



**PERANCANGAN SISTEM TRAVEL UMRAH BERBASIS *SOFTWARE AS A SERVICE (SAAS)* PADA TEMAN GRAVEL TOUR & TRAVEL
(Studi Kasus: Digitalisasi Proses Pendaftaran dan Jadwal Keberangkatan
Jamaah)**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Meraih Gelar Sarjana Komputer

Oleh:

Nama : Nadiya Auliya Nisa
NIM : 22205053

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HARKAT NEGERI
2026**

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Nadiya Auliya Nisa

NIM : 22205053

Jurusan / Program Studi : Teknik Informatika

Jenis Karya : Skripsi

Adalah mahasiswa Program Studi S1 Teknik Informatika, dengan ini saya menyatakan bahwa laporan Skripsi yang berjudul **“PERANCANGAN SISTEM TRAVEL UMRAH BERBASIS *SOFTWARE AS A SERVICE (SAAS)* PADA TEMAN GRAVEL TOUR & TRAVEL (Studi Kasus: Digitalisasi Proses Pendaftaran dan Jadwal Keberangkatan Jamaah)”**

Adalah hasil pemikiran serta kerja sama sendiri secara orisinil serta dibentuk dengan mandiri serta tidak melanggar kode etik hak karya cipta. Dalam pelaporan Skripsi ini pun bukanlah karya yang sudah dilangsungkan pengajuan untuk mendapati gelar akademik khusus pada suatu perguruan tinggi, serta sependek pengetahuan saya pun tidak ada karya ataupun gagasan yang pernah ditulis ataupun dicantumkan pada daftar pustaka.

Jikalau di kemudian hari ternyata Laporan Skripsi ini terbukti melanggar kode etik karya cipta ataupun adalah karya yang diklasifikasikan terkandung unsur plagiarisme, maka saya bersedia untuk melakukan kajian baru serta membentuk laporan selaku Laporan Skripsi, sebagaimana ketentuan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya serta sesungguhnya.

Tegal, Juli 2026



(Nadiya Auliya Nisa)

Nim: 22205053

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul **“PERANCANGAN SISTEM TRAVEL UMROH BERBASIS SOFTWARE AS A SERVICE (SAAS) PADA TEMAN GRAVEL TOUR & TRAVEL (Studi Kasus: Digitalisasi Proses Pendaftaran dan Jadwal Keberangkatan Jamaah)”** yang disusun oleh Nadiya Auliya Nisa, Nim 22205053 telah mendapat persetujuan pembimbing dan siap dipertahankan di depan tim penguji Skripsi Program Studi S1 Teknik Informatika Universitas Harkat Negeri Tegal.

Tegal, 17 Juli 2026

Menyetujui

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Aang Alim Murtopo, M.Kom

NIPY. 08.025.555



Syefudin, S.Kom., M.Pd., M.Kom.

NIPY. 08.025.556

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : PERANCANGAN SISTEM TRAVEL UMRAH BERBASIS
SOFTWARE AS A SERVICE (SAAS) PADA TEMAN
GRAVEL TOUR & TRAVEL (Studi Kasus: Digitalisasi Proses
Pendaftaran dan Jadwal Keberangkatan Jamaah)

Nama : Nadiya Auliya Nisa

NIM : 22205053

Program Studi : S1 Teknik Informatika

Jenjang : Sarjana

**Dinyatakan LULUS setelah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Program Studi S1 Teknik Informatika Universitas Harkat Negeri Tegal**

Tegal, 6 Agustus 2026

Tim Penguji:

Nama	Tanda Tangan
1. Slamet Wiyono, M.Eng	1..... 
2. Eko Budihartono, S.T., M.Kom	2..... 
3. Syefudin, S.Kom., M.Pd., M.Kom	3..... 

