

BAB 2

PELAKSANAAN METODE KERJA

2.1 Lokasi Kegiatan Magang MBKM

Lokasi pelaksanaan program magang bertempat di perusahaan PT Bentala Hijau Indonesia yang terletak di Jalan Wonoayu 1A Nomor 14, Kelurahan Medokan Ayu, Kecamatan Rungkut, Surabaya, Jawa Timur. Lokasi magang merupakan perusahaan jasa konsultasi bergerak dibidang konsultan engineering dan studi yang berhubungan dengan masalah engineering/rekayasa diantaranya pembuatan dokumen lingkungan dan persyaratan perijinan AMDAL, UKL-UPL, RKL-RPL, Persetujuan Teknis, Rincian Teknis, Kajian BMAL, dan Pemantauan 6 bulanan.



Gambar 2. 1 Lokasi PT Bentala Hijau Indonesia

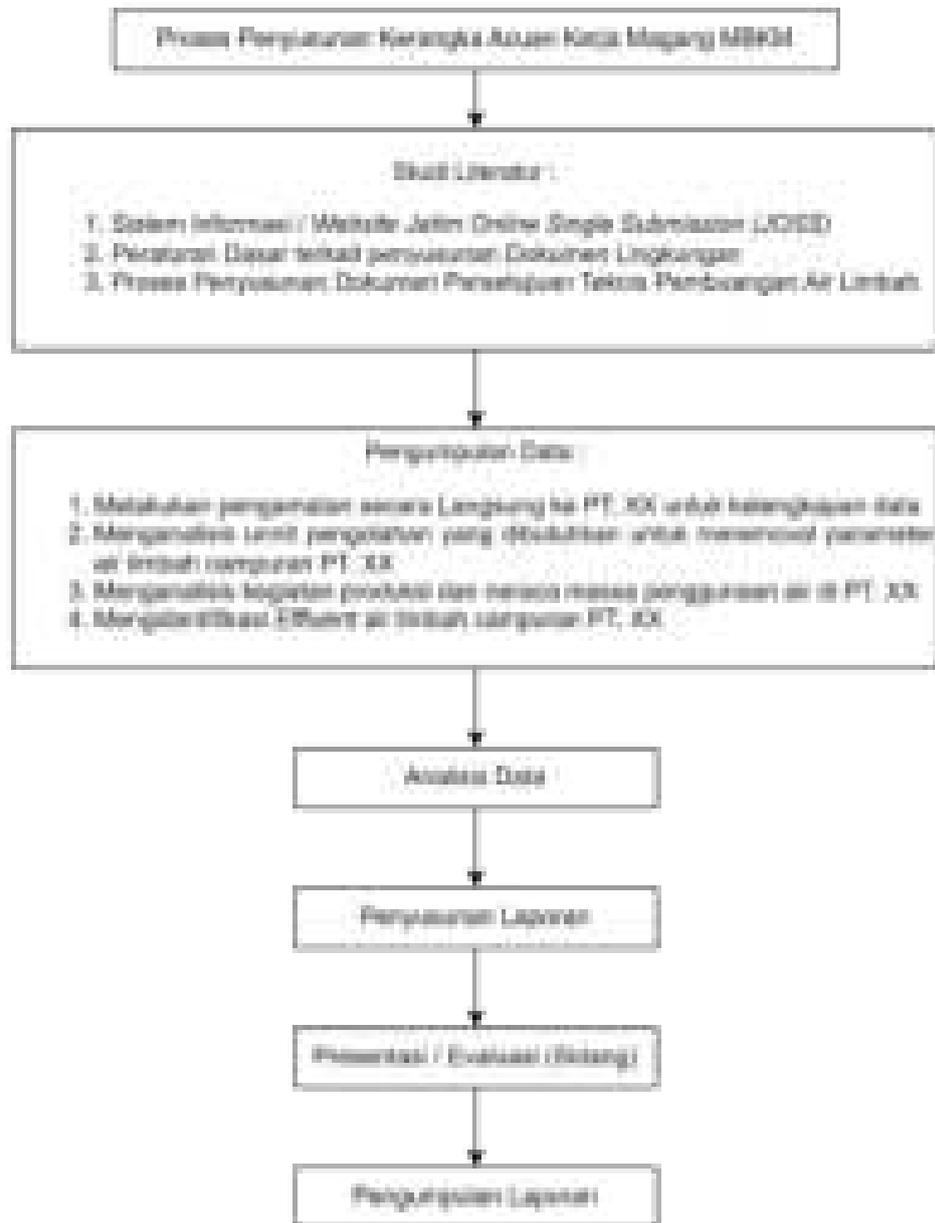
(Sumber: Google Earth Pro)

