

DAFTAR ISI

LembarJudulTugasAkhir.....	i
LembarPernyataanKeaslianTugasAkhir	ii
LembarPernyataanPerstujuanPublikasiKaryaIlmiah.....	iii
LembarPersetujuanandanPengesahanTugasAkhir	iv
LembarKonsultasiTugasAkhir	v
 Kata Pengantar	 vi
Abstraksi	viii
Daftarisi.....	ix
DaftarSimbol.....	xiii
DaftarGambar.....	xv
DaftarTabel	xvi
<i>DaftarLampiran</i>	<i>xvii</i>

BAB I PENDAHULUAN

1.1.LatarBelakangMasalah	1
1.2.MaksudandanTujuan	3
1.3.MetodePenelitian	3
1.4.RuangLingkup	6
1.5.SistematikaPenulisan	6

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 KonsepDasarSistem.....	8
2.1.1 PengertianSistem.....	8
2.1.2 KarakteristikSistem	8
2.1.3 KlasifikasiSistem.....	11
2.1.4 SistemInformasi	12
2.1.5 Model PengembanganPerangkatLunak	14
 2.2 TeoriPendukung	 15
2.2.1 Diagram Alir Data.....	15
2.2.2 Kamus Data	18

2.2.3 Notasi Tipe Data.....	19
2.2.4 Notasi Struktur Data.....	20
2.2.5 Entity Relation Diagram (ERD).....	21
2.2.6 Perancangan	22
2.2.7 UnifiedModellingLanguage(UML).....	23
2.2.8 Logical Record Struktire (LRS)	24

BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN

3.1. Umum	25
3.2 Tinjauan Perusahaan.....	25
3.2.1. Sejarah Perusahaan	25
3.2.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	28
3.2. Prosedur Sistem Berjalan.....	31
3.3. Diagram Alir Data Sistem Berjalan.....	33
3.4. Kamus Data Sistem Berjalan	36
3.5.1. Kamus Data Dokumen Masukan.....	38
3.5.2. Kamus Data Dokumen Keluaran.....	39
3.6. Spesifikasi Sistem Berjalan	40
3.6.1. Bentuk Dokumen Masukan	40
3.6.1. Bentuk Dokumen Keluaran	41
3.7 Permasalahan	41
3.8. Alternatif Pemecahan Masalah.....	42

BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN

4.1. Umum	43
4.2. Prosedur Sistem Usulan.....	43
4.3. Diagram Alir Data (DAD) Sistem Usulan.....	45
4.4. Kamus Data Sistem Usulan	47
4.5. Spesifikasi Sistem Usulan.....	47
4.6. Entity Relation Diagram	49
4.7. Spesifikasi File.....	52
4.8. Struktur Kode.....	55

4.9. Spesifikasi Program	57
4.10. Spesifikasi Sistem Komputer.....	61
4.11. Jadwal Implementasi	62

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan	63
5.2. Saran.....	63

DAFTAR PUSTAKA	64
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	65
SURAT KERANGAN RISET	66
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	67