Mengetahui,
Ketua Program Studi S1 Teknik Informatika,

Universitas Harkat Negeri Tegal-

 Universitas
Harkat Negeri
S1 Teknik Informatika

Aang Alim Murtopo, M.Kom

NIPY. 08.025.555

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPERLUAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Harkat Negeri Tegal, Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nadiya Auliya Nisa

NIM : 22205053

Jurusan / Program Studi : Teknik Informatika

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Harkat Negeri Tegal **Hak Bebas Royalti *Noneksklusif* (*None-exclusive Royalty Free Right*)** atas Skripsi saya yang berjudul:

PERANCANGAN SISTEM TRAVEL UMRAH BERBASIS *SOFTWARE AS A SERVICE (SAAS)* PADA TEMAN GRAVEL TOUR & TRAVEL (Studi Kasus: Digitalisasi Proses Pendaftaran dan Jadwal Keberangkatan Jamaah)

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti *Noneksklusif* ini Universitas Harkat Negeri Tegal berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Tegal

Pada Tanggal : 6 Agustus 2026

Yang menyatakan



(Nadiya Auliya Nisa)

Nim: 22205053

HALAMAN MOTTO

"Jatuh tujuh kali, bangkit delapan kali. Setiap kegagalan bukanlah akhir dari perjalanan, melainkan pelajaran berharga untuk melangkah lebih kuat. Dengan ketekunan, kesabaran, dan semangat yang tidak pernah padam, setiap tantangan dapat dihadapi hingga mencapai tujuan yang diharapkan."

— **Peribahasa Jepang (Nana Korobi Ya Oki)**

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan rasa syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat, nikmat, serta karunia-Nya, skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Allah SWT, yang senantiasa memberikan kesehatan, kekuatan, kesabaran, kemudahan, serta jalan terbaik dalam setiap proses yang penulis lewati. Atas izin dan pertolongan-Nya, penulis dapat melewati berbagai hambatan, menyelesaikan setiap tahap penelitian, hingga akhirnya mampu menuntaskan penyusunan skripsi ini.
2. Almarhum Bapak tercinta yang semasa hidupnya telah memberikan kasih sayang, nasihat, perhatian, serta menjadi sosok yang memberikan banyak pelajaran berharga bagi penulis. Meskipun beliau tidak dapat menyaksikan secara langsung pencapaian penulis hingga sampai pada tahap ini, setiap nasihat, perjuangan, dan kenangan yang telah diberikan akan selalu hidup dalam ingatan penulis dan menjadi salah satu alasan untuk terus melangkah. Semoga segala amal dan kebaikan beliau mendapatkan tempat terbaik di sisi Allah SWT. Skripsi ini menjadi salah satu bentuk kecil dari perjuangan yang penulis harap dapat menjadi sesuatu yang membanggakan, meskipun beliau tidak dapat melihatnya secara langsung.
3. Ibu tercinta, yang menjadi salah satu sumber kekuatan terbesar dalam kehidupan penulis. Terima kasih atas doa yang tidak pernah berhenti, kasih sayang yang tidak pernah berkurang, pengorbanan yang tidak selalu terlihat, serta dukungan yang selalu diberikan dalam setiap keadaan. Terima kasih karena tetap menjadi tempat untuk pulang ketika penulis merasa lelah dan menjadi alasan untuk terus bertahan ketika berbagai proses terasa berat. Segala pencapaian yang penulis raih hingga saat ini tidak terlepas dari doa dan perjuangan Ibu. Semoga penulis dapat terus menjadi seseorang yang mampu membuat Ibu bangga dan membalas segala kebaikan yang telah diberikan.
4. Kakak-kakak tercinta, Bahrudin, Umi Lutfiyah, Lutfi Afifi, dan Millata Khanifa, yang selalu menjadi bagian penting dalam perjalanan hidup penulis. Terima kasih atas perhatian, dukungan, nasihat, semangat, dan kepedulian yang diberikan kepada penulis selama menempuh pendidikan hingga menyelesaikan

skripsi ini. Terima kasih karena dengan cara masing-masing telah menjadi tempat berbagi, memberikan dorongan ketika penulis menghadapi kesulitan, serta mengingatkan penulis untuk tetap kuat dalam menghadapi berbagai tantangan. Kehadiran kalian menjadi salah satu bentuk dukungan yang membuat penulis merasa bahwa perjuangan ini tidak harus dijalani sendirian.

