

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SINGKATAN	xiii
DAFTAR ISTILAH	xiv
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	4
I.3 Tujuan Tugas Akhir	5
I.4 Manfaat Tugas Akhir	5
I.5 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir	7
I.6 Sistematika Laporan.....	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
II.1 Literatur	9
II.1.1 Sistem Informasi Manajemen	9
II.1.2 <i>Monitoring</i>	9
II.1.3 <i>Database</i>	11
II.1.4 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	11
II.1.5 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	12
II.1.6 <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i>	12
II.1.7 <i>Metode Waterfall</i>	12
II.1.8 Pengujian Sistem.....	14

a. <i>Black Box Testing</i>	14
b. <i>User Acceptance Test (UAT)</i>	14
II.2 Pemilihan Metode	15
BAB 3 METODE PENYELESAIAN MASALAH	17
III.1 Sistematika Penyelesaian Masalah	17
III.1.1 Tahap Pendahuluan.....	19
III.1.2 Tahap Pengumpulan Data	20
III.1.3 Tahap Pengolahan Data	20
III.1.4 Tahap Analisis	21
III.1.5 <i>Deployment</i>	22
BAB IV PENYELESAIAN PERMASALAHAN	23
IV.1 Tahap Pengumpulan Data	23
IV.1.1 Data Primer.....	23
IV.1.2. Data Sekunder.....	28
IV.2 Tahap Perancangan Sistem Terintegrasi	35
IV.2.1 <i>Planning</i>	35
IV.3 <i>Modelling</i>	41
IV.3.1 <i>Entity Relationship Diagram</i>	41
IV.3.2 <i>Use Case Diagram</i>	42
IV.3.3 <i>Activity Diagram</i>	49
IV.3.4 <i>Sequence diagram</i>	62
IV.3.5 Rancangan <i>Interface</i>	76
IV. 4 Verifikasi Hasil	86
IV.4.1 <i>Black Box Testing</i>	86
BAB V VALIDASI, ANALISIS HASIL, DAN IMPLIKASI.....	89
V.1 Validasi Sistem.....	89

V.2 Analisis Penyelesaian Masalah.....	94
V.2.1 Proses Bisnis Usulan.....	94
V.2.2 Analisis Struktur Menu	97
V.2.3 Analisis Fungsional Sistem Informasi Manajemen	101
V.2.4 Analisis Kondisi Saat Ini dan Usulan	107
V.3 Analisis Implementasi	108
V.4 Implikasi Tugas Akhir	110
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	112
VI.1 Kesimpulan	112
VI.2 Saran.....	112
DAFTAR PUSTAKA	113
LAMPIRAN A- PROTOKOL WAWANCARA.....	116
LAMPIRAN B – VALIDASI SISTEM PENGGUNA	122
LAMPIRAN B – <i>ACTIVITY DIAGRAM</i>	135
LAMPIRAN C – <i>SEQUENCE DIAGRAM</i>	156