

BAB II

PELAKSANAAN METODE KERJA

2.1 Lokasi Pelaksanaan Magang

Kegiatan program magang Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) dilaksanakan di PT Mitra Hijau Indonesia yang terletak di Jalan Kertomenanggal III Nomor 5, Kelurahan Dukuh Menanggal, Kecamatan Gayungan, Kota Surabaya, Provinsi Jawa Timur 60234

2.2 Waktu Pelaksanaan Magang

Program magang MBKM mandiri PT Mitra Hijau Indonesia ini berlangsung selama 4 bulan terhitung mulai tanggal 01 Agustus 2023 hingga 30 November 2023. Waktu pelaksanaan magang di PT Mitra Hijau Indonesia dilakukan secara *Work from Office* (WFO) sebanyak 5 hari kerja selama 1 minggu dengan jadwal kerja senin – jum'at dimulai pukul 08.15 WIB hingga 17.30 WIB. Untuk *timeline* kegiatan magang dijelaskan pada Tabel 2. 1 sebagai berikut.

Tabel 2. 1 Timeline Kegiatan Magang di PT Mitra Hijau Indonesia

Kegiatan	Minggu ke-																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Tahap Persiapan (orientasi)																		
Pengenalan lingkup kerja konsultan lingkungan																		
Pembelajaran terkait muatan dokumen lingkungan sesuai tata muatan yang tercantum pada peraturan pemerintah																		
Pembekalan penyusunan formulir pelaporan Citiplaza Bondowoso																		
Pengumpulan Data																		
Menyiapkan <i>list</i> kebutuhan data pelaporan																		
Survey lapangan Citiplaza Bondowoso																		
<i>Crosscheck</i> data hasil survey																		
Analisa Data dan Pengerjaan Tugas Magang																		
Analisa data hasil survey																		
Konsultasi dengan pembimbing lapangan																		
Menyusun formulir pelaporan Citiplaza Bondowoso																		
Finalisasi formulir pelaporan Citiplaza Bondowoso																		
Penyusunan Laporan dan Luaran Magang																		
Menyusun artikel ilmiah																		
Menyusun laporan akhir																		
Evaluasi (sidang)																		

(Sumber: Penulis, 2023)

2.3 Cara Kerja

Dalam pelaksanaan magang MBKM mandiri di PT Mita Hijau Indonesia data yang didapat dilakukan dengan cara observasi dan wawancara kepada pemrakarsa. Metode observasi adalah metode pengumpulan data dengan melakukan pengamatan objek secara langsung di lokasi usaha/kegiatan, sedangkan wawancara adalah metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara melakukan tanya jawab kepada pemrakarsa. Metode tersebut digunakan untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan terkait usaha/kegiatan yang selanjutnya dapat di analisa dan dilakukan penyusunan laporan sebagai bukti pengelolaan dan pemantauan lingkungan hidup. Terdapat beberapa tugas yang diberikan oleh pembimbing lapangan meliputi mempelajari peraturan-peraturan yang berisi muatan dan pedoman dalam penyusunan dokumen lingkungan, mengikuti konsultasi publik, mengikuti survei lapangan, melakukan penyusunan rona lingkungan awal dan matriks Rencana Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Hidup (RKL – RPL), menyusun formulir pelaporan, melakukan pencetakan dokumen lingkungan hingga tahap finalisasi, mengikuti sidang dokumen lingkungan, dan lain sebagainya.

2.4 Penjelasan Logbook

Kegiatan selama magang MBKM mandiri di PT Mitra Hijau Indonesia dilakukan sesuai dengan jadwal kegiatan yang telah disusun. Adapun penjelasan logbook dan daftar kegiatan yang dilakukan selama magang sebagai berikut:

- a.) Mempelajari peraturan-peraturan yang berisi muatan dan pedoman dalam penyusunan dokumen lingkungan

Pada saat diawal kegiatan magang, pembimbing lapangan memberikan tugas untuk mempelajari peraturan yang berisi tentang muatan dokumen lingkungan, tata cara membuat perizinan berusaha, persetujuan teknis BMAL dan pembuangan emisi, pelaporan monitoring dan lain sebagainya. Setelah itu dilakukan pembuatan *power point* terkait materi yang telah dipelajari kemudian akan dilakukan presentasi. Penjabaran terkait peraturan dapat dilihat pada **Tabel 2.2** sebagai berikut.

Tabel 2. 2 Daftar Peraturan Yang Telah Dipelajari

No.	Peraturan	Materi Yang Dipelajari
1.	Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup	Muatan dokumen lingkungan, Persetujuan Lingkungan Terkait Perlindungan dan Pengelolaan Mutu Air dan Udara, Pengelolaan Limbah B3, dan Sistem Informasi Lingkungan Hidup
2.	Peraturan Pemerintah Nomor 5 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Resiko	Tata cara melakukan perizinan berusaha melalui layanan sistem perizinan terintegrasi secara elektronik <i>online single submission</i> (OSS)
3.	Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 4 Tahun 2021 tentang Daftar Usaha dan/atau Kegiatan Yang Wajib Memiliki Analisa Mengenai Dampak Lingkungan Hidup, Upaya Pengelolaan Lingkungan Hidup dan Upaya Pemantauan Lingkungan Hidup atau Surat Pernyataan Kesanggupan Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Hidup	Cara mengetahui jenis dokumen lingkungan yang harus dibuat oleh pelaku usaha/pemrakarsa berdasarkan persyaratan meliputi luas lahan, format laporan, dan lain sebagainya.
5.	Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan tentang Tata Cara Persetujuan Teknis dan Surat Kelayakan Operasional	Mengetahui syarat-syarat usaha/kegiatan penghasil air limbah dan/atau emisi udara ke lingkungan yang harus

No.	Peraturan	Materi Yang Dipelajari
	Bidang Pengendalian Pencemaran Lingkungan	membuat persetujuan teknis dan penerbitan surat kelayakan operasional bidang pengendalian lingkungan

(Sumber: Penulis, 2023)

b.) Mengikuti konsultasi publik

Kegiatan konsultasi publik bertujuan untuk mengetahui pandangan masyarakat terdampak dengan cara mengkomunikasikan secara dua arah terkait pelaksanaan suatu usaha/kegiatan yang nantinya akan berdampak pada masyarakat sekitar usaha/kegiatan tersebut. Konsultasi publik yang telah dilakukan adalah terkait proyek pembangunan dan pengoperasian Bandara Abresso yang terletak di Kabupaten Manokwari Selatan, Provinsi Papua Barat. Pada saat konsultasi publik tugas yang diberikan yaitu mengarahkan terkait pengisian kuisioner yang berisikan pertanyaan-pertanyaan seputar prakiraan dampak lingkungan yang akan terjadi kepada masyarakat yang terdampak dan melakukan dokumentasi kegiatan konsultasi publik.

c.) Mengikuti survei lapangan

Kegiatan survei lapangan bertujuan untuk melengkapi data yang dibutuhkan sebagai pendukung dalam penyusunan pelaporan monitoring. Survei lapangan yang telah dilakukan yaitu meliputi survei PT Scandinavian Tobacco Group, Citiplaza Bondowoso, PT Berlian Manyar Sejahtera, Indocement Tunggal Prakasa (ITP) Perak Surabaya. Indocement Tunggal Prakasa (ITP) Sepanjang Sidoarjo. Pada saat survei lapangan dilakukan wawancara dengan pemrakarsa untuk mendapatkan data terkait kegiatan pada lokasi kegiatan dan melakukan dokumentasi sebagai bukti yang akan dicantumkan pada pelaporan monitoring yang akan disusun.

d.) Penyusunan rona lingkungan awal dan matriks RKL – RPL

Setelah mempelajari terkait muatan dokumen lingkungan yang tercantum dalam Peraturan Pemerintah No 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan

Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Kemudian dilakukan penyusunan rona lingkungan awal dan matriks Rencana Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Hidup (RKL – RPL) dokumen AMDAL pembangunan dan pengoperasian Stadion Kediri, hal tersebut dilakukan untuk mengidentifikasi, mengevaluasi, dan memahami dampak lingkungan yang mungkin timbul akibat proyek atau aktivitas tertentu sebelum proyek tersebut dimulai, lalu menentukan bagaimana pengelolaan dan pemantauan yang harus dilakukan selama kegiatan pembangunan, pengoperasian dan pemeliharaan berjalan

e.) Menyusun laporan pelaksanaan RKL-RPL

Setelah mempelajari isi peraturan peraturan terkait, kemudian diberikan tugas mengerjakan pelaporan monitoring pelaksanaan Rencana Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Hidup (RKL-RPL) maupun Dokumen Evaluasi Lingkungan Hidup (DELH) dari suatu usaha/kegiatan, isi dari laporan monitoring yaitu menganalisa data terbaru terkait pengelolaan dan pemantauan lingkungan hidup sesuai dengan semester dan tahun pelaporan yang selanjutnya akan di laporkan kepada pemerintah yang berwenang atas usaha/kegiatan tersebut untuk mengetahui apakah pelaksanaan pengelolaan dan pemantauan lingkungan hidup yang dilakukan sudah sesuai dengan matriks pada dokumen pelaksanaan RKL-RPL maupun DELH yang telah disusun sebelumnya. Pelaporan monitoring yang telah disusun adalah untuk PT Berlian Manyar Sejahtera dan PT Tirta Agung Buana.

f.) Melaksanakan *Traffic Counting*

Traffic Counting merupakan kegiatan pengukuran dan pencatatan data terkait lalu lintas kendaraan pada suatu area atau jalan tertentu yang melibatkan proses pengumpulan informasi jumlah kendaraan yang melintas, jenis kendaraan, dan informasi lainnya pada waktu puncak lalu lintas. Pengukuran jumlah dan jenis kendaraan dilakukan untuk memenuhi kebutuhan data penyusunan formulir pelaporan pelaksanaan Rencana Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Hidup (RKL – RPL) PT Semen Indonesia (SIG) yang terletak di Kabupaten Tuban Provinsi Jawa Timur. Adapun tugas yang

diberikan adalah melakukan pengukuran di 3 titik lokasi antara lain: Simpang 4 jalan akses Pelabuhan Khusus PT Semen Indonesia yang terletak di antara Desa Sumberaum dan Desa Tambakboyo, Simpang 3 jalan akses keluar/masuk pabrik yang terletak di Kecamatan Kerek, dan Simpang 4 jalan akses tambang menuju pabrik yang terletak di Kecamatan Merakurak. Selain itu, tugas lain yang diberikan adalah meminta data mengenai 10 penyakit tertinggi dalam 3 tahun terakhir di beberapa Puskesmas antara lain: Puskesmas Kecamatan Jenu, Puskesmas Kecamatan Merakurak, dan Puskesmas Kecamatan Kerek.

g.) Mengikuti rapat penilaian dokumen lingkungan

pertemuan yang diadakan untuk mengevaluasi dan meninjau dokumen lingkungan yang terkait dengan suatu proyek, kebijakan, atau aktivitas yang dapat berdampak pada lingkungan. Tujuan rapat ini adalah untuk mengumpulkan saran atau tanggapan, mendiskusikan isu-isu lingkungan yang mungkin muncul, dan memastikan bahwa dokumen lingkungan memenuhi standar dan persyaratan yang berlaku dan dihadiri oleh instansi yang memiliki kewenangan antara lain Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten, Dinas Kesehatan dan lain sebagainya. Rapat penilaian dokumen lingkungan yang telah diikuti merupakan pengembangan sumur produksi minyak gas dan bumi oleh PT Pertamina EP.

h.) Mengikuti Sidang dokumen lingkungan

Sidang dokumen lingkungan adalah sebuah forum atau pertemuan yang diadakan untuk memungkinkan masyarakat dan pemangku kepentingan terlibat dalam proses pengambilan keputusan terkait proyek atau kegiatan yang dapat berdampak pada lingkungan serta dihadiri oleh instansi yang memiliki kewenangan antara lain Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten, Dinas Pertanian, Dinas Perhubungan dan lain sebagainya yang dilaksanakan di Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Jombang. Sidang dokumen lingkungan yang telah diikuti merupakan rencana pembangunan Embung Jombang.

Tabel 2. 3 *Logbook* Magang Bulan Agustus

Hari, Tanggal/	Jam mulai	Jam Selesai	Hal yang dikerjakan
Selasa, 1 Agustus 2023	08.15	17.30	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengenalan profil perusahaan PT Mitra Hijau Indonesia 2. Pengenalan pembimbing magang 3. Mempelajari peraturan terkait pengelolaan lingkungan diantaranya: <ul style="list-style-type: none"> • Peraturan Pemerintah 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup Bab II Persetujuan Lingkungan • Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 4 Tahun 2021 tentang Daftar Usaha dan/atau Kegiatan yang Wajib Memiliki AMDAL, UKL-UPL, dan SPPL • Peraturan Pemerintah Nomor 5 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Resiko • Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 45 Tahun 2005 tentang Pedoman Penyusunan Laporan Pelaksanaan RKL-RPL
Rabu, 2 Agustus 2023	08.15	17.30	<ol style="list-style-type: none"> 1. Membuat bahan paparan (power point) tentang muatan dokumen lingkungan yang tercantum dalam Peraturan Pemerintah 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan 2. Mempresentasikan bahan paparan kepada

Hari, Tanggal/	Jam mulai	Jam Selesai	Hal yang dikerjakan
			pembimbing magang sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan
Kamis, 3 Agustus 2023	08.15	17.30	1. Membuat daftar isi dokumen ANDAL dan RKL – RPL pembangunan dan pengoperasian Terminal Pelabuhan
Jumat, 4 Agustus 2023	08.15	17.30	1. Mencetak formulir UKL – UPL preservasi jalan kota dan kabupaten Malang. 2. Melakukan penataan dokumen sesuai tata muatan Peraturan Pemerintah 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
Senin, 7 Agustus 2023	08.15	17.30	1. Melakukan rekapitulasi data hasil uji laboratorium kualitas udara ambien, kualitas air bersih, dan kualitas air permukaan PT Pertamina EP Asset 2
Selasa, 8 Agustus 2023	08.15	17.30	1. Menyusun Bab II Pelaporan Indocement Tunggal Prakarsa Tbk Cigading Semester I Tahun 2023
Rabu, 9 Agustus 2023	08.15	17.30	1. Melakukan rekapitulasi data karakteristik dari emisi boiler dan genset proyek pengembangan lapangan minyak dan gas bumi Ramba <i>Field</i> di Provinsi Sumatera Selatan oleh PT Pertamina EP asset 1
Kamis, 10 Agustus 2023	08.15	17.30	1. Mempelajari muatan Persetujuan Teknis pada Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 5 Tahun 2021 tentang Tata Cara Penerbitan Persetujuan Teknik dan Surat Kelayakan Operasional Bidang

Hari, Tanggal/	Jam mulai	Jam Selesai	Hal yang dikerjakan
			pengendalian Pencemaran Lingkungan.
Jumat, 11 Agustus 2023	08.15	17.30	1. Mencetak Formulir UKL – UPL pembangunan ruas sumberoto – modangan – batas blitar (jalan lintas selatan) dan finalisasi dokumen sesuai tata muatan Peraturan Pemerintah 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
Senin, 14 Agustus 2023	08.15	17.30	1. Membuat desain poster, banner dan spanduk untuk keperluan konsultasi publik AMDAL Bandara Abresso Kabupaten Manokwari Selatan, Provinsi Papua Barat 2. Melakukan rekap saran masukan Formulir Kerangka Acuan AMDAL Stadion Kediri
Selasa, 15 Agustus 2023	08.15	17.30	1. Melakukan survei lapangan PT Scandinavian Tobacco Group 2. Kegiatan yang dilakukan pada saat survei lapangan meliputi : <ul style="list-style-type: none"> • Pemaparan alur penyusunan formulir UKL – UPL yang akan dibuat dan kebutuhan data yang diperlukan untuk menyusun formulir UKL – UPL • Survey lokasi dan penjelasan proses produksi pembuatan cigarrate oleh PT Scandinavian Tobacco Group • Survey lokasi penempatan unit genset dan boiler • Survey lokasi unit instalasi pengolahan

