

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL TUGAS AKHIR.....	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR	vi
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA	viii
LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR	x
KATA PENGANTAR.....	xiv
ABSTRAKSI.....	xvi
DAFTAR ISI	xviii
DAFTAR SIMBOL	xx
DAFTAR GAMBAR.....	xxv
DAFTAR TABEL	xxvii
DAFTAR LAMPIRAN	xxviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Maksud dan Tujuan	4
1.3. Metode Penelitian	5
1.3.1. Metode Pengumpulan Data	5
1.3.2. Metode Pengembangan <i>Software</i>	6
1.4. Ruang Lingkup	8
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1. Konsep Dasar.....	9
2.1.1. Sistem	9
2.1.2. Sistem Informasi.....	9
2.1.3. Sistem Informasi Akuntansi	9
2.1.4. Koperasi.....	10
2.1.5. Simpan Pinjam.....	10
2.1.6. <i>Extreme Programming</i> (XP).....	11
2.1.7. Bahasa Pemrograman	11
2.1.8. <i>Bootstrap</i>	13
2.1.9. CodeIgniter (CI)	13
2.2. Peralatan Pendukung	14
2.2.1. <i>Unified Modelling Language</i> (UML)	14
2.2.2. Basis data.....	16
2.2.3. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	17
2.2.4. <i>Logical Relationship Structure</i> (LRS).....	17
2.2.5. <i>Black Box Testing</i>	17
2.2.6. Xampp	18

2.2.7.	PhpMyAdmin	18
2.2.8.	Web Browser	18
2.2.9.	Visual Studio Code	19
BAB III PEMBAHASAN		20
3.1.	Tinjauan Perusahaan	20
3.1.1.	Sejarah Perusahaan	20
3.1.2.	Struktur Organisasi dan Fungsi	21
3.2.	Tinjauan Kasus	24
3.2.1.	Proses Bisnis Sistem Berjalan	24
3.2.2.	Activity Diagram	27
3.2.3.	Dokumen Masukan	31
3.2.4.	Dokumen Keluaran	32
3.2.5.	Permasalahan Pokok	33
3.2.6.	Pemecahan Masalah	33
3.3.	Analisis Kebutuhan Software	34
3.3.1.	Analisis Kebutuhan	34
3.3.2.	Use Case Diagram	36
3.3.3.	Activity Diagram	38
3.4.	Desain	48
3.4.1.	Entity Relationship Diagram (ERD)	48
3.4.2.	Logical Record Structure (LRS)	50
3.4.3.	Spesifikasi File	51
3.4.4.	Class Diagram	58
3.4.5.	Sequence Diagram	60
3.4.6.	Component Diagram	62
3.4.7.	Deployment Diagram	63
3.4.8.	User Interface	64
3.5.	Implementasi	80
3.5.1.	Code Generation	81
3.5.2.	Black Box Testing	89
3.5.3.	Spesifikasi Hardware dan Software	93
BAB IV PENUTUP		96
4.1.	Kesimpulan	96
4.2.	Saran	96
DAFTAR PEMBAGIAN TUGAS		98
DAFTAR PUSTAKA		100
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		105
SURAT KETERANGAN RISET		107
BUKTI HASIL PENGECEKAN PLAGIARISME		111
LAMPIRAN		112