

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERNYATAAN	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRACT	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR SIMBOL	xvii

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Metodologi Penelitian	2
1.5 Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.5.1 Tujuan	4
1.5.2 Manfaat	4
1.6 Sistematika Penulisan	5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Sistem Informasi	7
2.2 Konsep Dasar Informasi	7
2.3 Metodologi Penelitian	8
2.4 Unified Modelling Language(UML)	10
2.5 Perancangan Sistem Berorientasi Objek	14
2.6 Crystal Report	16
2.7 Database	17
2.8 Visual Basic	17
2.9 Microsoft Access 2007	17
2.10 Tinjauan Penelitian Terdahulu	18

BAB III TINJAUAN ORGANISASI

3.1 Model Pengembang Perangkat Lunak	19
3.2 Metodologi Penelitian dalam Pengembang Perangkat Lunak	20
3.3 Alat Bantu Pengembangan Sistem	20

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1 Struktur Organisasi	22
4.2 Tugas dan Wewenang	23
4.3 Analisa Masalah	26

4.4 Analisa Hasil Solusi	26
4.5 Identifikasi Kebutuhan.....	27
4.6 Proses Bisnis	29
4.7 Activity Diagram	32
4.8 Analisa Masukan dan Analisa Keluaran	40
4.8.1 Analisa Masukan	40
4.8.1 Analisa Keluaran	43
4.9 Package Diagram	46
4.10 Use Case Diagram	46
4.11 Deskripsi Use Case	48
4.12 ERD (Entity Relationship Diagram)	53
4.13 Transformasi ERD ke LRS	54
4.14 LRS (Logical Record Srtucture)	55
4.15 Tabel	56
4.16 Spesifikasi Basis Data	60
4.17 Struktur Tampilan	68
4.18 Racangan Layar	69
4.19 Sequen Diagram	76
4.20 Class Diagram	85

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan 86

5.2 Saran 86

DAFTAR PUSTAKA 87

DAFTAR LAMPIRAN 88