSIS) PADA CV TITAN JAYA TRAVELINDO (TITAN TRAVEL)**

Telah Diuji dan dipertahankan di depan dewan penguji Sidang Laporan
Tugas Akhir pada hari Rabu, 24 Juni 2026

Ketua penguji

Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom.
NIP. 197407052002121014

Tanda tangan



Anggota penguji

Yulia Hapsari, M.Kom.
NIP. 199207242022032010



Ir. Sulistivanto, S.Kom., M.T.I., IPP.
NIP. 199302232022031009



Malahavati, M.Kom.
NIP. 199506122022032023



Mengetahui,
Ketua jurusan manajemen informatika



Ir. Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom.
NIP. 197510272008121001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711)
353414 Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Mirzoev Jasurjon
NIM : 062240833080
Program Studi : Diploma IV Manajemen Informatika
Jurusan : Manajemen Informatika
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah yang berjudul "**Aplikasi Booking Online Berbasis Website Menggunakan Metode *Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution* (TOPSIS) pada CV Titan Jaya Travelindo (Titan Travel)**" ini tidak terdapat bagian karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga pendidikan tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang atau lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Saya menyatakan bahwa Laporan Akhir ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiasi pada Laporan Akhir ini, saya bersedia menerima sanksi akademik atau sanksi hukum sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, Juli 2026



Mirzoev Jasurjon
NIM. 062240833080

Mengetahui,

Pembimbing I

Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom.
NIP. 197407052002121014

Pembimbing II

Henny Madora, S.Kom., M.M.
NIP. 197709272005012001



FORM PENGGUNAAN AI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414

Laman : <http://polnri.ac.id>, Pos El : info@polnri.ac.id

FORM DEKLARASI PENGGUNAAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) DALAM PENYUSUNAN TUGAS AKHIR/LAPORAN AKHIR

A. IDENTITAS MAHASISWA

NIM>Nama Mahasiswa : 062240833080/Jasurjon Mirzoev

Program Studi : D4 Manajemen Informatika

Judul Tugas Akhir : Aplikasi Booking Online Berbasis Website Menggunakan Metode
Tecchnique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution
(TOPSIS) pada CV Titan Jaya Travelindo (Titan Travel)

Dosen Pembimbing I : Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom.

Dosen Pembimbing II : Henny Madora, S.Kom., M.M.

B. DEKLARASI PENGGUNAAN AI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa dalam proses penyusunan
Tugas Akhir/Laporan Akhir ini:

1) Penggunaan Teknologi AI

- ☐ Tidak menggunakan aplikasi berbasis Artificial Intelligence (AI).
☐ Menggunakan aplikasi berbasis Artificial Intelligence (AI), yaitu:

No	Nama Aplikasi/Platform AI	Tujuan Penggunaan
1	ChatGPT	Membantu untuk penyusunan Tugas Akhir dan Kode Program
2	Claude AI	Membantu untuk Debugging dan Kode Program

*Contoh: ChatGPT, Gemini, Claude, Copilot, Perplexity, Grammarly AI, DeepL Write, Elicit, Scite.ai, dsb.

2) Ruang Lingkup Penggunaan AI

AI digunakan untuk membantu kegiatan berikut (dapat memilih lebih dari satu):

- | | |
|---|--|
| ☐ Perbaikan tata bahasa dan ejaan. | ☐ Debugging atau analisis kode program. |
| ☐ Penerjemahan bahasa. | ☐ Analisis data. |
| ☐ Penyusunan kerangka penulisan. | ☐ Visualisasi data. |
| ☐ Pencarian referensi ilmiah. | ☐ Pembuatan ilustrasi/gambar. |
| ☐ Ringkasan literatur. | ☐ Lainnya: |
| ☐ Penyusunan kode program. | |

3) Pernyataan Tanggung Jawab Akademik

Saya menyatakan bahwa:

- Seluruh isi Tugas Akhir/Laporan Akhir merupakan hasil pemikiran, analisis, implementasi, dan pekerjaan akademik saya sendiri.
- Penggunaan AI hanya bersifat sebagai alat bantu (*assistive tool*) dan tidak menggantikan tanggung jawab akademik saya sebagai penulis.
- Seluruh data penelitian, hasil pengujian, analisis, interpretasi, kesimpulan, dan rekomendasi telah saya verifikasi kebenaran serta keabsahannya secara mandiri.
- Saya telah melakukan pemeriksaan terhadap seluruh informasi yang dihasilkan AI sebelum digunakan dalam Tugas Akhir/Laporan Akhir.
- Saya tidak menggunakan AI untuk membuat data fiktif, memalsukan hasil penelitian, memanipulasi analisis, atau melakukan tindakan yang bertentangan dengan etika akademik.
- Saya memahami bahwa segala bentuk plagiarisme, fabrikasi data, falsifikasi data, maupun pelanggaran integritas akademik menjadi tanggung jawab pribadi saya.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

g. Saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan akademik yang berlaku apabila pernyataan ini terbukti tidak benar.

