

LAPORAN MAGANG

PENYUSUNAN DOKUMEN RENCANA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP DAN RENCANA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP (RKL-RPL) RINCI INDUSTRI PERDAGANGAN ECERAN DAN PEMBEKUAN IKAN



Oleh :

BELLA MEITHA WULANDARI

19034010013

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

LAPORAN MAGANG

**PENYUSUNAN DOKUMEN RENCANA PENGELOLAAN
LINGKUNGAN HIDUP DAN RENCANA PEMANTAUAN
LINGKUNGAN HIDUP (RKL-RPL) RINCI INDUSTRI
PERDAGANGAN ECERAN DAN
PEMBEKUAN IKAN**



Oleh :

BELLA MEITHA WULANDARI

19034010013

**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
PERDAGANGAN ECERAN DAN PEMBEKUAN IKAN**

LAPORAN MAGANG

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

Diajukan Oleh:

BELLA MEITHA WULANDARI

19034010013

**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
PERDAGANGAN ECERAN DAN
PEMBEKUAN IKAN**

Oleh:


BELLA MEITHA WULANDARI

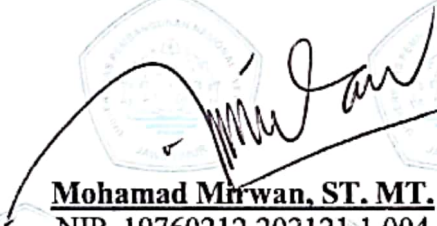
19034010013

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

Menyetujui,
Dosen Penguji I

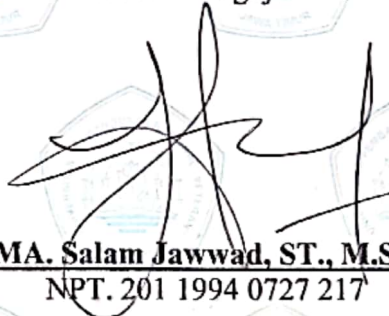

Rizka Novembrianto, ST. MT.
NPT. 201 1987 1127 216


Mohamad Mirwan, ST. MT.
NIP. 19760212 202121 1 004


Mengetahui,
Koordinator Program Studi
Teknik Lingkungan

Menyetujui
Dosen Penguji II


Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, MT.
NIP. 19681126 199403 2 001


MA. Salam Jawwad, ST., M.Sc.
NPT. 201 1994 0727 217

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


Dr. Dra. Jarivah, M.P.
NIP. 19650403 199103 2 001

LEMBAR PENGESAHAN MAGANG

Nama : Bella Meitha Wulandari
NPM : 19034010013
Program Studi : Teknik Lingkungan
Judul Laporan : Penyusunan Dokumen Rencana Pengelolaan Lingkungan Hidup dan Rencana Pemantauan Lingkungan Hidup (RKL-RPL) Rinci Industri Perdagangan Eceran dan Pembekuan Ikan

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

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Pranandito Wisnu Prabowo'.

Pranandito Wisnu Prabowo, ST.
Jabatan: Tenaga Ahli

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa 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 PERDAGANGAN ECERAN DAN PEMBEKUAN IKAN”** sesuai waktu yang ditentukan dengan baik dan tepat waktu.

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

1. Ibu Dr. Dra. Jariyah, MP., selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Pembanguna Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, MT., selaku Koordinator Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Rizka Novembrianto, 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 modul.
4. Bapak Gilang Dwi Prakoso S.KM. selaku Direktur CV. Bentala Hijau Indonesia yang membimbing lapangan kegiatan Merdeka Belajar – Kampus Merdeka (MBKM) Magang Program Studi Teknik Lingkungan yang membimbing dan memberikan kritik serta saran dalam pelaksanaan program magang.
5. Bapak Pranandito Wisnu Prabowo, 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.

6. Kedua orang tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan moril, materil, doa, serta semangat.
7. Semua pihak yang telah membantu, namun tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata, penyusun menyampaikan terima kasih dan maaf atas kekurangan dalam penyusunan modul ini, semoga dapat memenuhi syarat akademis. Penyusun juga sangat mengharapkan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan penyusunan berikutnya dan semoga ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan dunia ilmu pengetahuan pada umumnya.

Surabaya, Desember 2022

Bella Meitha Wulandari

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Profil Perusahaan.....	3
1.4.1 Identitas Perusahaan	3
1.4.2 Deskripsi Singkat Perusahaan	3
1.4.3 Visi Perusahaan	4
1.4.4 Misi Perusahaan.....	4
1.4.5 Proses Kegiatan Perusahaan	5
1.4.6 Struktur Organisasi Perusahaan.....	6
BAB 2 PELAKSANAAN MAGANG/METODE KERJA	7
2.1 Metode Penyusunan Laporan Magang	7
2.1.1 Lokasi Magang	7
2.1.2 Waktu Magang.....	7
2.1.3 Cara Kerja.....	7
2.2 Aktivitas Kegiatan Selama Magang	8
2.2.1 <i>Logbook</i> Magang	8
2.2.2 Penjelasan <i>Logbook</i> Beserta Dokumentasi	11

BAB 3 HASIL PEMBELAJARAN.....	13
3.1 Tujuan Tugas Khusus	13
3.2 Pengumpulan Data	14
3.3 Langkah Pekerjaan	14
3.3.1 Identifikasi Kebutuhan PT X.....	14
3.3.2 Penyusunan RKL-RPL Rinci.....	14
3.4 Analisis Data RKL-RPL Rinci	15
3.5 RKL-RPL	24
3.6 Deskripsi dan Evaluasi Penyusunan Dokumen RKL-RPL Rinci.....	35
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN	36
4.1 Kesimpulan.....	36
4.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN.....	38

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 <i>Logbook</i> Magang.....	8
Tabel 3.1 Penggunaan Air Bersih	19
Tabel 3.2 Timbulan Limbah Padat non-B3 yang dihasilkan.....	20
Tabel 3.3 Lokasi Titik APAR	20
Tabel 3.4 Jenis Limbah B3 yang dihasilkan	21
Tabel 3.5 Matriks Rencana Pengelolaan Lingkungan Hidup dan Rencana Pemantauan Lingkungan Hidup.....	26

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Logo Perusahaan	3
Gambar 1.2 Alur Proses Kegiatan Perusahaan	5
Gambar 1.3 Struktur Organisasi CV Bentala Hijau Indonesia	6
Gambar 2.1 Peta Lokasi CV Bentala Hijau Indonesia.....	7
Gambar 2.2 Dokumentasi Kegiatan Magang	12
Gambar 3.1 Alur Proses Produksi.....	17
Gambar 3.2 Neraca Penggunaan Air.....	19
Gambar 3.3 Layout Penataan TPS Limbah B3 Tampak Atas.....	22
Gambar 3.4 Rancangan Bangunan TPS LB3 Tampak Depan	22
Gambar 3.5 Rancangan Bangunan TPS LB3 Tampak Samping.....	22