

DAFTAR ISI

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 Abstrak.....	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Simbol.....	xii
Daftar Gambar.....	xvii
Daftar Tabel	xix
Daftar lampiran	xx
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Tujuan Dan Manfaat	2
1.3. Metode Penelitian	3
1.4. Ruang Lingkup	6
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Konsep Dasar Sistem	7
2.2. Teori Pendukung	12
BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	
3.1. Tinjauan	25
3.1.1. Sejarah Pendirian Sekolah	25
3.1.2. Visi Misi dan Tujuan Sekolah	26
3.1.3. Profil Sekolah	27
3.1.4. Struktur Organisasi	28
3.2. Prosedur Sistem Berjalan	35
3.3. <i>Use Case Diagram</i> Sistem Berjalan	36
3.4. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	42
3.5. Permasalahan Pokok	44
3.6. Pemecahan Masalah	44
BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN	
4.1. Tahapan Perancangan Sistem	46

4.1.1. Analisa Kebutuhan	46
4.1.2. Rancangan Diagram Use Case	48
4.1.3. Rancangan Diagram Aktivitas	53
4.1.4. Rancangan Dokumen Sistem Usulan	65
4.1.5. Rancangan <i>Prototype</i>	69
4.1.6. <i>Rapid Application Development</i> (RAD).....	80
4.2. Perancangan Perangkat Lunak	83
4.2.1. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	83
4.2.2. <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	84
4.2.3. Spesifikasi File	84
4.2.4. <i>Class Diagram</i>	94
4.2.5. <i>Sequence Diagram</i>	95
4.2.6. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	101
4.3. Jadwal Implementasi	103

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan	104
5.2. Saran	104

DAFTAR PUSTAKA	106
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	107
SURAT KETERANGAN PKL/RISET	108
LAMPIRAN	109