

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	vii
Lembar Abstraksi	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Simbol	xiii
Daftar Gambar	xiv
Daftar Tabel	xv
Daftar Lampiran	xvi
BABI PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	2
1.2. Maksud dan Tujuan	2
1.3. Metode Penelitian	2
1.4. Ruang Lingkup	5
1.5. Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1. Konsep Dasar Web	7
2.1.1. <i>Web Browser</i>	7
2.1.2. <i>Web Server</i>	8
2.1.3. <i>Internet</i>	9
2.1.4. Bahasa Pemrograman	9
2.1.5. Basis Data.....	13
2.1.6. Model Pengembangan Perangkat Lunak.....	15
2.2. Teori Pendukung	16
2.2.1. Sistem.....	17
2.2.2. Informasi	17
2.2.3. Sistem Informasi	18
2.2.4. Data	19
2.2.5. Struktur Navigasi.....	19
2.2.6. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	21
2.2.7. <i>Logical Record Structure (LRS)</i>	25
2.2.8. Pengujian Web.....	26
2.2.9. <i>Software Pendukung</i>	28
BAB III PEMBAHASAN	31
3.1. Tinjauan Sekolah.....	31

3.1.1. Sejarah Sekolah.....	31
3.1.2. Visi dan Misi	32
3.1.3. Struktur Organisasi dan Fungsi	32
3.2. Analisis Kebutuhan	37
3.2.1. Kebutuhan Fungsional (<i>Functional Requirement</i>).....	37
3.2.2. Kebutuhan Non Funsional (<i>Non Functional Requirement</i>) ..	39
3.3. Perancangan Perangkat Lunak	40
3.3.1. Rancangan Antar Muka	40
3.3.2. Rancangan Basis Data	51
3.3.3. Rancangan Struktur Navigasi	71
3.4. Implementasi dan Pengujian <i>Black Box</i>	73
3.4.1. Implementasi	73
3.4.2. Pengujian <i>Black Box</i>	82
BAB IV PENUTUP	90
4.1. Kesimpulan	90
4.2. Saran	90
DAFTAR PUSTAKA	91
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	93
SURAT KETERANGAN RISET	94
LAMPIRAN- LAMPIRAN.....	95