

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISTILAH</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Alternatif Solusi .....	4
I.3 Rumusan Masalah .....	7
I.4 Tujuan Tugas Akhir .....	7
I.5 Manfaat Tugas Akhir .....	7
I.6 Sistematika Penulisan .....	8
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>10</b>
II.1 Literatur Teori .....	10
II.1.1 Analisis Perancangan Sistem Informasi .....	10
II.1.2 Algoritma dan Pemrograman .....	12
II.1.3 Akuntansi Biaya .....	16
II.1.4 <i>Agile Software Development Methods</i> .....	16
II.1.5 <i>Black Box Testing</i> .....	18

II.1.6 ISO 9126 .....	19
II.2 Pemilihan Kerangka Standar Perancangan .....	20
<b>BAB III METODOLOGI PERANCANGAN .....</b>	<b>22</b>
III.1 Sistematika Perancangan .....	22
III.1.1 Tahap Pendahuluan .....	24
III.1.2 Tahap Pengumpulan Data.....	25
III.1.3 Tahap Perancangan Sistem Terintegrasi.....	25
III.1.4 Validasi dan Evaluasi Hasil Rancangan .....	26
III.2 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir .....	26
III.2.1 Limitasi Objek Tugas Akhir .....	26
<b>BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI .....</b>	<b>27</b>
IV.1 Deskripsi Data.....	27
IV.1.1 Profil Perusahaan .....	27
IV.1.2 <i>Pricelist Cloud Shoe</i> .....	27
IV.1.3 Data Barang.....	28
IV.1.4 Analisis Proses Bisnis .....	28
IV.2 Spesifikasi Hasil Rancangan .....	29
IV.2.1 Pengumpulan Data.....	29
IV.2.2 <i>Tim Scrum</i> .....	30
IV.2.3 <i>Product Backlog</i> .....	30
IV.2.4 <i>Technical Requirements</i> .....	31
IV. 3 Proses Perancangan .....	32
IV.3.1 <i>Sprint Planning</i> .....	32
IV.3.2 <i>Sprint Backlog</i> .....	33
IV.4 <i>Sprint Execution</i> .....	34
IV.4.1 <i>Database Design</i> .....	34

IV.4.2 Perancangan UML ( <i>Unified Modelling Language</i> ).....	35
IV.4.3 <i>Mockup</i> .....	47
IV.5 <i>Sprint Review</i> .....	56
IV.6 <i>Sprint Retrospective</i> .....	57
IV.7 Hasil Rancangan .....	58
IV.8 Verifikasi Hasil Rancangan.....	66
<b>BAB V VALIDASI DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN .....</b>	<b>70</b>
V.1 Validasi Hasil Rancangan.....	70
V.2 Evaluasi Hasil Rancangan .....	75
V.3 Analisis dan Rencana Implementasi Hasil Rancangan.....	76
V.3.1 Analisis Proses Bisnis Usulan .....	76
V.3.2 Rencana Implementasi Hasil Rancangan .....	77
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>79</b>
VI.1 Kesimpulan .....	79
VI.2 Saran .....	79
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>80</b>