

LAPORAN MAGANG

**IMPLEMENTASI HIPERKES DAN KESELAMATAN KERJA
SERTA LINGKUNGAN DI PT.GEARINDO PRAKARSA
WORKSHOP CIBITUNG BEKASI**



**Dhentri Apriliyanto
R0010033**

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

PENGESAHAN LAPORAN MAGANG

Laporan Magang dengan judul : **Implementasi Hiperkes dan Keselamatan Kerja serta Lingkungan di PT.Gearindo Prakarsa *workshop* Cibitung Bekasi**

Dhentri Apriliyanto, NIM : R0010033, 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.....

Pembimbing Utama

Yeremia Rante Ada', S.Sos., M.Kes
NIP. 19790115 201012 2 002

Pembimbing Pendamping

Dwi Arianto, SH, MH
NIP. 19661211 198903 1 007

Penguji

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

Surakarta,

Ketua Tim Magang

Ketua Program
Diploma 3 Hiperkes & KK

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

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

commit to user

PERSETUJUAN LAPORAN MAGANG

Laporan Magang dengan judul : **Implementasi Hiperkes dan Keselamatan Kerja serta Lingkungan di PT.Gearindo Prakarsa *workshop* Cibitung Bekasi**

Dhentri Apriliyanto, NIM : R0010033, Tahun : 2013

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

Pada Hari....., Tanggal.....

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Yeremia Rante Ada', S.Sos., M.Kes
NIP. 19790115 201012 2 002

Dwi Arianto, SH, MH
NIP. 19661211 198903 1 007

Penguji

Tim Magang

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

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

commit to user

KATA PENGANTAR

Alkhamdulillahirobbil'alamin penulis panjatkan kehadiran ALLAH Subhanahuwatta'alla yang telah melimpahkan kesehatan, petunjuk, dan kemudahan dalam penyusunan laporan magang di PT. Gearindo Prakarsa *workshop* Cibitung Bekasi, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini tepat pada waktunya.

Laporan penelitian ini disusun sebagai syarat untuk menyelesaikan studi di Program Diploma 3 Hiperkes dan Keselamatan Kerja Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta. Sesuai pendidikan yang penulis tempuh maka penulis mengambil judul **"IMPLEMENTASI HIPERKES DAN KESELAMATAN KERJA SERTA LINGKUNGAN DI PT.GEARINDO PRAKARSA WORKSHOP CIBITUNG BEKASI"**.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini tidak akan berhasil tanpa bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak sehingga laporan ini dapat selesai pada waktunya. Oleh karena itu perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Zainal Arifin Adnan dr. Sp.PD-KR-FINASIM, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Bapak Sumardiyono, SKM., M.Kes selaku Ketua Program Diploma 3 Hiperkes dan Keselamatan Kerja Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Ibu Yeremia Rante Ada', S.Sos.M.Kes selaku pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam penyusunan laporan ini.
4. Bapak Dwi Arianto, SH, MH selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam penyusunan laporan ini.
5. Ibu Cr. Siti Utari, Dra, M.Kes selaku penguji laporan dari Program Diploma 3 Hiperkes dan Keselamatan Kerja Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta

6. Bapak Arif Andrianto, bapak Saepudin Handi Gunawan, bapak Isep Widodo, bapak Achmad S, Bapak Sumedi, Ibu Agiel Helien P, dan segenap tim fabrikasi, selaku pembimbing lapangan *workshop* PT.Gearindo Prakarsa yang telah memberikan bimbingan berupa ilmu-ilmu lapangan, pelatihan dan juga data-data penunjang untuk keperluan penyusunan laporan magang sehingga penulis dapat melengkapi dan menyusun laporan magang dengan lancar dan sesuai.
7. Ibu Hartini selaku ibu kandung, Bapak Bedi Iriyanto selaku bapak kandung, Sodari Dhevi Andhini A selaku adik kandung penulis yang telah membiayai pendidikan penulis, memberikan kasih sayang, dukungan motivasi berkehidupan, bimbingan spiritual, sarana prasarana penunjang pendidikan, dan doa yang selalu dipanjatkan kepada ALLAH Subhanahuwatta'alla sehingga penulis dapat menyelesaikan PKL dan laporan magang dengan lancar.
8. Teman-teman Program Diploma 3 Hiperkes dan Keselamatan Kerja Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta yang telah memberikan dukungan motivasi, bantuan, dan keceriaan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan magang.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran demi perbaikan laporan ini.

