

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
KATA PENGANTAR	1
ABSTRAK	3
<i>ABSTRACT</i>	4
BAB I	10
PENDAHULUAN	10
1.1 Latar Belakang	10
1.2 Identifikasi Masalah	11
1.3 Rumusan Masalah	11
1.3 Tujuan Tugas Akhir	12
1.4 Manfaat Tugas Akhir	12
1.5 Ruang Lingkup	12
1.6 Kerangka berpikir	13
1.6.1 Keterangan Kerangka Berpikir	14
1.7 Sistematika penulisan Tugas Akhir	16
BAB II	18
TINJAUAN PUSTAKA	18
2.1 Pengertian Kas kecil	18
2.2 Pengertian Sistem Informasi	18
2.3 Analisa Kas kecil	19
2.4 Waterfall	20
2.4.1 Metode Pengembangan Sistem	21
2.5 Website	24
2.6 PHP	24
2.7 MySQL dan Basis Data	26
2.8 Unified Modelling Language (UML)	26

2.8.1 Activity Diagram	27
2.8.2 Class Diagram	28
2.8.3 Use Case Diagram	30
2.8.4 Sequence Diagram	31
2.9 Literature Riview	34
BAB III	36
METODE PENELITIAN	36
3.1 Jenis Penelitian	37
3.2 Metode Analisis Pieces	37
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian	39
3.2.1 Tempat Penelitian	39
3.2.2 Waktu Penelitian	39
3.4 Prosedur Penelitian	40
3.5 Sumber data	40
3.6 Teknik Pengumpulan Data	40
3.7 Pengembangan Software	41
3.8 Prosedur Sistem Berjalan	42
3.9 Analisis Use case Sistem Berjalan	43
3.9.1 . Use Case Sistem Berjalan	43
3.9.2. Activity Diagram Sistem Berjalan	44
3.10 Analisis Masukkan dan Keluaran	45
3.10.1 Analisis Masukkan	45
3.10.2. Analisis Keluaran	46
3.11. Analisis Kebutuhan	46
BAB 4	48
HASIL DAN PEMBAHASAN	48
4.1 Data Hasil Penelitian	48
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian	48
4.2.1. Use case Diagram Yang Diusulkan	49
4.2.2. Activity Diagram Yang Diusulkan	50

4.2.3. <i>SequenceDiagram</i> Yang Diusulkan	59
4.3 Rancangan Basis Data	68
4.4. Tampilan Program	72
4.5 Implementasi Sistem Yang Di Usulkan	75
4.5.1. Spesifikasi Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	75
4.5.2 Spesifikasi Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	75
4.5.3 Spesifikasi Pengguna	76
4.6 Pengujian Blackbox Sistem	76
Tabel 4.7 Pengujian <i>Black Box</i> Pada <i>Login</i>	76
Tabel 4.8 Pengujian <i>Black Box</i> Pada <i>form</i> tambah pegawai	77
Tabel 4.9 Pengujian <i>Black Box</i> Pada <i>form</i> Tambah List Permintaan	78
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	79
5.1 Kesimpulan	79
5.2 Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	80
Lampiran data-data kas kecil di PT FIF cabang CIKUPA	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Berpikir -----	11
Gambar 2.1 Metode Waterfall-----	18
Gambar 2.2 Model Waterfall-----	19
Gambar 3.1 Lokasi Kantor penelitian-----	34
Gambar 3.2 Prosedur penelitian-----	35
Gambar 3.3 Use case diagram sistem berjalan-----	37
Gambar 3.4 Activity Diagram Sistem Berjalan-----	38
Gambar 4.1 Use case Diagram Sistem yang diusulkan-----	49
Gambar 4.2 activity Diagram sistem yang diusulkan mengelola login -----	51
Gambar 4.3 Activity Diagram sistem yang diusulkan mengelola data Karyawan -----	52
Gambar 4.4 activity Diagram yang diusulkan mengelola data List Permintaan --	53
Gambar 4.5 activity Diagram yang diusulkan mengelola data Permintaan-----	54
Gambar 4.6 activity diagram Saldo Awal -----	55
Gambar 4.7 activity diagram Pengeluaran Kas-----	56
Gambar 4.8 activity diagram Laporan keuangan-----	57
Gambar 4.9 activity diagram Log Out-----	58
Gambar 4.10 SequenceDiagram yang diusulkan Menu Login-----	59
Gambar 4.11 SequenceDiagram yang diusulkan Mengelola data karyawan----	60
Gambar 4.12 SequenceDiagram yang diusulkan data list permintaan-----	61
Gambar 4.13 SequenceDiagram yang diusulkan Data Permintaan-----	62
Gambar 4.14 SequenceDiagram yang diusulkan Saldo Awal-----	63
Gambar 4.15 SequenceDiagram yang diusulkan Pengeuaran Kas-----	64
Gambar 4.16 SequenceDiagram yang diusulkan Pengeuaran Kas -----	65
Gambar 4.17 SequenceDiagram yang diusulkan Log Out-----	66
Gambar 4.18 ClassDiagram yang diusulkan-----	67
Gambar 4.19 Tampilan Halaman Menu Login-----	72

Gambar 4.20 Tampilan Halaman Dashboard -----	73
Gambar 4.21 Tampilan Halaman Master Pegawai -----	73
Gambar 4.22 Tampilan Halaman Jenis Biaya -----	74
Gambar 4.23 Tampilan Halaman List Laporan Keuangan -----	74

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keterangan Kerangka Berpikir	12
Tabel 2.1 Komponen Pada activity Diagram	23
Tabel 2.2 Komponen Pada Class Diagram	25
Tabel 2.3 Use Case Diagram	27
Tabel 2.4 Sequence Diagram	28
Tabel 2.5 Literature review	31
Tabel 3.1 Metode Analisis PIECES	39
Tabel 4.1 Spesifikasi Tabel pegawai	68
Tabel 4.2 Spesifikasi Tabel list minta	69
Tabel 4.3 Spesifikasi Tabel detail_minta	69
Tabel 4.4 Spesifikasi Tabel Permintaan_anggaran	70
Tabel 4.5 Spesifikasi tabel Pengeluaran	71
Tabel 4.6 Spesifikasi tabel detail_keluar	72
Tabel 4.7 Pengujian Black Box Pada Login	76
Tabel 4.8 Pengujian Black Box Pada form tambah pegawai	76
Tabel 4.9 Pengujian Black Box Pada form Tambah List Permintaan	77