

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	v
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Alternatif Solusi	5
1.3. Rumusan Masalah	7
1.4. Tujuan Penelitian.....	7
1.5. Manfaat Penelitian	7
1.6. Batasan Penelitian	7
1.7. Sistematika Penulisan.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
II.1. Definisi Gudang.....	10
II.2. Klasifikasi Gudang.....	10
II.3. <i>Inventory Management</i>	10
II.4. ABC Analysis	11
II.5. <i>Cycle counting</i>	12
II.6. <i>Control Group Cycle count</i>	12
II.7. <i>Random Sample Cycle count</i>	12
II.8. <i>ABC Cycle count</i>	13
II.9. <i>Shrinkage</i>	13

II.10.	Alasan Pemilihan Metode.....	13
II.11.	Perbandingan Tugas Akhir Terdahulu	15
BAB III METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH		16
III.1.	Kerangka Berpikir	16
III.2.	Sistematika Penyelesaian Masalah.....	17
III.1.1.	Tahap Pendahuluan.....	19
III.1.2.	Tahap Pengumpulan Data dan Pengolahan Data	19
III.1.3.	Tahap Analisis dan Kesimpulan	20
III.1.4.	Tahap Kesimpulan dan Saran	20
BAB IV PERANCANGAN SISTEM.....		21
IV.1.	Pengumpulan Data	21
IV.2.	Pengolahan Data.....	21
IV.2.1.	Klasifikasi Barang.....	21
IV.2.2.	Kebijakan <i>Cycle counting</i>	28
IV.2.3	Identifikasi Proses Bisnis.....	30
IV.2.4	Streamlining Pada Proses Bisnis <i>Stock take</i>	31
IV.2.5	Implementasi Proses Bisnis Usulan	33
IV.3.	Hasil Rancangan.....	34
IV.3.1.	Kebutuhan Data	34
IV.3.2.	Kebutuhan Proses	34
IV.3.3.	<i>Use case Diagram</i>	35
IV.3.4.	<i>Activity Diagram</i>	36
IV.4.	Tahap Implementasi dan Hasil Rancangan.....	41
IV.4.1.	Tampilan Sistem Hasil Rancangan	41
IV.5.	Verifikasi dan Validasi Hasil Rancangan	44
IV.5.1.	Verifikasi dengan <i>Black box testing</i>	44
IV.5.2.	Validasi dengan <i>User acceptance test</i>	46
BAB V ANALISIS HASIL RANCANGAN		50
V.1.	Analisa dan Implementasi Hasil.....	50
V.1.1	Analisis Proses Bisnis Usulan dengan Streamlining	50
V.1.2	Analisis Sistem Terintegrasi	50

V.1.3 Rencana Implementasi Rancangan.....	51
V.2 Evaluasi Hasil Rancangan	52
V.2.1 Kelebihan Sistem	52
V.2.2 Kekurangan Sistem	53
V.2.3 Evaluasi Dari Sudut Pandang Logistik.....	53
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	55
VI.1. Kesimpulan	55
VI.2. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56