

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Tugas Akhir	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah.....	iv
Lembar Persetujuan dan Pengesahaan Tugas Akhir	vi
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	viii
Kata Pengantar	x
Abstraks	xi
Daftar isi	xiii
Daftar Simbol	xv
Daftar Gambar	xix
Daftar Tabel	xx
Daftar Lampiran	xxi
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Maksud dan Tujuan	3
1.3 Metode Penelitian	4
1.3.1 Metode Pengumpulan Data	4
1.3.2 Metode Pengembangan Data	5
1.4 Ruang Lingkup	6
 BAB II LANDASAN TEORI	 7
2.1 Konsep Dasar Sistem	7
2.1.1 Pengertian Sistem	7
2.1.2 Karakteristik Sistem	7
2.1.3 Klasifikasi Sistem	8
2.1.4 Pengertian Informasi	10
2.1.5 Pengertian Sistem Informasi	11
2.1.6 Sistem Informasi Akuntansi	13
2.1.7 Administrasi Keuangan	14
2.1.8 Penerimaan Siswa Baru	15
2.1.9 Java	15
2.1.10 Netbeans IDE	15
2.1.11 Basis Data	16
2.1.12 Xampp	16
2.2 Peralatan Pendukung	17
2.2.1 <i>Unified Modelling Language</i> (UML)	17
2.2.2 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	19
2.2.3 <i>Logical Record Struktur</i> (LRS)	20
2.2.4 <i>Blackbox Testing</i>	21

BAB III PEMBAHASAN	22
3.1 Tinjauan Perusahaan	22
3.1.1 Perusahaan	22
3.1.2 Struktur Organisasi dan Fungsi	24
3.2 Tinjauan Kasus	25
3.2.1 Proses Bisnis Sistem Berjalan	26
3.2.2 <i>Activity Diagram</i>	28
3.2.3 Dokumen Masukan	30
3.2.4 Dokumen Keluaran	30
3.2.5 Permasalahan Pokok	31
3.2.6 Pemecahan Masalah	31
3.3 Analisis Kebutuhan Software	31
3.3.1 Analisis Kebutuhan	32
3.3.2 <i>Use Case Diagram</i>	32
3.3.3 <i>Activity Diagram</i>	39
3.4 Desain	45
3.4.1 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	45
3.4.2 <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	46
3.4.3 Spesifikasi File	47
3.4.4 <i>Class Diagram</i>	53
3.4.5 <i>Sequence Diagram</i>	54
3.4.6 <i>Component Diagram</i>	60
3.4.7 <i>Deployment Diagram</i>	60
3.4.8 <i>User Interface</i>	61
3.5 Implementasi	66
3.5.1 <i>Code Generation</i>	66
3.5.2 <i>Blackbox Testing</i>	74
3.5.3 Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	77
BAB IV PENUTUP	78
4.1 Kesimpulan	78
4.2 Saran	78

DAFTAR PEMBAGIAN TUGAS

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

DAFTAR KETERANGAN RISET/PKL

LAMPIRAN-LAMPIRAN