5. Dosen Pembimbing, yang telah dengan sabar memberikan arahan, bimbingan, ilmu, kritik, serta masukan yang sangat berarti selama proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas waktu dan kesediaannya dalam membimbing penulis dari proses awal hingga skripsi ini dapat diselesaikan. Setiap arahan dan masukan yang diberikan tidak hanya membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi, tetapi juga menjadi pembelajaran yang berharga bagi penulis dalam memahami proses penelitian dan menyelesaikan suatu tanggung jawab dengan lebih baik.
6. Sahabat dan teman-teman seperjuangan, Izza, Tina, dan Iftia, yang telah menjadi bagian dari perjalanan panjang penulis selama masa perkuliahan hingga proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas kebersamaan, cerita, bantuan, tawa, keluh kesah, serta semangat yang telah dibagikan selama melewati berbagai proses bersama. Terima kasih karena telah saling menguatkan ketika menghadapi tugas, kesulitan, tekanan perkuliahan, hingga tahap akhir penyusunan skripsi. Setiap momen yang telah dilewati bersama akan menjadi bagian dari cerita yang suatu saat nanti akan dikenang dengan rasa syukur.
7. Teman Gravel Tour & Travel, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian, memperoleh informasi, serta mendapatkan pengalaman dan data yang dibutuhkan dalam penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas waktu, bantuan, keterbukaan, dan kerja sama yang telah diberikan selama proses penelitian. Kesempatan tersebut tidak hanya membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian, tetapi juga memberikan pengalaman nyata bagi penulis dalam memahami permasalahan dan kebutuhan di lingkungan kerja yang menjadi dasar dalam pengembangan sistem pada penelitian ini.
8. Almamater tercinta, Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Harkat Negeri Tegal, yang telah menjadi tempat penulis

menimba ilmu, mengembangkan kemampuan, menemukan berbagai pengalaman, serta bertumbuh selama masa perkuliahan. Terima kasih atas setiap ilmu, pengalaman, dan kesempatan yang telah menjadi bekal bagi penulis untuk melangkah menuju tahap kehidupan berikutnya.

9. Diri saya sendiri, yang telah berusaha sejauh ini, bertahan ketika keadaan tidak selalu mudah, bangkit ketika mengalami kegagalan, serta terus mencoba meskipun terkadang merasa lelah dan ragu terhadap kemampuan diri sendiri. Terima kasih karena tidak memilih untuk menyerah dan tetap menyelesaikan apa yang telah dimulai. Perjalanan ini mengajarkan bahwa setiap proses memiliki waktunya sendiri dan bahwa pencapaian tidak selalu datang dengan mudah. Semoga pencapaian ini menjadi pengingat bahwa penulis mampu melewati hal-hal yang sebelumnya dianggap sulit dan menjadi bekal untuk menghadapi perjalanan yang lebih panjang di masa depan.
10. Dan terakhir, untuk seseorang yang tidak dapat penulis sebutkan namanya, terima kasih telah hadir dan menjadi bagian dari perjalanan ini dengan cara yang mungkin tidak diketahui oleh banyak orang. Terima kasih atas waktu, perhatian, dukungan, dan kesediaan untuk menemani penulis di beberapa titik perjalanan yang tidak selalu mudah. Mungkin tidak ada nama yang dapat dituliskan di halaman ini, tetapi kontribusi dan kehadiran tersebut tetap memiliki tempat tersendiri dalam perjalanan penulis. Ada kebaikan yang tidak perlu diketahui banyak orang untuk dapat dihargai, dan ada seseorang yang tidak perlu disebut namanya untuk tetap dikenang. Terima kasih telah menjadi bagian dari cerita ini dan telah menemani penulis hingga sampai pada titik yang sekarang.

Semoga semua doa, dukungan, pertolongan, pengorbanan, serta kebaikan yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan balasan yang terbaik dari Allah SWT.

