

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang Masalah	1
I.2 Rumusan Masalah	6
I.3 Tujuan Penelitian	6
I.4 Manfaat Penelitian	6
I.5 Batasan Penelitian	7
I.6 Sistematika Penulisan	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
II.1 Gudang	10
II.1.1 Jenis-Jenis Gudang	10
II.1.2 Aktivitas dalam Gudang	11
II.1.3 Tujuan Pergudangan	11
II.2 Definisi Proses	12
II.2.1 Proses Bisnis	12
II.2.2 Klasifikasi Proses Bisnis	13
II.2.3 Analisis 5-Whys	14

II.3 Pengertian Sistem	14
II.3.1 Sistem <i>Barcode</i>	15
II.4 Kode Baris (<i>Barcode</i>).....	16
II.5 Metode <i>Bussiness Process Improvement</i> (BPI).....	19
II.5.1 Dasar Pemilihan Bisnis Proses Untuk Diperbaiki	20
II.5.2 Fase BPI	20
II.6 Perangkat Lunak Pendukung.....	22
II.6.1 PHP (Personal Home Page).....	22
II.6.2 Database MYSQL	23
II.7 Alasan Pemilihan Metode	24
II.8 Penelitian Sebelumnya	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	28
III.1 Model Konseptual	28
III.2 Sistematika Pemecahan Masalah	29
III.3 Tahap Pendahuluan	30
III.4 Tahap Pengumpulan Data	30
III.5 Tahap Pengolahan Data	31
III.5.1 Identifikasi Proses Bisnis	31
III.5.2 Pemodelan Proses Bisnis	31
III.5.3 Perancangan Perbaikan Proses Bisnis.....	32
III.5.4 Perancangan Modul Aplikasi Sistem Barcode.....	32
III.6 Tahap Analisis dan Simulasi.....	33
III.6.1 Analisis.....	33
III.6.2 Simulasi.....	33
III.7 Tahap Kesimpulan	33
III.7.1 Kesimpulan dan Saran	33

V.3.4 Simulasi Proses Bisnis Muat Barang (<i>To Be</i>)	64
V.4 Perbandingan Hasil Simulasi Proses Bisnis Muat Barang (<i>As Is</i>) dan Rekomendasi (<i>To Be</i>).....	64
V.5 Analisis.....	65
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	66
VI.1 Kesimpulan	66
VI.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN.....	68