

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	vii
Lembar Abstraksi.....	viii
Daftar Isi	x
Daftar Simbol	xii
Daftar Gambar	xv
Daftar Tabel.....	xvi
Daftar Lampiran.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Tujuan dan Manfaat.....	3
1.3. Metode Penelitian.....	4
A. Metode Pengembangan Perangkat Lunak	4
B. Teknik Pengumpulan Data.....	4
1.4. Ruang Lingkup.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1. Konsep Dasar Sistem	6
2.1.1. Definisi Sistem	6
2.1.2. Karakteristik Sistem	6
2.1.3. Klasifikasi Sistem.....	9
2.1.4. Basis Data	10
2.1.5. Model Pengembangan Perangkat Lunak	10
2.1.6. <i>Website</i>	10
2.1.7. Pembayaran SPP.....	11
2.2. Teori Pendukung	11
2.2.1. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	11
2.2.2. <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	12
2.2.3. <i>Unified Modelling Language</i> (UML)	12
BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN.....	14
3.1. Tinjauan Institusi/Perusahaan	14
3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan.....	14
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	15
3.2. Prosedur Sistem Berjalan.....	17
3.3. Activity Diagram.....	18

3.4. Spesifikasi Dokumen Masukan.....	20
3.5. Spesifikasi Dokumen Keluaran.....	21
3.6. Permasalahan Pokok	22
3.7. Pemecahan Masalah	22
BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN	23
4.1. Tahapan Perancangan Sistem	23
4.1.1 Analisis Kebutuhan	23
4.1.2. Rancangan <i>Diagram Use Case</i>	25
4.1.3. Rancangan Diagram Aktivitas	27
4.1.4. Rancangan Dokumen Sistem Usulan	32
4.2. Perancangan <i>Prototype</i>	34
4.2.1. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	34
4.2.2. Logical Record Structure (LRS).....	34
4.2.3. Spesifikasi File	35
4.2.4. <i>Class Model / Class Diagram</i>	39
4.2.5. <i>Sequence Diagram</i>	40
4.2.6. Rancangan Antarmuka.....	43
4.2.7. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	51
4.3. Pengujian Rancangan Antarmuka.....	52
4.4. Jadwal Implementasi	53
BAB V PENUTUP.....	54
5.1. Kesimpulan.....	54
5.2. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA.....	55
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	56
SURAT KETERANGAN RISET/PKL	57
LAMPIRAN*	58