Hari, Tanggal/	Jam mulai	Jam Selesai	Hal yang dikerjakan
			air limbah PT Scandinavian Tobacco Group
Rabu, 16 Agustus 2023	08.15	17.30	1. Membuat rekapitulasi data pengembangan sumur minyak dan gas bumi seperti lokasi, tata guna lahan, dan kawasan hutan PT Pertamina EP Asset 1 dan 2 menggunakan software QGIS
Jumat, 18 Agustus 2023	08.15	17.30	1. Konsultasi terkait jurnal publikasi pemodelan emisi kepada divisi Persetujuan Teknis Emisi PT Mitra Hijau Indonesia 2. Melanjutkan rekap data pengembangan sumur minyak dan gas bumi seperti lokasi, tata guna lahan, dan kawasan hutan PT Pertamina EP Asset 1 dan 2 dengan software QGIS 3. Perayaan hari proklamasi kemerdekaan
Jumat, 18 Agustus 2023	08.15	17.30	1. Konsultasi terkait jurnal publikasi pemodelan emisi kepada divisi Persetujuan Teknis Emisi PT Mitra Hijau Indonesia 2. Melanjutkan rekap data pengembangan sumur minyak dan gas bumi seperti lokasi, tata guna lahan, dan kawasan hutan PT Pertamina EP Asset 1 dan 2 dengan software QGIS 3. Perayaan hari proklamasi kemerdekaan
Senin, 21 Agustus 2023	08.15	17.30	1. Mencetak bab I pendahuluan Laporan AMDAL Bandara Abresso, Kabupater Manokwari Selatan, Provinsi Papua Barat

Hari, Tanggal/	Jam mulai	Jam Selesai	Hal yang dikerjakan
			2. Membuat matriks RKL – RPL proyek pengembangan lapangan minyak dan gas bumi Ramba <i>Field</i> di Provinsi Sumatera Selatan oleh PT Pertamina EP asset 1
Selasa, 22 Agustus 2023	08.15	17.30	1. Asistensi laporan kerangka acuan magang kepada dosen pembimbing Program Studi Teknik Lingkungan UPN “Veteran” Jawa Timur 2. Menyusun jurnal pemodelan ESEC dengan topik “Pemodelan Emisi Udara” menggunakan <i>software</i> AERMOD
Rabu, 23 Agustus 2023	08.15	17.30	1. Melanjutkan pengerjaan matriks RKL – RPL proyek pengembangan lapangan minyak dan gas bumi Ramba <i>Field</i> di Provinsi Sumatera Selatan oleh PT Pertamina EP asset 1
Kamis, 24 Agustus 2023	08.15	17.30	1. Membuat surat permohonan sampling kualitas udara ambien selama 24 jam, kualitas air laut, dan pengujian tingkat kebisingan selama 24 jam untuk pelaporan PT Berlian Manyar Sejahtera 2. Membuat draft pelaporan PT Berlian Manyar Sejahtera Semester I Tahun 2023
Jumat, 25 Agustus 2023	08.15	17.30	1. Membuat surat tugas survei kebutuhan data dan sampling kualitas udara ambien selama 24 jam, kualitas air laut, dan pengujian tingkat kebisingan selama 24 jam untuk pelaporan PT Berlian Manyar Sejahtera Semester I dan II Tahun 2023

Hari, Tanggal/	Jam mulai	Jam Selesai	Hal yang dikerjakan
Senin, 28 Agustus 2023	08.15	17.30	1. Membuat matriks RKL – RPL proyek pengembangan lapangan minyak dan gas bumi Adera <i>Field</i> , Limau <i>Field</i> , Pendopo <i>Field</i> dan Prabumulih <i>Field</i> di Provinsi Sumatera Selatan oleh PT Pertamina EP asset 2
Selasa, 29 Agustus 2023	08.15	17.30	1. Melanjutkan pengerjaan matriks RKL – RPL proyek pengembangan lapangan minyak dan gas bumi Adera <i>Field</i> , Limau <i>Field</i> , Pendopo <i>Field</i> dan Prabumulih <i>Field</i> di Provinsi Sumatera Selatan oleh PT Pertamina EP asset 2
Rabu, 30 Agustus 2023	08.15	17.30	1. Membuat list kebutuhan data survei untuk pelaporan <i>City Plaza</i> Kabupaten Bondowoso Semester I dan II Tahun 2023
Kamis, 31 Agustus 2023	08.15	17.30	1. Melaksanakan survei lokasi <i>City Plaza</i> Kabupaten Bondowoso untuk Pelaporan Semester I dan II Tahun 2023 2. Kegiatan yang dilakukan pada saat survei lapangan meliputi : <ul style="list-style-type: none"> • Melakukan penjelasan singkat mengenai dokumen pelaporan semester I dan II Tahun 2023 yang akan disusun dan melakukan wawancara kepada pemrakarsa untuk memenuhi kebutuhan data yang diperlukan

Hari, Tanggal/	Jam mulai	Jam Selesai	Hal yang dikerjakan
			<ul style="list-style-type: none"> • Survey lokasi penempatan unit genset, sumur bor dan <i>Sewage Treatment Plant</i> (STP) • Melakukan dokumentasi pada tenant/stan, RTH, toilet, area parkir, dan seluruh komponen yang dibutuhkan

(Sumber: Penulis, 2023)

Tabel 2. 4 *Logbook* Magang Bulan September

Hari, Tanggal/	Jam mulai	Jam Selesai	Hal yang dikerjakan
Jumat, 1, September 2023	08.15	17.30	<ol style="list-style-type: none"> 1. Membuat Bab I dan II Pelaporan City Plaza Bondowoso Semester I Tahun 2023 2. Melanjutkan penyusunan jurnal pemodelan dengan topik “Pemodelan Emisi Udara” menggunakan software AERMOD
Senin, 4 September 2023	08.15	17.30	<ol style="list-style-type: none"> 1. Melakukan asistensi kerangka acuan magang dan jurnal pemodelan kepada dosen pembimbing program studi Teknik Lingkungan UPN “Veteran” Jawa timur\ 2. Melakukan pengerjaan hasil revisi jurnal pemodelan oleh dosen pembimbing Program Studi Teknik Lingkungan UPN “Veteran” Jawa Timur
Selasa, 5 September 2023	08.15	17.30	<ol style="list-style-type: none"> 1. Melanjutkan pengerjaan hasil revisi jurnal pemodelan oleh dosen pembimbing Program Studi Teknik Lingkungan UPN “Veteran” Jawa Timur

Hari, Tanggal/	Jam mulai	Jam Selesai	Hal yang dikerjakan
Rabu, 6 September 2023	08.15	17.30	1. Melanjutkan pengerjaan hasil revisi jurnal pemodelan oleh dosen pembimbing dan melakukan pengumpulan jurnal pada website: esec.upnvjt.com
Kamis, 7 September 2023	08.15	17.30	1. Membuat bahan paparan (power point) tentang jurnal pemodelan dengan topik “pemodelan Emisi Udara” menggunakan software AERMOD untuk dilakukan pemaparan pada seminar nasional <i>Environmental Science and Engineering Conference</i>
Jumat, 8 September 2023	08.15	17.30	1. Melanjutkan pembuatan bahan paparan (power point) tentang jurnal pemodelan dengan topik “pemodelan Emisi Udara” menggunakan software AERMOD untuk dilakukan pemaparan pada seminar nasional <i>Environmental Science and Engineering Conference</i> 2. Membuat list kebutuhan data survei untuk pelaporan PT Berlian Manyar Sejahtera (Pelabuhan Gresik) Semester I dan II Tahun 2023
Senin, 11 September 2023	08.15	17.30	1. Melaksanakan survei lokasi PT Berlian Manyar Sejahtera (Pelabuhan Gresik) untuk Pelaporan Semester I dan II Tahun 2023 2. Kegiatan yang dilakukan pada saat survei lokasi PT Berlian Manyar Sejahtera meliputi:

