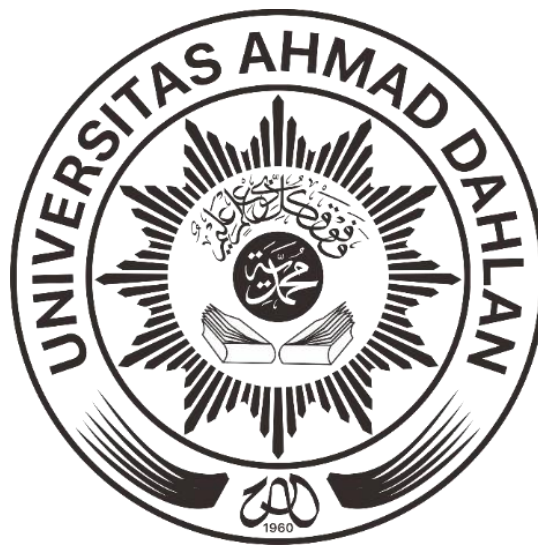


LAPORAN MAGANG PEMINATAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN

KERJA

***“Identifikasi Bahaya dan Penilaian Risiko Pada Proyek
Pembangunan Lanjutan Gedung Perkuliahan S1 Fakultas MIPA
Oleh PT.Sasmito”***



PENYUSUN :

Nama : Ulil Ma'rifah

NIM : 1700029249

PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

YOGYAKARTA

2021

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN MAGANG PEMINATAN KESELAMATAN DAN
KESEHATAN KERJA

*“Identifikasi Bahaya dan Penilaian Risiko Pada Proyek Pembangunan
Lanjutan Gedung Perkuliahan S1 Fakultas MIPA Oleh PT.Sasmito”*

Disusun oleh



Ulil Ma'rifah

NIM : 1700029249

Telah dipertahankan Didepan Dewan Penguji MAGANG Peminatan Keselamatan
dan Kesehatan Kerja Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat

Universitas Ahmad Dahlan

Yogyakarta, 05 February 2021

Dosen Pembimbing Magang





Dr.Ir., Widodo Hariyono, M.Kes.

NIY : 60020439

Mengetahui,

Dekan FKM ,

Lina Handayani, S.K.M., M.Kes, Ph.D

NIY : 60030447

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warohmatullahi wabarokatuh

Puji syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT, atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyusun laporan magang Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dengan judul ***“Identifikasi Bahaya dan Penilaian Risiko Pada Proyek Pembangunan Lanjutan Gedung Perkuliahan S1 Fakultas MIPA Oleh PT.Sasmito”***

Laporan ini disusun sebagai syarat untuk menyelesaikan matakuliah Magang keselamatan dan kesehatan kerja. Di samping itu, pelaksanaan Magang ini dilaksanakan untuk menambah wawasan gua mengenal, megetahui dan memahami mekanisme sehingga mencoba mengaplikasika pengetahuan penulis dan mengamati permasalahan atau hambatan yang ada terkait penerapan keselamatan dan kesehatan kerja di sebuah perusahaan khususnya prusahaan konstruksi.

Selama proses pelaksanaan magang ini penulis banyak mendapat bantuan , dukungan dan bimbingan darai erbagai pihak baik secara moral maupun secara material. Oleh karna itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Orang Tua yang senantiasa mendukung dan mendo'akan agar kegiatan di masa magang ini dapat berjalan dengan lancar.

