

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR ISTILAH	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah.....	4
I.3 Tujuan Penelitian.....	4
I.4 Batasan Penelitian	5
I.5 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
II.1 Corporate Social Responsibility (CSR).....	7
II.2 Tanggung Jawab Sosial dan Lingkungan BUMN	8
II.3 Sistem Informasi Akuntansi	12
II.4 Framework.....	13
II.5 Model, View dan Controller (MVC).....	16
II.6 Laravel.....	18
II.7 Asynchronous JavaScript and XML.....	21
II.8 Agile Software Defelopment (ASD)	24

II.9	Scrum.....	27
II.10	State of the Art.....	28
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	33
III.1	Model Konseptual.....	33
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah	34
III.3	Pengumpulan Data.....	36
III.4	Proses Pengembangan Produk	37
III.4.1	Tahap Identifikasi.....	37
III.4.2	Tahap Pengembangan Sistem	37
III.4.3	Tahap Kesimpulan dan Saran.....	39
III.5	Alasan Pemilihan Metode	39
III.6	Rencana Jadwal Kegiatan	40
BAB IV	ANALISIS DAN PERANCANGAN	42
IV.1	Analisis	42
IV.1.1	Analisis Proses Bisnis Eksisting	42
IV.1.2	Analisis GAP.....	44
IV.1.3	Analisis Proses Bisnis Usulan.....	47
IV.1.4	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	53
IV.1.5	Analisis Aktor	55
IV.2	Perancangan	56
IV.2.1	Use Case Diagram.....	56
IV.2.2	Use Case Scenario.....	57
IV.2.3	Activity Diagram.....	66
IV.2.4	Analisis Kebutuhan Fitur	79
IV.2.5	Analisis Kebutuhan Fungsional Sistem	80
IV.2.6	Class Diagram	81

IV.2.7	Sequence Diagram	82
IV.2.8	Deployment Diagram	92
IV.2.9	Sprint Planning.....	93
BAB V	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	95
V.1	Implementasi Scrum.....	95
V.1.1	<i>Sprint 1</i>	96
V.1.2	<i>Sprint 2</i>	100
V.1.3	<i>Sprint 3</i>	104
V.1.4	<i>Sprint 4</i>	111
V.1.5	<i>Sprint 5</i>	118
V.1.6	<i>Sprint 6</i>	122
V.2	Pengujian	125
V.2.1	<i>Scenario Testing</i>	125
V.2.2	<i>Load Testing</i>	142
V.2.3	<i>User Acceptance Test</i>	143
V.2.4	Analisis Hasil Pengujian	146
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	148
VI.1	Kesimpulan	148
VI.2	Saran	148
	Daftar Pustaka	150
	Lampiran	154