

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL TUGAS AKHIR	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	ii
SURAT 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.....	x
Daftar Simbol	xii
Daftar Gambar	xvii
Daftar Tabel.....	xviii
Daftar Lampiran.....	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan dan Manfaat.....	2
1.3. Metode Penelitian.....	3
1.4. Ruang Lingkup	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1. Konsep Dasar Sistem	5
2.2. Teori Pendukung	8
BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	11
3.1. Tinjauan Sekolah	11
3.1.1. Sejarah Sekolah.....	11
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	11
3.2. Prosedur Sistem Berjalan	12
3.3. <i>Activiy</i> Diagram	13
3.4. Spesifikasi Dokumen Masukan	16
3.5. Spesifikasi Dokumen Keluaran	17
3.6. Permasalahan Pokok	17
3.7. Pemecahan Masalah.....	18
BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN.....	19
4.1. Tahap Perancangan Sistem.....	19
4.1.1. Analisa Kebutuhan.....	19
4.1.2. Rancangan Diagram <i>Use Case</i>	20
4.1.3. Rancangan Diagram Aktivitas	28
4.1.4. Rancangan Dokumen Sistem Usulan	34
4.2. Perancangan <i>Prototype</i>	35
4.2.1. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	35
4.2.2. <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	36
4.2.3. Spesifikasi File.....	36
4.2.4. <i>Class Diagram</i>	42
4.2.5. <i>Sequence Diagram</i>	42
4.2.6. Rancangan Antarmuka	44

4.2.7. Spesifikasi <i>Hardware & Software</i>	50
4.3. Pengujian Rancangan Antarmuka.....	51
4.4. Jadwal Implementasi.....	52
BAB V PENUTUP	53
5.1. Kesimpulan	53
5.2. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	55
LEMBAR KOSNULTASI BIMBINGAN	56
SURAT KETERANGAN RISET	57
LAMPIRAN	58