2. Ibu Lina Handayani, S.K.M., M.Kes. Ph.D selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
3. Bapak Muhammad Syamsu Hidayat, SE., M.Sc. Ph.D.,selaku ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
4. Bapak Machfudz Eko Arianto, S.Km.,M.Sc selaku Ketua Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
5. Muchamad Rifai., SKM., M.Sc selaku Ketua Pelaksana Magang Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Universitas Ahmad Dahlan.
6. Bapak Dr.Ir., Widodo Hariyono, M.Kes selaku Dosen pembimbing magang Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Kesehatan Kerja Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
7. Bapak Ir. Ma'arif selaku Project Manager di PT. Sasmito.
8. Bapak Sunarno, S.T selaku Site Manager di PT. Sasmito.
9. Bapak Riwidigdo selaku ketua P2K3 di PT. Sasmito.
10. Bapak Bibit W selaku Sekretaris Ahli K3 Umum di PT. Sasmito.
11. Bapak Katidjan selaku *safety supervisor* PT. Sasmito.
12. Bapak Martin selaku Safety Officer di PT. Sasmito.
13. Semua staff dan Karyawan PT. Sasmito yang senantiasa memberikan bimbingan dan bantuan dalam pelaksanaan magang di lapangan.
14. Pekerja proyek di PT. Sasmito yang senantiasa memberikan bimbingan dan bantuan dalam pelaksanaan magang di lapangan.

15. Rekan magang saya Inaya Larang Asri, Desti Fia Arfiranti dan Dimas Ari Febri P yang telah memberi bantuan, motivasi sekaligus menjadi tim selama pelaksanaan magang.
16. Serta semua pihak yang telah memberikan do'a, dukungan serta membantu kelancaran penulis dalam menyudun laporan ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan baik dalam bentuk penyusunan, bahasan, maupun materinya, untuk itu kritik dan saran yang membangun dari semua pihak demi kesempurnaan laporan ini. Besar harapan penulis semoga laporan ini dapat bermanfaat untuk semua.

Wassalamu'alaikum warohmatullahi wabarokatuh

Yogyakarta, 5 Februari 2021



Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	I
HALAMAN PENGESAHAN	II
KATA PENGANTAR	III
DAFTAR ISI	V
DAFTAR TABEL	VII
DAFTAR GAMBAR	VII
DAFTAR LAMPIRAN	VII
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	4
C. Ruang Lingkup	5
BAB II	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tempat Kerja	6
B. Manajemen Risiko K3	6

C. Keselamatan dan Kesehatan Kerja	6
D. Bahaya (Hazard)	7
E. Identifikasi Bahaya	9
F. Risiko	9
G. JSA (Job Safety Analysis)	10
H. HIRARC (Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control)	10
BAB III	16
HASIL KEGIATAN	16
A. Gambaran umum Perusahaan	16
B. Struktur organisasi proyek	21
C. Struktur Organisasi Bagian Keselamatan dan Kesehatan kerja	33
D. Kegiatan magang	35
E. Permasalahan Keselamatan dan Kesehatan Kerja	37
BAB IV	38
PEMBAHASAN	38
A. Perbandingan Teori dengan Praktik	38
B. Topik Khusus	42
BAB V	47
KESIMPULAN DAN SARAN	47
A. Kesimpulan	47
B. Saran	47

DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	52

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Skala “Likelihood” pada Standar AS/NZS 4360

Tabel 2. Skala “Consequency” pada Standar AS/NZS 4360

Tabel 3. Skala “Risk Matrik” pada Standard AS/NZS 4360

Tabel 4. Perbandingan Teori dan Praktik

Tabel 5. HIRARC Proyek Pembangunan Lanjutan Gedung Perkuliahan S1 FMIPA oleh PT.SASMITO

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Logo PT Sasmito

Gambar 2. Struktur Organisasi Proyek Pembangunan Lanjutan Gedung Perkuliahan SI FMIPA UGM (PT. Sasmito

Gambar 3. Struktur Organisasi P2K3 PT. Sasmito Proyek Pembangunan Lanjutan Gedung Perkuliahan S1 FMIPA UGM

DAFTAR LAMPIRAN

lampiran i. Foto Dokumentasi Kegiatan

Lampiran ii. Daftar Hadir

Lampiran iii. Form Penilaian Pembimbing Lapangan

Lampiran iv. Lok Book

Lampiran v. Lembar JSA (Tugas).

