

## DAFTAR ISI

<b>RSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang Masalah.....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah .....</b>	<b>2</b>
1.2.1 Identifikasi Masalah .....	2
1.2.2 Rumusan Masalah .....	3
<b>1.3 Tujuan Penelitian .....</b>	<b>3</b>
<b>1.4 Manfaat Penelitian .....</b>	<b>4</b>
<b>1.5 Sistematika Penulisan .....</b>	<b>5</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
<b>2.1 Teori Dasar .....</b>	<b>6</b>
2.1.1 Sistem Informasi .....	6
2.1.2 <i>Knowledge Management</i> .....	6
2.1.3 Pondok Pesantren .....	8
2.1.4 Web .....	9
2.1.5 <i>Database</i> .....	10
2.1.6 <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i> .....	11
2.1.7 <i>Rapid Application Development (RAD)</i> .....	12
2.1.8 <i>Object Oriented Analysis and Design (OOAD)</i> .....	14

2.1.9	Teknik Pengumpulan Data.....	15
2.1.10	Deskriptif Kualitatif .....	16
<b>2.2</b>	<b>Tinjauan Studi .....</b>	<b>17</b>
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>20</b>
<b>3.1</b>	<b>Objek Penelitian .....</b>	<b>20</b>
3.1.1	Sejarah Organisasi.....	20
3.1.2	Metode Penelitian.....	20
3.1.3	Metode Pengumpulan Data.....	20
3.1.4	Metode Pengembangan Sistem .....	21
<b>3.2</b>	<b>Analisis Sistem Berjalan .....</b>	<b>22</b>
3.2.1	Analisa Dokumen.....	29
3.2.2	Analisa Proses Bisnis Berjalan .....	31
3.2.3	Hasil Analisa Permasalahan.....	33
<b>3.3</b>	<b>Solusi Perbaikan .....</b>	<b>34</b>
<b>3.4</b>	<b>Analisis Kebutuhan .....</b>	<b>35</b>
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>37</b>
<b>4.1</b>	<b>Perencanaan Kebutuhan .....</b>	<b>37</b>
4.1.1	Analisis Permasalahan .....	37
4.1.2	Hasil Analisis Kebutuhan.....	38
4.1.3	Jadwal Perencanaan .....	38
<b>4.2</b>	<b>Desain Sistem .....</b>	<b>39</b>
<b>4.3</b>	<b>Iterasi Tahap Awal.....</b>	<b>39</b>
4.3.1	Use Case.....	40
4.3.2	Activity Diagram.....	43
4.3.3	Sequence Diagram .....	43
4.3.4	Class Diagram .....	43
4.3.5	Perancangan Antar Muka Pengguna .....	43
<b>4.4</b>	<b>Hasil Evaluasi Iterasi Tahap Awal.....</b>	<b>48</b>
<b>4.5</b>	<b>Iterasi Tahap Final .....</b>	<b>48</b>
4.5.1	Use Case (Perbaikan) .....	48
4.5.2	Perancangan Antar Muka .....	49
<b>4.6</b>	<b>Pengembangan .....</b>	<b>50</b>
4.6.1	Activity Diagram.....	50
4.6.2	Class Diagram .....	53

4.6.3	Perancangan Basis Data .....	53
4.6.4	Sequence Diagram .....	56
<b>4.7</b>	<b>Implementasi</b> .....	<b>58</b>
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP</b> .....	<b>61</b>
<b>5.1</b>	<b>Kesimpulan</b> .....	<b>61</b>
<b>5.2</b>	<b>Saran</b> .....	<b>63</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>64</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	.....	<b>67</b>

