

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Tugas Akhir	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Publikasi Ilmiah	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
 Kata Pengantar	 vi
Abstraksi	viii
Daftar Isi	x
Daftar Simbol	xii
Daftar Gambar	xiii
Daftar Tabel	xv
Daftar Lampiran	xvi
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Maksud dan Tujuan	2
1.3. Metode Penelitian	3
1.3.1. Tehnik 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. <i>Internet</i>	7
2.1.2. <i>Aplikasi Web</i>	9
2.1.3. Bahasa Pemograman	9
2.1.4. Basis Data	12
2.1.5. Model Pengembangan Perangkat Lunak	12
2.2. Teori Pendukung	15
2.2.1. <i>Software</i> Pendukung	15
2.2.2. Struktur Navigasi	17
2.2.3. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	20
2.2.4. <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	24
2.2.5. Pengujian <i>Web</i>	24
 BAB III PEMBAHASAN	 26
3.1. Tinjauan Objek Penelitian	26
3.1.1. Sejarah Smk Ti Almadani Pontianak	27
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	28
3.2. Analisis Kebutuhan	31
3.2.1. Kebutuhan Fungsional	32
3.2.2. Kebutuhan Non Fungsional	34
3.3. Perancangan Perangkat Lunak	37

3.3.1. Rancangan Antar Muka	37
3.3.2. Rancangan Basis Data	48
3.3.3. Rancangan Struktur Navigasi	56
3.4. Implementasi dan Pengujian Unit.....	57
3.4.1. Implementasi.....	57
3.4.2. Pengujian Unit	68
BAB IV PENUTUP	74
4.1. Kesimpulan	74
4.2. Saran	74
DAFTAR PUSTAKA	76
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	78
SURAT KETERANGAN RISET	79
LAMPIRAN-LAMPIRAN	80