

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....</b>	<b>i</b>
<b>PENGESAHAN PENGUJI SIDANG TUGAS AKHIR.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN .....</b>	<b>3</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>4</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>5</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ii6</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>9</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>11</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>12</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>I-1</b>
1.1 Latar Belakang.....	I-1
1.2 Rumusan Masalah .....	I-2
1.3 Batasan Penelitian.....	I-2
1.4 Tujuan Penelitian .....	I-2
1.5 Manfaat Penelitian.....	I-3
1.6 Metodologi Penelitian .....	I-3
1.7 Sistematika Penulisan.....	I-5
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>II-1</b>
2.1 Website .....	II-1
2.2 Sistem Informasi.....	II-1
2.3 Perpustakaan Digital .....	II-2
2.4 <i>Extream Programming (XP)</i> .....	II-3
2.5 Unified Modeling Language (UML).....	II-3
2.6 Hypertext Preprocessor (PHP).....	II-4
2.7 MySQL.....	II-5
2.8 Laravel.....	II-5
2.9 <i>Soft System Methodology (SSM)</i> .....	II-5
2.9.1 Tahapan <i>Soft System Methodology (SSM)</i> .....	II-6
2.10 <i>Alpha-Beta Testing</i> .....	II-7
2.10.1 Pengujian <i>Alpha Testing</i> .....	II-7

2.10.2 Pengujian <i>Beta Testing</i> .....	II-8
2.12 Penelitian Terkait (State of the Art) .....	II-9
2.13 Matriks Penelitian .....	II-19
2.14 Relevansi Penelitian .....	II-20
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>III-1</b>
3.1 Objek Penelitian .....	III-1
3.2 Metode Penelitian.....	<b>III-Error! Bookmark not defined.</b>
3.3 Tahapan Penelitian.....	III-1
3.3.1 Pengumpulan Data .....	III-2
3.3.2 Analisis Masalah .....	III-3
3.3.3 Pengembangan Sistem .....	III-3
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>IV-1</b>
4.1 Pengumpulan Data .....	IV-1
4.2 Analisis Masalah.....	IV-1
A. Tahapan <i>Soft System Methodology</i> .....	IV-2
B. Prosedur yang sedang berjalan .....	IV-5
C. Prosedur Sistem Usulan .....	IV-8
D. Hasil Analisis .....	IV-12
4.3 Pengembangan Sistem .....	IV-12
4.3.1 <i>Planning</i> (Perencanaan) .....	IV-12
4.3.2 <i>Design</i> (Perancangan) .....	IV-14
4.3.3 <i>Coding</i> (Pengkodean) .....	IV-22
4.3.4 <i>Testing</i> (Pengujian ) .....	IV-33
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>V-1</b>
5.1 Kesimpulan.....	V-1
5.2 Saran .....	V-2
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>3</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>6</b>