

DAFTAR ISI

Isi

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Pengerjaan	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Penelitian Terdahulu.....	6
2.2 Organisasi Kemahasiswaan.....	7
2.3 Pengelolaan	7
2.4 Dana.....	7
2.5 <i>Website</i>	8
2.6 Pengajuan	8
2.7 Teori Akuntansi.....	8
2.7.1 Siklus Akuntansi.....	8
2.7.2 <i>Chart of Account</i>	9
2.7.3 Jurnal Umum	10

2.8	Teori Analisis dan Perancangan Sistem	11
2.8.1	Business Process Modeling Notation (BPMN)	11
2.8.2	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	15
2.9	<i>Unified Modeling Language</i>	16
2.9.1	<i>Use Case</i>	16
2.9.2	Activity Diagram	17
2.9.3	<i>Class Diagram</i>	18
2.9.4	<i>Sequence Diagram</i>	19
2.10	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	19
2.11	MySQL	19
2.12	Database.....	19
2.13	XAMPP	20
2.14	Codeigniter.....	20
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	21
3.1	Gambaran Sistem Usulan	21
3.1.1	BPMN Pengajuan Dana Kegiatan Ormawa.....	21
3.1.2	Analisis Fungsional Bisnis	21
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem Usulan.....	22
3.2.1	Aliran Data Transaksi Keuangan.....	22
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i>	22
3.2.3	Activity diagram	25
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	28
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	29
3.3	Perancangan Basis Data.....	31
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram</i>	31
3.3.2	Struktur Tabel.....	32
3.3.3	Relasi Antar Tabel.....	37
3.4	Perancangan Sistem Antarmuka Pengguna.....	37
3.5	Arsitektur Sistem	38
3.6	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	39
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	41
4.1	Implementasi	41

4.1.1	Implementasi Basis Data	41
4.1.2	Implementasi Antarmuka.....	42
4.2	Pengujian	46
4.2.1	Pengujian Manual	47
4.2.2	Pengujian Aplikasi	48
4.2.3	Pengujian <i>Black Box Testing</i>	52
BAB 5	KESIMPULAN	61
5.1	Kesimpulan	61
5.2	Saran	61
	DAFTAR PUSTAKA.....	63
	LAMPIRAN.....	65