ABSTRAK

Teman Gravel Tour & Travel masih menghadapi kendala dalam proses pendaftaran jamaah, pengelolaan dokumen persyaratan, pembayaran, dan penyampaian informasi jadwal keberangkatan yang sebagian tetap dilangsungkan secara tradisional sehingga memungkinkan menciptakan keterlambatan, kelalaian administrasi, serta kesukaran atas pengelolaan data. Kajian ini mempunyai tujuan merancang Sistem Travel Umrah Berbasis Software as a Service (SaaS) untuk mendukung digitalisasi proses pendaftaran dan pengelolaan jadwal keberangkatan jamaah. Kajian memakai metode Research and Development (R&D) disertai model perkembangan Waterfall. Penghimpunan data dilangsungkan melewati wawancara, observasi, dokumentasi, serta studi pustaka. Sistem dirancang memakai Unified Modeling Language (UML), dikembangkan dengan framework Laravel serta basis data MySQL, serta mengintegrasikan layanan payment gateway Midtrans. Pengujian sistem dilangsungkan memakai sistem Black Box Testing agar memastikan setiap kegunaan berjalan sebagaimana keperluan pemakai. Hasil kajian memperlihatkan bahwasanya sistem yang disusun bisa mengintegrasikan proses pendaftaran jamaah, pengelolaan dokumen persyaratan, pembayaran, pengelolaan jadwal keberangkatan, serta penyajian laporan pada satu platform berlandaskan *web* yang bisa dijangkau oleh admin, pimpinan, serta jamaah sebagaimana hak akses setiap sehingga mendukung efektivitas pengelolaan data dan peningkatan kualitas pelayanan.

Kata Kunci: *Software as a Service (SaaS)*, Sistem Informasi, Travel Umrah, Laravel

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT untuk segala rahmat, hidayah, serta karunia-Nya sehingga pengkaji bisa menuntaskan skripsi dengan judul **“Perancangan Sistem Travel Umrah Berbasis *Software as a Service (SaaS)* pada Teman Gravel Tour & Travel (Studi Kasus: Digitalisasi Proses Pendaftaran dan Jadwal Keberangkatan Jamaah)”** dengan baik. Skripsi ini disusun selaku satu diantara ketentuan agar memperoleh gelar Sarjana Komputer dalam Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Harkat Negeri Tegal.

Penulis memahami bahwasanya pembentukan skripsi ini tidak bisa tertuntaskan tanpa ada pertolongan, dorongan, bimbingan, dan motivasi dari beraneka ragam pihak. Oleh sebab itu, dalam peluang ini pengkaji mengutarakan terima kasih terhadap:

1. Bapak Dr. Sudirman Said, A.k., M.B.A selaku Rektor Universitas Harkat Negeri Tegal.
2. Bapak Dr. Irendra Radjawali, P.Hd selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi (Saintek) Universitas Harkat Negeri Tegal.
3. Bapak Aang Alim Murtopo, M.Kom. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Harkat Negeri Tegal.
4. Bapak Aang Alim Murtopo, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan arahan, bimbingan, motivasi, serta masukan yang sangat berharga selama proses penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Syefudin, S.Kom., M.Pd., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing II yang sudah memberi arahan, saran, serta bimbingan sehingga skripsi ini bisa dituntaskan secara baik.
6. Semua dosen serta staf Program Studi Teknik Informatika Universitas Harkat Negeri Tegal yang sudah memberi ilmu pengetahuan, pengalaman, serta pelayanan akademik semasa penulis menempuh pendidikan.

7. Pimpinan dan seluruh pihak Teman Gravel Tour & Travel yang sudah memberi izin, pertolongan, data, dan informasi yang diperlukan semasa kajian berjalan.
8. Kedua orang tua tercinta serta keluarga yang selalu memberi doa, dorongan, semangat, motivasi, serta kasih sayang yang tak terbatas terhadap pengkaji semasa menjalani pendidikan sampai pembentukan skripsi ini.
9. Sahabat, teman-teman seperjuangan Program Studi Teknik Informatika, serta semua pihak yang tidak bisa dicantumkan satu per satu yang sudah memberi pertolongan, dukungan, serta motivasi terhadap penulis.

Penulis memahami bahwasanya skripsi tetap jauh dari kata sempurna serta mempunyai beraneka ragam kelemahan. Oleh sebab itu, pengkaji mendambakan kritik serta masukan yang membangun untuk penyempurnaan kajian ini di masa depan.