2.2 Waktu Magang MBKM

Program magang di PT Bentala Hijau Indonesia ini dilaksanakan selama 4 bulan yaitu dimulai pada hari Senin tanggal 7 Agustus 2023 dan selesai pada hari Jum'at tanggal 1 Desember 2023. Kegiatan magang dilaksanakan pada 5 hari kerja dalam 1 minggu yaitu pada hari Senin hingga Jum'at. Waktu pelaksanaan dimulai pada pukul 08.30 WIB – 16.30 WIB. Kegiatan dilakukan secara *Work From Office* (WFO).

2.3 Cara Kerja Magang MBKM

Cara kerja ini menjelaskan beberapa tahapan dibutuhkan dalam penyusunan kerangka acuan.



Gambar 2. 2 Bagan Alir Cara Kerja MBKM

Kegiatan magang dilaksanakan selama empat bulan dengan mengacu pada jadwal kegiatan yang telah disusun. Kegiatan yang dilakukan selama magang di PT Bentala Hijau Indonesia yaitu menyusun dokumen

lingkungan. Dalam melakukan penyusunan dokumen lingkungan, dilakukan dengan cara pendaftaran akun pemerintah, kemudian uji administrasi dengan cara survey lapangan ke lokasi perusahaan sehingga diperoleh data sekunder maupun pengamatan langsung di lokasi perusahaan dan melakukan penyusunan dokumen lingkungan, lalu uji kelayakan dilakukan dengan cara dokumen telah tersusun, maka dilakukan sidang oleh DPMPTSP yang berlokasi baik di Dinas Lingkungan Hidup maupun di KemenLHK. Kemudian terbit berita acara dan Permohonan Surat Rekomendasi Teknis.

2.4 Timeline Kegiatan Magang

Timeline kegiatan magang MBKM di PT Bentala Hijau Indonesia selama 4 bulan dapat dilihat pada tabel di bawah ini

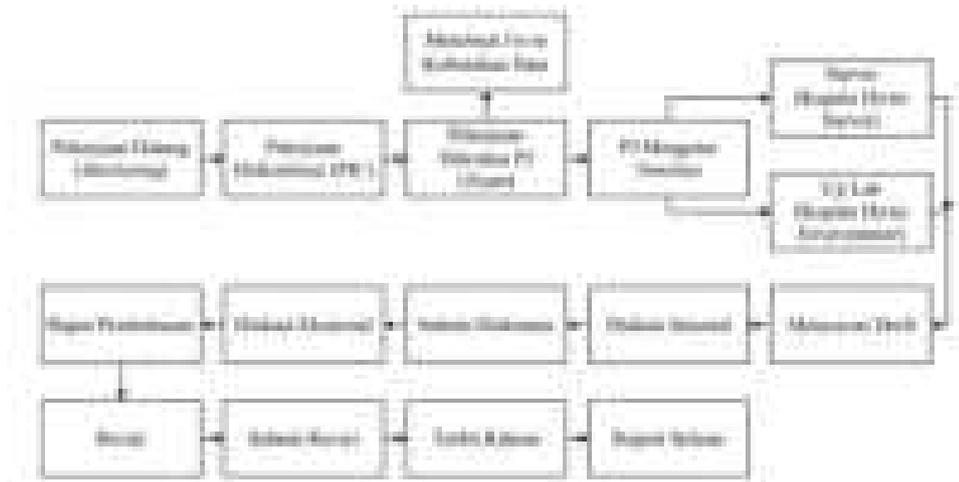
Tabel 2. 1 Timeline kegiatan magang MBKM di Bentala Hijau Indonesia

