

## DAFTAR ISI

---

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah dan Solusi.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Metode Pengerjaan.....	3
1.6 Jadwal Pengerjaan.....	3
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1 Studi Pustaka.....	4
2.1.1 Sistem Informasi.....	4
2.1.2 <i>System Development Life Cycle</i> .....	4
2.1.3 <i>Unified Modeling Language</i> .....	5
2.1.4 <i>Usability Testing</i> .....	5
2.2 Gambaran Umum Institusi .....	6
2.3 Unit Kerja.....	6
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>8</b>
3.1 Deskripsi Pekerjaan .....	8
3.2 Alur Pekerjaan .....	8
3.2.1 Analisis Sistem .....	9
3.2.2 Desain (Perancangan).....	10
3.2.3 Implementasi.....	11
3.2.4 Pengujian.....	11

3.2.5	Perawatan .....	15
3.3	Analisis Sistem .....	15
3.3.1	Gambaran Sistem Saat Ini .....	15
3.3.2	Pengembangan Sistem .....	16
3.4	Kebutuhan Perangkat Kerja .....	16
<b>BAB 4 HASIL PEMBAHASAN.....</b>		<b>18</b>
4.1	Hasil Akhir (Luaran) .....	18
4.1.1	Hasil Analisis Sistem .....	18
4.1.2	Hasil Desain Sistem .....	22
4.1.3	Hasil Implementasi.....	29
4.1.4	Hasil Pengujian .....	38
<b>BAB 5 KESIMPULAN .....</b>		<b>47</b>
5.1	Kesimpulan .....	47
5.2	Saran.....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>48</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>50</b>