

LAPORAN AKHIR

**APLIKASI ADMINISTRASI PENGELOLAAN DATA UMROH DAN HAJI
BERBASIS *WEBSITE* PADA *HOLIDAY* ANGKASA WISATA
CABANG SUKABANGUN**



**Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan pada
Jurusan Manajemen Informatika
Program Studi Diploma III Manajemen Informatika**

OLEH:

**MUTHIA MAYLAFAYZA INAYAH
062330801611**

**MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2026

LEMBAR PERSETUJUAN
APLIKASI ADMINISTRASI PENGELOLAAN DATA UMROH DAN HAJI
BERBASIS *WEBSITE* PADA *HOLIDAY* ANGKASA WISATA
CABANG SUKABANGUN



OLEH:

MUTHIA MAYLAFAYZA INAYAH

062330801611

**Disetujui oleh,
Pembimbing I,**

**Palembang, 25 Juni 2026
Pembimbing II,**

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

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

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika**

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

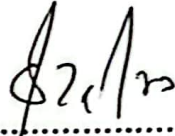
**APLIKASI ADMINISTRASI PENGELOLAAN DATA UMROH DAN HAJI
BERBASIS *WEBSITE* PADA *HOLIDAY* ANGKASA WISATA
CABANG SUKABANGUN**

Telah diuji dan dipertahankan di depan penguji Sidang Laporan Akhir
pada hari Kamis, 25 Juni 2026

Ketua Penguji

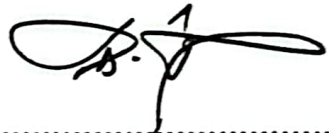
Tanda Tangan

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


.....

Anggota Penguji

Indra Satriadi, S.T., M.Kom.
NIP. 197211162000031002


.....

Andre Mariza Putra, S.Kom., M.Kom.
NIP. 198803082019031011


.....

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


.....

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika


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



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

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muthia Maylafayza Inayah
NIM : 062330801611
Program Studi : DIII Manajemen Informatika
Jurusan : Manajemen Informatika
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah saya yang berjudul “Aplikasi Administrasi Pengelolaan Data Umroh dan Haji Berbasis *Website* pada *Holiday* Angkasa Wisata Cabang Sukabangun” ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah di ajukan 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 plagiat pada Laporan Akhir ini, saya bersedia menerima sanksi akademik dan 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, 03 Juli 2026



Muthia Maylafayza Inayah
NIM. 062330801611

Mengetahui,

Dosen Pembimbing I

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

Dosen Pembimbing II

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



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

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

A. IDENTITAS MAHASISWA

NIM>Nama Mahasiswa : 062330801611/Muthia Maylafayza Inayah
Program Studi : D3 Manajemen Informatika
Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi Administrasi Pengelolaan Dana Umroh serta Haji Berbasis Website pada Holiday Angkasa Wisata Cabang Sukabangun
Dosen Pembimbing I : Henny Madora, S.Kom., M.M.
Dosen Pembimbing II : Ir. Sulistiyanto, S.Kom., M.T.I., IPP.

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 perbaikan tata bahasa dan ejaan, penyusunan kode program, serta debugging atau analisis 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.	Perbaikan tata bahasa dan ejaan	Parafrase kalimat berikut agar lebih formal dan mudah dipahami.	Memberikan kalimat yang telah diperbaiki tata bahasa, ejaan, dan susunan kalimatnya sehingga lebih jelas.
2.	Penyusunan kode program	Buatkan kode Laravel untuk fitur pengelolaan data paket umroh/haji.	Memberikan contoh kode program yang digunakan sebagai referensi dalam pengembangan fitur aplikasi.
3.	Debugging atau analisis kode program	Analisis penyebab error pada kode Laravel berikut dan berikan solusinya.	Menjelaskan penyebab error serta memberikan saran perbaikan agar kode dapat berjalan dengan baik.

