

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena dengan rahmat dan hidayah-Nya perencanaan, pelaksanaan, dan penyelesaian tugas akhir ini sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana di Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo dapat diselesaikan dan lancar. Bersamaan dengan itu penulis sangat berterima kasih kepada kedua orang tua karena merekalah yang paling berjasa dalam hidup, peluh dan air mata mereka sebagai pengorbanan yang tak terhingga.

Keberhasilan ini dapat diraih oleh penulis karena dukungan banyak pihak. Oleh karena itu, penulis menyadari dan mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam penyelesaian skripsi ini, terutama kepada:

1. KH. Moh. Zuhri Zaini, BA. Pengasuh Pondok Pesantren Nurul Jadid.
2. KH. Abdul Hamid Wahid, M.Ag. selaku Rektor Universitas Nurul Jadid.
3. Bapak Kamil Malik, M.Kom. selaku dekan Fakultas Teknik.
4. Bapak Gulpi Qorik Oktagalu P., S.Pd., M.Kom. selaku ketua prodi Teknik Informatika.
5. Bapak Moh. Ainol Yaqin, M.Kom. dan Bapak Kamil Malik, M.Kom. selaku pembimbing I dan II dalam penulisan skripsi ini.
6. Dan segenap dosen Fakultas Teknik.
7. Bapak dan Ibu yang selalu memberikan motivasi dan dukungan serta doanya agar saya bisa menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Kakak saya yang selalu memberikan semangat dan doa kepada saya untuk selalu kuat dalam menjalankan amanah dan tanggung jawab dalam pengerjaan tugas akhir.
9. Nenek saya yang selalu tiada henti memberikan semangat demi terselesaikannya tugas akhir ini.
10. Dan seluruh keluarga yang memberikan dukungan kepada saya.

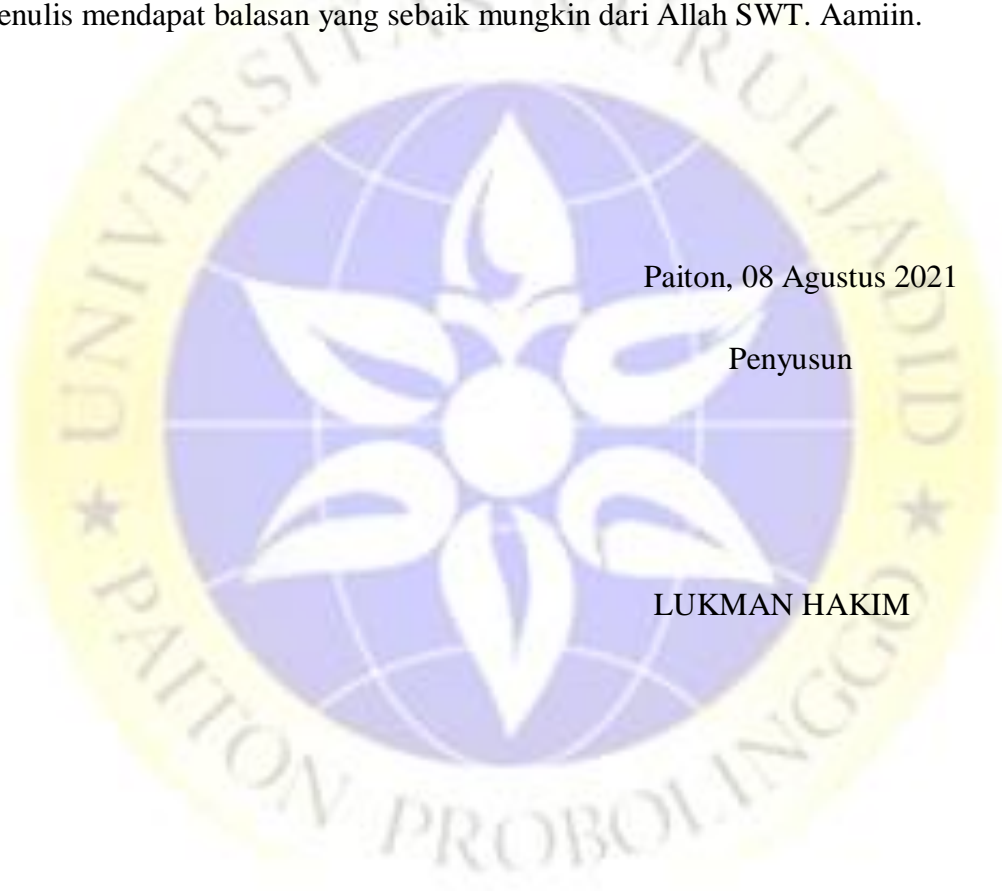
11. Teman-teman pengurus asrama pondok mahasiswa di Pondok Pesantren Nurul Jadid yang juga selalu memberi semangat dan motivasi kepada saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
12. Dan kepada semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu-persatu namanya tanpa mengurangi rasa terima kasih yang sebesar-besarnya, dalam penyusunan skripsi ini.