C. RINGKASAN PROMPT DAN OUTPUT AI

No	Tujuan Penggunaan	Prompt Singkat	Ringkasan Output AI
1	Pencarian referensi dan literatur terkait topik penelitian	Apa saja metode yang umum digunakan untuk prediksi kerusakan jalan?	AI memberikan informasi umum mengenai metode-metode yang relevan sebagai bahan referensi awal sebelum mencari sumber ilmiah lebih lanjut
2	Pemahaman konsep algoritma TOPSIS	Jelaskan cara kerja algoritma TOPSIS	AI memberikan penjelasan konsep dasar algoritma yang digunakan sebagai referensi pemahaman, kemudian diperdalam melalui buku dan jurnal ilmiah
3	Referensi penulisan struktur laporan Tugas Akhir	Apa saja yang biasanya ada di bab yang metodologi penelitian sistem informasi?	AI memberikan gambaran umum struktur penulisan yang dijadikan acuan awal, seluruh konten laporan ditulis sendiri
4	Referensi sintaks dan struktur kode Code Igniter	Bagaimana contoh struktur routing di Code Igniter?	AI memberikan contoh sintaks dasar sebagai referensi, kode program pada sistem dikembangkan dan ditulis secara mandiri
5	Referensi penanganan error pada kode program	Perbaiki kode error itu dan kenapa error?	AI memberikan penjelasan mengenai jenis error sebagai referensi, pemecahan masalah dan perbaikan kode dilakukan secara mandiri

**Lampiran riwayat penggunaan AI dapat disertakan apabila diperlukan oleh dosen pembimbing atau penguji.*

D. PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Dosen Pembimbing menyatakan telah mengetahui penggunaan AI sebagaimana dijelaskan dalam formulir ini.

Pembimbing I

Nama: Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom.

Tanda Tangan:

Pembimbing II

Nama: Henny Madora, S.Kom., M.M.

Tanda Tangan:

E. PERNYATAAN MAHASISWA

Dengan ini saya menyatakan bahwa seluruh informasi yang saya berikan dalam formulir ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan.

Palembang, 19 Jan 2026

Mahasiswa,



(Jasurjon Mirzoev)

NIM. 062240833080

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini tepat pada waktunya. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya dengan judul “Aplikasi *Booking Online* Berbasis Website Menggunakan Metode *Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution* (TOPSIS) pada CV Titan Jaya Travelindo (Titan Travel)”. Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ir. H. Irawan Rusnadi, M.T. Selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya;
2. Bapak Dr. Yusri, S.Pd., M.Pd. Selaku Wakil Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya;
3. Bapak M. Husni Mubarak, S.E., M.Si., Ak., CA. Selaku Wakil Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya;
4. Bapak Dicky Seprianto, S.T., M.T., IPM. Selaku Wakil Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya;
5. Ibu Irma Salamah, S.T., M.T.I. selaku Wakil Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya;
6. Bapak Ir. Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;
7. Bapak Ir. Sulistyanto, M.T selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;
8. Ibu Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom. selaku Koordinator Program Studi Sarjana Terapan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;
9. Orang tua tercinta yang senantiasa mendoakan, memberikan kasih sayang tanpa batas, dukungan, pengorbanan, serta inspirasi kepada penulis. Terima kasih atas cinta, kehangatan, dan semangat yang menjadi alasan penulis untuk terus bertahan dan berjuang hingga meraih gelar S.Kom;
10. Rekan-rekan kelas 8MIB yang telah berjuang bersama dalam berbagai studi, serta memberikan semangat dan dukungan selama proses perkuliahan;

Dalam penulisan Tugas Akhir ini, penulis menyadari bahwa masih banyak keterbatasan dan kekurangan, untuk itu kritik dan saran sangat diperlukan agar Tugas Akhir selanjutnya dapat menjadi lebih baik. Penulis mengharapkan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi seluruh pihak baik didalam kampus maupun diluar kampus Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, Juni 2026

