

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	vi
Abstrak	viii
Daftar Isi	x
Daftar Simbol	xi
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel	xiii
Daftar Lampiran	xiv
 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 Program.....	6
2.2. Tools Program	19
 BAB III PEMBAHASAN	 27
3.1. Analisa Kebutuhan	27
3.2. Rancangan Dokumen	29
3.3. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	30
3.4. <i>Logical Record Struktur(LRS)</i>	32
3.5. Spesifikasi <i>file</i>	32
3.6. Pengkodean	36
3.7. Spesifikasi Program	37
3.8. Spesifikasi Sistem Komputer	38
3.9. Implementasi	39
3.10. Pengujian Unit	48
 BAB IV PENUTUP	 51
4.1. Kesimpulan	51
4.2. Saran.....	51
 DAFTAR PUSTAKA	 53
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	55
LAMPIRAN	56