

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR ISTILAH	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	5
I.3 Tujuan.....	5
I.4 Manfaat	5
I.5 Batasan Tugas Akhir	6
I.6 Sistematika Laporan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	9
II.1 Literatur.....	9
II.1.1 Budaya	9
II.1.2 <i>Monitoring</i>	10
II.1.3 Sistem Informasi Manajemen	10
II.1.4 <i>Software Development Life Cycle (SDLC)</i>	11

II.1.5	<i>Rapid Application Development (RAD)</i>	12
II.1.6	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	13
II.1.7	<i>Unified Modelling Language (UML)</i>	14
II.1.8	Pengujian Sistem.....	17
II.1.8.1	<i>Black-box Testing</i>	18
II.1.8.2	<i>User Acceptance Test (UAT)</i>	19
II.1.8.3	ISO/IEC 25010.....	20
II.2	Pemilihan Metode Perancangan.....	22
BAB III SISTEMATIKA PENYELESAIAN MASALAH.....		26
III.1	Metode Pengumpulan Data	26
III.2	Metode Pengolahan Data	29
III.3	Metode Evaluasi.....	29
III.3.1	Tahap Pengujian Sistem dan Analisis Perancangan	29
III.3.2	Tahap Kesimpulan dan Saran	30
BAB IV PENYELESAIAN PERMASALAHAN		31
IV.1	Pengumpulan Data	31
IV.1.1	<i>Requirement Planning</i>	31
IV.2	Perancangan Sistem	40
IV.2.1	<i>User Design</i>	41
IV.2.2	<i>Construction</i>	62
IV.3	Verifikasi Hasil.....	66
IV.3.1	<i>Cutover</i>	66
BAB V VALIDASI, ANALISIS HASIL, DAN IMPLIKASI.....		71
V.1	Validasi.....	71
V.1.1	<i>User Acceptance Test (UAT)</i>	71
V.2	Analisis Penyelesaian Masalah	82

V.2.1	Analisis Perbandingan Kondisi Saat Ini dengan Kondisi Usulan	82
V.3	Analisis Implementasi.....	87
V.3.1	Analisis Komponen Terintegrasi.....	87
V.3.2	Analisis Kelebihan dan Kekurangan Sistem	89
V.4	Implikasi Tugas Akhir	90
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		92
VI.1	Kesimpulan	92
VI.2	Saran.....	92
DAFTAR PUSTAKA.....		94