

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Tugas Akhir.....	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
Kata Pengantar	vi
Abstrak	viii
Daftar isi.....	x
Daftar Simbol.....	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Tabel	xvii
Daftar Lampiran.....	xviii
 BAB I	
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	2
1.3 Metode Penelitian.....	2
1.4 Ruang Lingkup.....	5
1.5 Sistematika Penulisan.....	5
 BAB II	
LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Konsep Dasar Sistem	8
2.1.1 Pengertian Sistem.....	8
2.1.2 Karakteristik sistem.....	9
2.1.3 Klasifikasi Sistem	11
2.1.4 Perancangan Sistem	12
2.1.5 Sistem Informasi	13
2.1.6 Basis Data	14
2.1.7 Model Pengembangan Perangkat Lunak.....	16
2.1.8 Pengertian Pelayanan	18
2.2 Teori Pendukung	18
2.2.1 Diagram Alir Data (DAD)	19

	2.2.2 Kamus Data.....	22
	2.2.3 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	24
	2.2.4 Pengkodean.....	27
	2.2.5 <i>Visual Basic 6.0</i>	28
	2.2.6 <i>Cristal Report</i>	30
	2.2.5 HIPO (<i>Hierarcy Input Process Output</i>).....	31
BAB III	Analisa Sistem Berjalan.....	33
	3.1 Tinjauan Perusahaan	33
	3.1.1 Sejarah Perusahaan	33
	3.1.2 Struktur Organisasi dan Fungsi.....	35
	3.2 Prosedur Sistem Berjalan	37
	3.3 Diagram Alir Data Sistem Berjalan	39
	3.4 Kamus Data Sistem Berjalan	45
	3.4 Kamus Data Dokumen Masukan	45
	3.4 Kamus Data Dokumen Keluaran	46
	3.5 Spesifikasi Sistem Berjalan.....	48
	3.5.1 Spesifikasi Dokumen Masukan.....	49
	3.5.2 Spesifikasi Dokumen Keluaran.....	50
	3.6 Permasalahan Pokok	51
	3.7 Pemecahan Masalah	52
BAB IV	Perancangan Sistem Usulan	54
	4.1 Umum.....	54
	4.2 Prosedur Sistem Berjalan	54
	4.3 Diagram Alir Data (DAD) Sistem Usulan	56
	4.4 Kamus Data Sistem Usulan.....	62
	4.4.1 Kamus Data Masukan	62
	4.4.2 Kamus Data Keluaran	62
	4.5 Spesifikasi Rancangan Sistem Usulan	65
	4.5.1 Spesifikasi Dokumen Masukan.....	65
	4.5.2 Spesifikasi Dokumen Keluaran.....	66
	4.5.3 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	67
	4.5.4 <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	68
	4.5.5 Spesifikasi <i>File</i>	69

4.5.6 Struktur Kode	73
4.5.7 Spesifikasi Program	75
4.6 Spesifikasi Sistem Komputer	81
4.6.1 Umum.....	81
4.6.2 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	81
4.6.3 Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	82
4.7 Jadwal Implementasi.....	83
BAB V PENUTUP.....	84
5.1 Umum.....	85
5.2 Saran.....	85
DAFTAR PUSTAKA	87
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	88
SURAT KETERANGAN RISET/PKL	89
LAMPIRAN.....	90