

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.....	3
1.3. Metode Penelitian.....	3
1.4. Ruang Lingkup.....	5
1.5. Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1. Konsep Dasar <i>Web</i>	8
2.1.1. Definisi <i>Website</i>	8
2.1.2. Pengertian Aplikasi.....	11
2.1.3. <i>E-Learning</i>	12
2.1.4. Bahasa Pemrograman.....	12
2.1.5. Basis Data.....	14
2.1.6. Model Pengembangan Perangkat Lunak.....	17
2.1.7. <i>Software</i> Pendukung.....	19
2.2. Teori Pendukung.....	21
2.2.1. Struktur Navigasi.....	21
2.2.2. ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	24
2.2.3. Pengujian <i>Web</i>	27
BAB III PEMBAHASAN.....	28
3.1. Tinjauan Sekolah.....	28
3.1.1. Sejarah Sekolah.....	29
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	30
3.2. Analisis Kebutuhan.....	38
3.2.1. Kebutuhan Fungsional.....	39

3.2.2. Kebutuhan Non Fungsional.....	44
3.3. Perancangan Perangkat Lunak.....	48
3.3.1. Rancangan Antar Muka.....	48
3.3.2. Basis Data.....	58
3.3.3. Rancangan Struktur Navigasi.....	68
3.4. Implementasi dan Pengujian Unit.....	70
3.4.1. Implementasi.....	70
3.4.2. Pengujian Unit.....	83
BAB IV PENUTUP.....	92
4.1. Kesimpulan.....	92
4.2. Saran.....	93
DAFTAR PUSTAKA	94
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	97
SURAT KETERANGAN RISET/PKL (Jika Riset/PKL)*	98