Penulis

ABSTRAK

CV Titan Jaya Travelindo (Titan Travel) merupakan perusahaan biro perjalanan yang melayani rute domestik di berbagai kota Indonesia serta rute internasional ke Malaysia, Singapura, dan Thailand. Proses bisnis yang berjalan saat ini masih dilakukan secara semi-konvensional melalui pesan instan, telepon, maupun layanan loket fisik, sehingga menimbulkan penumpukan data pemesanan, risiko kesalahan pencatatan, serta kesulitan pelanggan dalam memperoleh informasi ketersediaan tiket dan paket wisata secara *real-time*. Selain itu, banyaknya pilihan jadwal dan paket perjalanan menyebabkan pelanggan kesulitan dalam menentukan pilihan yang paling sesuai dengan kebutuhan dan anggaran mereka secara objektif. Penelitian ini bertujuan untuk membangun sebuah aplikasi *booking online* berbasis website yang terintegrasi bagi CV Titan Jaya Travelindo, serta mengimplementasikan metode *Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution* (TOPSIS) sebagai sistem pendukung keputusan dalam memberikan rekomendasi paket trip terbaik dan jadwal perjalanan yang optimal. Kriteria yang digunakan dalam perhitungan TOPSIS meliputi harga tiket/paket, fasilitas armada/hotel, waktu keberangkatan, dan durasi perjalanan. Fitur utama sistem mencakup manajemen data jadwal dan paket perjalanan, proses pemesanan tiket secara *online*, sistem pembayaran melalui unggah bukti transfer, serta fitur rekomendasi perjalanan berbasis TOPSIS. Sistem yang dibangun diharapkan mampu mendigitalisasi seluruh proses pemesanan pada CV Titan Jaya Travelindo, meningkatkan efisiensi operasional administrasi, serta membantu pelanggan dalam mengambil keputusan perjalanan secara lebih objektif dan efisien berdasarkan prioritas kriteria yang mereka tentukan.

Kata Kunci: Aplikasi *Booking Online*, TOPSIS, Biro Perjalanan, Website

ABSTRACT

CV Titan Jaya Travelindo (Titan Travel) is a Travel Agency company that serves domestic routes across various cities in Indonesia as well as international routes to Malaysia, Singapore, and Thailand. The current business processes are still carried out semi-conventionally through instant messaging, phone calls, or physical counter services, resulting in booking data accumulation, recording errors, and difficulties for customers in obtaining real-time information on ticket and Tour package availability. Furthermore, the wide variety of schedules and travel packages makes it challenging for customers to objectively determine the most suitable option based on their needs and budget. This research aims to develop an integrated website-based online booking application for CV Titan Jaya Travelindo and to implement the Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution (TOPSIS) method as a decision support system to provide recommendations for the best trip packages and optimal travel schedules. The criteria used in the TOPSIS calculation include ticket/package price, vehicle/hotel facilities, departure time, and travel duration. The main features of the system include travel schedule and package data management, online ticket booking, payment confirmation via proof of transfer upload, and TOPSIS-based travel recommendation. The system developed is expected to fully digitize the booking process at CV Titan Jaya Travelindo, improve administrative operational efficiency, and assist customers in making travel decisions more objectively and efficiently based on their defined priority criteria.

Keywords: Online Booking Application, TOPSIS, Travel Agency, Website

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
FORM PENGGUNAAN AI	v
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Landasan Teori	5
2.1.1 Sistem Pemesanan <i>Online (Booking)</i>	5
2.1.2 Metode Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution (TOPSIS).....	6
2.1.3 Definisi Jasa Travel dan Pariwisata	7
2.1.4 Next JS	8
2.1.5 MySQL.....	9
2.1.6 VS Code	10
2.1.7 <i>Use case Diagram</i>	11
2.1.8 <i>Sequence Diagram</i>	12
2.1.9 <i>Class Diagram</i>	13
2.1.10 <i>Activity Diagram</i>	14
2.2 <i>State of The Art</i>	15
BAB III	20