Akhir kata, penulis berharap skripsi ini bisa memberikan manfaat untuk penulis, Universitas Harkat Negeri Tegal, Teman Gravel Tour & Travel, serta pihak lain yang membutuhkan, dan bisa selaku acuan untuk kajian berikutnya terkhusus pada sektor sistem informasi berbasis *web* dan teknologi *Software as a Service (SaaS)*.

Tegal, Juli 2026



Nadiya Auliya Nisa

NIM: 22205053

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAK	x
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
DAFTAR TABEL	xx
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah.....	6
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	8
1.4.1 Tujuan Penelitian.....	9
1.4.2 Manfaat Penelitian.....	9
1.5 Sistematika Penulisan Laporan	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1 Penelitian Terkait	13
2.2 Landasan Teori	17

2.2.1 Sistem Informasi.....	18
2.2.2 Sistem Informasi Berbasis Web.....	18
2.2.3 <i>Software as a Service (SaaS)</i>	19
2.2.4 <i>Framework Laravel</i>	21
2.2.5 <i>Payment Gateway</i>	22
2.2.6 <i>Database</i>	23
2.2.7 <i>MySQL</i>	23
2.2.8 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	24
2.2.9 Perancangan Web	25
2.2.10 Pendaftaran Jamaah Umrah.....	26
2.2.11 Jadwal Keberangkatan Umrah.....	26
2.2.12 <i>Research and Development (R&D)</i>	27
2.2.13 Metode <i>Waterfall</i>	27
2.2.14 <i>Black Box Testing</i>	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	30
3.1 Prosedur Penelitian.....	30
3.1.1 Identifikasi Potensi dan Masalah.....	32
3.1.2 Pengumpulan Data	33
3.1.3 Analisis Kebutuhan	34
3.1.4 Perancangan Sistem.....	34
3.1.5 Pengembangan Sistem.....	35
3.1.6 Pengujian Sistem	35
3.1.7 Implementasi Sistem	36
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	36
3.2.1 Tempat Penelitian.....	36
3.2.2 Waktu Penelitian	39
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....	40
4.1 Analisa Permasalahan.....	40
4.2 Analisa Kebutuhan Sistem	41

4.2.1 Kebutuhan <i>Hardware</i>	41
4.2.2 Kebutuhan <i>Software</i>	42
4.2.3 Kebutuhan Pengguna.....	43
4.3 Perancangan Sistem.....	44
4.3.1 <i>Use Case Diagram</i>	44
4.3.2 <i>Sequence Diagram</i>	46
4.3.3 <i>Class Diagram</i>	49
4.3.4 <i>Activity Diagram</i>	54
4.4 Desain Input dan Output.....	57
4.4.1 Desain Halaman Beranda (<i>Landing Page</i>).....	58
4.4.2 Desain Input Halaman Login	59
4.4.3 Desain Halaman Registrasi Akun.....	60
4.4.4 Desain Halaman Dashboard Jamaah	62
4.4.5 Desain Halaman Pemilihan Paket Umrah	63
4.4.6 Desain Halaman Pendaftaran Jamaah	64
4.4.7 Desain Halaman Dokumen Jamaah.....	65
4.4.8 Desain Halaman Konfirmasi Pendaftaran	66
4.4.9 Desain Halaman Pembayaran Jamaah.....	67
4.4.10 Desain Halaman Dashboard Admin	69
4.4.11 Desain Halaman Kelola Data Jamaah	70
4.4.12 Desain Halaman Kelola Pendaftaran.....	72
4.4.13 Desain Halaman Kelola Dokumen	73
4.4.14 Desain Halaman Kelola Pembayaran	74
4.4.15 Desain Halaman Kelola Paket Umrah.....	75
4.4.16 Desain Halaman Kelola Keberangkatan.....	77
4.4.17 Desain Halaman Kelola Laporan	78
4.4.18 Desain Halaman Kelola User	79
4.4.19 Desain Halaman Dashboard Pimpinan.....	80
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	82

