

LAPORAN MAGANG

PERANAN BIDANG PERENCANAAN, PENGAWASAN, DAN PENINGKATAN KUALITAS LINGKUNGAN HIDUP TERHADAP PENGELOLAAN LINGKUNGAN OLEH INDUSTRI



Oleh :

AMELIA NOVITA KARTIKASARI
NPM 21034010089

PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR
SURABAYA
2024

LAPORAN MAGANG

PERANAN BIDANG PERENCANAAN, PENGAWASAN, DAN PENINGKATAN KAPASITAS LINGKUNGAN HIDUP TERHADAP PENGELOLAAN LINGKUNGAN OLEH INDUSTRI



Oleh :

AMELIA NOVITA KARTIKASARI
NPM 21034010089

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2024**

LAPORAN MAGANG

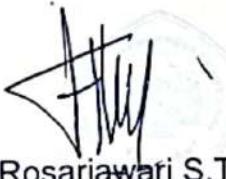
PERANAN BIDANG PERENCANAAN, PENGAWASAN, DAN PENINGKATAN KAPASITAS LINGKUNGAN HIDUP TERHADAP PENGELOLAAN LINGKUNGAN OLEH INDUSTRI

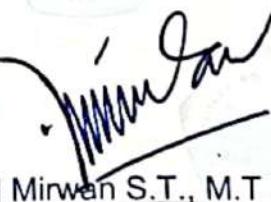
Oleh :
AMELIA NOVITA KARTIKASARI
NPM 21034010089

Telah diperiksa dan disetujui
Fakultas Teknik dan Sains
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Mengetahui,
Ketua Program Studi

Menyetujui,
Dosen Penggerak


Firra Rosariawati S.T., M.T
NIP. 19750409 202121 2 004


Mohamad Mirwan S.T., M.T
NIP. 19760212 202121 1 004

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

Dekan Fakultas Teknik dan Sains



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

LEMBAR PENGESAHAN MAGANG

Nama
N.P.M

: Amelia Novita Kartikasari
: 21034010089

Program Studi
Judul Laporan

: Teknik Lingkungan
: Peranan Bidang Perencanaan, Pengawasan,
dan Peningkatan Kapasitas Lingkungan
Hidup Terhadap Pengelolaan Lingkungan
Oleh Industri

Telah melakukan magang

di Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Nganjuk

Mulai tanggal 19 Februari s/d 21 Juni 2024

dan menyelesaikan semua kewajiban kegiatan magang

Nganjuk, 11 Juli 2024

Mengetahui,
Kepala Dinas Lingkungan Hidup
Kabupaten Nganjuk

Menyetujui,
Pembimbing Lapangan



Sutini ST, MT
NIP. 19780828 200604 2 030

KATA PENGANTAR

Segala puji Syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan Rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan magang yang berjudul “Peranan Bidang Perencanaan, Pengawasan, dan Peningkatan Kapasitas Lingkungan Hidup Terhadap Pengelolaan Lingkungan Oleh Industri” dengan tepat waktu. Adapun tujuan dari penyusunan laporan magang ini ialah untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan kegiatan magang bagi mahasiswa dari Program Studi Teknik Lingkungan UPN “Veteran” Jawa Timur.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk menyusun laporan magang ini, akan tetapi karena adanya keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki oleh penulis sehingga diharapkan saran dan kritik yang membangun agar penulis dapat Menyusun laporan yang lebih baik berikutnya.

Dalam kesempatan ini, penulis dengan tulus mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang telah mendukung, membantu, dan membimbing selama proses magang hingga penyusunan laporan magang ini usai, di antaranya :

1. Ibu Prof. Dr. Dra. Jariyah, MP., selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Firra Rosariawari ST, MT., selaku Koordinator Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Mohamad Mirwan ST, MT., selaku dosen pembimbing Magang MBKM yang senantiasa membimbing dan memberikan ilmunya dalam pelaksanaan magang beserta penyusunan luaran magang.
4. Ibu Sutini ST, MT., selaku pembimbing lapangan dari Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Nganjuk yang telah memberikan banyak ilmu, bimbingan, dan bantuan selama pelaksanaan magang hingga penyusunan luaran magang.

