

# LAPORAN MAGANG

## PENYUSUNAN DOKUMEN RENCANA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP DAN RENCANA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP (RKL-RPL) RINCI INDUSTRI PEMBEKUAN IKAN PT. X



Oleh :

**NAVISA IKA IRMAYANTI**

**NPM. 1903401002**

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JATIM**

**SURABAYA**

**2022**

**LAPORAN MAGANG**

**PENYUSUNAN DOKUMEN RENCANA  
PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP DAN  
RENCANA PEMANTAUAN LINGKUNGAN  
HIDUP (RKL-RPL) RINCI INDUSTRI  
PEMBEKUAN IKAN PT. X**



Oleh :

**NAVISA IKA IRMAYANTI**

19034010020

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"**

**JAWA TIMUR**

**SURABAYA**

**2022**

**PENYUSUNAN DOKUMEN RENCANA  
PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP DAN  
RENCANA PEMANTAUAN LINGKUNGAN  
HIDUP (RKL-RPL) RINCI INDUSTRI  
PEMBEKUAN IKAN PT. X**

**LAPORAN MAGANG**

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Dalam  
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik (ST.) Program Studi  
Teknik Lingkungan

Diajukan Oleh:

**NAVISA IKA IRMAYANTI**

NPM:19034010020

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
JAWA TIMUR  
SURABAYA  
2022**

**PENYUSUNAN DOKUMEN RENCANA PENGELOLAAN  
LINGKUNGAN HIDUP DAN RENCANA PEMANTAUAN  
LINGKUNGAN HIDUP (RKL-RPL) RINCI INDUSTRI  
PEMBEKUAN IKAN PT. X**

Oleh:

**NAVISA IKA IRMAYANTI**  
19034010020

Telah Dipertahankan dan Diterima Oleh Tim Penguji Magang MBKM  
Fakultas Teknik Program Studi Teknik Lingkungan  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur  
Pada Tanggal: 16 Desember 2022

Menyetujui  
Dosen Pembimbing



**Praditya Sigit Ardisty S., ST., MT.**  
NPT. 212 1990 1001 295

Menyetujui,  
Dosen Penguji I



**Firra Rosariawari, ST., MT.**  
NIP. 19750409 202121 2 004

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi  
Teknik Lingkungan



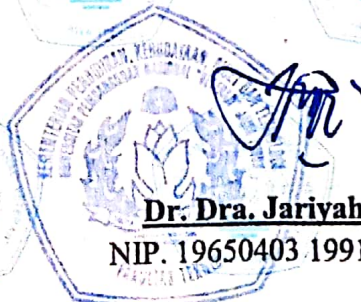
**Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, M.T.**  
NIP. 19681126 199403 2 001

Menyetujui  
Dosen Penguji II



**Rizka Novembrianto, ST., MT**  
NPT. 201 1987 1127 216

Mengetahui,  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR



**Dr. Dra. Jariyah, M.P.**  
NIP. 19650403 199103 2 001

## LEMBAR PENGESAHAN MAGANG

Nama : Navisa Ika Irmayanti  
NPM : 19034010020  
Program Studi : Teknik Lingkungan  
Judul Laporan : Penyusunan Dokumen Rencana Pengelolaan Lingkungan Hidup Dan Rencana Pemantauan Lingkungan Hidup (RKL-RPL) Rinci Industri Pembekuan Ikan PT. X

Telah melaksanakan magang  
Di CV. Bentala Hijau Indonesia  
Mulai tanggal 08 Agustus s/d 08 Desember 2022  
Dan menyelesaikan semua kewajiban kegiatan magang

Surabaya, 16 Desember 2022

Mengetahui,  
Direktur  
CV. Bentala Hijau Indonesia



Gilang Dwi Prakoso, S. KM.  
Jabatan : Direktur Utama

Menyetujui,  
Pembimbing Lapangan



Pranandito Wisnu Prabowo, ST  
Jabatan : Tenaga Ahli

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan karunia beserta rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan kegiatan Merdeka Belajar – Kampus Merdeka (MBKM) Magang dengan luaran laporan hasil magang yang berjudul **“Penyusunan Dokumen Rencana Pengelolaan Lingkungan Hidup Dan Rencana Pemantauan Lingkungan Hidup (RKL-RPL) Rinci Industri Pembekuan Ikan PT. X”** sesuai waktu yang ditentukan dengan baik dan tepat waktu.