5.1 Implementasi Sistem	82
5.1.1 Implementasi Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	83
5.1.2 Implementasi Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	84
5.1.3 Implementasi Antarmuka Sistem	85
5.1.3.1 Implementasi Halaman Beranda (Landing Page).....	85
5.1.3.2 Implementasi Halaman Login	86
5.1.3.3 Implementasi Halaman Registrasi.....	87
5.1.3.4 Implementasi Halaman Dashboard Jamaah	88
5.1.3.5 Implementasi Halaman Pemilihan Paket Umrah	89
5.1.3.6 Implementasi Halaman Pendaftaran Jamaah.....	90
5.1.3.7 Implementasi Halaman Dokumen Jamaah.....	91
5.1.3.8 Implementasi Halaman Konfirmasi Pendaftaran	92
5.1.3.9 Implementasi Halaman Pembayaran Jamaah.....	93
5.1.3.10 Implementasi Halaman Dashboard Admin	94
5.1.3.11 Implementasi Halaman Kelola Data Jamaah	95
5.1.3.12 Implementasi Halaman Kelola Pendaftaran.....	96
5.1.3.13 Implementasi Halaman Kelola Dokumen	97
5.1.3.14 Implementasi Halaman Kelola Pembayaran	98
5.1.3.15 Implementasi Halaman Kelola Paket Umrah	99
5.1.3.16 Implementasi Halaman Kelola Keberangkatan.....	100
5.1.3.17 Implementasi Halaman Kelola Laporan.....	101
5.1.3.18 Implementasi Halaman Kelola User	102
5.1.3.19 Implementasi Halaman Dashboard Pimpinan.....	103
5.2 Hasil Pengujian.....	104
5.2.1 Hasil Pengujian Halaman Login.....	105
5.2.2 Hasil Pengujian Halaman Registrasi	106
5.2.3 Hasil Pengujian Halaman Pendaftaran Jamaah	107
5.2.4 Hasil Pengujian Halaman Pilih Paket Umrah.....	108
5.2.5 Hasil Pengujian Halaman Dokumen Jamaah	109
5.2.6 Hasil Pengujian Halaman Konfirmasi Pendaftaran.....	110

5.2.7 Hasil Pengujian Halaman Pembayaran Jamaah	111
5.2.8 Hasil Pengujian Halaman Kelola Data Jamaah	112
5.2.9 Hasil Pengujian Halaman Kelola Pendaftaran	113
5.2.10 Hasil Pengujian Halaman Kelola Dokumen.....	114
5.2.11 Hasil Pengujian Halaman Kelola Pembayaran.....	115
5.2.12 Hasil Pengujian Halaman Kelola Paket Umrah	116
5.2.13 Hasil Pengujian Halaman Kelola Keberangkatan	117
5.2.14 Hasil Pengujian Halaman Kelola Laporan	118
5.2.15 Hasil Pengujian Halaman Kelola User	119
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	122
6.1 Kesimpulan.....	122
6.2 Saran.....	123
DAFTAR PUSTAKA.....	126
LAMPIRAN.....	131

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	32
Gambar 3.2 Kantor Teman Gravel Tour & Travel	38
Gambar 4.1 Use Case Diagram.....	45
Gambar 4.2 Sequence Diagram.....	48
Gambar 4.3 Class Diagram	52
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i>	56
Gambar 4.5 desain Halaman Beranda (Landing Page)	59
Gambar 4.6 desain Halaman Login	61
Gambar 4.7 desain Halaman Registrasi	62
Gambar 4.8 desain Halaman Dashboard Jamaah.....	63
Gambar 4.9 desain Halaman Pemilihan Paket Umrah	64
Gambar 4.10 desain Halaman Pendaftaran Jamaah	65
Gambar 4.11 desain Halaman Dokumen Jamaah	67
Gambar 4.12 desain Halaman Konfirmasi Pendaftaran	68
Gambar 4.13 desain Halaman Pembayaran Jamaah	69
Gambar 4.14 desain Halaman Dashboard Admin	70
Gambar 4.15 desain Halaman Kelola Data Jamaah	71
Gambar 4.16 desain Halaman Kelola Pendaftaran	73
Gambar 4.17 desain halaman Kelola Dokumen	74
Gambar 4.18 desain Halaman Kelola Pembayaran	75
Gambar 4.19 desain Halaman Kelola Paket Umrah	76
Gambar 4.20 desain Halaman Kelola Keberangkatan	77
Gambar 4.21 desain Halaman Kelola Laporan	78
Gambar 4.22 desain Halaman Kelola User	79
Gambar 4.23 desain Halaman Dashboard Pimpinan	81
Gambar 5.1 Implementasi Halaman Beranda (<i>Landing Page</i>)	86
Gambar 5.2 Implementasi Halaman Login	87
Gambar 5.3 Implementasi Halaman Registrasi	88
Gambar 5.4 Implementasi Halaman Dashboard Jamaah	89

