

LAPORAN MAGANG

MONITORING PELAKSANAAN RKL DAN RPL FASILITAS UMUM PENDIDIKAN SEMESTER I TAHUN 2023



Oleh:

ZUHRIA OKTAVIANI

NPM 20034010022

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JATIM
SURABAYA
2023**

LAPORAN MAGANG
MONITORING PELAKSANAAN
RKL DAN RPL FASILITAS UMUM PENDIDIKAN
SEMESTER I TAHUN 2023



Oleh:

ZUHRIA OKTAVIANI

NPM. 20034010022

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

LAPORAN MAGANG

MONITORING PELAKSANAAN
RKL DAN RPL FASILITAS UMUM PENDIDIKAN
SEMESTER I TAHUN 2023


Oleh:

ZUHRIA OKTAVIANI
NPM. 20034010022

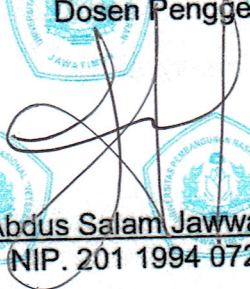
Telah diperiksa dan disetujui
Fakultas Teknik

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Mengetahui,
Ketua Program Studi



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

Menyetujui,
Dosen Penggerak


M. Abdus Salam Jawwad, S.T., M.Sc.
NIP. 201 1994 0727 217

Laporan Magang ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar sarjana (S1), tanggal 26 Januari 2024

Dekan Fakultas Teknik


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

LEMBAR PENGESAHAN MAGANG

Nama : ZUHRIA OKTAVIANI
NPM : 20034010022
Program Studi : TEKNIK LINGKUNGAN
Judul Laporan : MONITORING PELAKSANAAN RKL DAN RPL
FASILITAS UMUM PENDIDIKAN SEMESTER I
TAHUN 2023

telah melaksanakan magang
di PT Citra Melati Alam Prima

Mulai tanggal 5 Juli 2023 s/d 3 November 2023
dan menyelesaikan semua kewajiban kegiatan magang

Surabaya, 10 Oktober 2023

Mengetahui,
Direktur Utama
PT Citra Melati Alam Prima



PT Citra Melati
Alam Prima

(Edna Dibayanti, S.T., M.T.)

Menyetujui,
Pembimbing Lapangan
PT Citra Melati Alam Prima

(Eka Nurmalita Sari Yulia, S.Si.)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan Magang MBKM Mandiri dengan lancar. Laporan ini merupakan hasil luaran magang yang telah selesai dilaksanakan di PT Citra Melati Alam Prima dengan judul “Monitoring Pelaksanaan RKL dan RPL Fasilitas Umum Pendidikan Semester I Tahun 2023” tepat pada waktunya.

Magang ini merupakan salah satu bagian dari Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) yang ditempuh oleh mahasiswa Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur sebagai prasyarat dalam mencapai keserjanaan Strata 1 (S1) serta sebagai wadah untuk memperluas wawasan mengenai ilmu yang dapat diperoleh selama kegiatan magang berlangsung.

Dalam penyusunan laporan magang ini, penulis menyadari bahwa telah mendapatkan banyak dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Dra. Jariyah, M.P., selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Firra Rosariawari, S.T., M.T. selaku Koordinator Program Studi Teknik Lingkungan, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak M. Abdus Salam Jawwad, S.T., M.Sc., selaku dosen penggerak yang telah memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis selama pelaksanaan magang.
4. Ibu Edna Dibayanti, S.T., M.T., selaku Direktur Utama PT Citra Melati Alam Prima.
5. Ibu Tisna Ayuning Tyas, S.T., selaku Direktur Operasional PT Citra Melati Alam Prima.
6. Ibu Inti Pramitha N., S.T. selaku Direktur Keuangan PT Citra Melati Alam Prima.

7. Ibu Eka Nurmalita Sari Yulia, S.Si., selaku pembimbing lapangan di PT Citra Melati Alam Prima yang telah memberikan bimbingan, masukan, serta saran kepada penulis selama pelaksanaan magang.
8. Segenap pegawai PT Citra Melati Alam Prima yang telah membantu dan membimbing penulis selama pelaksanaan magang.
9. Kedua orang tua penulis yang telah memberikan dukungan selama pelaksanaan magang hingga proses penyusunan laporan magang.
10. Serta seluruh pihak yang terlibat selama pelaksanaan magang yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, semoga kebaikan yang telah diberikan dapat dibalas oleh Tuhan Yang Maha Esa.

Penulis telah berusaha memberikan yang terbaik dalam penyusunan laporan magang ini, namun perlu disadari dengan segala keterbatasan penulis sehingga diperlukannya kritik dan saran masukan yang membangun agar dapat menjadi perbaikan di masa mendatang. Semoga laporan magang ini bisa memberikan manfaat bagi penulis, pembaca, universitas, dan khususnya Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Akhir kata, penulis ucapkan terima kasih.