5. Seluruh karyawan Bidang 1 (Perencanaan, Pengawasan, dan Peningkatan Kapasitas Lingkungan Hidup) yang telah membantu dan memberikan banyak ilmu dan pengalaman selama kegiatan magang.
6. Seluruh karyawan Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Nganjuk yang telah membantu selama kegiatan magang berlangsung.
7. Orang tua dan keluarga yang senantiasa memberikan dukungan secara moril dan materil selama pelaksanaan magang.
8. Teman-teman Teknik Lingkungan 2021 yang telah memberikan dukungan dan bantuan selama pelaksanaan magang dan penyusunan luaran magang

Penulis berharap dengan disusunnya laporan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca serta dapat membantu kemajuan dan perkembangan bagi Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Nganjuk dan UPN “Veteran” Jawa Timur.

Nganjuk, 23 April 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN MUKA (COVER)	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN MAGANG.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Profil Instansi	3
BAB 2 PELAKSANAAN PRAKTEK KERJA (METODE KERJA).....	5
2.1 Lokasi Kegiatan Magang MBKM	5
2.2 Waktu Kerja.....	5
2.3 Cara Kerja	5
2.4 Timeline Kegiatan Magang	7
2.5 Topik	9
2.6 Studi Pustaka.....	9
2.7 Penjelasan Logbook dan Daftar Kegiatan.....	9
2.8 Hasil pekerjaan (Dokumentasi)	11
BAB 3 HASIL PEMBELAJARAN (PEMBAHASAN).....	15
3.1 Tugas Khusus	15
3.2 Metode	16
3.3 Pengumpulan Data.....	16
3.4 Hasil dan Pembahasan	16
3.4.1 Dokumen Lingkungan	16
3.4.2 Persetujuan Lingkungan	19
3.4.3 Alur Proses Penapisan Dokumen Lingkungan.....	19
3.4.4 Pengaduan Lingkungan Hidup	29
3.4.5 Penilaian Adiwiyata Sekolah	40
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN.....	50

4.1	Kesimpulan	50
4.2	Saran	50
DAFTAR PUSTAKA		52
LAMPIRAN		54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 - Bagan Organisasi DLH Kabupaten Nganjuk	4
Gambar 2 - Lokasi DLH Kabupaten Nganjuk	5
Gambar 3 - Kegiatan Pengaduan di Industri Ternak dan Pakan Lele	11
Gambar 4 - Menyusun Laporan Verifikasi Pengaduan.....	12
Gambar 5 - Kegiatan Penilaian Adiwiyata	12
Gambar 6 - Rapat Pembahasan UKL-UPL Real Estate	13
Gambar 7 - Rapat Pembahasan UKL-UPL Rumah Sakit.....	13
Gambar 8 - Mengikuti Kegiatan Pengawasan	14
Gambar 9 - Alur Penapisan Dokumen Lingkungan	20
Gambar 10 - Prosedur Untuk Usaha dan/atau Kegiatan Wajib UKL-UPL	21
Gambar 11 - Prosedur Untuk Usaha dan/atau Kegiatan Wajib AMDAL	23
Gambar 12 - Proses Produksi Pakan Lele	34
Gambar 13 - Bahan Baku Produksi.....	35
Gambar 14 - Bahan baku setelah melalui proses penggilingan	35
Gambar 15 - Proses perebusan.....	36
Gambar 16 - Tampak Depan SD Negeri 2 Sawahan Kabupaten Nganjuk	44
Gambar 17 - Presentasi Oleh Pokja Pengelolaan Sampah 3R dan Bank Sampah	44
Gambar 18 - Presentasi Oleh Pokja Sanitasi, Kebersihan Kamar Mandi, dan Saluran Pembuangan.....	45
Gambar 19 - Presentasi Oleh Pokja Pemilahan Sampah dan Komposting	45

DAFTAR TABEL

Tabel 1 - Timeline Kegiatan Magang	7
Tabel 2 - Aspek Penilaian Adiwiyata	46
Tabel 3 - Evaluasi Penilaian Setiap Kelompok Kerja (Pokja)	47