Hari, Tanggal/	Jam mulai	Jam Selesai	Hal yang dikerjakan
			<ul style="list-style-type: none"> • Melakukan penjelasan singkat mengenai dokumen pelaporan Semester I dan II Tahun 2023 yang akan disusun dan melakukan wawancara kepada pemrakarsa untuk memenuhi kebutuhan data yang diperlukan • Survei kebutuhan data lapangan meliputi: fasilitas mandi, cuci, kakus (MCK), tempat penampungan sementara limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (TPS B3), dan tempat penyimpanan material sisa kegiatan konstruksi • Melakukan dokumentasi pada setiap rambu lalu lintas, marka jalan, tempat penampungan sampah sementara (TPS), tempat penampungan sementara limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (TPS B3), papan peringatan bahaya, papan peraturan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) pada lokasi kegiatan
Selasa, 12 September 2023	08.00	17.00	1. Mengikuti seminar nasional <i>Environmental Science and Engineering Conference</i> dan menjadi pemakalah pada seminar nasional dengan membawakan jurnal publikasi yang berjudul “Analisis Model Dispersi Emisi Udara (SO ₂ , NO ₂ , dan TSP) Menggunakan Model Dari <i>Software AERMOD</i> Dengan

Hari, Tanggal/	Jam mulai	Jam Selesai	Hal yang dikerjakan
			Sumber Emisi <i>Point Source</i> ”
Rabu, 13 September 2023	08.15	17.30	<ol style="list-style-type: none"> 1. Membuat Rona Lingkungan Awal Formulir Kerangka Acuan Pembangunan dan Pengoperasian Stadion Kediri yang terletak di Desa Bulusari, Kecamatan Tarokan, Kabupaten Kediri 2. Membuat Rona Lingkungan Hidup Rinci Bab III Formulir ANDAL Pembangunan dan Pengoperasian Stadion Kediri yang terletak di Desa Bulusari, Kecamatan Tarokan, Kabupaten Kediri
Kamis, 14 September 2023	08.15	17.30	<ol style="list-style-type: none"> 1. Membuat matriks RKL – RPL Pembangunan dan Pengoperasian Stadion Kediri yang terletak di Desa Bulusari, Kecamatan Tarokan, Kabupaten Kediri 2. Melakukan pengerjaan Bab II Pelaporan PT Berlian Manyar Sejahtera (Pelabuhan Gresik) Semester I Tahun 2023
Jumat, 15 September 2023	08.15	17.30	<ol style="list-style-type: none"> 1. Melanjutkan Pengerjaan Bab II Pelaporan PT Berlian Manyar Sejahtera (Pelabuhan Gresik) Semester I tahun 2023 2. Melakukan finalisasi desain Banner, Poster, dan Spanduk untuk keperluan konsultasi public AMDAL Kawasan Pengembangan Bandar Udara Abreso di Distrik Ransiki, Kabupaten Manokwari Selatan, Provinsi Papua Barat

Hari, Tanggal/	Jam mulai	Jam Selesai	Hal yang dikerjakan
Senin, 18 September 2023	08.15	17.30	1. Melanjutkan pengerjaan Bab II Pelaporan City Plaza Bondowoso Semester I Tahun 2023
Selasa, 19 September 2023	08.15	17.30	1. Keberangkatan menuju lokasi kegiatan konsultasi publik AMDAL Kawasan Pengembangan Bandar Udara di Distrik Ransiki, Kabupaten Manokwari Selatan, Provinsi Papua Barat
Rabu, 20 September 2023	08.15	17.30	1. Tiba di lokasi kegiatan yang terletak di Distrik Ransiki, Kabupaten Manokwari Selatan, Provinsi Papua Barat dan melakukan Konsultasi Publik AMDAL Kawasan Pengembangan Bandar Udara 2. Tugas yang diberikan pada saat kegiatan Kosultasi Publik AMDAL Kawasan Pengembangan Bandar Udara meliputi: <ul style="list-style-type: none"> • Melakukan dokumentasi rangkaian acara Konsultasi Publik dan membuat footage untuk keperluan konten video oleh PT Simetri Digital Kreasi • Melakukan pengarahan terhadap pengisian kuisisioner kepada seluruh masyarakat atau pihak instansi yang hadir pada kegiatan Konsultasi Publik
Kamis, 21 September 2023	08.15	17.30	1. Melaksanakan survei lokasi kegiatan pada Bandara Udara Abreso di Distrik Ransiki, Kabupaten Manokwari Selatan, Provinsi Papua Barat

Hari, Tanggal/	Jam mulai	Jam Selesai	Hal yang dikerjakan
			2. Kegiatan yang dilakukan pada saat survei lokasi Banda Udara Abreso meliputi: <ul style="list-style-type: none"> • Melakukan dokumentasi lokasi survei dan flora fauna yang terdapat di sekitar lokasi kegiatan, serta membuat footage untuk keperluan konten video oleh PT Simetri Digital Kreasi • Melakukan survei pada lokasi rencana pembuatan jalan akses yang sedang dalam proses pengerjaan • Melakukan survei terhadap batas-batas wilayah proyek Kawasan Pengembangan Bandar Udara Abreso
Jumat, 22 September 2023	08.15	17.30	1. Melakukan perjalanan pulang dari Bandar Udara Rendani yang terletak di Kabupaten Manokwari, Provinsi Papua Barat menuju Kota Surabaya
Senin, 25 September 2023	08.15	17.30	1. Melakukan Gladi Bersih untuk persiapan acara webinar GRINS yang berjudul “Pengelolaan Limbah B3 Bagi Pelaku dan/atau Kegiatan” Oleh PT Mitra Hijau
Selasa, 26 September 2023	08.15	17.30	1. Mengikuti acara webinar GRINS yang berjudul “Pengelolaan Limbah B3 Bagi Pelaku dan/atau Kegiatan” Oleh PT Mitra Hijau 2. Tugas yang diberikan pada saat acara webinar berjalan adalah menjadi Co-Host yang bertugas untuk membagikan layar pada

Hari, Tanggal/	Jam mulai	Jam Selesai	Hal yang dikerjakan
			saat pemaparan materi oleh Narasumber
Rabu, 27 September 2023	08.15	17.30	1. Melanjutkan pengerjaan Bab II Pelaporan City Plaza Bondowoso Semester I Tahun 2023
Kamis, 28 September 2023	08.15	17.30	1. Melakukan evaluasi pengerjaan Bab II Pelaporan City Plaza Bondowoso Semester I Tahun 2023
Jumat, 29 September 2023	08.15	17.30	1. Melengkapi data pada Bab II Pelaporan City Plaza Bondowoso Semester I Tahun 2023

(Sumber: Penulis, 2023)

Tabel 2. 5 Logbook Magang Bulan Oktober

Hari, Tanggal/	Jam mulai	Jam Selesai	Hal yang dikerjakan
Senin, 2 Oktober 2023	08.15	17.30	1. Melanjutkan pengerjaan Bab II Pelaporan <i>City Plaza</i> Bondowoso Semester I Tahun 2023
Selasa, 3 Oktober 2023	08.15	17.30	1. Melakukan asistensi kegiatan magang kepada dosen pembimbing program studi Teknik Lingkungan UPN “Veteran” Jawa Timur 2. Asistensi kegiatan kepada dosen pembimbing meliputi: <ul style="list-style-type: none"> • Progress pengerjaan kerangka acuan kerja magang • Progress kegiatan magang setiap hari yang telah dicantumkan dalam Log activity book (Logbook) bulan Agustus

