

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRACT.....	vii
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN DAN ISTILAH	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	6
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan.....	6
1.5.1 Tujuan Umum.....	6
1.5.2 Tujuan Khusus	6
1.6 Manfaat Penelitian.....	7
1.6.1 Manfaat bagi Peneliti.....	7
1.6.2 Manfaat bagi Perusahaan	7
1.6.3 Manfaat bagi Pembaca dan Peneliti Lain	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Pengertian <i>Confined Space</i>	8
2.2 Penggolongan <i>Confined Space</i>	12
2.3 Bahaya pada Pekerjaan di <i>Confined Space</i>	14
2.3.1 <i>Atmospheric Hazard</i>	14

2.3.2 <i>Non – Atmospheric Hazard</i>	17
2.4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja <i>Confined Space</i>	18
2.5 Pengujian Sebelum Memasuki <i>Confined Space</i>	18
2.6 Tanda Rambu Peringatan	21
BAB III KERANGKA KONSEP	22
BAB IV METODE PENELITIAN	25
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	25
4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	25
4.3 Subjek Penelitian.....	25
4.4 Objek Penelitian	26
4.5 Variabel Penelitian, Definisi Operasional, Cara Pengukuran dan Kategori.....	26
4.6 Cara Pengukuran	29
4.7 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data.....	29
4.7.1 Sumber Data.....	29
4.7.2 Teknik Pengumpulan Data	30
BAB V HASIL PENELITIAN	31
5.1 Gambaran Umum PT X	31
5.1.1 Profil Perusahaan PT X.....	31
5.1.2 Visi Misi PT X	32
5.1.2.1 Visi	32
5.1.2.2 Misi.....	32
5.1.3. Struktur Organisasi P2K3 PT X.....	33
5.1.4 Proses Produksi PT X.....	33
5.1.4.1 Proses ASP	33
5.1.4.2 Proses <i>hydrogen</i> , CO ₂ , dan <i>dry ice</i>	36
5.1.4.3 Proses <i>Acetylene</i>	39
5.1.4.4 Proses Gas Campuran (<i>mixed gas</i>).....	41
5.1.5 Faktor – Faktor Bahaya yang ada Di PT X	41
5.2 Identifikasi <i>Confined Space</i> pada <i>Plant Acetylene</i> di PT X.....	42
5.3 <i>Entry Permit Confined Space</i> pada PT X.....	44
BAB VI PEMBAHASAN.....	57

6.1	Identifikasi <i>Confined Space</i>	57
6.2	<i>Entry Permit Confined Space</i>	60
6.2.1	Persiapan Kerja	60
6.2.2	Pengujian Atmosfer	68
6.2.3	Isolasi Sumber Bahaya	71
6.2.4	Ventilasi	74
6.2.5	<i>Cleaning</i>	76
6.2.6	Pengujian Setelah Isolasi dan Ventilasi	78
6.2.7	Pekerja Masuk, Siaga, dan Cadangan serta Prosedur Komunikasi dan Prosedur Penyelamatan	82
6.2.8	Peralatan masuk <i>confined space</i> serta APD yang di Pergunakan... ..	84
6.2.9	Pengujian Atmosfer Secara Berkala	89
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN		93
7.1	Kesimpulan	93
7.2	Saran	93
DAFTAR PUSTAKA		94