

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 I.....	vi
Lembar Konsultasi Tugas Akhir II	vii
Kata Pengantar	viii
Abstraksi	x
Daftar Isi	xiv
Daftar Gambar.....	xvi
Daftar Tabel	xvii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Maksud dan Tujuan	2
1.3. Metode Pengumpulan Data	3
a. Metode Pengembangan Perangkat Lunak	3
b. Teknik Pengumpulan Data	4
1.4. Ruang Lingkup	5
1.5. Sistematika Penulisan.....	5
 BAB II LANDASAN TEORI.....	 7
2.1. Konsep Dasar Web	7
2.1.1. Website	7
2.1.2. Bahasa Pemrograman	10
2.1.3. Basis Data	14
2.1.4. Model Pengembangan Sistem Perangkat Lunak	16
2.2. Teori Pendukung	17
2.2.1. Struktur Navigasi.....	17
2.2.2. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	21
2.2.3. <i>Logical Relational Structure</i> (LRS)	23
2.2.4. Pengujian Web (<i>Black Box Testing</i>).....	25
 BAB III PEMBAHASAN	 26
3.1. Analisa Kebutuhan	26
3.2. Perancangan Perangkat Lunak	29
3.2.1. Rancangan Antar Muka.....	29
3.2.2. Rancangan Basis Data	46
3.2.3. Rancangan Struktur Navigasi	60

3.3.	Implementasi dan Pengujian Unit	63
3.3.1.	Implementasi	63
3.3.2.	Pengujian Unit.....	86
BAB IV	PENUTUP.....	94
4.1.	Kesimpulan.....	94
4.2.	Saran	95
Daftar Pustaka		94
Daftar Riwayat Hidup		96