Kegiatan	Minggu ke-																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Tahap Persiapan (orientasi)																		
Briefing dan pengenalan profil perusahaan																		
Pembagian <i>jobdesc</i> kerja																		
Mempelajari materi terkait Dokumen Lingkungan																		
Pengumpulan Data																		
Peraturan atau dasar hukum mengenai penyusunan dokumen lingkungan																		
Data jumlah kegiatan produksi																		
Data karakteristik sumber buangan																		
Data parameter <i>influent</i> dan <i>Efluent</i> industri plastik lembaran																		
Data neraca air bersih dan buangan industri plastik lembaran																		
Analisa Data																		
Menginventarisir peraturan atau dasar hukum Dokumen Lingkungan																		

Menganalisa kapasitas produksi bahan baku dan bahan penolong																		
Menganalisa kegiatan penggunaan air di industri plastik lembaran																		
Mengidentifikasi data <i>Efluent Air Limbah Campuran</i> industri plastik lembaran																		
Menganalisis unit pengolahan yang dibutuhkan untuk meremoval parameter Air Limbah Campuran industri plastik lembaran																		
Menentukan kesimpulan Dokumen Lingkungan Persetujuan Teknis																		
Penyusunan Laporan dan Luaran																		
Logbook kegiatan magang																		
Penyusunan laporan bab 1 dan Bab 2																		
Jurnal penelitian																		
Penyusunan Luaran Wajib dan Pelaksanaan Kegiatan Konversi KKN Program MBKM Magang Mandiri																		
Penyusunan Laporan Bab 3																		
Penyusunan Laporan Bab 4																		
Evaluasi (sidang)																		
Sidang dari UPN Veteran Jatim																		

2.5 Kegiatan dan Aktivitas Magang

Setiap kegiatan yang akan dilaksanakan di PT Bentala Hijau Indonesia, mengikuti alur proses yang telah ditetapkan sesuai pada Gambar 2.3



Gambar 2.3 Alur Proses Kegiatan Perusahaan

Sumber: Bentala Hijau Indonesia, 2020

Proses kegiatan diawali dengan terjalinnya kerjasama antara klien dan PT Bentala Hijau Indonesia, pekerjaan kemudian didistribusikan ke setiap penanggung jawab dan dilakukan penyusunan timeline pengerjaan pekerjaan. Untuk kebutuhan data perusahaan, dilakukan survei dan uji laboratorium. Kemudian, dilakukan penyusunan draf sesuai dengan pedoman dan dilakukan diskusi internal untuk menyesuaikan isi dokumen dengan standar perusahaan. Selanjutnya, draf yang telah tersusun akan diserahkan kepada klien untuk dilakukan diskusi eksternal dengan tujuan pengecekan dengan kondisi yang ada serta submit sesuai dengan kewenangannya. Dokumen yang telah ter-submit kemudian dijadwalkan sidang pembahasan dan akan mendapatkan berita acara kegiatan sesuai dengan poin perbaikan pada draf. Setelah proses revisi dan *resubmit*, akan diterbitkan surat rekomendasi terhadap dokumen, dan pekerjaan telah selesai.