*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

Pembimbing II

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

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

E. PERNYATAAN MAHASISWA

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

Palembang, 18 Juni 2026

Mahasiswa,



Muthia Maylafayza Inayah
NIM. 062330801611

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul **“Aplikasi Administrasi Pengelolaan Data Umroh dan Haji Berbasis Website pada Holiday Angkasa Wisata Cabang Sukabangun”**. Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada program studi yang sedang ditempuh oleh penulis.

Dalam proses penyusunan Laporan Akhir ini, penulis memperoleh banyak bantuan, bimbingan, dukungan, serta do’a dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada Bapak/Ibu:

1. Ir. H. Irawan Rusnadi, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya;
2. Dr. Yusri, S.Pd., M.Pd. selaku Wakil Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya;
3. M. Husni Mubarak, S.E., M.Si., Ak. selaku Wakil Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya;
4. Dicky Seprianto, S.T., M.T., IPM. selaku Wakil Direktur III Poliktenik Negeri Sriwijaya;
5. Dr. Irma Salamah, S.T., M.T.I. selaku Wakil Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya;
6. Ir. Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;
7. Ir. Sulistiyanto, S.Kom., M.T.I., IPP. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya dan selaku Dosen Pembimbing II;
8. Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom. selaku Koordinator Program Studi Sarjana Terapan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;
9. Henny Madora, S.Kom., M.M. selaku Dosen Pembimbing I;
10. Para Dosen, Staf Administrasi, Tenaga Kependidikan, serta Seluruh Karyawan Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;
11. Seluruh Pimpinan, Staf, dan Karyawan *Holiday Angkasa Cabang Sukabangun* yang telah memberikan kesempatan dalam melaksanakan penelitian;

12. Kedua orang tua dan keluarga yang senantiasa memberikan doa, dukungan, motivasi, serta bantuan selama proses perkuliahan dan penyusunan Laporan Akhir;
13. Teman-teman kelas 6IB yang telah memberikan semangat selama proses penyusunan Laporan Akhir;
14. Keluarga besar HMJ MI yang telah memberikan pengalaman dan pembelajaran selama masa perkuliahan;
15. Sahabat *till jannah* yang selalu hadir memberikan dukungan, semangat, serta motivasi dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini;
16. Rekan-rekan Jurusan Manajemen Informatika; dan
17. Semua pihak yang telah membantu dalam penulisan Laporan Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Laporan Akhir ini masih memiliki keterbatasan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Akhir kata, penulis berharap semoga Laporan Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penulis sendiri maupun bagi pembaca serta pihak-pihak yang membutuhkan.

Palembang, Juni 2026

Penulis

ABSTRAK

Holiday Angkasa Wisata Cabang Sukabangun masih melakukan pengelolaan administrasi jemaah, paket perjalanan, dan pembayaran menggunakan *Microsoft Excel* serta komunikasi melalui *WhatsApp*, sehingga proses pengelolaan data belum terintegrasi dan kurang efisien. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun Aplikasi Administrasi Pengelolaan Data Umroh dan Haji Berbasis *Website* guna membantu pengelolaan data jemaah, paket perjalanan, jadwal keberangkatan, pembayaran, dan informasi perjalanan secara terpusat. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah *Waterfall*, sedangkan implementasi aplikasi menggunakan *framework* Laravel dan *database* MySQL. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi yang dibangun mampu mempermudah proses pengelolaan data administrasi, mempercepat pencarian data, memudahkan monitoring pembayaran, serta menyajikan informasi perjalanan kepada jemaah dan kepala cabang secara lebih efektif. Berdasarkan hasil pengujian *Black Box Testing* dan pengujian keefektifan algoritma, seluruh fitur aplikasi telah berjalan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Dengan demikian, aplikasi yang dibangun dapat meningkatkan efisiensi pengelolaan administrasi, mengurangi proses pencatatan secara manual, serta mendukung penyajian informasi yang lebih terstruktur pada *Holiday* Angkasa Wisata Cabang Sukabangun.

