

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL LUAR	i
HALAMAN JUDUL DALAM	ii
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iii
LEMBAR PENGESAHAN SIDANG TUGAS AKHIR	iv
LEMBAR IDENTITAS PENYUSUN TUGAS AKHIR	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
1.6. Metodologi Penelitian	5
1.6.1. Metode Pengumpulan Data	5
1.6.2. Metode Pengembangan Sistem	7
1.7. Kerangka Pemikiran	8

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Aplikasi	10
2.2. Pengertian Pengendalian Intern	10
2.2.1. Proses Pengendalian Intern	11
2.2.2. Prosedur Pengendalian Intern	12

2.2.3.	Unsur – Unsur Pengendalian Intern	12
2.2.4.	Prinsip – Prinsip Pengendalian Intern.....	13
2.3.	PengertianKas.....	13
2.3.1.	Pengertian <i>Petty Cash</i>	14
2.3.2.	Struktur Pengendalian Intern pada <i>Petty Cash</i>	15
2.3.3.	Cara Pengendalian Intern Kas.....	16
2.4.	Pengertian Sistem	16
2.4.1.	Karakteristik Sistem.....	17
2.4.2.	Klasifikasi Sistem.....	19
2.5.	<i>Unified Modeling Language</i> (UML)	20
2.5.1.	<i>Use Case Diagram</i>	22
2.5.2.	<i>Class Diagram</i>	24
2.5.3.	<i>Statechart Diagram</i>	25
2.5.4.	<i>Sequence Diagram</i>	27
2.5.5.	<i>Activity Diagram</i>	28
2.5.6.	<i>Collaboration Diagram</i>	30
2.5.7.	<i>Deployment Diagram</i>	30
2.5.8.	<i>Component Diagram</i>	31
2.6.	Pengertian Basis Data	32
2.6.1.	Komponen Sistem Basis Data.....	33
2.7.	Perangkat Lunak yang Digunaka	34
2.7.1.	ASP.NET	34
2.7.2.	<i>Internet Information Services</i>	35
2.7.3.	<i>Crystal Report</i>	35
2.7.4.	Sybase SQL Anywhere	35
2.8.	Extreme Programming	36
2.8.1.	Komunikasi (<i>Communication</i>).....	36
2.8.2.	Kesederhanaan (<i>Simplicity</i>).....	37
2.8.3.	Masukan atau Umpan Balik (<i>Feedback</i>).....	37

2.8.4. Keberanian (<i>Courage</i>).....	38
2.8.5. Fase – Fase Metode XP.....	40
2.9. Literatur <i>Review</i>	41

BAB III GAMBARAN UMUM RESPONDEN DAN PROSES BISNIS

3.1. Gambaran Umum Perusahaan.....	43
3.1.1. Sasaran Mutu.....	44
3.1.2. Peralatan.....	45
3.1.3. Fasilitas.....	46
3.1.4. Struktur Organisasi.....	47
3.1.5. Wewenang dan Tanggung Jawab.....	49
3.2. Proses Bisnis.....	55
3.2.1. Flowchart Proses Bisnis.....	56
3.3. Analisis Masalah.....	59
3.4. Cara Pengendalian Intern Petty Cash Finance.....	59
3.5. Solusi Pemecahan Masalah.....	60

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Planning.....	61
4.2. Design.....	61
4.2.1. Perancangan Sistem Aplikasi.....	62
4.2.1.1. Use Case Diagram.....	62
4.2.1.2. Class Diagram.....	64
4.2.1.3. Sequence Diagram.....	66
4.2.1.4. Activity Diagram.....	75
4.2.1.5. Statechart Diagram.....	77
4.2.1.6. Component Diagram.....	78
4.2.1.7. Deployment Diagram.....	79
4.2.2. Perancangan Basis Data.....	81
4.2.2.1. ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	81
4.2.3. Perancangan Tampilan.....	83

4.3.	Coding.....	93
4.4.	Test.....	93
4.4.1.	Pengujian Black Box.....	93
4.4.1.1	Kasus dan Hasil Pengujian	94
4.5.	Evaluasi.....	101
4.5.1	Tujuan Evaluasi	101
4.5.2	Target Responden	101
4.5.3	Informasi yang Digali Responden.....	102
4.5.4	Metode Evaluasi	102
4.5.5	Hasil dan Kesimpulan	102

BAB V PENUTUP

5.1.	Kesimpulan	104
5.2.	Saran.....	105

LAMPIRAN