Penulisan laporan ini dapat tersusun atas kerjasama dan berkat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penyusun mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, lindungan, serta rahmat-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan magang MBKM serta mengerjakan laporan ini dengan lancar.
2. Kedua Orang Tua dan segenap saudara yang telah membantu dalam hal material, do’a serta support yang tidak pernah habis untuk saya.
3. Ibu Dr. Dra. Jariyah, MP. Selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Pembanguna Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Ibu Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, MT., selaku Koordinator Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
5. Ibu Praditya S. Ardisty Sitogasa, ST., MT., selaku Dosen Pembimbing kegiatan Merdeka Belajar – Kampus Merdeka (MBKM) Magang Program Studi Teknik Lingkungan yang membimbing dan memberikan kritik serta saran dalam penyusunan laporan.
6. Bapak Gilang Dwi Prakoso, S. KM., selaku Direktur CV. Bentala Hijau Indonesia yang membimbing dan memberikan kritik serta saran dalam pelaksanaan program magang.

7. Bapak Pranandito Wisnu Prabowo, ST., selaku pembimbing lapangan kegiatan Merdeka Belajar – Kampus Merdeka (MBKM) Magang Program Studi Teknik Lingkungan yang membimbing dan memberikan kritik serta saran dalam pelaksanaan program magang.
8. Seluruh pegawai Kantor CV. Bentala Hijau Indonesia beserta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang juga telah membantu kami dalam pelaksanaan Merdeka Belajar – Kampus Merdeka (MBKM) Magang ini.
9. Teman-teman di Teknik Lingkungan angkatan 2019 yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu hingga selesainya magang ini.

Penyusun menyadari bahwa dalam pengerjaan laporan Kerja Praktik Ini masih banyak kekurangan dan kesalahan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun. Akhir kata, penyusun mengucapkan terima kasih dan mohon maaf yang sebesar – besarnya apabila di dalam penulisan laporan ini terdapat kata – kata yang kurang berkenan atau kurang dipahami. Semoga laporan Merdeka Belajar – Kampus Merdeka (MBKM) Magang Program Studi Teknik Lingkungan ini dapat bermanfaat bagi penyusun dan pembaca.

Surabaya, 08 Desember 2022

Penyusun

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	1
DAFTAR ISI .....	3
DAFTAR TABEL .....	4
DAFTAR GAMBAR .....	5
BAB 1 PENDAHULUAN .....	5
1.1 Latar Belakang Masalah.....	6
1.2 Maksud dan Tujuan.....	7
1.3 Ruang Lingkup .....	7
1.4 Profil Perusahaan .....	7
BAB 2 PELAKSANAAN MAGANG.....	12
2.1 Metode Penyusunan Laporan Magang.....	12
2.2 Aktivitas Kegiatan Selama Magang.....	13
BAB 3 HASIL PEMBELAJARAN .....	26
3.1 Tujuan Tugas Khusus.....	26
3.2 Pengumpulan Data.....	26
3.3 Analisis.....	26
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN .....	50
4.1 Kesimpulan.....	50
4.2 Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA .....	51



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b> Logbook Magang.....	13
<b>Tabel 3.1.</b> Kebutuhan Air Bersih PT. X.....	31
<b>Tabel 3.2</b> Perkiraan Jenis dan Jumlah Limbah Padat Saat Operasional.....	32
<b>Tabel 3.3.</b> Lokasi Titik APAR.....	33
<b>Tabel 3.4</b> Jenis Limbah B3 Yang dihasilkan.....	34
<b>Tabel 3.5</b> Matriks Rencana Pengelolaan Lingkungan Hidup dan Rencana Pemantauan Lingkungan Hidup Rinci .....	38

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar 1.1</b> Logo Perusahaan .....	8
<b>Gambar 1.2</b> Alur Proses Kegiatan Perusahaan .....	10
<b>Gambar 1.3</b> Struktur Organisasi CV. Bentala Hijau Indonesia .....	11
<b>Gambar 2.1</b> Peta Lokasi CV. Bentala Hijau Indonesia .....	12
<b>Gambar 2.2</b> Dokumentasi Kegiatan Magang.....	25
<b>Gambar 3.1</b> Flowchart Proses Produksi PT. X .....	30
<b>Gambar 3.2</b> Neraca Air Saat Operasional.....	31
<b>Gambar 3.3</b> Layout Penataan TPS Tampak Atas.....	35
<b>Gambar 3.4</b> Rancangan Bangunan TPS LB3 Tampak Depan .....	35
<b>Gambar 3.5</b> Rancangan Bangunan TPS LB3 Tampak Samping .....	36