Kata Kunci: *Aplikasi Administrasi, Umroh dan Haji, Pengelolaan Data, Website, Laravel.*

ABSTRACT

Holiday Angkasa Wisata Sukabangun still manages the administration of pilgrims, travel packages, and payment records using Microsoft Excel and WhatsApp communication, resulting in data management processes that are not yet integrated and less efficient. This study aims to design and develop a web-based Administrative Data Management Application for Umrah and Hajj to facilitate the centralized management of pilgrim data, travel packages, departure schedules, payments, and travel information. The system was developed using the Waterfall development method, while the application was implemented using the Laravel framework and MySQL database. The results of this study indicate that the developed application simplifies administrative data management, accelerates data retrieval, facilitates payment monitoring, and provides travel information to pilgrims and the branch manager more effectively. Based on the results of Black Box Testing and algorithm effectiveness testing, all application features functioned according to user requirements. Therefore, the developed application improves the efficiency of administrative data management, reduces manual record-keeping processes, and supports more structured information delivery at Holiday Angkasa Wisata Sukabangun.

Keywords: Administrative Application, Umrah and Hajj, Data Management, Website, Laravel.

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iv
SURAT PERNYATAAN PENGGUNAAN AI	v
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I 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
1.4.1 Tujuan.....	3
1.4.2 Manfaat.....	3
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Landasan Teori.....	6
2.1.1 Aplikasi	6
2.1.2 Administrasi	6
2.1.3 Pengelolaan	6
2.1.4 Data	7
2.1.5 Pengelolaan Data.....	7
2.1.6 Umroh dan Haji.....	7
2.1.7 Diagram Konteks.....	8
2.1.8 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	8
2.1.9 Entity Relationship Diagram (ERD)	9
2.1.10 Flowchart.....	10
2.1.11 <i>Data Dictionary</i> (Kamus Data).....	12
2.1.12 <i>Hypertext Markup Language</i> (HTML)	12
2.1.13 <i>Cascading Style Sheet</i> (CSS)	13
2.1.14 <i>Hypertext Preprocessor</i> (PHP).....	13
2.1.15 <i>Javascript</i> (JS).....	14
2.1.16 <i>Laravel</i>	14
2.1.17 <i>Visual Studio Code</i>	15
2.1.18 <i>XAMPP</i>	15
2.1.19 <i>MySQL</i>	16
2.1.20 <i>PHPMyAdmin</i>	16
2.1.21 <i>Waterfall</i>	16
2.2 <i>State of the Art</i>	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	21
3.1 Tahapan Penelitian.....	21

3.1.1	Identifikasi Masalah	22
3.1.2	Pengumpulan Data	22
3.1.3	Perancangan Sistem.....	23
3.2	Tempat Penelitian dan Waktu Penelitian	23
3.3	Gambaran Umum Perusahaan.....	24
3.3.1	Profil Singkat <i>Holiday</i> Angkasa Wisata.....	24
3.3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	24
3.3.1.2	Visi Perusahaan dan Misi Perusahaan	25
3.3.1.3	Motto Perusahaan.....	25
3.3.1.4	Struktur Organisasi Perusahaan	26
3.3.2	Alur Sistem yang Sedang Berjalan.....	26
3.3.3	Alur Sistem yang Diusulkan	27
3.4	Perancangan Sistem	28
3.4.1	Diagram Konteks.....	28
3.4.2	<i>Data Flow Diagram</i> Level 1	31
3.4.3	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	34
3.4.4	<i>Flowchart</i>	34
3.4.4.1	<i>Flowchart</i> Pengunjung.....	35
3.4.4.2	<i>Flowchart</i> Jemaah	36
3.4.4.3	<i>Flowchart</i> Admin.....	38
3.4.4.4	<i>Flowchart</i> Kepala.....	39
3.5	Kamus Data.....	40
3.5.1	Perancangan Tabel <i>Database</i>	43
3.6	Perancangan Desain	48
3.6.1	Halaman <i>Landing</i>	48
3.6.2	Halaman <i>Login</i>	49
3.6.3	Halaman <i>Dashboard</i> Jemaah	49
3.6.4	Halaman <i>Dashboard</i> Admin	50
3.6.5	Halaman Admin Kelola Jemaah.....	50
3.6.6	Halaman Admin Kelola Paket.....	51
3.6.7	Halaman Admin Kelola <i>Itinerary</i>	51
3.6.8	Halaman Admin Kelola Galeri Perjalanan.....	52
3.6.9	Halaman <i>Dashboard</i> Kepala Cabang.....	52
3.6.10	Halaman Kepala Cabang Kelola Pembayaran	52
3.6.11	Halaman Kepala Cabang Kelola Admin	53
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		54
4.1	Hasil Tahapan Pengembangan	54
4.1.1	<i>Requirement Analysis</i> (Analisis Kebutuhan).....	54
4.1.1.1	Analisis Kebutuhan Fungsional	54
4.1.1.2	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	55
4.1.2	<i>System Design</i> (Perancangan Sistem)	56
4.1.2.1	Studi Kelayakan	57
4.1.2.2	Alat dan Bahan.....	58
4.1.3	<i>Implementation</i> (Implementasi)	59
4.1.3.1	Halaman <i>Landing</i>	60
4.1.3.2	Halaman <i>Login</i>	60
4.1.3.3	Halaman <i>Dashboard</i> Jemaah	61
4.1.3.4	Halaman <i>Dashboard</i> Admin	61

