

DAFTAR ISI

ABSTRAK	III
<i>ABSTRACT</i>	V
LEMBAR PENGESAHAN	VII
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	VIII
KATA PENGANTAR	IX
DAFTAR ISI.....	XI
DAFTAR TABEL.....	XIV
DAFTAR GAMBAR	XVI
DAFTAR LAMPIRAN.....	XVII
DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN	XVIII
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Alternatif Solusi.....	7
I.3 Rumusan Masalah	8
I.4 Tujuan Penelitian.....	9
I.5 Manfaat Penelitian.....	9
I.6 Sistematika Penulisan.....	10
BAB II LANDASAN TEORI	12
II.1 Teori Dalam Perancangan	12
II.2.1 BPMN (<i>Business Process Model and Nation</i>).....	12
II.2.2 <i>Job Description</i>	13
II.2.3 Analisis Beban Kerja.....	14
II.2.4 Persediaan/ <i>Inventory</i>	14
II.2.5 <i>Safety Stock</i>	15
II.2.6 <i>Re-order Point</i>	16

II.2.7	EOQ (<i>Economic Order Quantity</i>)	17
II.2.8	Tata Letak Gudang	17
II.2.9	<i>Fixed Location System</i> (Lokasi Tetap).....	18
II.2	Teori Metode Perancangan.....	18
II.2.1	<i>Design Process</i>	18
II.2.2	Proses <i>Reengineering</i>	20
II.2.3	<i>Business Process Improvement</i>	20
II.3	Alasan Pemilihan Metode Perancangan	23
BAB III METODOLOGI PERANCANGAN.....		24
III.1.	Sistematika Perancangan	24
III.1.1	Deskripsi Mekanisme Pengumpulan Data	25
III.1.2	Tahapan Perancangan Sistem Terintegrasi	26
III.1.3	Deskripsi Mekanisme Verifikasi.....	27
III.1.4	Deskripsi Mekanisme Validasi Hasil Rancangan	27
III.2.	Batasan dan Asumsi Tugas Akhir	27
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI		29
IV.1	Deskripsi Data	30
IV.1.1	Data Primer	31
IV.1.2	Data Sekunder	32
IV.2	Spesifikasi Rancangan dan Standar Perancangan	37
IV.2.1	Spesifikasi Rancangan Mekanisme Penanganan <i>Hazard non-HIRARC</i> Usulan	37
IV.2.2	Spesifikasi Rancangan Mekanisme Penanganan <i>Hazard Baru</i> Usulan.....	38
IV.3	Proses Perancangan	38
IV.3.1	Perancangan Mekanisme Penanganan <i>Hazard non-HIRARC</i> Usulan.....	38

IV.3.2	Perancangan Mekanisme Penanganan <i>Hazard</i> Baru Usulan	51
IV.4	Hasil Rancangan Mekanisme <i>Quick Response</i>	53
IV.4.1	Proses Bisnis Usulan Penanganan <i>Hazard non-HIRARC</i>	53
IV.5	Verifikasi Hasil Rancangan.....	55
IV.5.1	Verifikasi Perancangan Mekanisme Penanganan <i>Hazard non-HIRARC</i> Usulan.....	55
IV.5.2	Verifikasi Perancangan Mekanisme Penanganan <i>Hazard</i> Baru Usulan.....	56
BAB V	VALIDASI DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN.....	58
V.1	Validasi Hasil Rancangan.....	58
V.2	Evaluasi Hasil Rancangan	58
V.2.1	Evaluasi Hasil Rancangan Penanganan <i>Hazard non-HIRARC</i>	58
V.2.2	Evaluasi Hasil Rancangan Penanganan <i>Hazard</i> baru	59
V.3	Analisis Kelayakan Implementasi Rancangan	60
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	62
VI.1	Kesimpulan.....	62
VI.2	Saran.....	63
VI.2.1	Saran Bagi Perusahaan.....	63
VI.2.2	Saran Bagi Peneliti Selanjutnya	63
DAFTAR PUSTAKA	64