

DAFTAR ISI

Lembar Judul Tugas Akhir	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Publikasi Karya Ilmiah	iii
Lembar Pernyataan Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir.....	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir.....	v
Kata Pengantar.....	vii
Abstrak	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Simbol.....	xiii
Daftar Gambar	xvii
Daftar Tabel	xviii
Daftar Lampiran	xix

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.....	4

BAB II	LANDASAN TEORI	5
	2.1. Konsep Dasar Sistem	5
	2.2. Teori Pendukung	8

BAB III	ANALISIS SISTEM BERJALAN	13
	3.1. Tinjauan Perusahaan	13
	3.1.1. Sejarah Perusahaan	13
	3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	14
	3.2. Prosedur Sistem Berjalan	15
	3.3. <i>Activity Diagram</i>	15
	3.4. Spesifikasi Dokumen Masukan	16
	3.5. Spesifikasi Dokumen Keluaran	16
	3.6. Permasalahan Pokok	17
	3.7. Pemecahan Masalah	17

BAB IV	PERANCANGAN SISTEM USULAN.....	18
	4.1. Tahapan Perancangan Sistem.....	18
	4.1.1. Analisis Kebutuhan.....	18
	4.1.2. Rancangan Diagram Use Case	19
	4.1.3. Rancangan Diagram Aktivitas	23
	4.1.4. Rancangan Dokumen Sistem Usulan	28
	4.2. Perancangan Prototype	30
	4.2.1. Entity Relationship Diagram (ERD).....	30
	4.2.2. Logical Record Structure (LRS)	31
	4.2.3. Spesifikasi File	32
	4.2.4. Class Diagram	36

4.2.5. Sequence Diagram	37
4.2.6. Rancangan Prototype	38
4.2.7. Spesifikasi Hardware dan Software	45
4.3. Pengujian Rancangan Antarmuka	45
4.4. Jadwal Implementasi	46
BAB V PENUTUP	47
5.1. Kesimpulan	47
5.2. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	50
SURAT KETERANGAN RISET/PKL	51
LAMPIRAN	52