4.1.3.5	Halaman Admin Kelola Jemaah	62
4.1.3.6	Halaman Admin Kelola Paket.....	63
4.1.3.7	Halaman Admin Kelola <i>Itinerary</i>	63
4.1.3.8	Halaman Admin Kelola Galeri Perjalanan.....	64
4.1.3.9	Halaman <i>Dashboard</i> Kepala Cabang.....	65
4.1.3.10	Halaman Kepala Cabang Kelola Pembayaran	65
4.1.3.11	Halaman Kepala Cabang Kelola Admin	66
4.1.4	<i>Integration and Testing</i> (Integrasi dan Pengujian).....	67
4.1.4.1	Pengujian <i>Black Box</i>	67
4.1.4.1.1	Pengujian Halaman Semua <i>User</i>	67
4.1.4.1.2	Pengujian Aktor Pengunjung	68
4.1.4.1.3	Pengujian Aktor Jemaah	68
4.1.4.1.4	Pengujian Aktor Admin	69
4.1.4.1.5	Pengujian Aktor Kepala Cabang.....	70
4.1.4.2	Pengujian Keefektifan Algoritma	70
4.1.4.2.1	Pengujian <i>Robustness</i>	70
4.1.4.2.2	Pengujian Konsistensi	71
4.1.4.2.3	Pengujian Akurasi	72
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		74
5.1	Kesimpulan	74
5.2	Saran	75
DAFTAR PUSTAKA		76
LAMPIRAN		79

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 <i>Waterfall</i>	17
Gambar 3. 1 Tahapan Penelitian.....	21
Gambar 3. 2 Logo Perusahaan.....	24
Gambar 3. 3 Struktur Organisasi Perusahaan	26
Gambar 3. 4 Alur Sistem yang Sedang Berjalan	26
Gambar 3. 5 Alur Sistem yang Diusulkan.....	27
Gambar 3. 6 Diagram Konteks	28
Gambar 3. 7 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1	31
Gambar 3. 8 <i>Entity Relationship Diagram</i>	34
Gambar 3. 9 <i>Flowchart</i> Pengunjung	35
Gambar 3. 10 <i>Flowchart</i> Jemaah.....	36
Gambar 3. 11 <i>Flowchart</i> Admin	38
Gambar 3. 12 <i>Flowchart</i> Kepala	39
Gambar 3. 13 Halaman <i>Landing</i>	48
Gambar 3. 14 Halaman <i>Login</i>	49
Gambar 3. 15 Halaman <i>Dashboard</i> Jemaah	49
Gambar 3. 16 Halaman <i>Dashboard</i> Admin.....	50
Gambar 3. 17 Halaman Admin Kelola Jemaah	50
Gambar 3. 18 Halaman Admin Kelola Paket	51
Gambar 3. 19 Halaman Admin Kelola <i>Itinerary</i>	51
Gambar 3. 20 Halaman Admin Kelola Galeri Perjalanan	52
Gambar 3. 21 Halaman Dashboard Kepala Cabang	52
Gambar 3. 22 Halaman Kepala Cabang Kelola Pembayaran.....	53
Gambar 3. 23 Halaman Kepala Cabang Kelola Admin.....	53
Gambar 4. 1 Gambar <i>Waterfall</i>	54
Gambar 4. 2 Halaman <i>Landing</i>	60
Gambar 4. 3 Halaman <i>Login</i>	60
Gambar 4. 4 Halaman <i>Dashboard</i> Jemaah.....	61
Gambar 4. 5 Halaman <i>Dashboard</i> Admin.....	62
Gambar 4. 6 Halaman Admin Kelola Jemaah	62
Gambar 4. 7 Halaman Admin Kelola Paket	63
Gambar 4. 8 Halaman Admin Kelola <i>Itinerary</i>	64
Gambar 4. 9 Halama Admin Kelola Galeri Perjalanan	64
Gambar 4. 10 Halaman Dashboard Kepala Cabang	65
Gambar 4. 11 Halaman Kepala Cabang Kelola Pembayaran.....	66
Gambar 4. 12 Halaman Kepala Cabang Kelola Admin.....	66

