



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR NOMOR PERSOALAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
MOTTO .....	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	vi
LEMBAR PERYATAAN.....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
<i>ABSTRACT</i> .....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Batasan Masalah .....	3
1.3    Tujuan Penulisan.....	3
1.4    Metode Pengumpulan Data.....	3
1.5    Sistematika Penulisan .....	4
BAB II LANDASAN TEORI .....	6
2.1    Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) .....	6
2.1.1    Pengertian Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) .....	6
2.1.2    Tujuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	7
2.2.    Tempat Kerja .....	7
2.2.1    Bahaya Tempat Kerja.....	7



2.2.2	Kecelakaan Kerja .....	10
2.2.3	Pengendalian Bahaya .....	15
2.3.	<i>Job Safety Analysis (JSA)</i> .....	16
2.3.1	Pengertian <i>Job Safety Analysis (JSA)</i> .....	16
2.3.2	Tujuan <i>Job Safety Analysis (JSA)</i> .....	18
2.3.3	Manfaat Pembuatan <i>Job Safety Analysis (JSA)</i> .....	18
2.3.4	Langkah-langkah Penyusunan <i>Job Safety Analysis (JSA)</i> .....	18
BAB III METODELOGI PENELITIAN .....		23
3.1	Jenis Penelitian.....	23
3.2	Jenis dan/atau Sumber Data .....	23
3.3	Objek dan Ruang Lingkup Penelitian .....	24
3.4	Teknik Pengumpulan Data.....	24
3.5	Teknik Analisis Data.....	26
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....		27
4.1	Pelaksanaan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) di Laboratorium Teknik Alat Berat Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.....	27
4.1.1	Ergonomi Kerja Laboratorium Teknik Alat Berat .....	28
4.1.2	Hirarki Pengendalian Bahaya.....	33
4.2	Evaluasi Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) di Laboratorium Teknik Alat Berat Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.....	36
4.2.1	<i>Standart Operational Procedure (SOP)</i> Praktikum Sistem Hidrolik Teknik Alat Berat .....	38
4.3	Penerapan <i>Job Safety Analysis (JSA)</i> .....	39
4.4	Form <i>Job Safety Analysis (JSA)</i> . ....	42
BAB V PENUTUP .....		63
5.1	Kesimpulan .....	63



Penerapan Job Safety Analysis pada Praktikum Sistem Hidrolik Laboratorium Teknik Alat Berat

Sekolah

Vokasi Universitas Gadjah Mada

ALDO PRINGGO DIGDO, Surojo, ST .,M.Eng

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

5.2 Saran .....	64
DAFTAR PUSTAKA .....	65
LAMPIRAN .....	66