

## 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 .....	xv
Daftar Tabel .....	xvi
Daftar Lampiran .....	xvii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Tujuan dan Manfaat .....	2
1.3. Metode Penelitian .....	3
1.4. Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	3
1.5. Teknik Pengumpulan Data.....	4
1.6. Ruang Lingkup .....	4
BAB II LANDASAN TEORI .....	5
2.1. Konsep Dasar Program .....	5
2.2. Peralatan Pendukung.....	11
BAB III PEMBAHASAN .....	20
3.1. Tinjauan Perusahaan .....	20
3.1.1. Sejarah Perusahaan .....	20
3.1.2. Struktur Organisasi .....	21
3.2. Analisis Kebutuhan.....	22
3.3. Rancangan Dokumen .....	22
3.4. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	24
3.5. Spesifikasi File.....	25
3.6. Pengkodean .....	29
3.7. Spesifikasi Program .....	31
3.8. Spesifikasi Sistem Komputer.....	36
3.9. Implementasi.....	39
3.10. Pengujian Unit .....	43
BAB IV PENUTUP .....	44
4.1. Kesimpulan .....	44
4.2. Saran .....	44
DAFTAR PUSTAKA .....	46
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	47

SURAT KETERANGAN RISET .....	48
LAMPIRAN .....	49