

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR ISTILAH	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Alternatif Solusi	9
I.3 Rumusan Masalah	10
I.4 Tujuan Tugas Akhir	10
I.5 Manfaat Tugas Akhir	10
I.6 Sistematika Penulisan	11
BAB II LANDASAN TEORI	13
II.1 Kerangka Standar Terkait Perancangan.....	13
II.1.1 Pengantar Teknik Industri	13
II.1.2 Sistem Manajemen Organisasi Industri	13
II.1.3 Manajemen Sumber Daya Manusia	14
II.2 Proses Bisnis.....	14
II.2.1 Definisi Proses Bisnis	14

II.2.2 Klasifikasi Aktivitas dalam Proses Bisnis.....	15
II.2.3 Pemetaan Proses Bisnis.....	16
II.3 <i>Business Process Improvement</i>	16
II.4 <i>Streamlininig</i>	17
II.5 Alasan Pemilihan Metode.....	18
BAB III METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH.....	20
III.1 Sistematika Perancangan.....	20
III.1.1 Tahap Pengumpulan Data.....	20
III.1.2 Tahap Perancangan.....	21
III.1.3 Tahap Deskripsi Mekanisme Verifikasi.....	23
III.1.4 Tahap Deskripsi Mekanisme Validasi Hasil Rancangan.....	23
III.2 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir.....	23
III.3 Identifikasi Komponen Sistem Terintegrasi.....	24
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	25
IV.1 Pengumpulan Data.....	25
IV.1.1 Profil Perusahaan.....	25
IV.1.2 Struktur Organisasi.....	25
IV.1.3 Proses Bisnis Eksisting.....	26
IV.1.4 Aspek Sumber Daya Manusia (SDM), Informasi, dan Metode pada Proses Bisnis Eksisting.....	28
IV.2 Pengolahan Data.....	30
IV.2.1 Organizing for Improvement.....	30
IV.2.2 <i>Understanding the Process</i>	31
IV.2.3 <i>Streamlining</i>	35
IV.3 Hasil Rancangan.....	40
IV.3.1 Proses Bisnis Usulan.....	40

IV.3.2 Aspek Sumber Daya Manusia (SDM), Informasi, dan Metode pada Proses Bisnis Usulan.....	43
IV.3.3 Waktu Siklus Proses Bisnis Usulan dan Pehitungan Efisiensi Waktu Siklus Proses Bisnis Usulan.....	46
IV.3.4 Usulan <i>Google Drive</i> Pengumpulan Dokumen dan Spreadsheet Pembuatan Inspection Sheet	49
BAB V ANALISIS	52
V.1 Verifikasi dan Validasi	52
V.1.1 Verifikasi.....	52
V.1.2 Validasi	53
V.2 Analisis Hasil.....	54
V.3 Implikasi Rancangan	55
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	56
VI.1 Kesimpulan	56
VI.2 Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA	58