

LAPORAN MAGANG

ANALISIS PERENCANAAN KONSEP STRATEGI *CREATING SHARED VALUE* (CSV) DALAM PENGELOLAAN LIMBAH BAHAN BERBAHAYA DAN BERACUN (B3) PT INKA (PERSERO)



Oleh:

ANDHYANERRA IRSIA PRASASTI

NPM. 21034010116

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JATIM
SURABAYA
2024**

LAPORAN MAGANG
ANALISIS PERENCANAAN KONSEP
STRATEGI *CREATING SHARED VALUE*
(CSV) DALAM PENGELOLAAN LIMBAH
BAHAN BERBAHAYA DAN BERACUN
(B3) PT INKA (PERSERO)

Oleh :

ANDHYANERRA IRSIA PRASASTI

NPM : 21034010116

Telah diperiksa dan disetujui
Fakultas Teknik

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Mengetahui,
Ketua Program Studi

Menyetujui,
Dosen Penggerak


Firra Rosariawari S.T., M.T.
NIPPPK. 19750409 202121 2 004


Dr. Okik Hendriyanto C. S.T., M.T.
NIPPPK. 19750717 202121 1 007

Laporan Magang ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar sarjana (S1), tanggal :

Dekan Fakultas Teknik


Prof. Dr. Dra. Joryah, M.P.
NIP. 19650403 199103 2 001

LEMBAR PENGESAHAN MAGANG

Nama

: Andhyanerra Irsia Prasasti

NPM

: 21034010116

Program Studi

: Teknik Lingkungan

Judul Laporan

: Analisis Perencanaan Konsep *Strategi Creating Share Value (CSV)* dalam Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) PT INKA

Telah melaksanakan magang

di PT Industri Kereta Api (Persero)

Mulai tanggal 19 Februari 2024 s/d 28 Juni 2024

dan menyelesaikan semua kewajiban kegiatan magang

Surabaya, 28 Juni 2024

Mengetahui

Menyetujui

Senior Manager TJSL

Pembimbing Lapangan

PT Industri Kereta Api (Persero)



Bambang Ramadhiarto D

NIP. 999600015

Candra Wulan Sari

NIP. 991900022

KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan kegiatan kegiatan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) dengan luaran laporan magang dengan judul “Analisis Perencanaan Konsep Strategi *Creating Shared Value* (CSV) dalam Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun pada PT. INKA (Persero)” sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.

Dalam penyusunan laporan magang ini, tentu saja tidak lepas dari arahan dan bimbingan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT.,IPU., selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
2. Ibu Prof Dr. Dra. Jariyah, M.P., selaku Dekan Fakultas Teknik, UPN Veteran Jawa Timur
3. Ibu Firra Rosariawari, S.T., M.T., selaku Koordinator Program Studi Teknik Lingkungan, UPN Veteran Jawa Timur
4. Bapak Dr. Okik Hendriyanto C.,ST, MT. selaku dosen pembimbing kegiatan Merdeka Belajar-Kampus Merdeka (MBKM) Magang yang telah memberikan bimbingan, saran, bantuan dan pengarahan selama persiapan sekaligus pelaksanaan kegiatan serta penyelesaian luaran magang kegiatan Merdeka Belajar-Kampus Merdeka (MBKM) Magang.
5. Bapak Inggit Wahyu Prasetio selaku General Manager Manajemen Risiko yang telah memberikan bimbingan, arahan dan saran dalam pelaksanaan program magang.
6. Bapak Bambang Ramadhiarto selaku Senior Manager Tanggung Jawab Sosial dan Lingkungan PT INKA yang telah memberikan bantuan selama pelaksanaan magang.

