

LAPORAN MAGANG

**“Penggunaan Teknologi Pengawasan Berjarak *In Cabin Camera* (ICC)
dalam Upaya *Fatigue Prevention* pada Operator di PT Pamapersada
Nusantara Site BRCB Kabupaten Berau”**

Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)



PENYUSUN :

Nama: Dila Anggita

NIM: 2100029001

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN MAGANG

**"Penggunaan Teknologi Pengawasan Berjarak *In Cabin Camera* (ICC)
dalam Upaya *Fatigue Prevention* pada Operator di PT Pamapersada
Nusantara Site BRCB Kabupaten Berau"**

Disusun oleh:

Dila Anggita

NIM 2100029001

Telah dipertahankan

Di depan Dewan Penguji Magang

Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja

Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat

Universitas Ahmad Dahlan

Yogyakarta, 2 Desember 2024

Dosen Pembimbing Magang



Dr. Widodo Hariyono, A.Md., S.T., M.Kes

NIPM. 197101152022031110714265

Mengetahui,

Dekan FKM



Rosyidah, S.E., M.Kes., Ph.D

NIPM. 19770130 200508 011 0965098

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur saya ucapkan atas kehadiran Allah SWT, serta Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas-tugas selama melaksanakan praktek kerja lapangan/magang di PT Pamapersada Nusantara Site BRCB sehingga tersusunnya laporan magang ini. Penulis menyusun laporan magang Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dengan judul “Penggunaan Teknologi Pengawasan Berjarak *In Cabin Camera* (ICC) dalam Upaya *Fatigue Prevention* pada Operator di PT Pamapersada Nusantara Site BRCB”. Selama pelaksanaan magang ini penulis mendapatkan bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak, baik secara moral atau material. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis akan mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Rosyidah, S.E., M.Kes., Ph.D, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Bapak Ahmad Faizal Rangkuti, S.K.M., M.Kes, selaku Kepala Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
3. Bapak Julian Dwi Saptadi, S.Hut., M.Sc., selaku Ketua Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
4. Bapak Dr., Widodo Hariyono, A.Md., S.T., M.Kes, selaku Dosen Pembimbing Magang
5. Bapak Samsul Khairi selaku *Social Responsibility & General Services Department Head* PT Pamapersada Nusantara Site BRCB

6. Bapak Fransisco Laudate D selaku pembimbing lapangan *Corporate Social Responsibility* PT Pamapersada Nusantara Site BRCB.
7. Bapak Muhammad Saktiawan Rifai selaku *Safety, Health and Environment (SHE) Department Head* PT Pamapersada Nusantara Site BRCB
8. Kepada Bapak Razy, Bapak Ilham, Bapak Agus, Bapak Ikhsan dan Ibu Vika selaku pembimbing lapangan *Safety, Health and Environment (SHE) Department* PT Pamapersada Nusantara Site BRCB
9. Kepada Bapak Michael Alexander Wenno selaku *Human Capital Officer* PT Pamapersada Nusantara Site BRCB
10. Kepada seluruh karyawan *Social Responsibility & General Services Department* PT Pamapersada Nusantara Site BRCB
11. Kepada seluruh karyawan *Safety, Health and Environment (SHE) Departement* PT Pamapersada Nusantara Site BRCB

Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan laporan praktek kerja lapangan/magang ini, penulis mengharapkan kritik dan saran sehingga dapat berguna serta dapat memberikan wawasan kepada penulis dan pembaca.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Berau, 14 September 2024



Dila Anggita

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan.....	4
C. Ruang Lingkup.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Keselamatan dan Kesehatan Kerja	6
B. Kecelakaan Kerja.....	7
C. Fatigue	8
D. In Cabin Camera (ICC).....	9
BAB III HASIL KEGIATAN.....	11
A. Gambaran Umum Perusahaan	11
B. Struktur Organisasi Perusahaan	15
C. Struktur Organisasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja	16
E. Kegiatan Magang.....	17
1. General Safety Talk.....	18
2. Sosialisasi Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) di Sekolah	18
3. Safety Talk (Speak Up).....	19
4. Inspeksi Tidak Terencana	19
5. Inspeksi Terencana.....	20
6. Induksi	21
7. Jum'at Hijau.....	21
F. Permasalahan Keselamatan dan Kesehatan Kerja	22

BAB IV PEMBAHASAN	24
A. Perbandingan Teori dengan Praktik.....	24
1. Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	24
2. Kelelahan Kerja.....	25
B. Topik Khusus	26
1. Program Pengelolaan Fatigue	26
2. Penggunaan Teknologi In Cabin Camera (ICC)	26
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	31
A. Kesimpulan.....	31
B. Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA.....	33
LAMPIRAN	34

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Total Unit Terpasang ICC	27
Tabel 2. Matrik Intervensi Alert.....	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Logo Perusahaan.....	11
Gambar 2. Lokasi PAMA BRCB	13
Gambar 3. Proses Penambangan PAMA Distrik BRCB.....	13
Gambar 4. Struktur Organisasi Perusahaan	15
Gambar 5. Struktur Organisasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja	16
Gambar 6. Struktur Organisasi Social Responsibility & GGeneral Services	17
Gambar 7. Kegiatan Genaral Safety Talk	18
Gambar 8. Kegiatan Sosialisasi PHBS di Sekolah	18
Gambar 9. Kegiatan Safety Talk (Speak Up).....	19
Gambar 10. Kegiatan Inspeksi Tidak Terencana.....	19
Gambar 11. Kegiatan Inspeksi Terencana	20
Gambar 12. Kegiatan Induksi	21
Gambar 13. Kegiatan Jum'at Hijau.....	21
Gambar 14. Web ICC Aplication	27
Gambar 15. Nobar ICC.....	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi kegiatan Magang.....	34
Lampiran 2. Daftar Hadir Magang	39
Lampiran 3. Penilaian Magang.....	41
Lampiran 4. Surat Izin Magang.....	42
Lampiran 5. Surat Penerimaan Magang	43
Lampiran 6. Surat Ketengan Selesai.....	44
Lampiran 7. LogBook	45