

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
Lembar 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. Maksud dan Tujuan	2
1.3. Metode Penelitian	2
1.4. Ruang Lingkup	4
1.5. Sistematika Penulisan	5
 BAB II LANDASAN TEORI	 7
2.1. Konsep Dasar Web	7
A. Website	7
B. Bahasa Pemrograman.....	9
C. Basis Data	12
D. Model Pengembangan Perangkat Lunak.....	17
2.2. Teori Pendukung	19
A. Struktur Navigasi	19
B. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	22
C. <i>Logical Relational Structure</i> (LRS).....	23
D. Pengujian Web (<i>BlackBox Testing</i>).....	25
 BAB III PEMBAHASAN	 27
3.1. Analisa Kebutuhan	27
3.2. Perancangan Perangkat Lunak	29
3.2.1. Rancangan Antar Muka	29

3.2.2. Rancangan Basis Data	42
3.2.3. Rancangan Struktur Navigasi	51
3.4. Implementasi dan Pengujian Unit	54
3.4.1. Implementasi	54
3.4.2. Pengujian Unit	65
BAB IV PENUTUP	74
4.1. Kesimpulan	74
4.2. Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	76
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	78