

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Definisi Operasional.....	2
1.6 Metode Pengerjaan	2
1.7 Jadwal Pengerjaan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Pengertian Aplikasi Akuntansi	5
2.2 Kode Rekening	5
2.3 Siklus Akuntansi	6
2.4 Laporan Arus Kas	9
2.5 Java	11
2.6 Netbeans.....	12
2.7 MySQL.....	12
2.8 <i>Black Box Testing</i>	13
2.9 Diagram Konteks.....	13
2.10 <i>Data flow diagram</i> (DFD).....	13
2.11 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	14

2.12	<i>Flowmap</i>	15
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		18
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	18
3.1.1	Proses Bisnis Berjalan Pencatatan Penerimaan Kas dan Pengeluaran Kas	18
3.1.2	Proses Bisnis Berjalan Pencatatan Laporan Arus Kas.....	21
3.2	Gambaran Sistem Usulan	23
3.2.1	Sistem Usulan Pencatatan Data Akun	23
3.2.2	Sistem Usulan Pencatatan Penerimaan Kas.....	24
3.2.3	Sistem Usulan Pencatatan Pengeluaran Kas	25
3.2.4	Sistem Usulan Pencatatan Laporan Arus Kas.....	26
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem.....	27
3.3.1	Analisa Pengguna	27
3.3.2	<i>Data flow diagram</i>	28
3.3.3	<i>Spesifikasi Proses</i>	31
3.3.4	<i>Kamus Data</i>	34
3.4	Perancangan Basis Data.....	37
3.4.1	Entity Relationship Diagram (ERD).....	37
3.4.2	Diagram Relasi Antar Tabel	38
3.4.3	Struktur Tabel.....	39
3.4.4	Perancangan Struktur Rekening.....	39
3.5	Perancangan Struktur Menu.....	41
3.6	Perancangan Antarmuka	42
3.6.1	Perancangan Antar Muka Bagian Keuangan	42
3.6.2	Perancangan Struktur Antarmuka Bagian Pimpinan.....	46
3.7	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	47
3.7.1	Pengembangan Sistem.....	47
3.7.2	Implementasi Sistem.....	48
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		49
4.1	Implementasi	49
4.1.1	Implementasi <i>File</i> Sistem	49

4.1.2	Implementasi <i>File</i> Basis Data.....	49
4.1.3	Implementasi Antarmuka.....	51
4.2	Pengujian	56
4.2.1	Pengujian Proses Manual.....	56
4.2.2	Pengujian Proses Aplikasi.....	57
4.2.3	Pengujian Fungsionalitas Dengan Metode <i>Black Box Testing</i>	60
BAB 5	KESIMPULAN	67
5.1	Kesimpulan	67
5.2	Saran	67
	DAFTAR PUSTAKA.....	68
	LAMPIRAN.....	70