

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Tujuan Tugas Akhir.....	3
1.4 Manfaat Tugas Akhir.....	3
1.5 Lingkup Tugas Akhir	4
1.6 Kerangka Berpikir	4
1.7 Sistematika Penulisan Tugas Akhir.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Konsep Sistem.....	6
2.1.1 Karakteristik Sistem.....	6
2.1.2 Klasifikasi Sistem.....	7
2.2 Informasi.....	9
2.2.1 Persyaratan Informasi	9
2.2.2 Siklus Informasi.....	10
2.3 Sistem Informasi.....	10
2.3.1 Komponen Sistem Informasi	10
2.4 Tabungan	11
2.4.1 Rekening.....	12
2.4.2 Tahapan.....	12
2.5 Formulir.....	12

2.6	Perancangan.....	13
2.7	<i>Digital Signature</i>	13
2.8	Metode PIECES.....	13
2.9	PHP.....	15
2.9.1	Kinerja PHP	15
2.10	XAMPP	16
2.11	MySQL.....	16
2.12	UML (<i>Unified Modeling Language</i>)	16
2.13	<i>Diagram</i> dasar UML	17
2.14	Kerangka Pemikiran	22
BAB 3 METODE		23
3.1	Profil Perusahaan.....	23
3.1.1	Tempat Penelitian	24
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	24
3.1.3	Struktur Organisasi.....	25
3.1.4	Tugas dan Wewenang	25
3.2	Proses Bisnis Berjalan	28
3.3	Analisis Masalah	29
3.4	Perencanaan.....	31
3.4.1	Kebutuhan Fungsional	31
3.4.2	Kebutuhan Non - Fungsional.....	31
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		32
4.1	Metode Perancangan	32
4.2	Rancangan Sistem Usulan	32
4.2.1	<i>Use Case Diagram</i>	32
4.2.2	<i>Class Diagram</i>	33
4.2.3	<i>Activity Diagram</i>	34
4.2.4	<i>Sequence Diagram</i>	36
4.3	Perancangan Basis Data.....	37
4.4	Perancangan Anatarmuka.....	38
4.4.1	Rancangan <i>Login</i>	38
4.4.2	Rancangan Halaman Formulir	38

4.4.3 Rancangan Halaman Cek Data	39
4.4.4 Rancangan Halaman Ubah Data	40
4.5 Implementasi Penampilan.....	40
4.5.1 Tampilan Proses Pembukaan Rekening	40
4.5.2 Tampilan <i>Login</i>	41
4.5.3 Tampilan Cek Data	42
4.5.4 Tampilan Ubah Data	42
4.5.5 Tampilan Cetak Formulir	43
4.6 Pengujian Sistem	44
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	46
5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran	46
DAFTAR REFERENSI	47