

**DAFTAR ISI**

<b>HALAMAN COVER DALAM .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI SIDANG.....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Batasan Masalah .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
1.6 Metodologi Penelitian .....	5
1.6.1 Metode Pengumpulan Data .....	5
1.6.2 Metode Analisis Dan Pembangunan Sistem Informasi .....	6
1.7 Jadwal Perencanaan .....	7
1.8 Sistematika Penulisan .....	7
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>9</b>
2.1 Landasan Teori .....	9
2.1.1 Rancang Bangun.....	9
2.1.1.1 Rancang.....	9
2.1.1.2 Bangun Sistem Atau Pembangunan Sistem.....	9

2.1.2 Sistem Informasi.....	9
2.1.2.1 Sistem.....	9
2.1.2.2 Informasi .....	10
2.1.2.3 Sistem Informasi .....	10
2.1.3 Administrasi Keuangan .....	11
2.1.3.1 Administrasi .....	11
2.1.3.2 Keuangan .....	11
2.1.3.3 Administrasi Keuangan .....	11
2.1.4 Kas .....	13
2.1.5 Metode Perancangan Sistem .....	13
2.1.5.1 <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	13
2.1.5.2 Macam-macam Diagram UML .....	13
2.1.5.2.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	13
2.1.5.2.2 <i>Class Diagram</i> .....	16
2.1.5.2.3 <i>Sequence Diagram</i> .....	17
2.1.5.2.4 <i>Activity Diagram</i> .....	19
2.1.6 Metode Pengembangan Sistem .....	19
2.1.6.1 <i>leXtreme Programming</i> .....	19
2.1.7 Metode Analisis Sistem Informasi .....	23
2.1.7.1 Analisis PIECES .....	23
2.1.8 Perangkat Lunak Dan Bahasa Pemrograman .....	27
2.1.8.1 XAMPP .....	27
2.1.8.2 CSS ( <i>Cascading Style Sheet</i> ) .....	28
2.1.8.3 HTML ( <i>Hyper Text Markup Language</i> ).....	28
2.1.8.4 PHP .....	28
2.1.8.5 MY SQL .....	29
2.1.9 Metode Pengujian Sistem .....	29
2.1.9.1 Definisi Testing .....	29
2.1.9.2 Metode Pengujian .....	30

2.2 Kerangka Pemikiran .....	31
<b>BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....</b>	<b>32</b>
3.1 Metode Tempat dan Pelaksanaan Penelitian.....	32
3.2 Gambaran Umum Instansi .....	32
3.3 Proses Bisnis Berjalan .....	34
3.3.1 Proses Bisnis Administrasi Kas Penjualan .....	34
3.3.2 Proses Bisnis Administrasi Penerimaan Pembayaran Kas Penjualan .....	35
3.3.3 Proses Bisnis Administrasi Pengeluaran Kas Keuangan .....	36
3.3.4 Proses Bisnis Rekap Administrasi Penerimaan Dan Pengeluaran Kas Keuangan .....	38
3.4 Masalah Yang Dihadapi .....	38
3.5 Analisis Masalah Dengan PIECES .....	39
3.6 Rencana Solusi Pemecahan Masalah .....	43
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>44</b>
4.1 Perencanaan ( <i>Planning</i> ) .....	44
4.1.1 Analisis Kebutuhan Fungsional .....	44
4.1.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional .....	45
4.1.3 Proses Bisnis Usulan Sistem Informasi .....	47
4.1.3.1 Proses Bisnis Usulan Rekap Administrasi Penerimaan Kas .....	47
4.1.3.2 Proses Bisnis Usulan Rekap Administrasi Pengeluaran Kas .....	48
4.2 Desain ( <i>Design</i> ) .....	49
4.2.2.1 Use Case Diagram Sistem Usulan .....	49
4.2.2.2 Class Diagram .....	50
4.2.2.3 Activity Diagram .....	51

4.2.2.3.1	<i>Activity Diagram</i> Keuangan .....	51
4.2.2.3.1.1	<i>Activity Diagram</i> Keuangan <i>Login</i> .....	51
4.2.2.3.1.2	Keuangan –Master Data <i>Customer</i> .....	51
4.2.2.3.1.3	Keuangan – <i>Invoice</i> .....	52
4.2.2.3.1.4	Keuangan – Pengeluaran Kas.....	53
4.2.2.3.1.5	Keuangan – Master Data Daftar Harga .....	53
4.2.2.3.1.6	Keuangan – Data POS .....	54
4.2.2.3.1.7	Keuangan – Laporan Data .....	54
4.2.2.3.1.8	Keuangan – Input Dan View Data Pegawai .....	55
4.2.2.3.1.9	Keuangan – Pembayaran .....	56
4.2.2.3.2	<i>Activity Diagram</i> Owner – Laporan Menu .....	57
4.2.2.3.3	<i>Activity Diagram</i> Staff .....	58
4.2.2.3.3.1	<i>Activity Diagram</i> Staff <i>Login</i> .....	58
4.2.2.3.3.2	<i>Activity Diagram</i> Staff Pengajuan <i>Petty Cash</i> .....	58
4.2.2.3.3.3	Staf Dan Adm. Keuangan Validasi <i>Petty Cash</i> ....	59
4.2.2.4	<i>Sequence Diagram</i> .....	60
4.2.2.4.1	<i>Sequence Diagram</i> Keuangan .....	60
4.2.2.4.1.1	<i>Sequence Diagram</i> Keuangan <i>Login</i> .....	60
4.2.2.4.1.2	Keuangan – Data Daftar POS .....	60
4.2.2.4.1.3	Keuangan – Master Data <i>Customer</i> .....	61
4.2.2.4.1.4	Keuangan – Pengeluaran Kas .....	61
4.2.2.4.1.5	Keuangan – <i>Invoice</i> .....	62
4.2.2.4.1.6	Keuangan – Master Data Daftar Harga .....	62
4.2.2.4.1.7	Keuangan – Pembayaran .....	63
4.2.2.4.2	<i>Sequence Diagram</i> Owner .....	63
4.2.2.4.2.1	<i>Sequence Diagram</i> Owner – Laporan Data .....	63
4.2.2.4.3	<i>Sequence Diagram</i> Staf .....	64
4.2.2.4.3.1	<i>Sequence Diagram</i> Staf – <i>Login</i> .....	64
4.2.2.4.3.2	Staf – Pengajuan <i>Petty Cash</i> .....	64

4.3 Proses Pengkodean ( <i>Coding</i> ).....	65
4.4 Proses Pengujian ( <i>Testing</i> ).....	65
4.4.1 <i>Testing</i> –Menu Aplikasi Keuangan .....	65
4.4.2 <i>Testing</i> –Menu Aplikasi Staf.....	67
4.4.3 <i>Testing</i> –Menu Aplikasi <i>Owner</i> .....	68
4.5 Implementasi Sistem Informasi .....	69
4.5.1 <i>User Interface</i> –Menu Keuangan .....	69
4.5.2 <i>User Interface</i> –Menu Staf .....	70
4.5.3 <i>User Interface</i> –Menu <i>Owner</i> .....	71
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>73</b>
5.1 KESIMPULAN.....	73
5.2 SARAN.....	73
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>74</b>
<b>LAMPIRAN – LAMPIRAN</b>	
HALAMAN IDENTITAS PENYUSUN .....	L1
SURAT KETERANGAN PENELITIAN .....	L2