Akhirnya, penulis kembali berserah diri atas segala kekurangan, kelemahan, dan kekhilafan sebagai hambanya semoga segala amal yang telah diberikan kepada penulis mendapat balasan yang sebaik mungkin dari Allah SWT. Aamiin.

Paiton, 08 Agustus 2021

Penyusun

LUKMAN HAKIM

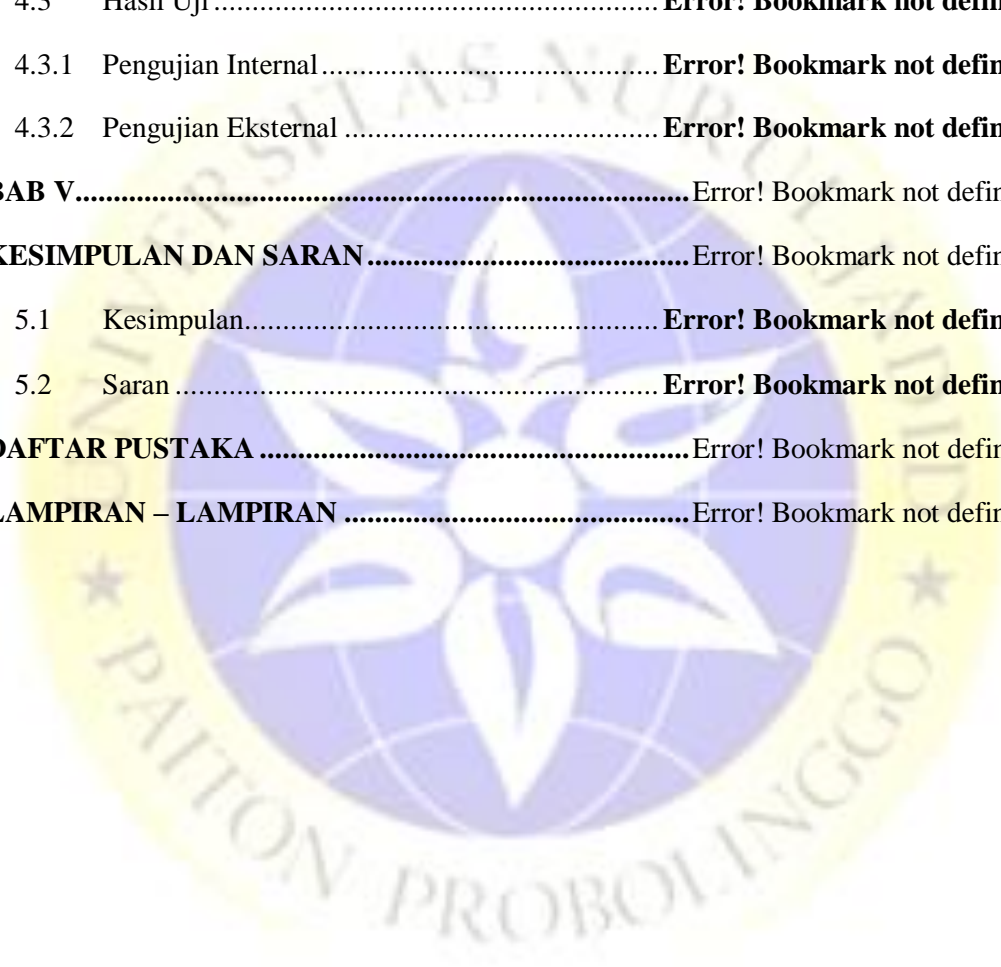


## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL LUAR</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN SAMPUL DALAM</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.iii</b>
<b>PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.iv</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI</b> <b>Error! Bookmark not defined</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB</b>	
<b>I</b> .....	<b>Error!</b> <b>Bookmark not defined.</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1 Latar Belakang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Rumusan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Tujuan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Manfaat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5 Batasan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB II</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>KAJIAN PUSTAKA</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1 Penelitian Relevan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Landasan Teori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.1 Sistem Informasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.2 Website.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.3 PHP .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.4 Framework Laravel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

2.2.5	MySQL.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.6	XAMPP .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.7	PT. Nur Haramain Mulia Tour & Travel ( NUR HARAMAINTOUR ) <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
2.2.8	Rapid Application Development .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.9	Flowchart.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.10	Data Flow Diagram (DFD).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.11	Entity Relationship Diagram .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB III</b>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>METODE PENELITIAN</b>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<u>3.1</u>	Kerangka Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<u>3.1.1</u>	Rancangan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<u>3.1.2</u>	Metode Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Studi Literatur .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Observasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.	Wawancara.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.3	Prosedur perancangan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Rencana Kebutuhan ( <i>Recuirement Planning</i> ) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Proses Desain ( <i>Desaign System</i> ) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.	Implementasi ( <i>Implementation</i> ).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV</b>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1	Hasil Pengumpulan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.1	Observasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.2	Wawancara.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<u>4.2</u>	Hasil Analisis Dan Desain.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1	Analisis Sistem Lama .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2	Analisis Sistem Baru.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

4.2.3	Desain Sistem .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.4	Alur Sistem ( <i>Flowchart</i> ) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.5	Diagram Alur Data ( <i>Data Flow Diagram</i> ).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.6	Desain Database .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.7	Desain Interface .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.8	Implementasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3	Hasil Uji .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1	Pengujian Internal .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.2	Pengujian Eksternal .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB V</b>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1	Kesimpulan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2	Saran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>LAMPIRAN – LAMPIRAN</b>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

