

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
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Umum	1
1.2. Maksud dan Tujuan	2
1.3. Metode Penelitian	3
1.4. Ruang Lingkup	5
1.5. Sistematika Penulisan	6
 BAB II LANDASAN TEORI	 8
2.1. Konsep Dasar Web	8
2.1.1. <i>Web Browser</i>	9
2.1.2. <i>Web Server</i>	9
2.1.3. Internet	10
2.1.4. Pengertian Sistem	10
2.1.5. Informasi	10
2.1.6. Sistem Informasi	11
2.1.7. Pengolahan Data	11
2.1.8. Nilai Siswa	12
2.1.9. Bahasa Pemograman	12
2.1.10. Basis Data	15
2.1.11. Model Pengembangan Perangkat Lunak	17
2.2. Teori Pendukung	16
2.2.1. Struktur Navigasi	19
2.2.2. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	21
2.2.3. <i>Logical Record Structure (LRS)</i>	26
2.2.4. Pengujian Unit	26
2.2.5. <i>Software</i> Pendukung	27
 BAB III PEMBAHASAN	 30
3.1. Tinjauan Sekolah	30
3.1.1. Sejarah Sekolah	30

3.1.2. Visi dan Misi	30
3.1.3. Struktur Organisasi dan Fungsi	31
3.2. Analisis Kebutuhan	35
3.2.1. Kebutuhan Fungsional (<i>Functional Requirement</i>)	35
3.2.2. Kebutuhan Non Fungsional (<i>Non Functional Requirement</i>)...	37
3.3. Perancangan Perangkat Lunak	39
3.3.1. Rancangan Antar Muka	39
3.3.2. Rancangan Basis Data	45
3.3.3. Rancangan Struktur Navigasi	62
3.4. Implementasi dan Pengujian Unit.....	64
3.4.1. Implementasi	64
3.4.2. Pengujian <i>Black Box</i>	70
BAB IV PENUTUP	75
4.1. Kesimpulan	75
4.2. Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	76
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	79
SURAT KETERANGAN RISET	80
LAMPIRAN.....	81