

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR ISTILAH	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	11
I.3 Tujuan Tugas Akhir	11
I.4 Manfaat Tugas Akhir	12
I.5 Batasan Penelitian	12
I.6 Sistematika Penulisan.....	12
BAB II LANDASAN TEORI	14
II.1 Gudang	14
II.1.1 Kapasitas Gudang	14
II.1.2 Aktivitas Gudang	14
II.2 Persediaan.....	15
II.2.1 Manajemen Persediaan	15
II.3 Proses.....	16
II.3.1 Proses Bisnis	16
II.4 Metode Business Process Improvement (BPI)	17
II.4.1 Fase-Fase Business Process Improvement (BPI).....	17
II.5 Uji Kecukupan Data	18
II.6 Uji Keseragaman Data.....	19

II.7	Sistem Informasi.....	20
II.8	Entity Relationship Diagram (ERD)	20
II.9	Alasan Pemilihan Metode.....	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		23
III.1	Sistematika Perancangan	23
III.1.1	Sistematika Penyelesaian Masalah	23
III.1.2	Tahap Pengumpulan Data	24
III.1.3	Tahap Pengolahan Data	24
III.1.4	Tahap Analisis	24
III.1.5	Tahap Kesimpulan dan Saran	24
III.2	Identifikasi Komponen Sistem Terintegrasi	25
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA		26
IV.1	Pengumpulan Data	26
IV.1.1	Proses Bisnis Eksisting	26
IV.1.2	Sumber Daya Manusia, Fasilitas, dan Teknologi	28
IV.1.3	Data Waktu Pengeluaran Barang	29
IV.2	Pengolahan Data.....	47
IV.2.1	Business Process Improvement	47
IV.2.1.1	Mengorganisir Perbaikan	48
IV.2.1.2	Pemahaman Proses.....	49
IV.2.1.3	Streamlining.....	54
IV.1.3	Rancangan Aplikasi Gudang	58
IV.1.3.1	Entity Relationship Diagram (ERD)	58
IV.1.3.1	Tampilan Website	59
BAB V ANALISIS.....		67
V.1	Verifikasi	67
V.2	Validasi.....	67
V.3	Analisis	68
V.3.1	Analisis Proses Bisnis Eksisting	68
V.3.2	Analisis Perbaikan	68
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		71
VI.1	Kesimpulan.....	71
VI.2	Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA		72