

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR ISTILAH.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	7
I.3 Tujuan.....	7
I.4 Manfaat.....	8
I.5 Sistematika Penulisan.....	8
BAB II LANDASAN TEORI.....	10
II.1 Literatur / teori / konsep umum / model / kerangka standar.....	10
II.1.1 Sistem Persediaan.....	10
II.1.2 <i>Stock Opname</i> .....	11
II.1.3 Proses Bisnis.....	11
II.1.4 Sistem Informasi.....	12
II.1.5 Digitalisasi.....	13
II.1.6 <i>Website</i> .....	14
II.1.7 <i>System Development Life Cycle (SLDC)</i> .....	14
II.1.8 <i>Waterfall</i> .....	15
II.1.9 <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	17
II.1.10 <i>User Acceptance Testing (UAT)</i> .....	18
II.1.11 <i>Black Box Testing</i> .....	19
II.1.12 Penelitian Terdahulu.....	20
II.2 Pemilihan Teori/ model/ kerangka standar perancangan.....	23

BAB III METODOLOGI PERANCANGAN.....	26
III.1 Sistematika Perancangan.....	26
III.1.1. Tahap Pendahuluan .....	27
III.1.2. Tahap Pengumpulan Data .....	29
III.1.3. Tahap Pengolahan Data.....	30
III.1.4. Tahap Perancangan .....	31
III.1.5. Tahap Pengujian.....	31
III.1.6. Tahap Penutup.....	33
III.2 Identifikasi Sistem Terintegrasi .....	33
III.3 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir.....	34
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....	35
IV.1 Pengumpulan Data .....	35
IV.1.1. Profil Perusahaan .....	35
IV.1.2. Data Stok Awal Produk.....	36
IV.1.3. Data Vendor .....	37
IV.1.4. Data Kebutuhan Pengguna.....	38
IV.2 Pengolahan Data.....	43
IV.2.1. Proses Bisnis Eksisting .....	43
IV.2.2. Spesifikasi Rancangan dan Standar Rancangan.....	45
IV.2.3. Perancangan Sistem .....	61
IV.2.4. Hasil Rancangan.....	98
BAB V ANALISIS .....	122
V.1 Verifikasi dan Validasi Hasil Rancangan .....	122
V.2 Analisis Hasil Rancangan .....	141
V.2.1 Analisis Kelebihan dan Kekurangan Sistem Usulan .....	141
V.2.2 Analisis Perbandingan Kondisi Saat Ini dan Usulan .....	142
V.2.3 Analisis dan Rencana Implementasi Usulan Solusi .....	143
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	145
VI.1 Kesimpulan .....	145
VI.2 Saran.....	147
DAFTAR PUSTAKA .....	148
LAMPIRAN A – <i>WEBSITE MANUAL BOOK</i> .....	153

LAMPIRAN B – DOKUMENTASI PENGUJIAN SISTEM.....	156
LAMPIRAN C - REKAPITULASI HASIL UAT .....	158
LAMPIRAN D – DOKUMENTASI PENGUMPULAN DATA .....	169