

LAPORAN KERJA PRAKTEK

IMPLEMENTASI METODE JOB SAFETY ANALYSIS SEBAGAI CARA UNTUK MELAKUKAN IDENTIFIKASI RISIKO PADA PROSES REMOVE TYRE DI PT PAMAPERSADA NUSANTARA

**Diajukan Guna Memenuhi Syarat Kelulusan Mata Kuliah Kerja Praktek Pada
Program Sarjana Strata Satu (S1)**



Nama : Aan Gunaedy
NIM : 41615310063
Program Studi : Teknik Industri

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2018**



PT PAMAPERSADA NUSANTARA
UNIVERSITAS MERCU BUANA

LAPORAN PENGESAHAN



PT PAMAPERSADA NUSANTARA
UNIVERSITAS MERCU BUANA

LAPORAN PENGESAHAN

IMPLEMENTASI METODE JOB SAFETY ANALYSIS SEBAGAI CARA
UNTUK MELAKUKAN IDENTIFIKASI RISIKO PADA PROSES
REMOVE TYRE DI PT PAMAPERSADA NUSANTARA



Disusun Oleh:

Nama	: Aan Gunaedy
NIM	: 41615310063
Program Studi	: Teknik Industri

Dosen Pembimbing

UNIVERSITAS

(Bethriza Hanum, ST., MT.)

MERCU BUANA

Mengetahui,

Koordinator Kerja Praktek / Sekertaris Program Studi

(Bethriza Hanum, ST., MT.)



PT PAMAPERSADA NUSANTARA
UNIVERSITAS MERCU BUANA

SURAT KETERANGAN KERJA PRAKTEK PERUSAHAAN



PT PAMAPERSADA NUSANTARA

Jl. Rawagelam 1 No.9, Kawasan Industri Pulogadung, Jakarta 13930 - Indonesia
Telp : +62 21 460 2015 (Hunting) Fax : +62 21 460 1916

SURAT KETERANGAN

Nomor : JIEP/RAPM/18/109/SK

Bersama ini kami menerangkan bahwa :

Nama : Aan Gunaedy
NIM : 41615310063
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Fakultas Teknik
Universitas : Universitas Mercu Buana

Telah melaksanakan Praktek Kerja di Supply Management Division PT Pamapersada Nusantara sejak tanggal 12 September 2018 sampai dengan 12 Desember 2018.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 12 Desember 2018

PT. PAMAPERSADA NUSANTARA

UNIVERSITAS
PT. PAMAPERSADA NUSANTARA

Yuze Rolix
RAPM Dept. Head

A TRADITION RELIABILITY



KATA PENGANTAR

Puji Syukur ke hadirat Allah SWT atas berkat dan penyertaannya sehingga laporan kerja praktek ini dapat terselesaikan dengan baik dan lancar.

Ucapan Terimakasih penulis sampaikan kepada pihak – pihak yang telah mendukung proses kerja praktek dan membantu terselesaikannya laporan akhir ini. Pihak – pihak tersebut antara lain

1. Ibu Bethriza Hanum, M.T. sebagai dosen pembimbing
2. Bapak Darmawan sebagai manajer site Pama PPIC
3. Bapak Ricky Waldy sebagai *group leader* Pama PPIC
4. Bapak Afrizal sebagai *Planner* Pama PPIC
5. Bapak Rochmanih, Bapak Usnari dan bapak-bapak lainnya yang telah banyak mendukung selama proses kerja praktek berlangsung
6. Kedua orang tua penulis, Bapak dan Ibu tercinta yang selalu memberikan doa dan kasih sayang serta dukungan moril, spiritual, dan materiil dan kakak penulis yang selalu memberikan semangat.

Laporan Akhir Kerja Praktek yang merupakan hasil dari kegiatan kerja praktek selama 3 bulan di PT. Pamapersada Nusantara *site* PPIC yang direkap.

Penulis memohon maaf apabila masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan dan penyusunan Laporan Akhir Kerja Praktek ini, Oleh karena itu penulis mengharapkan Kritik dan Saran agar dapat mengevaluasi kembali dan Penulis dapat menjadi lebih baik dalam hal penulisan laporan

Jakarta, 1 Desember 2018

Penulis

DAFTAR ISI

PROPOSAL KERJA PRAKTEK	I
LAPORAN KERJA PRAKTEK	I
LEMBAR PERNYATAAN	I
LAPORAN PENGESAHAN	II
SURAT KETERANGAN KERJA PRAKTEK PERUSAHAAN	III
KATA PENGANTAR	
DAFTAR ISI	V
DAFTAR TABEL	VII
DAFTAR GAMBAR	VIII
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. LATAR BELAKANG	2
1.2. TUJUAN	3
1.3 METODE KERJA PRAKTEK	3
1.4. LOKASI	4
1.5. TEMPAT DAN WAKTU PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK	4
1.6. SISTEMATIKA PENULISAN	4
BAB II TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN	
2.1. GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	6
BAB III TINJAUAN PUSTAKA	
3.1. KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA	8
3.2 KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA PERTAMBANGAN UMUM	8
3.3. PSMS (PAMA SAFETY MANAGEMENT SYSTEM)	10
3.4 IDENTIFIKASI RISIKO	11
3.5. PENGERTIAN JOB SAFETY ANALYSIS (JSA)	14
3.6. METODE JOB SAFETY ANALYSIS (JSA)	18
3.7. TUJUAN PEMBUATAN JSA	19
3.8. MANFAAT PEMBUATAN JSA	19
3.9. JOB SAFETY ANALYSIS DAN KECELAKAAN KERJA	20
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	
A. PENGUMPULAN DATA	22
4.1. FLOW PROCESS REMOVE TYRE	22
4.2. TABEL RESIKO KECELAKAAN REMOVE TYRE	22
B. PENGOLAHAN DATA	23
4.3. PELAKSANAAN JOB SAFETY ANALYSIS (JSA) ATAU TAHAPAN PEMBUATAN JSA	24
4.4. TIM PELAKSANA	25
4.5. DOKUMENTASI DAN REVISI JSA	25
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. KESIMPULAN	30
B. SARAN	30
DAFTAR PUSTAKA	32



DAFTAR TABEL

No. Tabel	Judul Tabel	Halaman
Tabel 3.1.	Jenis bahaya	18
Tabel 4.2.	Resiko Kecelakaan Remove Tyre	23



UNIVERSITAS
MERCU BUANA



DAFTAR GAMBAR

No. Gambar	Judul Tabel	Halaman
Gambar 4.1	Flow Process remove Tyre	22
Gambar 4.2	Sosialisasi <i>job safety analisis (JSA)</i>	25
Gambar 4.3	JSA (1/3)	26
Gambar 4.4	JSA (2/3)	27
Gambar 4.5	JSA (3/3)	28



UNIVERSITAS
MERCU BUANA