

LAPORAN MAGANG
PENYUSUNAN DOKUMEN RKL-RPL
PEMBANGUNAN INDUSTRI MINUMAN PT X DI
KABUPATEN PASURUAN



Oleh:
Anindya Loviantary
22034010064

PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"

JAWA TIMUR
SURABAYA
2026

LAPORAN MAGANG PENYUSUNAN DOKUMEN RKL-RPL PEMBANGUNAN INDUSTRI MINUMAN PT X DI KABUPATEN PASURUAN

Oleh
Anindya Loviantary
NPM : 22034010064

Telah diseminarkan dan disetujui
Fakultas Teknik dan Sains, Program Studi Teknik Lingkungan
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



Cindy Aisyah Hakim, S.T., M.T.
NIP. 199809292025062007

Mengetahui,
Koordinator Program Studi
Teknik Lingkungan



Firra Rosarriawari, S.T., M.T.
NIP. 197504092021212004

Penguji I,



Syadzadhiya Q. Z. Nisa', S.T., M.T.
NIP. 21219940930296

Penguji II,

Praditya S. Ardisty S., ST., MT.
NIP. 199010012024062001

Laporan Magang ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar sarjana (S1), tanggal : 12 Januari 2026

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik dan Sains
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur



Prof. Dr. Dra. Jariyah, MP
NIP. 19650403 199103 2 001

LEMBAR PENGESAHAN MAGANG

Nama : Anindya Lovlantary
NPM : 22034010064
Program Studi : Teknik Lingkungan
Judul Laporan : Penyusunan Dokumen RKL-RPL
Pembangunan Industri Minuman PT X di
Kabupaten Pasuruan

telah melaksanakan magang
di PT Primax Mitra Sakti

Mulai tanggal 1 September 2025 s/d 31 Desember 2025
dan menyelesaikan semua kewajiban kegiatan magang

Surabaya, 12 Januari 2026
Mengetahui dan Menyetujui,



PT Primax Mitra Sakti

Rakhmaputri Tunlungsari
Direktur Utama/Pembimbing Lapangan

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan laporan kegiatan Magang Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) dengan judul **“Penyusunan Dokumen RKL-RPL Pembangunan Industri Minuman PT X di Kabupaten Pasuruan”** dengan baik dan tepat waktu. Selama penyusunan laporan ini, penyusun telah banyak memperoleh bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan penyusun ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Dra. Jariyah, M.P. selaku Dekan Fakultas Teknik UPN “Veteran Jawa Timur
2. Firra Rosariawari, ST, MT. selaku Koordinator Program Studi Teknik Lingkungan UPN “Veteran” Jawa Timur
3. Cindy Aisyah Hakim, S.T., M.T selaku dosen pembimbing yang telah senantiasa berkenan meluangkan waktu dan memberikan ilmu serta arahan selama proses bimbingan kami.
4. Arya Wicaksana, S.T., M.T. selaku Komisaris PT Primax Mitra Sakti
5. Rakhmaputri Tunjungsari, S.T., selaku Direktur Utama PT Primax Mitra Sakti.
6. Rakhmaputri Tunjungsari, S.T., selaku pembimbing lapangan di PT Primax Mitra Sakti yang telah memberikan bimbingan, masukan, serta saran kepada penulis selama pelaksanaan magang.
7. Segenap pegawai PT Primax Mitra Sakti yang telah membantu dan membimbing penulis selama pelaksanaan magang.
8. Segenap keluarga penulis yang telah memberikan dukungan dan motivasi selama pelaksanaan magang hingga proses penyusunan laporan magang.
9. Nurul Rahma Anggraini selaku teman satu kelompok magang yang telah membantu dan memberi saran selama kegiatan magang berlangsung.

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 dan Sains Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Akhir kata, penulis ucapkan terima kasih.

