

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Tugas Akhir	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Publikasi Karya Ilmiah	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
Kata Pengantar	x
Lembar Abstraksi	xii
Daftar isi	xiv
Daftar Simbol	xvi
Daftar Gambar	xix
Daftar Tabel	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan dan Manfaat	2
1.3 Metode Penelitian	3
1.4 Ruang Lingkup	5
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Konsep Dasar Sistem	6
2.2 Teori Pendukung	18
BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN.....	35
3.1 Tinjauan Perusahaan	35
3.1.1 Sejarah Instansi/Perusahaan	35
3.1.2 Struktur Organisasi dan Fungsi	37
3.2 Prosedur Sistem Berjalan	45
3.3 Rancangan Diagram <i>Use Case</i>	46
3.4 <i>Activity Diagram</i>	47
3.5 Spesifikasi Dokumen Masukan	48
3.6 Spesifikasi Dokumen Keluaran	49
3.7 <i>Entity Relationship Structure</i> (ERD)	50
3.8 <i>Logical Record Structure</i> (LRS).....	51
3.9 Spesifikasi File	51
3.10 Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	54
3.11 Permasalahan Pokok	56
3.12 Pemecahan Masalah	56
BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN	57
4.1 Tahapan Perancangan Sistem	57
4.1.1 Analisa Kebutuhan	57
4.1.2 Rancangan Diagram <i>Use Case</i>	58
4.1.3 Rancangan Diagram Aktivitas	60

4.1.4 Rancangan Prototype	62
4.2 Perancangan Perangkat Lunak	65
4.2.1 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	65
4.2.2 <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	66
4.2.3 Spesifikasi File	66
4.2.4 <i>Class Model / Class Diagram</i>	70
4.2.5 <i>Sequence Diagram</i>	70
4.2.6 Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	71
4.3 Jadwal Implementasi	73
BAB V PENUTUP	74
3.1 Kesimpulan	74
3.2 Saran	74
DAFTAR PUSTAKA.....	75
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	76
SURAT KETERANGAN RISET/ PKL	77
LAMPIRAN.....	78