

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	i
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRACT.....	v
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan/Identifikasi Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Maksud Penelitian.....	4
1.3.2 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Batasan Masalah	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Teori Dasar	8
2.1.1 Manajemen Pengetahuan	8
2.1.2 Software Development Life Cycle (SDLC).....	10
2.1.3 Oriented Analysis and Design (OOAD).....	12
2.1.4 Object Oriented Programming (OOP).....	18
2.1.5 Metode Penelitian Kualitatif.....	20
2.1.6 Data, Informasi, dan Pengetahuan	21
2.1.7 Basis Data dan Database Management Systems (DBMS).....	22
2.1.8 MySQL	27
2.1.9 Pemrograman <i>Web</i>	28
2.2.0 Framework.....	29

2.2	Tinjauan Studi	30
BAB III METODE PENELITIAN.....		34
3.1	Objek Penelitian	34
3.1.1	Metode Penelitian.....	35
3.1.2	Metode Pengumpulan Data.....	35
3.3	Analisis Sistem Berjalan	36
3.3.1	Analisis Proses Bisnis	48
3.3.2	Analisis Permasalahan	56
3.4	Analisis Kebutuhan	57
BAB IV HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN		59
4.1	Analisa Perancangan Sistem.....	59
4.2	Perancangan Diagram Sistem Usulan	59
4.2.1	<i>Use case</i> Diagram	60
4.2.2	Spesifikasi <i>Use case</i> Diagram.....	62
4.2.3	Activity Diagram	70
4.2.4	Sequence Diagram	82
4.2.5	Class Diagram.....	89
4.2.6	Spesifikasi Tabel Database	90
4.3	Perancangan Antar Muka Pengguna	96
4.4	Perancangan Implementasi.....	111
BAB V PENUTUP.....		114
5.1	Kesimpulan.....	114
5.2	Saran.....	115
DAFTAR PUSTAKA		117
LAMPIRAN.....		121