

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	 vi
Abstraksi	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Simbol.....	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Tabel	xiv
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1.Latar Belakang Masalah.....	1
1.2.Tujuan dan Manfaat	2
1.3. Metode Penelitian.....	3
1.3.1. Metode Pengumpulan Data.....	3
1.3.2. Metode Pengembangan Perangkat Lunak	4
1.4. Ruang Lingkup.....	5
 BAB II LANDASAN TEORI	 6
2.1. Konsep Dasar Program.....	6
2.1.1. <i>Website</i>	6
2.1.2. Bahasa Pemrograman.....	7
2.1.3. Basis Data.....	10
2.1.4. Model <i>Waterfall</i>	14
2.2. Teori Pendukung	15
2.2.1. Struktur Navigasi.....	15
2.2.2. Pengertian <i>Entity Relational Diagram (ERD)</i>	18
2.2.3. Pengertian <i>Logical Record Structure (LRS)</i>	22
2.2.4. Pengujian Web (<i>Black Box Testing</i>).....	22
 BAB III PEMBAHASAN	 24
3.1. Analisa Kebutuhan	24
3.1.1. Analisa Kebutuhan Pengguna	24
3.1.2. Analisa Kebutuhan Sistem	25
3.2. Rancangan Dokumen	25
3.2.1. Rancangan Dokumen Masukan(<i>input</i>).....	25
3.2.1. Rancangan Dokumen Keluaran(<i>output</i>).....	26
3.3. <i>Entity Relational Diagram (ERD)</i>	26

3.4. Spesifikasi File	28
3.5. Pengkodean	30
3.6. Spesifikasi Program.....	31
3.7. Spesifikasi Sistem Komputer	33
3.7.1. Perangkat Lunak.....	34
3.7.2. Perangkat Keras.....	35
3.8. Implementasi	36
3.8.1. Implementasi Rancangan Antar Muka.....	36
3.8.2. Pengujian Unit.....	49
BAB IV PENUTUP	53
4.1. Kesimpulan.....	53
4.2. Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA.....	54
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	55