Surabaya, 10 Oktober 2023

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR	v
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Profil Perusahaan	3
BAB II PELAKSANAAN METODE KERJA	6
2.1 Lokasi Pelaksanaan Magang.....	6
2.2 Waktu Pelaksanaan Magang	6
2.3 Cara Kerja	7
2.4 Penjelasan Logbook.....	8
2.5 Dokumentasi Hasil Pengerjaan Tugas	19
BAB III PEMBAHASAN	26
3.1 Tujuan Adanya Tugas Khusus	26
3.2 Metode Penelitian	27
3.3 Pengumpulan Data.....	27
3.4 Sistematika Pelaporan.....	28
3.4.1 Bab I Pendahuluan	28
3.4.2 Bab II Pelaksanaan dan Evaluasi	31
3.4.3 Bab III Kesimpulan.....	32
3.4.4 Lampiran.....	35
3.5 Hasil dan Pembahasan	36
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	67
4.1 Kesimpulan	67
4.2 Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	69

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	<i>Timeline</i> Kegiatan Magang di PT Citra Melati Alam Prima	6
Tabel 2.2	Daftar Peraturan Yang Telah Dipelajari	8
Tabel 2.3	<i>Logbook</i> Magang Bulan Juli	13
Tabel 2.4	<i>Logbook</i> Magang Bulan Agustus	14
Tabel 2.5	<i>Logbook</i> Magang Bulan September	16
Tabel 2.6	<i>Logbook</i> Magang Bulan Oktober dan November	17
Tabel 4.1	Matriks Rencana Pengelolaan Lingkungan Hidup (RKL)	38
Tabel 4.2	Matriks Rencana Pemantauan Lingkungan Hidup (RPL).....	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Logo Perusahaan	3
Gambar 1.2	Alamat PT Citra Melati Alam Prima	4
Gambar 1.3	Struktur Organisasi PT Citra Melati Alam Prima	5
Gambar 2.1	Dokumentasi Proses Pengerjaan Final Laporan Monitoring Perumahan A Semester I Tahun 2020	19
Gambar 2.2	Dokumentasi Proses Pengerjaan Final Laporan Monitoring Perumahan A Semester I Tahun 2021	19
Gambar 2.3	Dokumentasi Proses Pengerjaan Final Laporan Monitoring Perumahan A Semester I Tahun 2022	20
Gambar 2.4	Pemberian Kuisisioner dan Absensi Pada Saat Pelaksanaan Konsultasi Publik Rumah Sakit Umum Daerah	20
Gambar 2.5	Pengerjaan Draft Laporan Monitoring Fasilitas Umum Pendidikan Semester I Tahun 2023.....	21
Gambar 2.6	Melakukan Survei Lapangan Fasilitas Umum Untuk Kelengkapan Data Laporan Monitoring.....	21
Gambar 2.7	Dokumentasi Proses Pengerjaan Draft Laporan Monitoring Perumahan B Semester II Tahun 2022.....	22
Gambar 2.8	Dokumentasi Proses Pengerjaan Draft Laporan Monitoring Perumahan B Semester I Tahun 2023	22
Gambar 2.9	Dokumentasi Proses Pengerjaan Draft Laporan Monitoring Sarana Pelayanan Umum Pendidikan Semester II Tahun 2023	23
Gambar 2.10	Dokumentasi Proses <i>Input</i> Matriks RKL-RPL Industri dan Pergudangan.....	23
Gambar 2.11	Dokumentasi Rekapitulasi Saran Masukan DELH Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja.....	24
Gambar 2.12	Dokumentasi Pelaksanaan Seminar Persetujuan Teknis dan SLO ...	24
Gambar 2.13	Dokumentasi Penyusunan Artikel Rincian Teknis Limbah B3	24
Gambar 2.14	Dokumentasi Identifikasi Baku Mutu Air Sungai	25

Gambar 2.15 Dokumentasi Proses Pengerjaan Draft Laporan Monitoring Perusahaan Produsen Rokok Semester I Tahun 2023	25
Gambar 2.16 Dokumentasi Survei Lapangan dan Pelaksanaan Sampling Pada Perusahaan Produsen Rokok.....	25
Gambar 3.1 Format Identitas Perusahaan	29
Gambar 3.2 Format Penyusunan Sub Lokasi Usaha dan/atau Kegiatan.....	29
Gambar 3.3 Format Penyusunan Sub Deskripsi Kegiatan.....	30
Gambar 3.4 Format Penyusunan Sub Perkembangan Lingkungan Sekitar	31
Gambar 3.5 Matriks Pelaksanaan Rencana Pengelolaan Lingkungan Hidup	32
Gambar 3.6 Matriks Pelaksanaan Rencana Pemantauan Lingkungan Hidup	32
Gambar 3.7 Format Penyusunan Sub Evaluasi.....	33
Gambar 3.8 Format Penyusunan Bab III Kesimpulan	34