

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah	2
I.3 Tujuan Tugas Akhir.....	2
I.4 Batasan Masalah.....	3
I.5 Manfaat Penelitian.....	3
I.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
II.1 Laporan Keuangan	5
II.1.1 Pengertian Laporan Keuangan.....	5
II.1.2 Tujuan Laporan Keuangan	5
II.1.3 Jenis Laporan Keuangan.....	5
II.2 Sistem Informasi	6
II.2.1 Pengertian Sistem Informasi.....	6
II.2.2 Karakteristik Sistem	7
II.3 <i>Website</i>	8
II.4 Aplikasi	8
II.5 PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	8
II.6 MySQL (<i>My Structure Query Language</i>).....	9

II.7 UML (<i>Unified Modelling Language</i>).....	9
II.7.1 Jenis-Jenis UML.....	9
II.8 Elisitasi.....	15
II.9 <i>Visual Studio Code</i>	16
II.10 <i>Agile Development Methods</i>	17
II.11 <i>IT Risk management</i>	17
II.12 <i>Black box testing</i>	19
II.13 ISO 9126.....	20
II.14 Perbandingan Metode <i>Agile Development</i> dengan Metode <i>Waterfall</i>	20
II.15 Tugas Akhir Sebelumnya.....	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	22
III.1 Model Konseptual.....	22
III.2 Sistematika Pemecahan Masalah.....	24
III.2.1 Tahap Identifikasi.....	25
III.2.2 Tahap Perancangan dan Pengujian Sistem.....	26
III.2.3 Tahap Akhir.....	27
III.3 Pengumpulan Data.....	27
III.4 Pengolahan Data.....	28
III.5 Metode Evaluasi.....	28
BAB IV ANALISIS DAN PERENCANAAN	29
IV.1 <i>Planning Schedule</i>	29
IV.2 Analisis Proses Bisnis.....	30
IV.3 Pengumpulan Data.....	31
IV.3.1 Identifikasi Kebutuhan <i>User</i>	31
IV.3.1.3. Elisitasi Tahap III.....	34
IV.3.1.4 <i>Final draft</i> Elisitasi.....	35
IV.3.2 Manajemen Risiko.....	36
IV.3.2.1 Komunikasi dan Konsultasi.....	36

IV.3.2.2 Menentukan Konteks	37
IV.3.2.3 Penilaian Risiko	38
IV.3.2.4 Perlakuan Risiko	47
IV.3.2.5 <i>Monitoring dan Review</i>	49
IV.4 Perancangan Sistem Terintegrasi.....	49
IV.4.1 <i>Database Design</i>	49
IV.4.2 Perancangan UML (<i>Unified Modelling Language</i>).....	50
IV.4.2.2 <i>Activity Diagram</i>	51
IV.4.2.3 <i>Sequence Diagram</i>	58
IV.4.2.4 <i>Class Diagram</i>	62
IV.4.2.5 <i>Deployment diagram</i>	63
IV.4.3 <i>User interface</i>	63
BAB V ANALISIS IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	72
V.1 Analisa dan Implementasi Hasil	72
V.1.1 Analisis Proses Bisnis	72
V.1.2 Analisis Identifikasi Kebutuhan <i>User</i>	73
V.1.3 Analisis Desain <i>Database</i>	75
V.1.5 Analisis <i>Risk management</i>	75
V.1.6 Analisis UML (<i>Unified Modelling Language</i>).....	77
V.1.6.1 Analisis <i>Use Case Diagram</i>	77
V.1.6.2 Analisis <i>Activity Diagram</i>	77
V.1.5.3 Analisis <i>Sequence Diagram</i>	79
V.1.5.4 Analisis <i>Class Diagram</i>	81
V.1.5.5 Analisis <i>Deployment diagram</i>	81
V.2 Analisa Batasan.....	81
V.2.1 Pengujian <i>Black box</i>	82
V.2.2 Pengujian ISO 9126.....	87
V.3 Evaluasi Akhir Solusi	92

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	93
VI.1 Kesimpulan.....	93
VI.2 Saran	93
DAFTAR PUSTAKA.....	94
LAMPIRAN	97