Hari, Tanggal/	Jam mulai	Jam Selesai	Hal yang dikerjakan
			<p>sampai dengan September</p> <ul style="list-style-type: none"> • Melakukan konsultasi mengenai topik jurnal luaran magang yang akan dibawakan dalam publikasi jurnal <p>3. Melakukan asistensi pengerjaan Bab I dan II Pelaporan <i>City Plaza Bondowoso Semester I Tahun 2023</i> kepada Supervisor Dokumen Lingkungan PT Mitra Hijau Indonesia</p>
Rabu, 4 Oktober 2023	08.15	17.30	1. Melakukan revisi pengerjaan Bab I dan II Pelaporan <i>City Plaza Bondowoso Semester I Tahun 2023</i>
Kamis, 5 Oktober 2023	08.15	17.30	<p>1. Megikuti Sidang Formulir Upaya Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Hidup (UKL – UPL) Pembangunan Embung di Kabupaten Jombang, Provinsi Jawa Timur</p> <p>2. Rincian kegiatan yang dilakukan ketika sidang meliputi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Penjelasan mengenai deskripsi kegiatan oleh pemrakarsa kepada perwakilan instansi yang terlibat antara lain: Dinas Perhubungan Kabupaten Jombang, Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Jombang, Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Jombang dan Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Jombang • Pemaparan kajian Formulir Upaya

Hari, Tanggal/	Jam mulai	Jam Selesai	Hal yang dikerjakan
			<p>Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Hidup Pembangunan Embung di Kabupaten Jombang, Provinsi Jawa Timur oleh PT Mitra Hijau Indonesia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sesi tanya jawab dan pemberian saran maupun masukan oleh Instansi yang terlibat kepada tim penyusun Formulir Upaya Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Hidup Pembangunan Embung yaitu PT Mitra Hijau Indonesia <p>3. Adapun tugas yang diberikan pada saat sidang meliputi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Melakukan notulensi terhadap saran dan masukan oleh peserta sidang terhadap penyusunan Formulir Upaya Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Hidup Pembangunan Embung di Kabupaten Jombang, Provinsi Jawa Timur oleh PT Mitra Hijau Indonesia
Jumat, 6 Oktober 2023	08.15	17.30	1. Melakukan pengerjaan Bab I dan II Pelaporan PT Berlian Manyar Sejahtera (Pelabuhan Gresik) Semester I Tahun 2023
Senin, 9 Oktober 2023	08.15	17.30	1. Melanjutkan pengerjaan Bab I dan II Pelaporan PT Berlian Manyar Sejahtera (Pelabuhan Gresik) Semester I Tahun 2023
Selasa, 10	08.15	17.30	1. Melanjutkan pengerjaan Bab I dan II

Hari, Tanggal/	Jam mulai	Jam Selesai	Hal yang dikerjakan
Oktober 2023			Pelaporan PT Berlian Manyar Sejahtera (Pelabuhan Gresik) Semester I Tahun 2023
Rabu 11 Oktober 2023	08.15	17.30	<ol style="list-style-type: none"> 1. Melakukan pengumpulan pengerjaan Bab I dan II Pelaporan PT Berlian Manyar Sejahtera (Pelabuhan Gresik) Semester I Tahun 2023 kepada divisi dokumen lingkungan PT Mitra Hijau Indonesia untuk dilakukan pengecekan 2. Melakukan pengerjaan Bab III Pelaporan PT Berlian Manyar Sejahtera (Pelabuhan Gresik) Semester I Tahun 2023
Kamis, 12 Oktober 2023	08.15	17.30	<ol style="list-style-type: none"> 1. Melakukan revisi pengerjaan Bab I dan II Pelaporan PT Berlian Manyar Sejahtera (Pelabuhan Gresik) Semester I Tahun 2023
Jumat, 13 Oktober 2023	08.15	17.30	<ol style="list-style-type: none"> 1. Melanjutkan revisi pengerjaan Bab I dan II Pelaporan PT Berlian Manyar Sejahtera (Pelabuhan Gresik) Semester I Tahun 2023
Senin, 16 Oktober 2023	08.15	17.30	<ol style="list-style-type: none"> 1. Melakukan pengumpulan revisi pengerjaan Bab I dan II Pelaporan PT Berlian Manyar Sejahtera (Pelabuhan Gresik) Semester I Tahun 2023 kepada divisi dokumen lingkungan 2. Mencari referensi untuk membuat topik jurnal yang akan digunakan sebagai luaran kegiatan magang MBKM
Selasa, 17 Oktober 2023	08.15	17.30	<ol style="list-style-type: none"> 1. Melakukan pengerjaan dan pengumpulan Bab III Pelaporan PT Berlian Manyar Sejahtera (Pelabuhan Gresik) Semester I

Hari, Tanggal/	Jam mulai	Jam Selesai	Hal yang dikerjakan
			Tahun 2023 kepada divisi dokumen lingkungan
Rabu, 18 Oktober 2023	08.15	17.30	1. Melanjutkan revisi pengerjaan Bab I dan II Pelaporan <i>City Plaza</i> Bondowoso Semester I Tahun 2023
Kamis, 19 Oktober 2023	08.15	17.30	1. Melakukan pengerjaan Bab III Pelaporan <i>City Plaza</i> Bondowoso Semester I Tahun 2023
Jumat, 20 Oktober 2023	08.15	17.30	1. Melakukan pengumpulan dokumen revisi pengerjaan Pelaporan Pelaksanaan RKL – RPL <i>City Plaza</i> Bondowoso Semester I Tahun 2023 kepada penanggung jawab divisi dokumen lingkungan
Senin, 23 Oktober 2023	08.15	17.30	1. Menentukan topik jurnal yang akan dibuat sebagai luaran kegiatan magang MBKM
Selasa, 24 Oktober 2023	08.15	17.30	<ol style="list-style-type: none"> 1. Melakukan survei pelaporan pelaksanaan Rencana Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Hidup (RKL – RPL) Indocement Tunggul Prakasa (ITP) di Perak Kota Surabaya Semester II tahun 2023 2. Rincian kegiatan yang dilakukan ketika survei lapangan yaitu: <ul style="list-style-type: none"> • Melakukan penjelasan singkat mengenai dokumen pelaporan Semester II Tahun 2023 yang akan disusun dan melakukan wawancara kepada pemrakarsa untuk memenuhi kebutuhan data yang diperlukan

Hari, Tanggal/	Jam mulai	Jam Selesai	Hal yang dikerjakan
			<ul style="list-style-type: none"> • Survei kebutuhan data lapangan meliputi: Fasilitas pengolahan <i>Dust Collector</i>, rambu-rambu himbauan Kesehatan Keselamatan Kerja (K3), Tempat Penyimpanan Sementara Limbah B3 (TPS B3), dan Ruang Terbuka Hijau (RTH). • Melakukan dokumentasi pada setiap rambu-rambu himbauan Kesehatan, Keselamatan Kerja (K3), area kegiatan, Tempat Penyimpanan Sementara Limbah B3 (TPS B3), dan Ruang Terbuka Hijau (RTH).
Rabu, 25 Oktober 2023	08.15	17.30	1. Melakukan pembuatan abstrak jurnal dengan topik “Pemanfaatan Hasil Olahan Sewage Treatment Plant (STP) Untuk Penyiraman Tanaman” yang akan digunakan sebagai luaran kegiatan magang MBKM
Kamis, 26 Oktober 2023	08.15	17.30	1. Melakukan survei pelaporan pelaksanaan Rencana Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Hidup (RKL – RPL) Indocement Tunggal Prakasa (ITP) di Sepanjang Kabupaten Sidoarjo Semester II tahun 2023. 2. Rincian kegiatan yang dilakukan ketika survei lapangan yaitu: <ul style="list-style-type: none"> • Melakukan penjelasan singkat mengenai dokumen pelaporan Semester II Tahun

