

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR ISTILAH	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Alternatif Solusi	5
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.....	9
II.1 Literatur	9
II.1.1 Sistem Informasi.....	9
II.1.2 Sistem Informasi Manajemen.....	9

II.1.3 Manajemen Persediaan	10
II.1.4 <i>System Development Life-Cycle</i> (SDLC)	11
II.1.5 <i>Web-App Framework</i>	17
II.1.6 <i>Database</i>	18
II.1.7 <i>Unified Modelling Language</i> (UML)	18
II.1.8 <i>Grey Box Testing</i>	20
II.1.9 <i>User Acceptance Test</i> (UAT)	21
II.2 Alasan pemilihan Metode.....	21
BAB III METODOLOGI PERANCANGAN	27
III.1 Sistematika Perancangan	27
III.1.1 Mekanisme Pengumpulan Data	29
III.1.2 Tahap Perancangan	30
III.1.3 Mekanisme Verifikasi	31
III.1.4 Mekanisme Validasi Hasil Rancangan.....	32
III.2 Batasan Tugas Akhir	34
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI	35
IV.1 Deskripsi Data.....	35
IV.1.1 Proses Bisnis Saat ini	35
IV.1.2 Data Barang Gudang.....	38
IV.1.3 Data Akun Pembelian Barang.....	40
IV.1.3 Struktur Organisasi	40
IV.2 Spesifikasi Rancangan dan Standar Perancangan.....	41
IV.3 Proses Perancangan.....	46
IV.3.1 <i>Requirement Planning</i>	46
IV.3.2 <i>User Design</i>	52

IV.3.3 <i>Construction</i>	71
IV.3.3 <i>Cutover</i>	77
BAB V ANALISA DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN	107
V.1 Analisis Hasil Perancangan Sistem	107
V.1.1 Perbandingan Kondisi Saat Ini dan Usulan.....	107
V.1.2 Proses Bisnis Usulan	111
V.2 Analisis Sistem Terintegrasi.....	113
V.2.1 Kelebihan dan Kekurangan Sistem	113
V.2.2. Kesiapan Pengguna dan Teknologi	113
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	115
VI.1 Kesimpulan.....	115
VI.2 Saran	115
DAFTAR PUSTAKA	116