

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Tugas Akhir	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah.....	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir.....	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
Kata Pengantar	vii
Abstrak.....	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Simbol.....	xiii
Daftar Gambar	xix
Daftar Tabel	xx
Daftar Lampiran.....	xxi
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat	3
1.3 Metode Penelitian.....	4
1.4 Ruang Lingkup.....	7
 BAB II LANDASAN TEORI	 8
2.1 Konsep dasar sistem	8
2.2 Teori Pendukung	24
 BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	 31
3.1 Tinjauan Perusahaan	31
3.1.1 Sejarah Perusahaan	31
3.1.2 Struktur Organisasi dan Fungsi	32
3.2 Prosedur Sistem Berjalan	37
3.3 Activity Diagram.....	39
3.5 Spesifikasi Sistem Masukan.....	40
3.6 Spesifikasi Sistem Keluaran.....	40
3.7 Permasalahan Pokok	41
3.8 Pemecahan Masalah	42
 BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN	 43
4.1 Tahapan Perancangan Sistem.....	43
4.1.1 Analisa Kebutuhan	43
4.1.2 Rancangan Diagram Use Case	45
4.1.3 Rancangan Diagram Aktivitas.....	49
4.1.4 Rancangan Dokumen Sistem Usulan	51
4.1.5 Rancangan Prototype.....	53
4.2 Perancangan Perangkat Lunak	58
4.2.1 Entitas Relationship Diagram.....	59

4.2.2 Logical Relational Structure	59
4.2.3 Spesifikasi File.....	60
4.2.4 Class Model / Class Diagram	65
4.2.5 Sequence Diagram	65
4.2.6 Spesifikasi Hardware dan Software.....	68
4.3 Jadwal Implementasi	71
BAB V PENUTUP.....	72
5.1 Kesimpulan.....	72
5.2 Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	74
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	76
SURAT KETERANGAN RISET/PKL	77
LAMPIRAN.....	78