

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
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
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	4
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
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	8
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
BAB 4 HASIL PEMBAHASAN.....		18
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
BAB 5 KESIMPULAN		47
5.1	Kesimpulan	47
5.2	Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....		48
LAMPIRAN		50