

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	ii.
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG	iii.
LEMBAR PENGESAHAN	iv.
KATA PENGANTAR	v.
ABSTRACT	vi.
ABSTRAK	vii.
DAFTAR ISI	viii.
DAFTAR GAMBAR	xii.
DAFTAR TABEL	xiv.
PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1.
1.2 Rumusan Masalah	1.
1.3 Batasan Masalah	2.
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	2.
1.5 Metodologi Penelitian	2.
1.6 Metode Pengembangan Sistem.....	3.
1.7 Sistematika Penulisan	4.
LANDASAN TEORI	
2.1 Konsep Dasar Sistem	5.
2.1.1 Pengertian Sistem	5.
2.1.2 Karakteristik Sistem	6.
2.1.3 Klasifikasi Sistem	8.
2.2 Konsep Dasar Informasi	10.
2.2.1 Pengertian Data.....	10.
2.2.2 Pengertian Informasi	11.
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi	11.
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi	11.
2.3.2 Konsep Sistem Informasi	12.
2.3.3 Tujuan Sistem Informasi	13.
2.3.4 Komponen Sistem Informasi	13.

2.4 Konsep Dasar Proposal <i>Expense</i>	15.
2.4.1 Pengertian Proposal.....	15.
2.4.2 Pengertian <i>Expense</i> (Beban)	16.
2.4.2.1 Jenis-jenis Beban.....	16.
2.5 Analisa Perancangan Perangkat Lunak.....	16.
2.5.1 Pengertian UML (<i>Univied Mailing Language</i>)	16.
2.5.2 Diagram UML.....	18.
2.5.2.1 <i>Use Case Diagram</i>	18.
2.5.2.2 <i>Activity Diagram</i>	19.
2.5.2.3 <i>Class Diagram</i>	20.
2.5.2.4 <i>Sequence Diagram</i>	21.
2.6 Basis Data.....	22.
2.6.1 Database Language.....	22.
2.6.2 Database Management System.....	23.
2.7 Net Framework	24.
2.7.1 Definisi Net Framework.....	24.
2.8 Microsoft SQL Server.....	25.
2.8.1 Definisi SQL Server	25.
2.8.2 Kelebihan Microsoft SQL Server	27.
2.8.2 Kekurangan Microsoft SQL Server.....	28.
2.9 Konsep Dasar SDLC (<i>System Development Life Cycle</i>).....	29.
2.9.1 Pengertian SDLC (<i>System Development Life Cycle</i>).....	29.
2.10 Perangkat Lunak Pendukung	30.
2.10.1 PHP.....	30.
2.10.2 MySQL.....	30.
2.10.2 Xampp.....	31.
ANALISA DAN PERANCANGAN	
3.1 Gambaran Umum Organisasi	32.
3.1.1 Visi dan Misi	34.
3.1.2 Budaya dan Motto	34.
3.2 Analisa Sistem Berjalan	35.
3.2.1 <i>Use Case Diagram</i> Sistem Berjalan	37.

3.2.2 <i>Use Case Description</i> Sistem Berjalan	38.
3.2.3 Identifikasi Masalah	41.
3.2.4 Solusi Penyelesaian Masalah	41.
3.3 Perancangan Sistem Yang Diusulkan	41.
3.3.1 Arsitektur Sistem Usulan	42.
3.3.2 <i>Use Case Diagram</i>	42.
3.3.3 <i>Use Case Description</i>	43.
3.3.4 <i>Activity Diagram</i>	53.
3.3.4.1 <i>Activity Diagram</i> Usulan Form Pengajuan Proposal	54.
3.3.4.2 <i>Activity Diagram</i> Usulan Menentukan COA	55.
3.3.4.3 <i>Activity Diagram</i> Usulan Menentukan Cost Center.....	56.
3.3.4.4 <i>Activity Diagram</i> Usulan Persetujuan Proposal.....	57.
3.3.4.5 <i>Activity Diagram</i> Usulan Menentukan Harga dan Vendor.....	58.
3.3.4.6 <i>Activity Diagram</i> Usulan Budgeting.....	59.
3.3.4.7 <i>Activity Diagram</i> Usulan Input Nomer PO.....	60.
3.3.4.8 <i>Activity Diagram</i> Usulan Penerimaan Barang.....	61.
3.3.5 <i>Sequence Diagram</i>	61.
3.3.5.1 <i>Sequence Diagram</i> Usulan Pengajuan Form Proposal.	62.
3.3.5.2 <i>Sequence Diagram</i> Usulan Menentukan COA	63.
3.3.5.3 <i>Sequence Diagram</i> Usulan Menentukan Cost Center	63.
3.3.5.4 <i>Sequence Diagram</i> Usulan Menentukan Harga dan Vendor	64.
3.3.5.5 <i>Sequence Diagram</i> Usulan Persetujuan Proposal	64.
3.3.5.6 <i>Sequence Diagram</i> Usulan Budgeting	65.
3.3.5.7 <i>Sequence Diagram</i> Usulan Input Nomer PO.....	66.
3.3.5.8 <i>Sequence Diagram</i> Usulan Penerimaan Barang.....	67.
3.3.6 <i>Class Diagram</i>	68.
3.3.7 Perancangan Basis Data	69.
3.3.7.1 Entitas TH_PengajuanProposal	69.
3.3.7.2 Entitas TD_PengajuanProposal	70.
3.3.7.3 Entitas TH_TransaksiSatu.....	71.
3.3.7.4 Entitas TH_ReceivingPurchasing.....	72.
3.3.7.5 Entitas TD_ReceivingPurchasing	73.

3.3.7.6 Entitas TH_ReceivingUser	73.
3.3.7.7 Entitas TD_ReceivingUser	73.
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	
4.1 Implementasi	75.
4.2 Tampilan Antarmuka Aplikasi	75.
4.2.1 Tampilan Antarmuka Halaman <i>Login</i>	75.
4.2.2 Tampilan Antarmuka Halaman Utama.	76.
4.2.3 Tampilan Antarmuka Pengajuan Proposal Expense	77.
4.2.4 Tampilan Antarmuka Input Pengajuan Proposal Expense.....	77.
4.2.5 Tampilan Antarmuka Tambah Edit Pengajuan Proposal Expense	78.
4.2.6 Tampilan Antarmuka Input COA.....	78.
4.2.7 Tampilan Antarmuka Pilih COA	79.
4.2.8 Tampilan Antarmuka Input Cost Center.....	79.
4.2.9 Tampilan Antarmuka Persetujuan Proposal.....	79.
4.2.10 Tampilan Antarmuka awal Input Harga dan Vendor	80.
4.2.11 Tampilan Antarmuka Input Harga dan Vendor	80.
4.2.12 Tampilan Antarmuka Proposal Check Expense	81.
4.2.13 Tampilan Antarmuka Awal Budgeting	81.
4.2.14 Tampilan Antarmuka Input Budgeting	82.
4.2.15 Tampilan Antarmuka Edit Budgeting	83.
4.2.16 Tampilan Antarmuka Input Nomer PO	83.
4.2.17 Tampilan Antarmuka Awal Receiving Purchasing	84.
4.2.18 Tampilan Antarmuka Input Receiving Purchasing	84.
4.2.19 Tampilan Antarmuka Edit Receiving Purchasing	84.
4.3 Metode Pengujian.....	85.
4.3.1 Skenario Pengujian.....	85.
4.3.2 Analisa Hasil Pengujian.....	91.
KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	93.
5.2 Saran	93.