METODOLOGI PENELITIAN.....	20
3.1 Tahapan Penelitian	20
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	22
3.3 Metode Pengumpulan Data	22
3.4 Metode Pengembangan Sistem	23
3.5 Metode Pemecahan Masalah	25
3.5.1 Simulasi Data Contoh Pemesanan Paket <i>Tour</i>	26
3.5.2 Langkah-Langkah Perhitungan TOPSIS.....	28
3.5.3 Hasil Akhir Rekomendasi Paket <i>Tour</i> Terbaik	31
3.6 Analisis Data/Analisis Kebutuhan Sistem.....	32
3.6.1 Flowchart Yang Berjalan	32
3.6.2 Flowchart Yang Diusulkan	34
3.6.3 Spesifikasi Kebutuhan <i>Hardware/Software</i>	37
BAB IV	39
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
4.1 Gambaran Umum Penelitian	39
4.2 Analisis Kebutuhan Sistem	40
4.2.1 Kebutuhan Fungsional Sistem	40
4.2.2 Kebutuhan Non-Fungsional Sistem	41
4.2.3 Identifikasi Aktor dan Perannya.....	42
4.3 Perancangan.....	43
4.3.1 Usecase <i>Diagram</i>	43
4.3.2 <i>Activity Diagram</i> Registrasi User.....	45
4.3.3 <i>Activity Diagram</i> Login.....	46
4.3.4 <i>Activity Diagram</i> Memesan Paket Wisata.....	47
4.3.5 <i>Activity Diagram</i> Mengunggah Bukti Pembayaran	47
4.3.6 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Paket Wisata	48
4.3.7 <i>Activity Diagram</i> Melihat Laporan	49
4.3.8 <i>Sequence Diagram</i> Registrasi User.....	49
4.3.9 <i>Sequence Diagram</i> Login.....	50
4.3.10 <i>Sequence Diagram</i> Memesan Paket Wisata.....	51
4.3.11 <i>Sequence Diagram</i> Mengunggah Bukti Pembayaran.....	52
4.3.12 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Paket Wisata	52
4.3.13 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Laporan.....	53

4.3.14	<i>Class Diagram</i>	54
4.3	Rancangan Desain Tampilan Aplikasi	54
4.4.1	Rancangan Halaman Beranda	54
4.4.2	Rancangan Halaman Rekomendasi.....	55
4.4.3	Rancangan Halaman Paket Wisata.....	55
4.4.4	Rancangan Halaman Login	55
4.4.5	Rancangan Halaman Register	56
4.4.6	Rancangan Halaman Dashboard User.....	56
4.4.7	Rancangan Halaman <i>Booking</i> Paket Wisata	56
4.4.8	Rancangan Halaman Upload Pembayaran	57
4.4.9	Rancangan Halaman Dashboard Admin	57
4.4.10	Rancangan Halaman Management <i>Booking</i>	57
4.4.11	Rancangan Halaman Management Paket Wisata Admin.....	58
4.5	Tampilan Halaman Aplikasi.....	58
4.5.1	Tampilan Halaman Beranda.....	58
4.5.2	Tampilan Halaman Rekomendasi	58
4.5.3	Tampilan Halaman Paket Wisata	59
4.5.4	Tampilan Halaman Login	59
4.5.5	Tampilan Halaman Register.....	60
4.5.6	Tampilan Halaman Dashboard User	60
4.5.7	Tampilan Halaman <i>Booking</i> Paket Wisata.....	61
4.5.8	Tampilan Halaman Upload Pembayaran	61
4.5.9	Tampilan Halaman Dashboard Admin	62
4.5.10	Tampilan Halaman Management <i>Booking</i>	62
4.5.11	Tampilan Halaman Management Paket Wisata Admin	63
4.6	Tahap Pengujian	63
4.7	Hasil Pembahasan.....	67
BAB V		70
KESIMPULAN DAN SARAN		70
5.1	Kesimpulan.....	70
5.2	Saran	70
DAFTAR PUSTAKA		71
LAMPIRAN		73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Tahapan Penelitian	20
Gambar 3.2. Metode Pengembangan Waterfall	24
Gambar 3.3. Flowchart Yang Berjalan	33
Gambar 3.4. Flowchart Yang Diusulkan	35
Gambar 4.1. Usecase <i>Diagram</i>	43
Gambar 4.2. <i>Activity Diagram</i> Registrasi User.....	45
Gambar 4.3. <i>Activity Diagram</i> Login.....	46
Gambar 4.4. <i>Activity Diagram</i> Booking Paket Wisata.....	47
Gambar 4.5. <i>Activity Diagram</i> Upload Bukti Pembayaran.....	48
Gambar 4.6. <i>Activity Diagram</i> Kelola Paket Wisata.....	48
Gambar 4.7. <i>Activity Diagram</i> Lihat Laporan	49
Gambar 4.8. <i>Sequence Diagram</i> Registrasi User.....	50
Gambar 4.9. <i>Sequence Diagram</i> Login.....	50
Gambar 4.10. <i>Sequence Diagram</i> Booking Paket Wisata.....	51
Gambar 4.11. <i>Sequence Diagram</i> Upload Bukti Pembayaran.....	52
Gambar 4.12. <i>Sequence Diagram</i> Kelola Paket Wisata.....	53
Gambar 4.13. <i>Sequence Diagram</i> Lihat Laporan.....	53
Gambar 4.14. <i>Class Diagram</i>	54
Gambar 4.15. Rancangan Halaman Beranda	54
Gambar 4.16. Rancangan Halaman Rekomendasi	55
Gambar 4.17. Rancangan Halaman Paket Wisata.....	55
Gambar 4.18. Rancangan Halaman Login	55
Gambar 4.19. Rancangan Halaman Register	56
Gambar 4.20. Rancangan Halaman Dashboard User.....	56
Gambar 4.21. Rancangan Halaman <i>Booking</i> Paket Wisata	56
Gambar 4.22. Rancangan Halaman Upload Pembayaran	57
Gambar 4.23. Rancangan Halaman Dashboard Admin	57
Gambar 4.24. Rancangan Halaman Management <i>Booking</i>	57
Gambar 4.25. Rancangan Halaman Management Paket Wisata Admin.....	58
Gambar 4.26. Tampilan Halaman Beranda.....	58
Gambar 4.27. Tampilan Halaman Rekomendasi	59
Gambar 4.28. Tampilan Halaman Paket Wisata	59
Gambar 4.29. Tampilan Halaman Login.....	60
Gambar 4.30. Tampilan Halaman Register.....	60
Gambar 4.31. Tampilan Halaman Dashboard User	61
Gambar 4.32. Tampilan Halaman <i>Booking</i> Paket.....	61
Gambar 4.33. Tampilan Halaman Upload Pembayaran.....	62
Gambar 4.34. Tampilan Halaman Dashboard Admin.....	62
Gambar 4.35. Tampilan Halaman Management <i>Booking</i>	63
Gambar 4.36. Tampilan Halaman Management Paket Wisata Admin	63

