

## DAFTAR ISI

<b>COVER</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI SIDANG</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	2
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	3
1.4. Ruang Lingkup Masalah .....	4
1.5. Metodologi Penelitian .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>6</b>
2.1. Konsep .....	6
2.1.1. Pengembangan .....	6
2.1.2. Sistem .....	6
2.1.3. Informasi .....	7
2.1.4. Sistem Informasi .....	7
2.1.5. Sistem Pengendalian Intern .....	7

2.1.5.1. Tujuan Pengendalian Intern .....	8
2.1.5.2. Prosedur Pengendalian Intern .....	9
2.1.5.3. Komponen Sistem Pengendalian Intern .....	10
2.1.5.4. Prinsip Pengendalian Intern .....	11
2.1.6. Kas .....	15
2.1.6.1. Kegunaan Informasi Arus Kas .....	15
2.1.7. <i>Flowchart</i> .....	16
2.1.8. <i>Unified Modelling Language (UML)</i> .....	18
2.1.8.1. Bangunan Dasar UML .....	18
2.1.8.2. Diagram-diagram UML .....	20
2.1.8.2.1. Macam-macam Diagram dalam UML .....	21
2.2. Metode Analisis Sistem .....	27
2.2.1. Analisis SWOT .....	27
2.3. <i>Database Management System (DBMS)</i> .....	29
2.4. Struktur Navigasi .....	29
2.5. <i>Developing Tool</i> dan Bahasa Pemrograman .....	32
2.5.1. <i>Hypertext Prosesor (PHP)</i> .....	32
2.5.2. MySQL .....	33
2.5.3. XAMPP .....	33
2.5.4. CSS ( <i>Cascading Style Sheet</i> ) .....	34
2.5.5. Kerangka Pemikiran .....	35
<b>BAB III ANALISIS MASALAH .....</b>	<b>37</b>
3.1. Proses Bisnis .....	37
3.1.1. Prosedur Operasi FKIP UMT .....	37

3.1.1.1. Proses Bisnis yang berjalan .....	37
3.1.1.2. Proses Pembuatan Anggaran Dana .....	38
3.1.1.3. Proses Penerimaan dan Pengeluaran Dana .....	38
3.2. Analisis Masalah .....	39
3.2.1. Analisis Masalah terhadap Proses Bisnis yang berjalan dengan Metode SWOT .....	39
3.2.2. Matrik SWOT dengan Kebutuhan Informasi dan Sistem .....	43
3.2.3. Masalah yang dihadapi .....	47
3.2.4. Rencana Solusi Pemecahan Masalah .....	48
<b>BAB IV PENGEMBANGAN SISTEM.....</b>	<b>52</b>
4.1. Proses Bisnis Usulan .....	52
4.1.1. UML <i>Design</i> .....	54
4.1.1.1. <i>Use Case Diagram</i> Sistem Usulan .....	54
4.1.1.2. Peran <i>User</i> dalam Sistem .....	55
4.1.1.3. <i>Class Diagram</i> Sistem Usulan .....	59
4.1.1.4. <i>Sequence Diagram</i> Sistem Usulan .....	60
4.1.1.5. <i>Activity Diagram</i> Sistem Usulan .....	68
4.1.1.6. Navigasi Sistem Usulan .....	75
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>76</b>
5.1. Kesimpulan .....	76
5.2. Saran .....	77
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>78</b>