

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	i
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Batasan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.6 Asumsi Penelitian	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Proyek Konstruksi	7
2.2 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	12
2.3 Kinerja K3	14
2.4 Kecelakaan Kerja	16
2.5 Perilaku Keselamatan (<i>Safety Behavior</i>)	20
2.6 Kondisi Keselamatan (<i>Safety Condition</i>)	22
2.7 Budaya Keselamatan (<i>Safety Culture</i>)	23
2.8 Kondisi Eksisting Proyek Konstruksi	24
2.8.1 Data <i>Unsafe Action</i> pada Kondisi Eksisting.....	25
2.8.2 Data <i>Unsafe Condition</i> pada Kondisi Eksisting	27
2.8.3 Data Jumlah Insiden (Kecelakaan Kerja) pada Kondisi Eksisting ...	29
2.8.4 Data Presentase Variabel Kebijakan pada Kondisi Eksisting.....	30

2.9	Pemodelan Dinamika Sistem	31
2.10	Penelitian Terdahulu	37
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN		44
3.1	Studi Literatur	45
3.2	Pengumpulan Data	45
3.3	Pendefinisian Sistem	47
3.4	Pembuatan <i>Causal Loop Diagram</i>	47
3.5	Pembuatan <i>Stock Flow Diagram</i>	47
3.6	Verifikasi dan Validasi	47
3.7	Pembuatan Skenario	48
3.8	Analisa Hasil	48
3.9	Kesimpulan dan Saran	48
BAB 4 PERANCANGAN MODEL SIMULASI DAN ANALISA DATA ...		50
4.1	Penyusunan <i>Causal Loop Diagram</i> (CLD).....	50
4.1.1	Identifikasi Variabel.....	50
4.1.2	Pemodelan <i>Causal Loop Diagram</i> (CLD)	52
4.2	Penyusunan <i>Stock Flow Diagram</i> (SFD).....	57
4.2.1	Identifikasi Variabel.....	57
4.2.2	<i>Stock Flow Diagram</i> (SFD)	61
4.3	Formulasi Model.....	67
4.4	Hasil Simulasi	68
4.5	Verifikasi dan Validasi Data	71
4.5.1	Verifikasi.....	71
4.5.2	Validasi.....	72
BAB 5 PERANCANGAN SKENARIO.....		78
5.1	Pengembangan Skenario.....	78
5.2	Desain Skenario Kebijakan	80
5.3	Analisis dan Hasil Skenario	81
5.3.1	Grafik Skenario	81
5.3.2	Perbandingan Seluruh Skenario	84
BAB 6 PENUTUP.....		86
6.1	Kesimpulan	86

6.2	Saran	86
	DAFTAR PUSTAKA	87
	LAMPIRAN	92
	Lampiran 1 Perhitungan Rate	92
	Lampiran 2 Perhitungan Proporsi Unsafe Action Dan Unsafe Condition ..	94
	Lampiran 3 Formulasi Tiap Variabel	95
	Lampiran 4 Perhitungan Validasi	98
	Lampiran 5 Perhitungan Perbandingan Skenario	100
	BIODATA PENULIS	102

