

LAPORAN MAGANG

LAPORAN PELAKSANAAN RENCANA PENGELOLAAN DAN PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP (RKL – RPL) OPERASIONAL CITY PLAZA PROVINSI JAWA TIMUR



Oleh:

M. ARDIANSYAH DWITAMA

NPM 20034010042

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

LAPORAN MAGANG
LAPORAN PELAKSANAAN RENCANA
PENGELOLAAN DAN PEMANTAUAN
LINGKUNGAN HIDUP (RKL – RPL)
OPERASIONAL CITY PLAZA
PROVINSI JAWA TIMUR



Oleh:

M.ARDIANSYAH DWITAMA

NPM. 20034010042

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

LAPORAN MAGANG

**PELAPORAN PELAKSANAAN RENCANA
PENGELOLAAN DAN PEMANTAUAN
LINGKUNGAN HIDUP (RKL – RPL)
OPERASIONAL CITY PLAZA
PROVINSI JAWA TIMUR**

Oleh:

M. ARDIANSYAH DWITAMA

NPM. 20034010042


Telah diperiksa dan disetujui


Fakultas Teknik

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Mengetahui,
Ketua Program Studi



Menyetujui,
Dosen Penggerak


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


Raden Kokoh Haryo Putro, S.T., M.T.
NIP. 19900905 201903 1 026

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 : M. ARDIANSYAH DWI TAMA

NPM : 20034010042

Program Studi : TEKNIK LINGKUNGAN

Judul Laporan : Pelaporan Pelaksanaan Rencana Pengelolaan Dan
Pemantauan Lingkungan Hidup (RKL – RPL) Operasional
City Plaza Provinsi Jawa Timur

Telah Melaksanakan Magang
di PT Mitra Hijau Indonesia

Mulai tanggal 1 Agustus 2023 s/d 30 November 2023
dan Menyelesaikan Semua Kewajiban Kegiatan Magang

Surabaya, 12 Desember 2023

Mengetahui,
Direktur Utama
PT Mitra Hijau Indonesia

Menyetujui,
Pembimbing Lapangan
PT Mitra Hijau Indonesia

(Furoiddun Nais S.T., M.T.)

(Nassa Arfiantinosa S.T., M.T.)

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 Mitra Hijau Indonesia dengan judul “Pelaksanaan Rencana Pengelolaan Dan Pemantauan Lingkungan Hidup (RKL – RPL) Operasional *City Plaza* Provinsi Jawa Timur” 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 Raden Kokoh Haryo Putro S.T., M.T., selaku dosen penggerak yang telah memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis.
4. Bapak Furoiddun S.T., M.T., selaku Direktur Utama PT Mitra Hijau Indonesia.
5. Ibu Nassa Arfiantinosa S.T., M.T., selaku pembimbing lapangan di PT Mitra Hijau Indonesia yang telah memberikan bimbingan, masukan, serta saran kepada penulis selama pelaksanaan magang.
6. Segenap pegawai PT Mitra Hijau Indonesia yang telah membantu dan membimbing penulis.

7. Kedua orang tua yang telah memberikan dukungan kepada penulis.
8. 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, 12 Desember 2023

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| KATA PENGANTAR | i |
| DAFTAR ISI..... | iii |
| DAFTAR TABEL | v |
| DAFTAR GAMBAR | vi |
| DAFTAR LAMPIRAN | viii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Tujuan..... | 2 |
| 1.3 Ruang Lingkup..... | 4 |
| 1.4 Profil Perusahaan | 4 |
| BAB II PELAKSANAAN METODE KERJA..... | 7 |
| 2.1 Lokasi Pelaksanaan Magang | 7 |
| 2.2 Waktu Pelaksanaan Magang..... | 7 |
| 2.3 Cara Kerja | 9 |
| 2.4 Penjelasan Logbook | 9 |
| 2.5 Dokumentasi Hasil Pengerjaan Tugas..... | 38 |
| BAB III PEMBAHASAN | 47 |
| 3.1 Tujuan Adanya Tugas Khusus..... | 47 |
| 3.2 Metode Penelitian..... | 48 |
| 3.3 Pengumpulan Data | 48 |
| 3.4 Sistematika Pelaporan | 40 |
| 3.4.1 Bab I Pendahuluan | 40 |
| 3.4.2 Bab II Pelaksanaan dan Evaluasi | 54 |
| 3.4.3 Bab III Kesimpulan dan Saran | 57 |
| 3.4.4 Lampiran | 59 |
| 3.5 Hasil dan Pembahasan..... | 60 |
| BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN..... | 96 |
| 4.1 Kesimpulan | 96 |
| 4.2 Saran..... | 97 |

