

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR RUMUS	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR ISTILAH	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Batasan dan Asumsi Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	7
1.6 Sistematika Penulisan.....	8
BAB II LANDASAN TEORI	11
2.1. Profil Perusahaan.....	11
2.2. Definisi Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3).....	12
2.3. Kecelakaan Kerja.....	13
2.4. Risiko.....	14
2.4.1 Identifikasi Risiko	15
2.4.2 Penilaian Risiko (<i>Risk Assement</i>).....	15
2.5. <i>Hazard And Operability Study</i> (HAZOP)	19
2.6. Metode <i>Analysis BowTie</i>	23
2.6.1 Komponen <i>Bowtie Analysis</i>	27
2.7. Kajian Penelitian Terkait	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	36

3.1.	Tahap Identifikasi dan Pendahuluan	37
3.1.1	Studi Lapangan.....	37
3.1.2	Studi Literatur	37
3.1.3	Perumusan Masalah	37
3.1.4	Tujuan Penelitian	38
3.2.	Tahap Pengumpulan data dan Pengolahan Data	38
3.2.1	Pengumpulan Data	38
3.2.2	Identifikasi Potensi Bahaya.....	41
3.2.3	Penilaian Risiko Potensi Bahaya.....	41
3.2.4	Pengolahan Data.....	41
3.3.	Analisis Hasil Perancangan	43
3.4.	Kesimpulan dan Saran	44
BAB IV	PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	45
4.1	Alur Proses Produksi	45
4.2	Rekapitulasi Data Kuesioner	46
4.2.1	Karakteristik Responden	47
4.2.2	Rekapitulasi Hasil Kuesioner	48
4.3	Pengolahan Data.....	49
4.3.1	Metode Hazop	49
4.3.2	Metode Bowtie	55
BAB V	ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	68
5.1	Verifikasi dan Validasi	68
5.2	Hasil Analisis	68
5.2.1	HAZOP	68
5.2.2	<i>Bow Tie</i>	72
5.3	Implikasi Manajerial.....	74
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	76
6.1	Kesimpulan.....	76
6.2	Saran	77
DAFTAR PUSTAKA		78
LAMPIRAN		80