Hari, Tanggal/	Jam mulai	Jam Selesai	Hal yang dikerjakan
			<p>2023 yang akan disusun dan melakukan wawancara kepada pemrakarsa untuk memenuhi kebutuhan data yang diperlukan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Survei kebutuhan data lapangan meliputi: Fasilitas Mandi, Cuci, kakus (MCK), tangki air bersih, rambu-rambu himbauan Kesehatan Keselamatan Kerja (K3), Ruang Genset, Tempat Penyimpanan Sementara Limbah B3 (TPS B3), Ruang Terbuka Hijau (RTH), dan drainase. • Melakukan dokumentasi pada setiap fasilitas Mandi, Cuci, kakus (MCK), tangki air bersih, rambu-rambu himbauan Kesehatan Keselamatan Kerja (K3), Ruang Genset, Tempat Penyimpanan Sementara Limbah B3 (TPS B3), Ruang Terbuka Hijau (RTH), dan drainase.
Jumat, 27 Oktober 2023	08.15	17.30	1. Menyusun pembahasan dan kesimpulan jurnal yang akan digunakan sebagai luaran magang MBKM
Senin, 30 Oktober 2023	08.15	17.30	1. Melakukan asistensi jurnal luaran magang MBKM dengan topik “Pemanfaatan Hasil Olahan Sewage Treatment Plant (STP) Untuk Penyiraman Tanaman” kepada dosen pembimbing Program Studi Teknik Lingkungan UPN “Veteran” Jawa Timur
Selasa, 31	08.15	17.30	1. Melakukan pengerjaan jurnal luaran magang

Hari, Tanggal/	Jam mulai	Jam Selesai	Hal yang dikerjakan
Oktober 2023			<p>yang sebelumnya telah dilakukan revisi oleh dosen pembimbing magang MBKM Program Studi Teknik Lingkungan UPN “Veteran” Jawa Timur</p> <p>2. Melakukan publikasi jurnal luaran magang MBKM dengan topik “Pemanfaatan Hasil Olahan Sewage Treatment Plant (STP) Untuk Penyiraman Tanaman” kepada Lembaga publikasi jurnal</p>

(Sumber: Penulis, 2023)

Tabel 2. 6 *Logbook* Magang Bulan November

Hari, Tanggal/	Jam mulai	Jam Selesai	Hal yang dikerjakan
Rabu, 1 November 2023	08.15	17.30	1. Melakukan pengerjaan Bab I dan II Pelaporan PT Berlian Manyar Sejahtera (Pelabuhan Gresik) Semester II Tahun 2023.
Kamis, 2 November 2023	08.15	17.30	1. Melanjutkan pengerjaan Bab I dan II Pelaporan PT Berlian Manyar Sejahtera (Pelabuhan Gresik) Semester II Tahun 2023.
Jumat, 3 November 2023	08.15	17.30	1. Melanjutkan pengerjaan Bab I dan II Pelaporan PT Berlian Manyar Sejahtera (Pelabuhan Gresik) Semester II Tahun 2023
Senin, 6 November 2023	08.15	17.30	1. Melakukan pengerjaan Bab III Pelaporan PT Berlian Manyar

Hari, Tanggal/	Jam mulai	Jam Selesai	Hal yang dikerjakan
			<p>Sejahtera (Pelabuhan Gresik) Semester II Tahun 2023</p> <p>2. Melakukan pengerjaan dan pengumpulan Pelaporan PT Berlian Manyar Sejahtera (Pelabuhan Gresik) Semester I Tahun 2023 kepada divisi dokumen lingkungan</p>
Selasa, 7 November 2023	08.15	17.30	<p>1. Melaksanakan <i>Traffic Counting</i> untuk kebutuhan data penyusunan Pelaporan PT Semen Indonesia yang terletak di Kabupaten Tuban Provinsi Jawa Timur.</p> <p>2. Adapun tugas yang diberikan selama <i>Traffic Counting</i> yaitu mencatat setiap kendaraan sesuai dengan klasifikasi yang ditentukan meliputi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Golongan I: Kendaraan roda 2 dan kendaraan roda 3. • Golongan II: Kendaraan Roda 4 dan <i>Truck</i> Kecil. • Golongan III: Bus Besar dan <i>Truck</i> Besar. <p>3. Titik lokasi <i>Traffic Counting</i> sebagai berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Titik 1: Simpang 4 Pelabuhan Khusus PT Semen Indonesia yang terletak di antara desa sumberaum dan desa tambakboyo.

Hari, Tanggal/	Jam mulai	Jam Selesai	Hal yang dikerjakan
			<ul style="list-style-type: none"> • Titik 2: Simpang 3 akses masuk pabrik PT Semen Indonesia yang terletak di Kecamatan Kerek. • Titik 3: Simpang 4 akses tambang menuju pabrik PT Semen Indonesia yang terletak di Kecamatan Merakurak.
Rabu, 8 November 2023	08.15	17.30	<ol style="list-style-type: none"> 1. Meminta data 10 penyakit tertinggi dalam 3 tahun terakhir di puskesmas untuk kebutuhan penyusunan Pelaporan PT Semen Indonesia Semester II Tahun 2023. Adapun beberapa lokasi puskesmas antara lain: <ul style="list-style-type: none"> • Puskesmas Kecamatan Merakurak • Puskesmasm Kecamatan Kerek • Puskesmas Kecamatan Jenu
Kamis, 9 November 2023	08.15	17.30	<ol style="list-style-type: none"> 1. Melanjutkan pengerjaan revisi Bab II Pelaporan <i>City Plaza</i> Bondowoso Semester I Tahun 2023 2. Melakukan pengumpulan dokumen revisi pengerjaan Pelaporan Pelaksanaan RKL – RPL <i>City Plaza</i> Bondowoso Semester I Tahun 2023 kepada penanggung jawab divisi dokumen lingkungan
Jumat, 10 November 2023	08.15	17.30	<ol style="list-style-type: none"> 1. Melakukan pengerjaan hasil revisi Bab II Pelaporan <i>City Plaza</i> Bondowoso

Hari, Tanggal/	Jam mulai	Jam Selesai	Hal yang dikerjakan
			Semester I Tahun 2023
Senin, 13 November 2023	08.15	17.30	1. Melanjutkan pengerjaan hasil revisi Bab II Pelaporan <i>City Plaza</i> Bondowoso Semester I Tahun 2023
Selasa, 14 November 2023	08.15	17.30	1. Melakukan pengerjaan Bab II Pelaporan PT Berlian Manyar Sejahtera (Pelabuhan Gresik) Semester II Tahun 2023.
Rabu, 15 November 2023	08.15	17.30	1. Melakukan rekapitulasi lokasi desa, kecamatan dan kabupaten/kota setiap sumur proyek pengembangan PT Pertamina EP Asset 2
Kamis, 16 November 2023	08.15	17.30	1. Melanjutkan rekapitulasi lokasi desa, kecamatan dan kabupaten/kota setiap sumur proyek pengembangan PT Pertamina EP Asset 2
Jumat, 17 November 2023	08.15	17.30	1. Menyusun Bab I dan II laporan kemajuan kegiatan magang MBKM dengan topik pembahasan: <ul style="list-style-type: none"> • Daftar kegiatan magang yang telah dilakukan mahasiswa • Penjelasan rinci mengenai setiap kegiatan magang yang telah dilakukan • Penjelasan mengenai tugas khusus yang diberikan kepada mahasiswa oleh pembimbing lapangan 2. Dokumentasi setiap kegiatan magang

Hari, Tanggal/	Jam mulai	Jam Selesai	Hal yang dikerjakan
			yang telah dilakukan oleh mahasiswa
Senin, 20 November 2023	08.15	17.30	<ol style="list-style-type: none"> Melanjutkan penyusunan Bab I dan II laporan kemajuan kegiatan magang MBKM dengan topik pembahasan: <ul style="list-style-type: none"> Daftar kegiatan magang yang telah dilakukan mahasiswa Penjelasan rinci mengenai setiap kegiatan magang yang telah dilakukan Penjelasan mengenai tugas khusus yang diberikan kepada mahasiswa oleh pembimbing lapangan Dokumentasi setiap kegiatan magang yang telah dilakukan oleh mahasiswa
Selasa, 21 November 2023	08.15	17.30	<ol style="list-style-type: none"> Melakukan pengerjaan Bab II pemantauan lingkungan hidup Pelaporan PT Berlian Manyar Sejahtera (Pelabuhan Gresik) Semester II Tahun 2023.
Rabu, 22 November 2023	08.15	17.30	<ol style="list-style-type: none"> Melakukan pengerjaan Bab II evaluasi kecenderungan Pelaporan PT Berlian Manyar Sejahtera (Pelabuhan Gresik) Semester II Tahun 2023.
Kamis, 23 November 2023	08.15	17.30	<ol style="list-style-type: none"> Melakukan pengerjaan Bab II evaluasi titik kritis dan matriks penataan Pelaporan PT Berlian Manyar Sejahtera (Pelabuhan Gresik) Semester II Tahun 2023.

