

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PELAKSANAAN PROGRAM KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA DI PT. SUNTORY GARUDA BEVERAGE

Diajukan untuk Memenuhi Syarat Kelulusan Mata Kuliah Kerja Praktek pada
Program Sarjana Strata satu (S1)



Nama : Thio Febriyantha

Nim : 41615210023

Program Studi : Teknik Industri

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MERCUBUANA

JAKARTA

2018

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Thio Febriyantha

N.I.M : 41615210023

Jurusan : Teknik Industri

Fakultas : Teknik

Judul kerja Praktek : Pelaksanaan Program Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Di
Pt. Suntory Garuda Beverage

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan Laporan Kerja Praktek yang telah saya buat ini merupakan hasil karya sendiri dan benar keasliannya. Apabila ternyata di kemudian hari penulisan Laporan Kerja Praktek ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan di Universitas Mercubuana.

Demikian, pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak dipaksakan.

Penulis,

Materai Rp.6000



(Thio Febriyantha)

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

LEMBAR PENGESAHAN

PELAKSANAAN PROGRAM KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA DI PT. SUNTORY GARUDA BEVERAGE



Disusun Oleh :

Nama : Thio Febriyantha

Nim : 41615210023

Program Studi : Teknik Industri

Dosen Pembimbing

(Defi Norita, ST. MT)

Mengetahui,

Koordinator Kerja Praktek

(Bethriza Hanum, ST. MT)

SUNTORY GARUDA

SURAT KETERANGAN KERJA PRAKTEK

No : 28/SKet-KP/Pers/TRMS/IX/18
Hal : Surat Keterangan Kerja Praktek

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **Momot Harjono**
NIK : **00600063**
Jabatan : **Organisation Development Section Head**

Dengan ini menerangkan bahwa, yang tersebut di bawah ini :

Nama : **Thio Febriyantha K**
NIM : **41615210023**
Sekolah/Univ : **Mercubuana**

Adalah benar telah melakukan Kerja Praktek di PT. Triteguh Manunggal Sejati - *Suntory Garuda Beverage plant Bogor* terhitung sejak 26 Juli 2018 s/d 28 September 2018 di departemen SHE (Safety Health & Environment). Yang bersangkutan telah melaksanakan tugasnya dengan baik dan penuh tanggung jawab.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan benar, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bogor, 24 September 2018


Momot Harjono
Organisation Development Section Head

PT. TRITEGUH MANUNGAL SEJATI
Jl. Raya Ciadas RT/03 RW 04 Desa Ciadas, Kecamatan Gunung Putri, Bogor - Indonesia 16680
T +6221 8674278 F +6221 86474179

Kata Pengantar

Penulis panjatkan puji syukur kehadiran Tuhan yang Maha Esa, atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan praktik kerja lapangan yang berjudul “Pelaksanaan Program Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Di PT. Suntory Garuda Beverage”. Segala rangkaian kegiatan kerja praktek ini telah memberikan banyak pengalaman khususnya di bidang keselamatan dan kesehatan kerja serta bidang lingkungan hidup. Penulis meyakini bahwa pengalaman dan pengetahuan baru yang didapatkan dari departemen HSE PT. Beverage Suntory Garuda Beverage akan memberikan manfaat besar untuk menghadapi dunia kerja nantinya pasca menyelesaikan pembelajaran di program studi teknik industri Universitas Mercu Buana.

Penulis mengucapkan kepada seluruh pihak yang telah memotivasi, bimbingan dan membantu menyelesaikan laporan kerja praktek ini tidak lepas dari bantuan dari berbagai pihak sehingga penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Terima kasih untuk bapak Momot Harjono dan Bapak Ainurofik S.KM yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan praktik kerja lapangan di PT. Suntory Garuda Beverage dan telah membimbing saya dalam melaksanakan kerja praktek di PT. Triteguh Manunggal Sejati.
2. Bu Defi Norita, ST, MT pembimbing yang telah membimbing dalam penulisan laporan praktik kerja lapangan.
3. Seluruh teman-teman seperjuangan teknik industri angkatan 2015 Universitas Mercu Buana.

Penulis menyadari bahwa penulisan laporan praktik kerja lapangan ini terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan.