7. Bapak Agus Purwanto selaku Manager Safety Health Environment PT. INKA (Persero) yang telah memberikan arahan serta bantuan dalam proses pelaksanaan magang.
8. Ibu Candra Wulan Sari selaku pembimbing lapangan kegiatan MSIB (Magang dan Studi Independen Bersertifikat) yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam pelaksanaan program magang.
9. Pak Advin, Mas Nanang, Mbak Novi, Pak Bambang, Pak Surono, Pak Sugiarto, Mas Hendra, Mas Hendrawan dan Mas Azhar selaku keluarga Departemen Tanggung Jawab Sosial dan Lingkungan PT INKA
10. Pak Agus Nur, Bu Ana, Pak Dedi, Mbak Wilis, Mbak Hamidah dll selaku staf dan seluruh keluarga Bagian Safety Health Environment PT INKA

Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan laporan ini. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan penulis

Surabaya, 28 Juni 2024

Penulis

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
BAB 1.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.2.1 Tujuan Umum.....	2
1.2.2 Tujuan Khusus	3
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Profil Perusahaan.....	3
1.4.1 Sejarah Perusahaan	3
1.4.2 Logo Perusahaan.....	4
1.4.3 Visi dan Misi Perusahaan	5
1.4.4 Lokasi Perusahaan	6
1.4.5 Struktur Organisasi	6
BAB 2.....	10
PELAKSANAAN METODE KERJA	10
2.1 Lokasi Kegiatan Magang MBKM	10
2.2 Waktu Magang MBKM.....	10
2.3 Cara Kerja Magang MBKM.....	12
BAB 3.....	22
HASIL PEMBELAJARAN	22
3.1 Tujuan Tugas Khusus	22
3.2 Pengumpulan Data.....	22
3.3 Metode Pengumpulan Data	23
3.4 Analisis Data	24
3.4.1 Gambaran Umum Departemen Tanggung Jawab Sosial dan Lingkungan PT INKA (Persero) dan Departemen <i>Safety Health and Environment</i>	24
3.4.2 Identifikasi Sumber dan Jenis Limbah B3 yang ada di PT INKA (Persero).....	25

3.4.3 Proses Pengelolaan Limbah B3 pada PT INKA (Persero)	28
3.4.4 Analisis Strategi <i>Creating Shared Value</i> (CSV) dalam Pengelolaan Limbah B3 PT INKA (Persero)	29
3.4.5 Bagan Alur Strategi Perencanaan Konsep Pengeloaan dalam Limbah <i>Ex – Blasting</i>	46
3.4.6 Proses Pembuatan Paving Block.....	47
3.5 Hasil Luaran Kegiatan Magang MBKM	48
3.5.1 Laporan Akhir Magang.....	48
3.5.2 Jurnal Penelitian.....	48
3.5.3 Logbook Magang.....	49
BAB 4.....	50
KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
4.1 Kesimpulan.....	50
4.2 Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Logo PT INKA (Persero).....	4
Gambar 1. 2 Struktur Organisasi	7
Gambar 2. 1 Lokasi PT INKA (Persero).....	10
Gambar 2. 2 Program Kerja Dept. TJSL INKA	14
Gambar 2. 3 Instruksi Mutu Dept TJSL PT INKA (Persero).....	14
Gambar 2. 4 Merancang Konsep Program Kerja TJSL.....	15
Gambar 2. 5 Pengukuran Emisi Udara dan Kebisingan	16
Gambar 2. 6 Inspeksi APAR	17
Gambar 2. 7 Safety Induction.....	18
Gambar 2. 8 Pelabelan Limbah B3.....	19
Gambar 2. 9 Sampling Air Limbah	20
Gambar 2. 10 Panitia Mudik Asyik PT INKA (Persero).....	20
Gambar 2. 11 Rapat P2K3 PT INKA (Persero).....	21
Gambar 3. 1 Proses Pengangkutan Limbah B3.....	29
Gambar 3. 2 Limbah Ex – Blasting.....	33
Gambar 3. 3 Sifat Fisika dalam Pembuatan Paving Blok.....	42
Gambar 3. 4 Alur Strategi Perencanaan CSV.....	46
Gambar 3. 5 Proses Pembuatan Paving Block	47
Gambar 3. 6 LoA.....	48
Gambar 3. 7 Logbook selama Magang.....	49

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Timeline Kegiatan Magang di PT INKA (Persero).....	11
Tabel 3. 1 Jenis Limbah B3 PT INKA (Persero).....	25
Tabel 3. 2 Jumlah Limbah yang Dihasilkan Selama 1 tahun	28