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol pada Diagram Konteks.....	8
Tabel 2. 2 Simbol pada <i>Data Flow Diagram</i>	9
Tabel 2. 3 Simbol pada <i>Entity Relationship Diagram</i>	10
Tabel 2. 4 Simbol pada <i>Flowchart</i>	10
Tabel 2. 5 Tabel <i>State of the Art</i>	18
Tabel 3. 1 Tabel <i>Users</i>	44
Tabel 3. 2 Tabel Admin.....	44
Tabel 3. 3 Tabel Paket	45
Tabel 3. 4 Tabel Jadwal Keberangkatan.....	45
Tabel 3. 5 Tabel <i>Itinerary</i>	45
Tabel 3. 6 Tabel Galeri.....	46
Tabel 3. 7 Tabel Rekening Pembayaran.....	46
Tabel 3. 8 Tabel Jemaah.....	47
Tabel 3. 9 Tabel Pembayaran	47
Tabel 3. 10 Tabel Konten <i>Website</i>	48
Tabel 4. 1 Studi Kelayakan	57
Tabel 4. 2 <i>Hardware</i> yang Digunakan	58
Tabel 4. 3 <i>Software</i> yang Digunakan	58
Tabel 4. 4 Pengujian Halaman Semua <i>User</i>	67
Tabel 4. 5 Pengujian Aktor Pengunjung	68
Tabel 4. 6 Pengujian Aktor Jemaah.....	68
Tabel 4. 7 Pengujian Aktor Admin	69
Tabel 4. 8 Pengujian Aktor Kepala Cabang	70
Tabel 4. 9 Pengujian <i>Robustness</i>	70
Tabel 4. 10 Pengujian Konsistensi	72
Tabel 4. 11 Pengujian Akurasi	72

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1** Lembar Kesepakatan Bimbingan LA
- Lampiran 2** Lembar Pengajuan Judul LA
- Lampiran 3** Lembar Pengesahan Judul LA
- Lampiran 4** Surat Permohonan Pengambilan Data Mahasiswa ke Instansi/Industri
- Lampiran 5** Surat Pengantar Pengambilan Data dari Lembaga ke Instansi/Industri
- Lampiran 6** Surat Balasan Penerimaan Izin Pengambilan Data dari Instansi/Industri
- Lampiran 7** Lembar Bimbingan LA
- Lampiran 8** Lembar Rekomendasi Ujian Aplikasi
- Lampiran 9** Lembar Revisi Ujian Aplikasi
- Lampiran 10** Lembar Rekomendasi Sidang LA
- Lampiran 11** Lembar Revisi Dosen Penguji
- Lampiran 12** Lembar Rekapitulasi Revisi LA
- Lampiran 13** Lembar Berita Acara Perubahan Judul LA
- Lampiran 14** Lembar Persentase Hasil Pengecekan Plagiasi
- Lampiran 15** Lembar Link Listing Code
- Lampiran 16** Lembar Dokumentasi Pendukung