

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	<b>i</b>
<b>PENGESAHAN</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN</b>	<b>iii</b>
<b>NASKAH SOAL</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>vi</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<b>xiii</b>
<b>INTISARI</b>	<b>xiv</b>
<b>ABSTRACT</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Asumsi dan Batasan Masalah	3
1.3.1 Asumsi	3
1.3.2 Batasan	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>5</b>
2.1 Deskripsi Masalah	5
2.2 Solusi Penelitian	6
<b>BAB III LANDASAN TEORI</b>	<b>8</b>
3.1 Risiko	8
3.1.1 Definisi risiko	8
3.1.2 Manajemen Risiko Proyek	8
3.2 Identifikasi risiko	8

3.3	Analisis risiko	10
3.4	Fasilitas Industri Minyak dan Gas	10
3.5	Failure Mode and Effect Analysis (FMEA)	11
3.5.2	Proses FMEA	12
3.5.3	Istilah-istilah di dalam FMEA	12
3.5.4	Penilaian pada FMEA	14
<b>BAB IV METODE PENELITIAN</b>		<b>16</b>
4.1	Objek, Waktu dan Lokasi Penelitian	16
4.2	Data	16
4.3	Alat dan Bahan Penelitian	17
4.3.1	Alat penelitian	17
4.3.2	Bahan penelitian	17
4.4	Responden Penelitian	17
4.5	Cara Mengumpulkan Data	18
4.6	Tahapan Penelitian	18
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN</b>		<b>21</b>
5.1	Identifikasi Masalah	21
5.1.1	Deskripsi proyek	21
5.1.2	Analisis kurva S	21
5.2	Identifikasi Risiko	22
5.3	Analisis FMEA	24
5.3.1	Acuan penilaian	24
5.3.2	Hasil penilaian risiko	25
5.3.3	Analisis hasil evaluasi risiko	25
<b>BAB VI PENUTUP</b>		<b>29</b>
6.1	Kesimpulan	29
6.2	Saran	29
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		<b>30</b>
<b>LAMPIRAN</b>		<b>32</b>