Hari, Tanggal/	Jam mulai	Jam Selesai	Hal yang dikerjakan
			2. Melakukan pengerjaan Bab III kesimpulan Pelaporan PT Berlian Manyar Sejahtera (Pelabuhan Gresik) Semester II Tahun 2023.
Jumat, 24 November 2023	08.15	17.30	1. Melakukan pengerjaan Bab I Pelaporan <i>City Plaza</i> Bondowoso Semester II Tahun 2023
Senin, 27 November 2023	08.15	17.30	1. Melakukan pengerjaan Bab II Pelaporan <i>City Plaza</i> Bondowoso Semester II Tahun 2023
Selasa, 28 November 2023	08.15	17.30	1. Melakukan pengerjaan Bab II pemantauan lingkungan hidup Pelaporan <i>City Plaza</i> Bondowoso Semester II Tahun 2023
Rabu, 29 November 2023	08.15	17.30	1. Melakukan pengerjaan final hasil revisi Bab I, II dan III Pelaporan <i>City Plaza</i> Bondowoso Semester I Tahun 2023
Kamis, 30 November 2023	08.15	17.30	1. Melakukan pencetakan dokumen final Pelaporan <i>City Plaza</i> Bondowoso Semester I Tahun 2023

(Sumber: Penulis, 2023)

2.2 Dokumentasi Hasil Pengerjaan Tugas

Selama melaksanakan magang di PT Mitra Hijau Indonesia, dokumentasi kegiatan yang dilakukan adalah sebagai berikut:



Gambar 2. 1 Dokumentasi Konsultasi Publik Pembangunan dan Pengoperasian Bandara Udara Abresso di Kabupaten Manokwari Selatan
(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023)



Gambar 2. 2 Dokumentasi Survei Lapangan Untuk Pelaporan *City Plaza* Bondowoso Semester I dan II Tahun 2023
(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023)



Gambar 2. 3 Dokumentasi Survei Lapangan Pelaporan PT Berlian Manyar Sejahtera Semester I dan II Tahun 2023
(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023)



Gambar 2. 4 Dokumentasi Survei Lapangan Untuk Kebutuhan Data Penyusunan Formulir UKL – UPL PT Scandinavian Tobacco Group
(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023)



Gambar 2. 5 Dokumentasi Survei Lapangan Untuk Pelaporan *Indocement* Tunggal Prakasa (ITP) Perak Surabaya Semester II Tahun 2023 (Sumber: Dokuntasi Pribadi, 2023)



Gambar 2. 6 Dokumentasi Survei Lapangan Untuk Pelaporan *Indocement* Tunggal Prakasa (ITP) Sepanjang Semester II Tahun 2023 (Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023)



Gambar 2. 7 Dokumentasi *Traffic Counting* Kebutuhan Data Pelaporan PT Semen Indonesia (SIG)

LAMPIRAN D RONA LINGKUNGAN HIDUP AWAL

D. Rona Lingkungan Awal

Komponen lingkungan hidup di lokasi kegiatan mencakup beberapa komponen lingkungan hidup yang diperkirakan berpotensi terkena dampak akibat kegiatan pembangunan dan pengoperasian stadion Kabupaten Kediri XXXXXX, Kecamatan XXXXXX, Kabupaten XXXXXX yang meliputi beberapa aspek sebagai berikut :

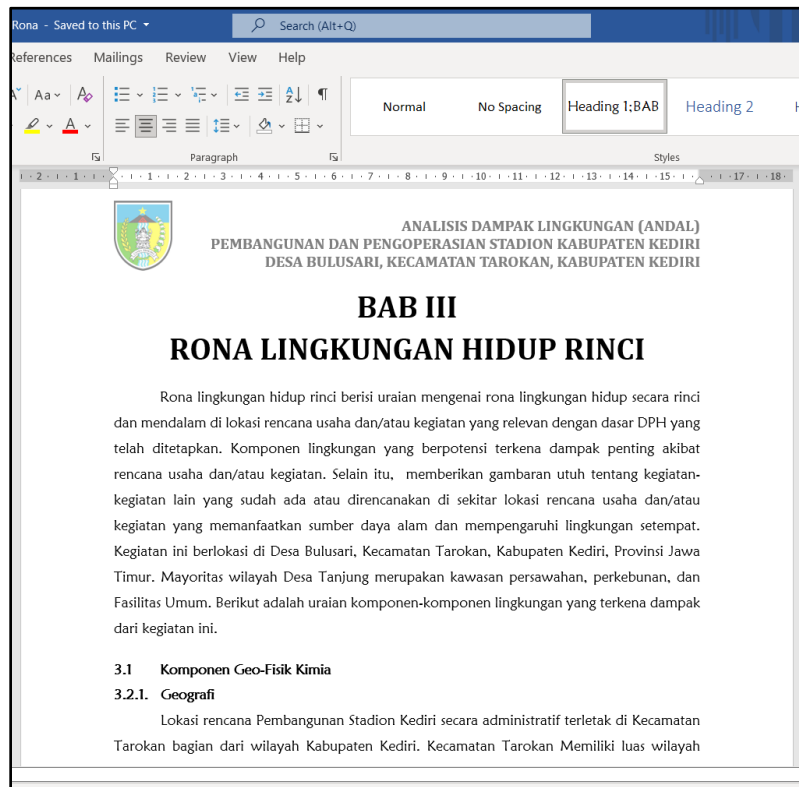
D.1. Komponen Geo-Fisik-Kimia

D.1.1. Geografi

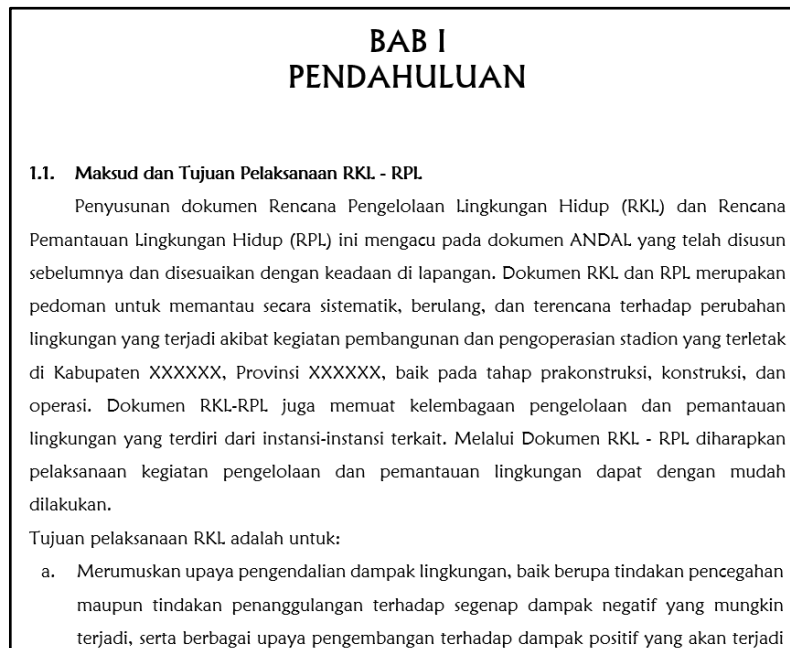
Kecamatan Tarokan Memiliki luas wilayah sebesar $\pm 47,89 \text{ Km}^2$ yang terbagi menjadi 10 Kelurahan/Desa. Berdasarkan posisi geografisnya, Kecamatan XXXXXX memiliki batas – batas sebagai berikut:

- Sebelah Utara :
- Sebelah Timur :
- Sebelah Selatan :
- Sebelah Barat :