Bekasi 28 September 2018

Penulis

Daftar Isi

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR KETERANGAN PERUSAHAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Kerja Praktek	1
1.2 Tujuan Kerja Praktek	2
1.3 Metode Kerja Praktek	2
1.4 Jadwal Pelaksanaan Kerja Praktek	3
1.5 Lokasi Dan Sistematika Penulisan	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	5
2.1 Gambaran Umum PT. Suntory Garuda Beverage	5
2.1.1 Sejarah dan Perkembangan Perusahaan	5
2.2 Letak dan Kondisi Geografis	7
2.3 Struktur Organisasi	8
2.4 Ketenagakerjaan	11

2.4.1 Tenaga Kerja <i>Outsourcing</i>	11
2.4.2 Tenaga Kerja Tetap	12
2.5 Jenis dan Macam Produk	13
2.6 Distribusi dan Pemasaran	16
BAB III TINJAUAN PUSTAKA	17
3.1 Keselamatan Kerja	17
3.2 Kesehatan Kerja	18
3.3 Penyakit Kerja	20
3.4 Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja	21
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	26
4.1 Pengumpulan Data K3 PT. Suntory Garuda Beverage	26
4.2 Pengolahan Data K3 PT. Suntory Garuda Beverage	26
4.3 Identifikasi Bahaya K3	27
4.4 SHE <i>Patrol</i>	32
4.5 Pelatihan K3	33
4.6 Alat Pelindung Diri (APD)	40
4.7 SHE <i>Campaign</i>	43
4.8 <i>Meeting</i> SHE	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	51
5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	54

Daftar Tabel

Tabel	Halaman
Tabel 1.1 Jadwal Pelaksanaan Kerja Praktek (<i>Gantt Chart</i>)	3
Tabel 2.1 Pembagian Jam Kerja Bagi Pegawai Kantor	12
Tabel 2.2 Pembagian Jam Kerja Shift	12
Tabel 4.1 Potensi Bahaya K3 dan Dampak K3	29
Tabel 4.2 Nilai Tingkat Keparahan Terjadi Kecelakaan Kerja	30
Tabel 4.3 Nilai Kemungkinan Terjadi Kecelakaan Kerja	31
Tabel 4.4 Risk Level	31
Tabel 4.5 Kategori Prioritas Risk Level	32

U N I V E R S I T A S
MERCU BUANA

Daftar Gambar

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Produk Okky <i>Jelly Drink</i>	14
Gambar 2.2 Produk Okky Splash Rasa Strawberry	14
Gambar 2.3 Produk Okky Mountea Home Original	15
Gambar 4.1 Program K3 PT. Suntory Garuda Beverage	27
Gambar 4.2 Rambu Larangan dan Rambu Peringatan	34
Gambar 4.3 Rambu Persyarat/Wajib Dilaksanakan	35
Gambar 4.4 APAR Jenis Busa PT. Suntory Garuda Beverage	36
Gambar 4.5 <i>Safety Helmet</i>	40
Gambar 4.6 Sepatu Karet (Sepatu Boot)	40
Gambar 4.7 Sepatu Pelindung (<i>Safety Shoes</i>)	40
Gambar 4.8 Masker	41
Gambar 4.9 Hairnet	41
Gambar 4.10 Sarung Spatu (<i>Shoes Cover</i>)	41
Gambar 4.11 Rompi <i>Safety</i>	42
Gambar 4.12 Jas Lab	42
Gambar 4.13 Chemical Resistance Gloves	42
Gambar 4.14 She <i>Campaign Area Terbatas</i>	43

Gambar 4.15 SHE Campaign Bahaya Tabrakan	44
Gambar 4.16 SHE Campaign Lift Barang	44
Gambar 4.17 SHE Campaign Gas Engine room	44
Gambar 4.18 SHE Campaign Boiler Gas	45
Gambar 4.19 SHE Campaign Waste Water Treatment Plant	45
Gambar 4.20 SHE Campaign Boiler Palm Shell	45
Gambar 4.21 SHE Campaign High Pressure Compressor	46
Gambar 4.22 SHE Campaign Gardu PLN	46
Gambar 4.23 SHE Campaign Ruang MDP	46
Gambar 4.24 SHE Campaign Ruang Trafo	47
Gambar 4.25 SHE Campaign Parking Area	47
Gambar 4.26 SHE Campaign Packing Area	47
Gambar 4.27 SHE Campaign Project Area	48
Gambar 4.28 SHE Campaign Lift Barang	48
Gambar 4.29 SHE Campaign Jaga Kebersihan Tempat Kerja	48
Gambar 4.30 SHE Campaign Safety Shoes	49
Gambar 4.31 SHE Campaign Dilarang Bersandar	49

Daftar Lampiran

Lampiran	Halaman
Lampiran 1 Format Halaman Judul Kerja Praktek	i
Lampiran 2 Format Lembar Pernyataan	ii
Lampiran 3 Format Lembar Pengesahan Laporan Kerja Praktek	iii
Lampiran 4 Surat Keterangan Kerja Praktek Dari Perusahaan	iv
Lampiran 5 Kartu Asistensi Kerja Praktek	54
Lampiran 6 Format Form Penilaian Pembimbing Lapangan Kerja Praktek	55
Lampiran 7 From Kartu Asistensi Absensi Pelaksanaan Kerja Praktek	57

U N I V E R S I T A S
MERCU BUANA