DAFTAR PUSTAKA.....98

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 2.1 <i>Timeline</i> Kegiatan Magang di PT Mitra Hijau Indonesia | 8 |
| Tabel 2.2 Daftar Peraturan Yang Telah Dipelajari | 10 |
| Tabel 2.3 <i>Logbook</i> Magang Bulan Agustus | 14 |
| Tabel 2.4 <i>Logbook</i> Magang Bulan September | 20 |
| Tabel 2.5 <i>Logbook</i> Magang Bulan Oktober | 26 |
| Tabel 2.6 <i>Logbook</i> Magang Bulan November | 33 |
| Tabel 4.1 Matriks evaluasi penataan pelaksanaan RKL <i>City Plaza</i> | 62 |
| Tabel 4.2 Matriks evaluasi penataan pelaksanaan RPL <i>City Plaza</i> | 82 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|-------------|--|----|
| Gambar 1.1 | Logo Perusahaan | 4 |
| Gambar 1.2 | Alamat PT Mitra Hijau Indonesia | 5 |
| Gambar 1.3 | Struktur Organisasi Perusahaan PT Mitra Hijau Indonesia..... | 6 |
| Gambar 2.1 | Dokumentasi Konsultasi Publik Pembangunan dan Pengoperasian Bandara Udara Abresso di Kabupaten Manokwari Selatan | 39 |
| Gambar 2.2 | Dokumentasi Survei Lapangan Untuk Pelaporan Citiplaza Semester I dan II Tahun 2023 | 39 |
| Gambar 2.3 | Dokumentasi Survei Lapangan Untuk Pelaporan Pelabuhan Gresik Semester I dan II Tahun 2023 | 40 |
| Gambar 2.4 | Dokumentasi Survei Lapangan Untuk Kebutuhan Data Penyusunan Formulir UKL – UPL Industri Sigar | 40 |
| Gambar 2.5 | Dokumentasi Survei Lapangan Untuk Pelaporan Indocement Tunggal Prakasa (ITP) Perak Surabaya Semester II Tahun 2023 | 41 |
| Gambar 2.6 | Dokumentasi Survei Lapangan Untuk Pelaporan Indocement Tunggal Prakasa (ITP) Sepanjang Semester II Tahun 2023..... | 41 |
| Gambar 2.7 | Dokumentasi Traffic Counting Kebutuhan Data Pelaporan PT Semen Indonesia (SIG)..... | 42 |
| Gambar 2.8 | Dokumentasi Penyusunan Rona Awal Lingkungan Pembangunan dan Pengoperasian Stadion Kediri | 42 |
| Gambar 2.9 | Dokumentasi Penyusunan Rona Lingkungan Hidup Rinci Pembangunan dan Pengoperasian Stadion Kediri..... | 43 |
| Gambar 2.10 | Dokumentasi Penyusunan RKL – RPL Pembangunan dan Pengoperasian Stadion Kediri | 43 |
| Gambar 2.11 | Dokumentasi Proses Penyusunan Draft Pelaporan Pelabuhan Gresik Semester I Tahun 2023 | 44 |
| Gambar 2.12 | Dokumentasi Proses Penyusunan Draft Pelaporan Pelabuhan Gresik Semester II Tahun 2023 | 44 |
| Gambar 2.13 | Dokumentasi Proses Penyusunan Draft Pelaporan City Plaza | |

| | |
|--|----|
| Bondowoso Semester I tahun 2023 | 45 |
| Gambar 2.14 Dokumentasi Proses Penyusunan Draft Pelaporan City Plaza Bondowoso Semester II tahun 2023 | 45 |
| Gambar 2.15 Dokumentasi Rekapitulasi Lokasi Sumur Pengembangan PT Pertamina EP Asset 2 | 45 |
| Gambar 2.16 Dokumentasi Penyusunan RKL – RPL Proyek Pengembangan PT Pertamina EP Asset 2 | 46 |
| Gambar 2.17 Dokumentasi Penyusunan RKL – RPL Proyek Embung Jombang Karangan II..... | 46 |
| Gambar 2.17 Dokumentasi Sidang Dokumen Lingkungan Proyek Embung Jombang | 46 |
| Gambar 3.1 List Kebutuhan Data Semester I Tahun 2023..... | 49 |
| Gambar 3.2 List Kebutuhan Dokumentasi Semester I Tahun 2023..... | 50 |
| Gambar 3.3 Format Identitas Perusahaan | 51 |
| Gambar 3.4 Penyusunan Sub Lokasi Usaha dan/atau Kegiatan | 52 |
| Gambar 3.5 Penyusunan Sub Deskripsi Kegiatan..... | 52 |
| Gambar 3.6 Penyusunan Sub Perkembangan Lingkungan Sekitar..... | 53 |
| Gambar 3.7 Analisis Kesesuaian Pelaksanaan Rencana Pengelolaan Lingkungan Hidup..... | 54 |
| Gambar 3.8 Analisis Kesesuaian Pelaksanaan Rencana Pemantauan Lingkungan Hidup..... | 55 |
| Gambar 3.9 Evaluasi Kecenderungan | 56 |
| Gambar 3.10 Evaluasi Titik Kritis | 56 |
| Gambar 3.11 Evaluasi Penuaan RKL..... | 57 |
| Gambar 3.12 Evaluasi Penuaan RPL | 57 |
| Gambar 3.13 Kesimpulan Evaluasi Dampak | 58 |

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran A. Surat Rekomendasi dan Logbook Magang
- Lampiran B. Lembar Asistensi Dosen Pembimbing dan Pembimbing Lapangan
- Lampiran C. Surat Penerimaan Magang, Kuisisioner Mitra, dan Kerangka Acuan Kerja Kegiatan Magang
- Lampiran D. LoA dan Jurnal Publikasi
- Lampiran E. Luaran Kegiatan Pengabdian Masyarakat