

## 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 .....	xii
DAFTAR ISTILAH .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Alternatif Solusi .....	6
I.3 Perumusan Masalah .....	8
I.4 Tujuan Tugas Akhir .....	8
I.5 Manfaat Tugas Akhir .....	8
I.6 Sistematika Penulisan .....	8
BAB II LANDASAN TEORI .....	11
II.1 Sistem Informasi Manajemen.....	11
II.2 Proses Bisnis.....	11
II.2.1 Definisi Proses Bisnis.....	11
II.2.2 Diagram Alir Proses .....	12
II.3 <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i> .....	12
II.4 <i>Unified Modelling Language (UML)</i> .....	15

II.5 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	16
II.6 <i>User Interface</i> .....	17
II.7 Pemilihan Model Perancangan.....	17
BAB III METODOLOGI PERANCANGAN.....	19
III.1 Sistematika Perancangan.....	19
III.1.1 Tahap Pendahuluan.....	21
III.1.2 Tahap Pengumpulan Data.....	22
III.1.3 Tahap Perancangan.....	22
III.1.4 Tahap Verifikasi dan Validasi Hasil Rancangan.....	23
III.1.5 Tahap Evaluasi.....	23
III.1.6 Tahap Penutupan.....	23
III.2 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir.....	23
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI.....	25
IV.1 Deskripsi Data.....	25
IV.1.1 Identifikasi <i>Stakeholder</i> .....	25
IV.1.2 Identifikasi Proses Bisnis.....	25
IV.1.3 Identifikasi Kebutuhan Fungsional.....	29
IV.2 Spesifikasi Rancangan.....	30
IV.3 Proses Perancangan.....	31
IV.3.1 Perancangan Proses Bisnis Usulan.....	31
IV.3.2 Identifikasi Kebutuhan Sistem.....	32
IV.3.3 Identifikasi <i>User</i> dan Fitur.....	33
IV.3.4 <i>Use Case Diagram</i> .....	35
IV.3.5 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	36
IV.3.6 <i>Activity Diagram</i> .....	37
IV.3.7 <i>Sequence Diagram</i> .....	43

IV.3.8 <i>Mockup</i> Tampilan .....	47
IV.4 Hasil Perancangan .....	59
IV.5 Verifikasi Hasil Perancangan .....	75
<b>BAB V VALIDASI DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN .....</b>	<b>80</b>
V.1 Validasi Hasil Rancangan .....	80
V.2 Evaluasi Hasil Rancangan.....	84
V.2.1 Analisis Kelebihan dan Kekurangan Sistem.....	84
V.2.2 Perbandingan Kondisi Saat Ini dan Usulan .....	85
V.3 Analisis dan Rencana Implementasi Hasil Rancangan .....	93
V.3.1 Analisis Perancangan Sistem Terintegrasi.....	93
V.3.2 Rencana Implementasi Hasil Rancangan.....	96
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>97</b>
VI.1 Kesimpulan .....	97
VI.2 Saran dan Rekomendasi.....	97
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>98</b>