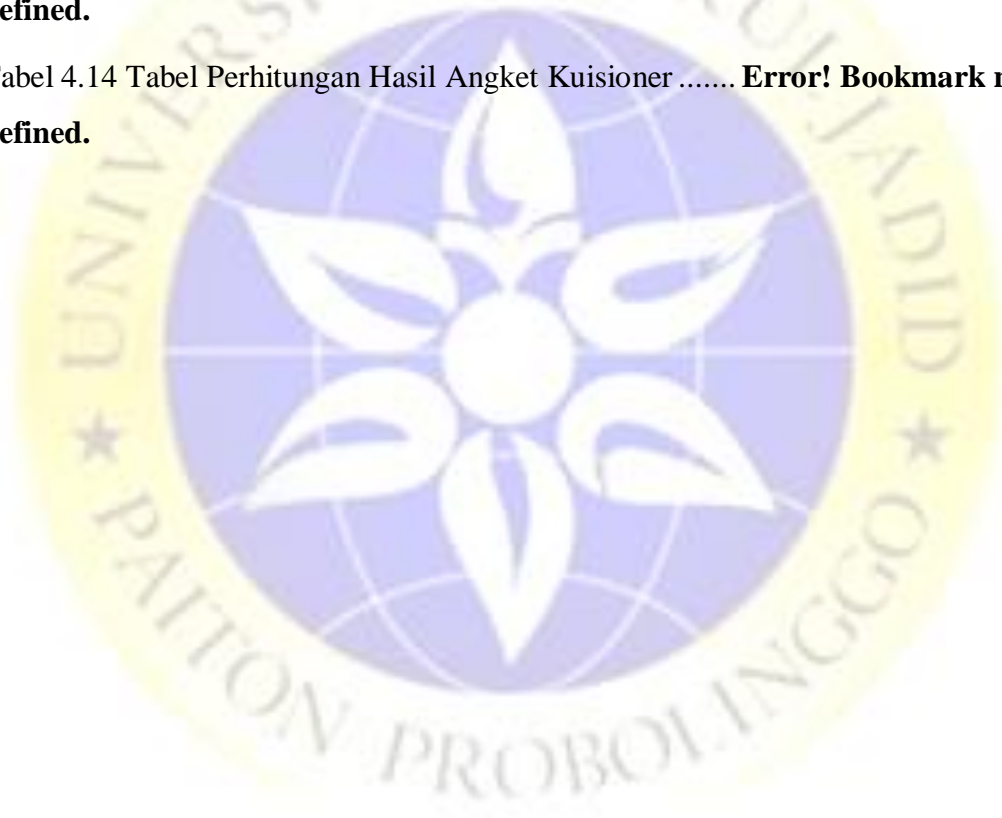




## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol flowchart .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2.2 Simbol Flowchart lanjutan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2.3 Simbol Data Flow Diagram .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2.4 Simbol Entity Relationship Diagram ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2.5 Simbol Entity Relationship Diagram Lanjutan....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.1 Kegiatan Observasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.2. Kegiatan Wawancara.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.3. Kegiatan Wawancara Lanjutan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.4. Pengujian Internal.....	23
Tabel 3.5. Pengujian Internal Lanjutan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.6. Pengujian Eksternal.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.1. Aliran Data Masuk Dan Keluar.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.2. Aliran Data Masuk Dan Keluar Lanjutan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.3. Aliran Data Masuk Dan Keluar Lanjutan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.4. Aliran Data Masuk Dan Keluar Lanjutan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.5. Tabel Database Daftar .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

Tabel 4.6. Tabel Database Daftar Lanjutan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.7. Tabel Database Paket .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.8. Tabel Database Jadwal .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.9. Tabel Database User.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.10 Tabel Pengujian Internal.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.11 Tabel Pengujian Internal Lanjutan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.12 Tabel Pengujian Eksternal .....	56
Tabel 4.13 Tabel Perhitungan Angket atau Kuisisioner .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.14 Tabel Perhitungan Hasil Angket Kuisisioner .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>





## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Metode RAD .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.1. Kerangka Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.2 Tahapan Metode RAD .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.1 Flowchart Sistem Lama .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.2 Flowchart Sistem Yang Diajukan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.3 Diagram Context.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.4 Diagram Berjenjang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.5 DFD level 1 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.6 DFD level 2 Registrasi Pengguna.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.7 DFD level 3 proses penginputan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.7 ERD sistem irformasi pelayanan administrasi umrah .....	<b>Error!</b>
<b>Bookmark not defined.</b>	
Gambar 4.7 Form Data Login .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.8 Form Data Register.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.9 Form Tambah Admin.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>



Gambar 4.10 Form Pendaftaran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.11 Form Buat Paket .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.12 Form Data Jamaah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.13 Form Dokumen Jamaah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.14 Halaman Home .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.15 Halaman Login .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.15 Halaman Register.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.17 Halaman Pendaftaran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.18 Halaman Paket.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.19 Halaman Menu Utama Admin.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.20 Halaman Buat Paket.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.21 Halaman Paket.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.22 Halaman Daftar Jamaah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.23 Halaman Detail Data Jamaah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.24 Halaman Dokumen Jamaah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.25 Halaman Detail Dokumen Jamaah ..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.26 Halaman Cetak Dokumen Jamaah...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.27 Halaman Jadwal.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.28 Halaman Pengguna .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.29 Halaman Tambah Admin.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