Gambar 5.5 Implementasi Halaman Pemilihan Paket Umrah	90
Gambar 5.6 Implementasi Halaman Pendaftaran Jamaah	91
Gambar 5.7 Implementasi Halaman Dokumen Jamaah	92
Gambar 5.8 Implementasi Halaman Konfirmasi Pendaftaran	93
Gambar 5.9 Implementasi Halaman Pembayaran Jamaah	94
Gambar 5.10 Implementasi Halaman Dashboard Admin	95
Gambar 5.11 Implementasi Halaman Kelola Data Jamaah	96
Gambar 5.12 Implementasi Halaman Kelola Pendaftaran	97
Gambar 5.13 Implementasi Halaman Kelola Dokumen	98
Gambar 5.14 Implementasi Halaman Kelola Pembayaran	99
Gambar 5.15 Implementasi Halaman Kelola Paket Umrah	100
Gambar 5.16 Implementasi Halaman Kelola Keberangkatan	101
Gambar 5.17 Implementasi Halaman Kelola Laporan	102
Gambar 5.18 Implementasi Halaman Kelola User	103
Gambar 5.19 Implementasi Halaman Dashboard Pimpinan	104

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Analisis Penelitian Terdahulu	16
Tabel 4.1 Kebutuhan Hardware	42
Tabel 4.2 Kebutuhan Software	42
Tabel 4.3 Kebutuhan Pengguna	43
Tabel 5.1 Implementasi Perangkat Keras	83
Tabel 5.2 Implementasi Perangkat Lunak	84
Tabel 5.3 Pengujian Black Box Halaman Login	107
Tabel 5.4 Pengujian Black Box Halaman Registrasi	108
Tabel 5.5 Pengujian Black Box Halaman Pendaftaran Jamaah	109
Tabel 5.6 Pengujian Black Box Halaman Pilih Paket Umrah	110
Tabel 5.7 Pengujian Black Box Halaman Dokumen Jamaah	111
Tabel 5.8 Pengujian Black Box Halaman Konfirmasi Pendaftaran	112
Tabel 5.9 Pengujian Black Box Halaman Pembayaran Jamaah	113
Tabel 5.10 Pengujian Black Box Halaman Kelola Data Jamaah	114
Tabel 5.11 Pengujian Black Box Halaman Kelola Pendaftaran	114
Tabel 5.12 Pengujian Black Box Halaman Kelola Dokumen.....	116
Tabel 5.13 Pengujian Black Box Halaman Kelola Pembayaran	117
Tabel 5.14 Pengujian Black Box Halaman Kelola Paket Umrah	118
Tabel 5.15 Pengujian Black Box Halaman Kelola Keberangkatan	119
Tabel 5.16 Pengujian Black Box Halaman Kelola Laporan	120
Tabel 5.17 Pengujian Black Box Halaman Kelola User	121

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN 1: DOKUMENTASI WAWANCARA DENGAN MITRA	131
LAMPIRAN 2: DOKUMENTASI OPERASIONAL KANTOR CABANG	132
LAMPIRAN 3: DOKUMENTASI OPERASIONAL DAN KEGIATAN MITRA.....	134
LAMPIRAN 4: BUKTI DOKUMENTASI HOSTING SISTEM	136
LAMPIRAN 5: SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING PEMBIMBING I.....	137
LAMPIRAN 6: SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING PEMBIMBING II.....	138
LAMPIRAN 7: CATATAN BIMBINGAN PEMBIMBING I.....	139
LAMPIRAN 8: CATATAN BIMBINGAN PEMBIMBING II	140
LAMPIRAN 9: HISTORY BIMBINGAN SKRIPSI DI SISTEM	141