

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
1.5. Ruang Lingkup.....	3
1.6. Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1. Keuangan.....	5
2.2. Laporan Keuangan.....	7
2.3. <i>Unified Modeling Language</i> (UML).....	12
2.4. <i>Object-Relational Mapping</i> (ORM).....	14
2.5. <i>ICONIX Process</i>	15
2.6. Pengujian Perangkat Lunak.....	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	19
3.1. Alur Metodologi Penelitian.....	19
3.2. Studi Literatur.....	20
3.3. Observasi.....	20

3.4. Pengembangan Perangkat Lunak	20
3.3.1. Tahap <i>Requirements</i>	20
3.3.2. Tahap Analisis	21
3.3.3. Tahap Desain	21
3.3.4. Tahap Implementasi	22
3.3.5. Tahap Pengujian	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1. Proses Bisnis Pengelolaan Data Keuangan PT. Salam Global Corpora	23
4.2. Tahap <i>Requirements</i>	24
4.2.1. <i>Functional Requirement</i>	24
4.2.2. <i>Domain Model</i>	24
4.2.3. <i>Use Case Diagram</i>	25
4.2.4. Skenario <i>Use Case</i>	26
4.2.5. <i>Behavioral Requirement</i>	38
4.3. Tahap Analisis	53
4.3.1. <i>Robustness Diagram</i>	53
4.3.2. <i>Class Diagram</i> Tingkat Analisis	61
4.4. Tahap Desain	62
4.4.1. <i>Sequence Diagram</i>	62
4.4.2. <i>Class Diagram</i>	85
4.3.3. Perancangan Basis Data	87
4.5. Tahap Implementasi	89
4.5.1. <i>Environment Workflow</i>	89
4.5.2. <i>Implementation Workflow</i>	89
3.5.3. Implementasi Basis Data	90
3.5.4. Implementasi GUI	93
4.6. Tahap Pengujian	93
4.6.1. Pengujian Sistem	93
4.6.2. Membandingkan dengan Laporan Keuangan	94
BAB V PENUTUP	99
5.1. Kesimpulan	99
5.2. Saran	99
DAFTAR PUSTAKA	100

LAMPIRAN-LAMPIRAN..... 102