Akhirnya kepada ALLAH Subhanahuwatta'alla penulis mengharapkan penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan. Amin.

Surakarta, Juni 2013

Penulis,

commit to user

Dhentri Apriliyanto

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN PERUSAHAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Tujuan Magang	3
C. Manfaat Magang	3
BAB II METODE PENGAMBILAN DATA.....	5
A. Persiapan.....	5
B. Lokasi.....	5
C. Pelaksanaan	6
BAB III HASIL MAGANG	9
A. Gambaran Umum Perusahaan	9
B. Proses Produksi	26
C. Higene Perusahaan.....	31
D. Kesehatan Kerja	39
E. Keselamatan Kerja	43
F. Ergonomi	56
G. Sistem Manajemen K3.....	59
H. Lingkungan.....	62
BAB IV PEMBAHASAN.....	66
A. Higene Perusahaan.....	66
B. Kesehatan Kerja	74
C. Keselamatan Kerja	77
D. Ergonomi	86
E. Sistem Manajemen K3.....	89
F. Lingkungan	91
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	96
A. Simpulan	96
B. Saran	102

DAFTAR PUSTAKA	104
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil Rerata Pengukuran Penerangan Setempat	32
Tabel 2. Hasil Rerata Pengukuran Kebisingan	34
Tabel 3. Hasil Pengukuran ISBB	35
Tabel 4. Perbandingan hasil pengukuran penerangan dengan PMP Nomor. 7 tahun 1964.	67
Tabel 5. Perbandingan Hasil Pengukuran Kebisingan Dengan Permenakertrans Nomor Per.13/Men/X/2011	69
Tabel 6. Perbandingan Hasil Pengukuran ISBB Dengan Permenakertrans Nomor Per.13/Men/X/2011	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta PT.Gearindo Prakarsa *workshop* Cibitung Bekasi 19



commit to user

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Struktur Organisasi PT.Gearindo Prakarsa
- Lampiran 2. Struktur Organisasi P2K3
- Lampiran 3. Bagan Alur Proses Produksi
- Lampiran 4. Tabel hasil pengukuran penerangan pencahayaan setempat ruang HSE1
- Lampiran 5. Tabel hasil pengukuran penerangan pencahayaan setempat ruang Enggineering
- Lampiran 6. Tabel hasil pengukuran peerangan pencahayaan setempat ruang meeting
- Lampiran 7. Tabel hasil pengukuran peerangan pencahayaan setempat ruang supervisor
- Lampiran 8. Tabel hasil pengukuran peerangan pencahayaan setempat ruang QC bawah
- Lampiran 9. Tabel hasil pengukuran peerangan pencahayaan setempat ruang Logistik
- Lampiran 10. Tabel hasil pengukuran peerangan pencahayaan umum
- Lampiran 11. Tabel Hasil pengukuran kebisingan di zona 1
- Lampiran 12. Tabel Hasil pengukuran kebisingan di zona 2
- Lampiran 13. Tabel Hasil pengukuran kebisingan di zona 3
- Lampiran 14. Tabel Hasil pengukuran kebisingan di ruang generator/bassement
- Lampiran 15. Tabel Hasil pengukuran kebisingan di zona 5
- Lampiran 16. Tabel Hasil pengukuran kebisingan di ruang painting
- Lampiran 17. Tabel Hasil pengukuran kebisingan di ruangan QC atas dan bawah
- Lampiran 18. Tabel Hasil pengukuran ISBB
- Lampiran 19. Tabel Hasil pengukuran debu

commit to user

Lampiran 20. Sertifikat OHSAS 18001:2007

Lampiran 21. Kebijakan K3

Lampiran 22. Kebijakan Alkohol dan Obat-obatan



commit to user