

LAPORAN MAGANG

**IMPLEMENTASI HIPERKES DAN KESELAMATAN KERJA
SERTA LINGKUNGAN DI PT PERTAMINA (PERSERO)
REFINERY UNIT IV CILACAP
JAWA TENGAH**



Eritmetika Mega Pradani

R.0010040

**PROGRAM DIPLOMA 3 HIPERKES DAN KESELAMATAN KERJA
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS SEBELAS MARET
Surakarta
2013**

commit to user

PENGESAHAN LAPORAN MAGANG

Laporan Magang dengan judul : Implementasi Hiperkes dan Keselamatan Kerja Serta Lingkungan di PT Pertamina (Persero) Refinery Unit IV Cilacap Jawa Tengah

Eritmetika Mega Pradani, NIM : R.0010040, Tahun : 2013

Telah diuji dan sudah disahkan di hadapan **Tim Penguji Magang**
Program Diploma 3 Hiperkes dan Keselamatan Kerja
Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret

Pada Hari....., Tanggal.....
SELASA, Tanggal **21 MAY 2013**


Pembimbing Utama

Harninto, dr., MS., Sp.Ok


.....


Pembimbing Pendamping

Sri Indratni, dr., PAK, M. Or
NIP. 19480530 197609 2 001


.....

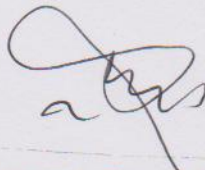
Penguji

Putu Suriyasa, dr., MS., PKK., Sp.Ok
NIP. 19481105 198111 1 001


.....

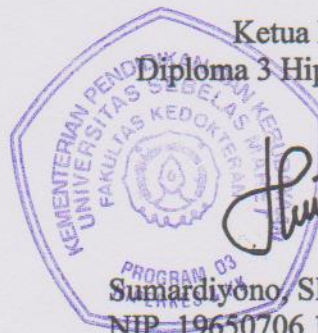
Surakarta,
14 JUN 2013

Ketua Tim Magang



Cr. Siti Utari, Dra., M.Kes
NIP. 19540505 198503 2 001

Ketua Prodi
Diploma 3 Hiperkes & KK



Sumardiyono, SKM, M.Kes
NIP. 19650706 198803 1 002

PENGESAHAN PERUSAHAAN

Laporan Magang

Di PT. Pertamina (Persero) Refinery Unit IV Cilacap, Jawa Tengah

Dengan Judul "Implementasi Hiperkes dan Keselamatan Kerja serta

Lingkungan di PT. Pertamina (Persero) Refinery Unit IV

Cilacap, Jawa Tengah"




Semangat Terbarukan

Disusun oleh :

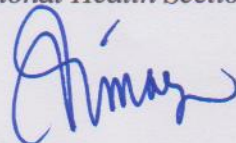
Eritmetika Mega Pradani

NIM. R0010040

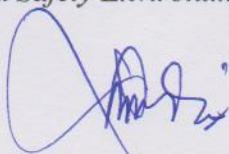
Pembimbing Praktek


Tulus Supriyanto
NOPEK. 691865

Occupational Health Section Head


R Tri Suryanto
NOPEK. 700425

Mengetahui,
Health and Safety Environment Manager


Leodan Haadin
NOPEK. 734843

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkah, rahmat, karunia, kesehatan, kekuatan dan kemudahan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan serta penyusunan laporan Magang dengan judul **“Implementasi Hiperkes dan Keselamatan Kerja serta Lingkungan di PT Pertamina (Persero) Refinery Unit IV Cilacap Jawa Tengah”** dengan lancar.

Laporan ini disusun sebagai syarat untuk menyelesaikan studi di Program Diploma III Hiperkes dan Keselamatan Kerja, Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta. Disamping itu praktek kerja lapangan ini dilaksanakan untuk menambah wawasan guna mengenal, mengetahui dan memahami mekanisme serta problematika dalam penerapan keselamatan dan kesehatan kerja yang ada di dunia kerja yang sesungguhnya. Selain itu laporan ini juga diharapkan dapat memberi wawasan dan ilmu pengetahuan pembaca.

Dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan dan penyusunan laporan ini, penulis telah dibantu dan dibimbing oleh berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati perkenankan penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, kelancaran dan kesehatan hingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bapak Prof. Dr. Zainal Arifin Adnan, dr., Sp. PD-KR-FINASIM selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Bapak Sumardiyono, SKM., M.Kes selaku Ketua Program Diploma III Hiperkes dan Keselamatan Kerja Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.
4. Bapak Harninto, dr., MS,Sp.Ok selaku Pembimbing Tugas Akhir I, terima kasih atas bimbingan dan sarannya.
5. Ibu Sri Indratni, dr., PAK, M.Or selaku Pembimbing Tugas Akhir II, terima kasih atas bimbingannya.
6. Bapak Putu Suriyasa, dr., MS, PKK, Sp.Ok selaku Penguji yang telah memberikan saran dan masukan untuk perbaikan laporan.
7. Bapak Wahyu Pujiono selaku panitia pelatihan bagian HR Area/Business Partner PT. Pertamina (Persero) Refinery Unit IV Cilacap.
8. Bapak Leodan Haadin selaku Manager *Health Safety and Environment* (HSE) PT. Pertamina (Persero) Refinery Unit IV Cilacap.
9. Bapak R. Tri Suryanto, selaku *Occupational Health Section Head* PT. Pertamina (Persero) Refinery Unit IV Cilacap.
10. Bapak Tulus Supriyanto, Bapak Rudiyanto, Bapak Rudiyanto, Bapak Henri, dan Bapak Iwan yang telah membimbing penulis dalam pelaksanaan magang/KP sehingga dapat menyusun laporan magang dengan baik.
11. Bapak dan Mamah (Drs. Maryana dan Lilik Iswinarsih, SE), Mbak Dita, Dek Sonda, Mas Arga serta kerabat-kerabatku yang senantiasa memberikan doa dan dukungannya, tak pernah lelah mendampingi penulis dalam keadaan apapun.
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah berperan serta membantu penyelesaian laporan ini.

commit to user

Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan berkah, rahmat dan perlindungan-Nya atas semua budi luhur dan nama baik dari semua pihak tersebut di atas. Akhirnya penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan laporan ini. Semoga laporan ini memberikan manfaat bagi penulis dan pembaca.

Surakarta,
Penulis,

Eritmetika Mega Pradani

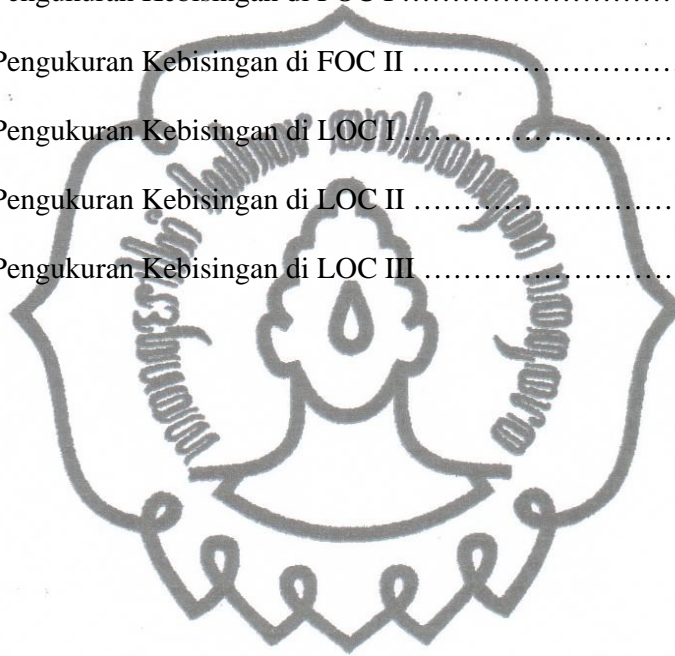


DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN PERUSAHAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Tujuan Magang	5
C. Manfaat Magang	6
BAB II METODE PENGAMBILAN DATA	8
A. Persiapan	8
B. Lokasi	8
C. Pelaksanaan Lokasi	9
BAB III HASIL MAGANG	12
A. Gambaran Umum Perusahaan	12
B. Proses Produksi.....	34
C. Higiene Perusahaan	48
D. Kesehatan Kerja	59
E. Keselamatan Kerja	68
F. Ergonomi	91
G. Manajemen K3	96
H. Lingkungan	105
BAB IV PEMBAHASAN	116
A. Higiene Perusahaan	116
B. Kesehatan Kerja	123
C. Keselamatan Kerja	128
D. Ergonomi	134
E. Manajemen K3	135
F. Lingkungan	136
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	137
A. Simpulan	137
B. Saran	139
DAFTAR PUSTAKA	141
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jenis-jenis Dermaga.....	33
Tabel 2. Kapasitas Terpasang Kilang <i>Paraxylene</i> Cilacap	40
Tabel 3. Pengukuran Kebisingan di FOC I	48
Tabel 4. Pengukuran Kebisingan di FOC II	49
Tabel 5. Pengukuran Kebisingan di LOC I.....	49
Tabel 6. Pengukuran Kebisingan di LOC II	49
Tabel 7. Pengukuran Kebisingan di LOC III	50



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Keterangan Ijin Magang
- Lampiran 2. Surat Keterangan Selesai Magang
- Lampiran 3. Absensi Kerja Praktek
- Lampiran 4. Jadwal Kegiatan Magang
- Lampiran 5. Struktur Organisasi PT. Pertamina (Persero) RU IV Cilacap
- Lampiran 6. Visi Dan Misi Pertamina Refinery Unit IV
- Lampiran 7. Kebijakan Sistem Manajemen Terpadu Refinery Unit IV
- Lampiran 8. Komitmen Manajemen Refinery Unit IV
- Lampiran 9. Peta Area Kilang Refinery Unit IV