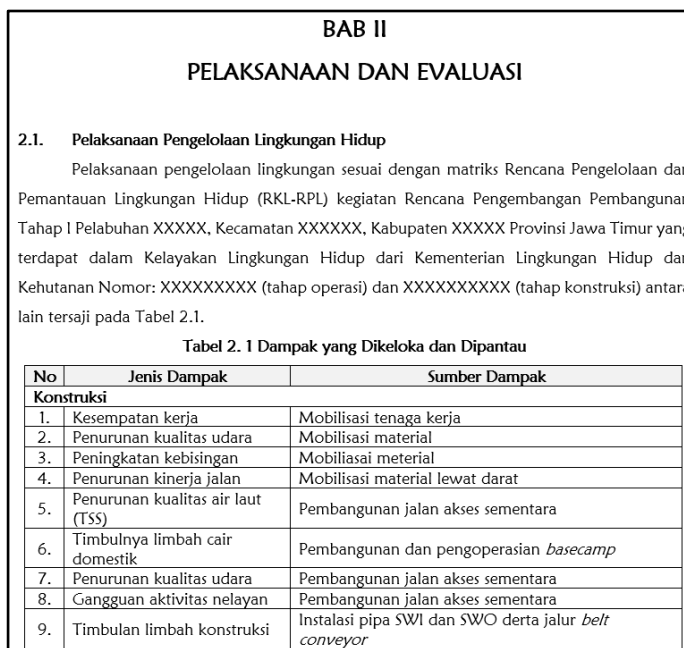
Gambar 2. 8 Dokumentasi Penyusunan Rona Awal Lingkungan Pembangunan dan Pengoperasian Stadion Kediri
(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023)



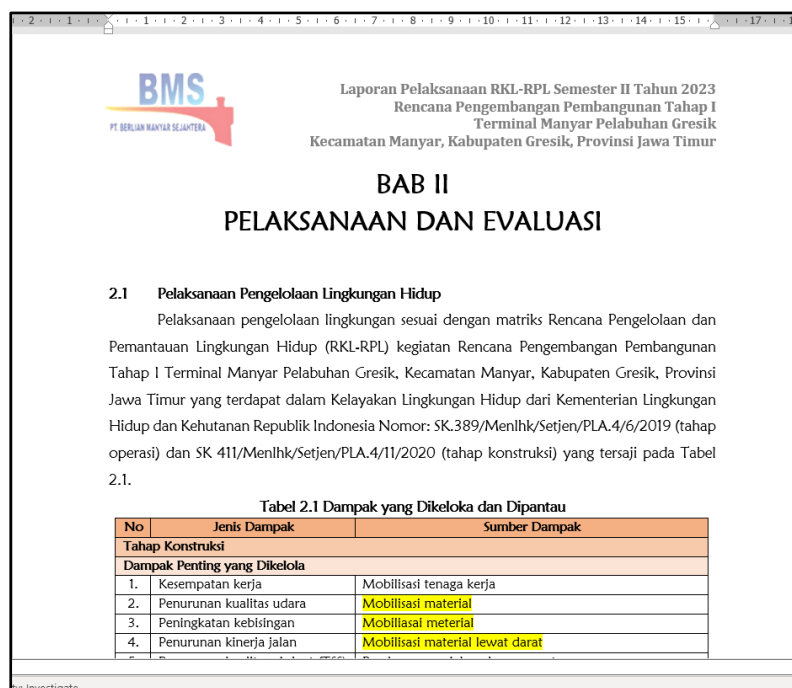
Gambar 2. 9 Dokumentasi Penyusunan Rona Lingkungan Hidup Rinci Pembangunan dan Pengoperasian Stadion Kediri (Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023)



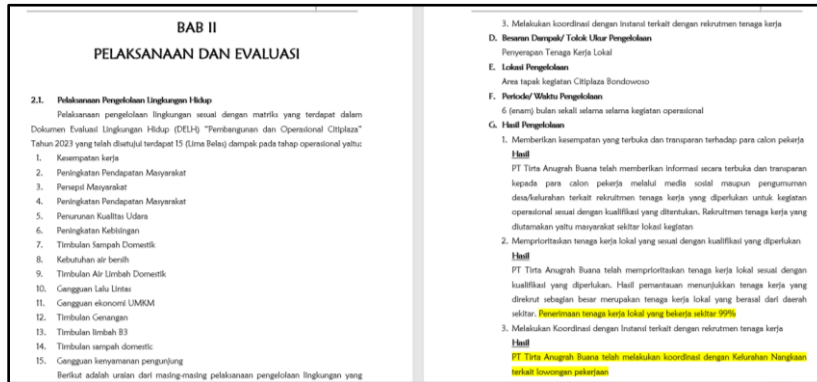
Gambar 2. 10 Dokumentasi Penyusunan RKL – RPL Pembangunan dan Pengoperasian Stadion Kediri (Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023)



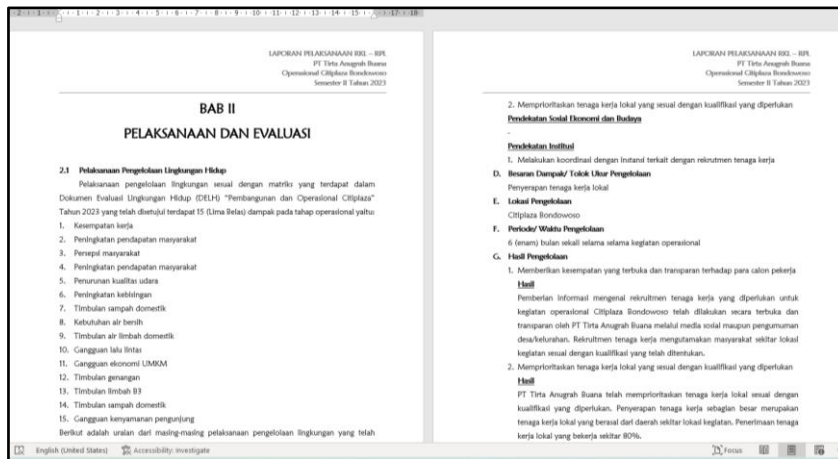
Gambar 2. 11 Dokumentasi Proses Penyusunan Draft Pelaporan Pelabuhan PT Berlian Manyar Sejahtera Semester I Tahun 2023
(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023)



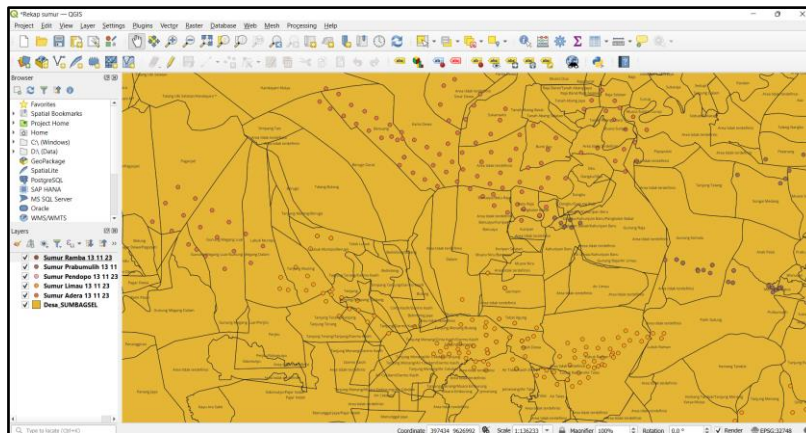
Gambar 2. 12 Dokumentasi Proses Penyusunan Draft Pelaporan Pelabuhan PT Berlian Manyar Sejahtera Semester II tahun 2023
(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023)



Gambar 2. 13 Dokumentasi Proses Penyusunan Draft Pelaporan *City Plaza* Bondowoso Semester I tahun 2023 (Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023)



Gambar 2. 14 Dokumentasi Proses Penyusunan Draft Pelaporan *City Plaza* Bondowoso Semester II tahun 2023 (Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023)



Gambar 2. 15 Dokumentasi Rekapitulasi Lokasi Sumur Pengembangan PT Pertamina EP Asset 2 (Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023)

