

LAPORAN MAGANG

**IMPLEMENTASI HIPERKES DAN KESELAMATAN KERJA DI
PT INDONESIA NIPPON STEEL PIPE KARAWANG
JAWA BARAT**



**Luanang Murdeananta
R.0010056**

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

Surakarta
com/2013/user

PENGESAHAN LAPORAN MAGANG

Laporan Magang dengan judul : Implementasi Hiperkes dan Keselamatan Kerja di PT. Indonesia Nipoon Steel Pipe Karawang Jawa Barat

Luanang Murdeananta, NIM : R.0010056, 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 **JUMAT** Tanggal **14 JUL 2013**

Pembimbing Utama

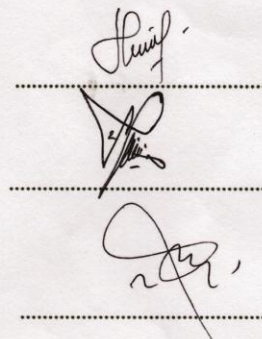
Sumardiyono, SKM, M.Kes.
NIP. 19650706 198803 1 002

Pembimbing Pendamping

Seviana Rinawati, SKM

Penguji

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



Surakarta, **24 JUL 2013**

Tim Magang



Reni Wijayanti, dr., M.Sc
NIP. 19720822 201012 2 001


Ketua Program
D 3 Hiperkes & KK
Sumardiyono, SKM, M.Kes
NIP. 19650706 198803 1 002

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkah dan rahmatnya yang telah melimpahkan petunjuk, kemudahan dan perlindungan-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian ini tepat pada waktunya.

Penelitian ini dilaksanakan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dari pendidikan yang penulis tempuh yaitu jurusan Hiperkes dan Keselamatan Kerja Fakultas Kedokteran UNS dan juga untuk menambah ilmu dan pengalaman kerja yang berhubungan dengan Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan Hidup. Sesuai pendidikan yang penulis tempuh maka penulis mengambil judul **“IMPLEMENTASI HIPERKES DAN KESELAMATAN KERJA DI PT INDONESIA NIPPON STEEL PIPE KARAWANG JAWA BARAT”**.

Penulis juga menyadari bahwa penelitian ini tidak akan berhasil tanpa dukungan dan bantuan dari semua pihak sehingga laporan ini dapat selesai pada waktunya. Tidak lupa penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Zainal Arifin Adnan dr., SPD-KR-FINASIM selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta periode sekarang.
2. Bapak Sumardiyono, SKM., M.Kes selaku Ketua Program Diploma 3 Hiperkes dan Keselamatan Kerja Fakultas Kedokteran Sebelas Maret sekaligus juga sebagai pembimbing I dalam laporan ini.
3. Ibu Seviana Rinawati, SKM selaku pembimbing II dalam laporan ini.
4. Ibu Cr. SitiUtari, Dra.,M.Kes selaku penguji yang telah bersedia menguji serta memberikan saran yang membangun bagi penulis.
5. Ibu Fitri, selaku Senior Staff PT. INP (*Indonesia Nippon Steel Pipe*) yang telah memberikan izin dan kesempatan kepada penulis untuk mengadakan penelitian.
6. Bapak Bayu dan Bapak Aris sebagai pembimbing lapangan dari PT. INP (*Indonesia Nippon Steel Pipe*) yang sangat membantu dalam laporan ini serta Ibu

Fitri, Ibu Nungky dan Ibu Ani dari PT. INP (*Indonesia Nippon Steel Pipe*) yang telah banyak membantu penulis.

7. Bapak Guntur, Bapak Jarot, Bapak Pradipta, Bapak Harming, Preti, Yuni, Endah, Hanif, Rizal, Gumilang, Dokdo, Veta, Sukoco dan Kornelis dari bagian staf PT. INP (*Indonesia Nippon Steel Pipe*) atas bimbingan dan pengarahannya selama mencari bahan penelitian.
8. Ani Habibah, Gumilang, Hanif, Veta, Sukoco, Wahyuningsih, Preti dan Rizal Aris Pilambang yang menjadi teman prakerin selama magang di PT. INP (*Indonesia Nippon Steel Pipe*).
9. Ayah yang selalu memberikan bimbingan, Ibu yang selalu mendukung semua kegiatan magang dan saudara-saudara saya yang menemani saat pengerjaan laporan. Kalian merupakan sumber inspirasi penulis.

Akhir kata penulis berharap semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi pembaca khususnya mahasiswa D.III Hiperkes dan Keselamatan Kerja Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret.

Penulis, Juni 2013

Luanang Murdeananta

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| HALAMAN PENGESAHAN PERUSAHAAN | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | ix |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Tujuan Penelitian | 2 |
| C. Manfaat Penelitian | 3 |
| BAB II METODE PENGAMBILAN DATA | 4 |
| A. Persiapan | 4 |
| B. Lokasi | 4 |
| C. Pelaksanaan | 5 |
| BAB III HASIL MAGANG | 6 |
| A. Gambaran Umum Perusahaan | 6 |
| B. Proses Produksi | 14 |
| C. Higiene Perusahaan | 35 |
| D. Kesehatan Kerja | 42 |
| E. Keselamatan Kerja | 50 |
| F. Ergonomi | 62 |
| G. Manajemen K3 | 63 |
| H. Lingkungan | 72 |
| BAB IV PEMBAHASAN | 77 |
| A. Higiene Perusahaan | 77 |
| B. Kesehatan Kerja | 83 |
| C. Keselamatan Kerja | 89 |
| D. Ergonomi | 96 |
| E. Manajemen K3 | 97 |
| F. Lingkungan | 97 |
| BAB V SIMPULAN DAN SARAN | 99 |
| A. Simpulan | 99 |
| B. Saran | 100 |
| DAFTAR PUSTAKA | 102 |
| LAMPIRAN | |