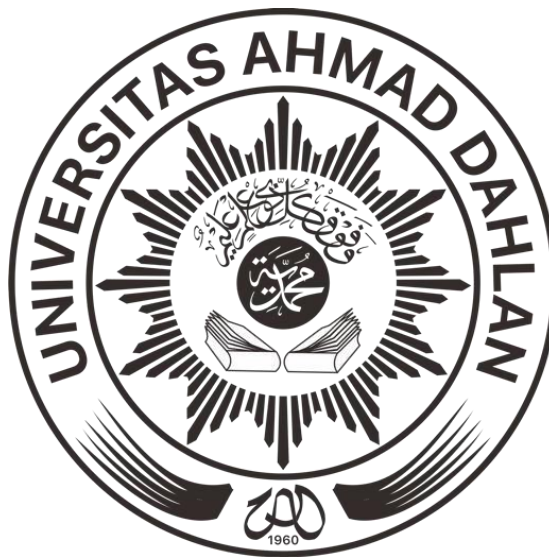


LAPORAN MAGANG PEMINATAN KESELAMATAN

DAN KESEHATAN KERJA

“Gambaran Penerapan Program 5R (Ringkas, Rapi, Resik, Rawat, dan Rajin) Pada Pekerjaan Pembuatan Kereta Api di Welding 2 Gedung B Menggunakan Metode JSA di PT INKA (Persero)”



PENYUSUN

NADIDA SALSABILA

NIM : 1900029295

PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN YOGYAKARTA

2023

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN MAGANG PEMINATAN
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA

*"Gambaran Penerapan Manajemen Risiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja
pada Pekerjaan Pembuatan Kereta Api di Welding 2 Gedung B Menggunakan
Metode JSA di PT INKA (Persero)"*

Disusun oleh
(Nadida Salsabila)
1900029295

Telah dipertahankan
Di depan Dewan Penguji MAGANG
Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat
Universitas Ahmad Dahlan

Yogyakarta, 3 November 2023

Dosen Pembimbing Magang

Julian Dwi Sapudi, S.Hut., M.Sc
NIY . 19880727 201606111 1234435

Mengetahui,

Dekan FKM

Rosyidah, S.E., M.Kes., Ph.D.
NIY . 19770130 20050811 0965098

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan berkat, rahmat, karunia dan ridho-Nya penulis dapat melaksanakan magang serta menyelesaikan laporan magang di PT INKA (Persero) Madiun. Laporan ini berjudul “ Gambaran Penerapan Program 5R (Ringkas, Rapi, Resik, Rawat, dan Rajin) Pada Pekerjaan Pembuatan Kereta Api Welding 2 di PT INKA (Persero)”. Laporan ini disusun untuk memenuhi syarat pembelajaran serta penilaian mata kuliah Magang Keselamatan dan Kesehatan Kerja.

Kegiatan Magang dan penyusunan laporan ini berjalan baik karena adanya bantuan dan motivasi dari banyak pihak. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati, penulis ucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT karena atas izin-Nya penulis bisa menyelesaikan laporan ini
2. Orangtua yang senantiasa memberi dukungan serta doa sehingga kegiatan magang dapat berjalan dengan lancar
3. Rosyidah, S.E., M.Kes., Ph.D sebagai Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan
4. Julian Dwi Saptadi, S.Hut., M.Sc selaku Dosen Pembimbing Magang
5. Sukantoro selaku General Manager PT INKA (Persero) Madiun.
6. Agus Purwanto sebagai pembimbing lapangan selama proses magang di PT INKA (Persero) Madiun.
7. Seluruh pegawai/staff PT INKA (Persero) Madiun.
8. Orangtua, kakak, adek, dan teman-teman yang sudah banyak membantu serta memberikan support selama proses magang ini berlangsung.

Demikian susunan laporan magang ini telah dibuat dengan sebaik-baiknya, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis, namun laporan ini masih belum sempurna, maka kritik dan saran akan sangat diharapkan dengan senang hati akan penulis terima.

Madiun, 04 Mei 2023



Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	2
C. Ruang Lingkup.....	2
D. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	4
B. Progam 5 R	4
C. Bahaya dan Risiko	6
D. Kecelakaan Kerja	8
BAB III HASIL KEGIATAN	10
A. Gambaran Umum Perusahaan.....	10
B. Visi Misi Perusahaan	14
C. Struktur Organisasi PT. INDUSTRI KERETA API (Persero) Madiun	16
D. Struktur Organisasi K3L.....	18
E. Kegiatan Magang	20
F. Permasalahan Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	31
BAB IV PEMBAHASAN	36
A. Perbandingan.....	36
B. Topik Khusus	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	46

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Tingkat kemungkinan (<i>likelihood</i>) berdasarkan AS/NZS 4360 (2004).....	38
Tabel 2 Kriteria risiko berdasarkan AS/NZS (2004).....	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Logo PT INKA (Persero).....	11
Gambar 2 Logo PT INKA Multi Solusi.....	11
Gambar 3. Logo PT INKA Multi Solusi Service.....	12
Gambar 4. Logo PT INKA Multi Solusi Trading.....	12
Gambar 5. Logo PT INKA Multi Solusi Consulting	13
Gambar 6. Logo PT. Rekaindo Golobal Jasa.....	13
Gambar 7. Logo PT INKA (Persero).....	14
Gambar 8. Struktur Organisasi Utama PT INKA (Persero)	17
Gambar 9. Struktur Organisasi Direktorat Pengelolaan Kualitas PT INKA (Persero).....	17
Gambar 10. Opening melalui Zoom Meeting	20
Gambar 11. Safety Induction	21
Gambar 12. Pengenalan Workshop.....	21
Gambar 13. <i>Safety Talk</i>	22
Gambar 14. Patroli 5R	23
Gambar 15. Pengecekan IPAL Belakang.....	24
Gambar 16. Pengecekan Ambulance	24
Gambar 17. Pengecekan Damkar.....	25
Gambar 18. Patroli Cafe Arum Dalu	25
Gambar 19. Input Hasil Patroli Cafe Arum Dalu	26
Gambar 20. Pengecekan pH.....	26
Gambar 21. Halal bi Halal	27
Gambar 22. Pengecekan APAR.....	27
Gambar 23. Pemberian simbol label pada TPS B3.....	28
Gambar 24. pendampingan pengecekan IPAL	29

Gambar 25. Pengecekan Cerobong Asap.....	29
Gambar 26. Rapat P2K3	30
Gambar 27. Pekerja tidak menggunakan Helm	31
Gambar 28. Pekerja tidak memakai Masker, dan Kacamata	31
Gambar 29. Pekerja tidak menggunakan Sarung Tangan,	32
Gambar 30. Pekerja Pada Posisi Tidak Aman	33
Gambar 31. Pekerja Pada Posisi Tidak Aman	33
Gambar 32. Keadaan Tidak Aman.....	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar hadir magang.....	46
Lampiran 2 Formulir Inspeksi KL3H Umum.....	48
Lampiran 3 Formulir pelaksanaan kegiatan 5R.....	51
Lampiran 4 Lembar Inspeksi Pemeriksaan Rutin Mobil Ambulance	52
Lampiran 5 Lembar Inspeksi Pemeriksaan Rutin Mobil Damkar	53
Lampiran 6 Patroli 5R	54
Lampiran 7 Pengecekan Damkar.....	54
Lampiran 8 Mendampingi pengecekan limbah	55
Lampiran 9 Mengikuti rapat P2K3	55