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Contoh Data Pemesanan Paket Tour pada CV Titan Jaya Travelindo	26
Tabel 3.2. Kategori Domestik	26
Tabel 3.3. Kategori Internasional	27
Tabel 3.4. Data Alternatif Paket Tour dan Nilai Kriteria	27
Tabel 3.5. Bobot dan Tipe Kriteria TOPSIS	28
Tabel 3.6. Matriks Keputusan Awal	28
Tabel 3.7. Matriks Normalisasi (R)	29
Tabel 3.8. Matriks Normalisasi Terbobot (Y)	29
Tabel 3.9. Solusi Ideal Positif (A+) dan Negatif (A-)	29
Tabel 3.10. Hasil Jarak Euclidean Seluruh Alternatif	30
Tabel 3.11. Nilai Preferensi Relatif (Vi) dan Peringkat Seluruh Alternatif	30
Tabel 3.12. Hasil Akhir Urutan Rekomendasi Paket Tour (Descending)	31
Tabel 3.13. Spesifikasi Hardware	37
Tabel 3.14. Spesifikasi Software	38
Tabel 4.1. Kebutuhan Non-Fungsional Sistem	41
Tabel 4.2. Skenario Usecase	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Kesepakatan Bimbingan Tugas Akhir	26
Lampiran 2. Lembar Pengajuan Judul Tugas Akhir	266
Lampiran 3. Lembar Pengesahan Judul Tugas Akhir	279
Lampiran 4. Lembar Permohonan Pengambilan Data Mahasiswa ke Instansi	81
Lampiran 5. Lembar Pengantar Pengambilan Data dari Lembaga ke Instansi	282
Lampiran 6. Surat Balasan Penerimaan Izin Pengambilan Data dari Instansi	283
Lampiran 7. Lembar Bimbingan Tugas Akhir	29
Lampiran 8. Lembar Rekomendasi Sidang Tugas Akhir	292
Lampiran 9. Rekapitulasi Revisi Tugas Akhir dan Revisi per dosen	29
Lampiran 10. Lembar Persentase Hasil Pengecekan Plagiasi	30
Lampiran 11. Lembar Link Listing Kode	3000
Lampiran 12. Bukti Submit Kode	3101
Lampiran 13. Dokumentasi	37