

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR ISTILAH	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
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
BAB II LANDASAN TEORI	10
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
BAB III METODOLOGI PERANCANGAN	22
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
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI	27
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
BAB V VALIDASI DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN	70
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
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	79
VI.1 Kesimpulan	79
VI.2 Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	80