Surabaya, 8 Januari 2026

Anindya Loviantary

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Tujuan Kegiatan Magang.....	2
1.3 Tujuan Topik Khusus Magang.....	3
1.4 Ruang Lingkup.....	3
1.5 Manfaat Kegiatan.....	3
1.5.1 Manfaat bagi UPN Veteran Jawa Timur.....	4
1.5.2 Manfaat bagi Mahasiswa.....	4
1.5.3 Manfaat bagi Mitra.....	4
BAB 2 PELAKSANAAN METODE KERJA.....	5
2.1 Lokasi dan Waktu Kegiatan.....	5
2.2 Profil Mitra Magang.....	6
2.2.1 Identitas Perusahaan.....	6
2.2.2 Visi Misi Perusahaan	7
2.3 Metode Kerja.....	7
2.4 Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Aktual di Lapangan.....	9
BAB 3 HASIL PELAKSANAAN MAGANG	11
3.1 Posisi atau Kedudukan Kegiatan Magang.....	11
3.2 Metode Penyelesaian Tugas	12
3.3 Penjelasan <i>Logbook</i> dan Daftar Kegiatan	14
3.4 Hasil Pembelajaran Magang	21
3.4.1 Hasil Pembelajaran Berbasis Aktivitas Harian	21

3.4.2	Hasil Pembelajaran dari Kajian Topik Khusus	23
3.5	Luaran Kegiatan	25
3.5.1	Penjelasan Umum.....	25
3.5.2	Muatan Dokumen RKL–RPL	29
3.5.3	Pernyataan Komitmen Pelaksanaan RKL-RPL	72
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN		74
4.1	Kesimpulan	74
4.2	Saran.....	76
BAB 5 REFLEKSI DIRI		77
DAFTAR PUSTAKA		viii

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jadwal Pelaksanaan Kegiatan.....	9
Tabel 3.1 Matriks Rencana Pengelolaan Lingkungan Hidup (RKL)	33
Tabel 3.2 Matriks Rencana Pemantauan Lingkungan Hidup (RPL).....	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Lokasi PT Primax Mitra Sakti	5
Gambar 2.2	Logo Perusahaan.....	6
Gambar 3.1	Penyusunan Dokumen Addendum	15
Gambar 3.2	Penyusunan Dokumen Andalalin	16
Gambar 3.3	Finalisasi Dokumen Andal RKL-RPL.....	17
Gambar 3.4	Pelaksanaan Sidang <i>Online</i> Formulir Kerangka Acuan	17
Gambar 3.5	Mempelajari Dokumen FKA	18
Gambar 3.6	Mengikuti Sidang DELH di DLH Surabaya.....	19
Gambar 3.7	Mengerjakan Dokumen Andal RKL-RPL	20
Gambar 3.8	Mengerjakan Dokumen Perubahan Persetujuan Lingkungan.....	20
Gambar 3.9	Peta Rencana Pengelolaan Lingkungan Hidup Tahap Konstruksi	48
Gambar 3.10	Peta Rencana Pengelolaan Lingkungan Hidup Tahap Operasi	48
Gambar 3.11	Peta Rencana Pemantauan Lingkungan Hidup Tahap Konstruksi	72
Gambar 3.12	Peta Rencana Pemantauan Lingkungan Hidup Tahap Operasi	72
Gambar 3.13	Surat Pernyataan Komitmen RKL-RPL	73

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1** Kerangka Acuan Kerja
- Lampiran 2** *Logbook* Kegiatan
- Lampiran 3** Lembar Asistensi Pembimbing Lapangan
- Lampiran 4** Lembar Asistensi Dosen Pembimbing
- Lampiran 5** LoA Artikel Luaran
- Lampiran 6** Naskah Artikel Luaran
- Lampiran 7** Lembar Revisi Penguji 1
- Lampiran 8** Lembar Revisi Penguji 2
- Lampiran 9** Lembar Revisi Pembimbing
- Lampiran 10** Lembar Keterangan Revisi