Kegiatan yang dilakukan selama magang di perusahaan yaitu melakukan survei lapangan ke lokasi perusahaan sehingga diperoleh data sekunder maupun pengamatan langsung di lokasi perusahaan, lalu melakukan proses

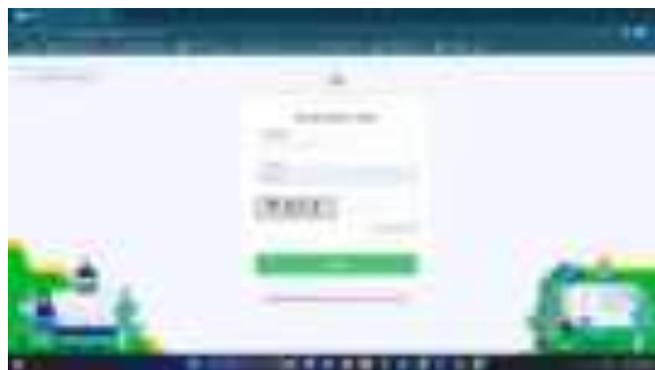
penyusunan dokumen lingkungan Persetujuan Teknis Pemanfaatan Air Limbah untuk Aplikasi ke Tanah industri plastik lembaran yang meliputi Profil usaha/kegiatan, penapisan mandiri, jenis kegiatan dan penggunaan bahan baku maupun bahan penolong, Proses Usaha berpotensi menimbulkan air limbah, mengitung efisiensi penggunaan air, menentukan acuan baku mutu yang digunakan, Menyusun rencana pengelolaan dan pemanfaatan lingkungan, Menyusun prosedur operasional standar pemanfaatan limbah, meyusun sistem penannggulangan keadaan darurat, Menyusun internalisasi biaya lingkungan, Menyusun *timeline* pembangunan dan uji coba sistem pengolahan air limbah, Menyusun standar kompetensi sumber daya manusia, dan Menyusun sistem manajemen lingkungan industri plastik lembaran, dan menyusun laporan akhir serta luaran magang MBKM.

2.6 Hasil Pekerjaan Umum yang dilakukan sesuai Logbook

Kegiatan yang dilakukan selama magang MBKM di PT Bentala Hijau Indonesia yang dilaksanakan terhitung sejak 7 Agustus 2023 hingga 1 Desember 2023, yaitu sebagai berikut :

1. Pendaftaran Akun Pemerintah

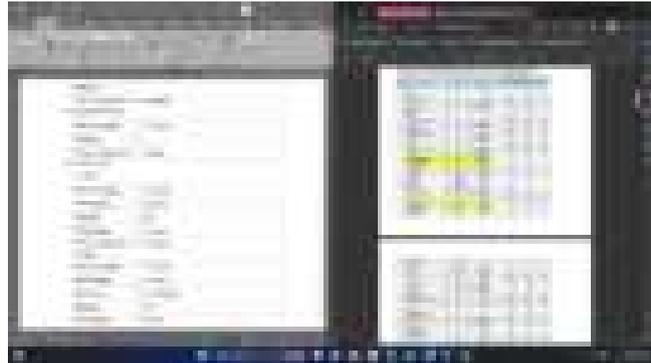
Dalam penyusunan dokumen lingkungan, diperlukan informasi untuk kelengkapan data. Informasi yang dikumpulkan dapat berupa data pemohon dan Data Badan Usaha/Organisasi seperti NIB Perusahaan, NPWP Perusahaan, Alamat Kantor Perusahaan, dan Alamat Kegiatan.



Gambar 2. 4 Pendaftaran akun pemerintah pada JOSS (Jatim Online Single Submission)

2. Uji Administrasi

Uji administrasi dilakukan dengan cara survei lapangan ke lokasi perusahaan sehingga diperoleh data sekunder maupun pengamatan langsung di lokasi perusahaan dan melakukan penyusunan dokumen lingkungan.



(a)



(b)

Gambar 2.5 (a) Penyusunan Dokumen Persetujuan Teknis, (b)
Survey lapangan ke lokasi perusahaan

3. Uji Kelayakan

Uji kelayakan dilakukan dengan cara dokumen telah tersusun, maka dilakukan sidang oleh DPMPTSP yang berlokasi baik di Dinas Lingkungan Hidup maupun di KemenLHK. Kemudian terbit berita acara dan Permohonan Surat Rekomendasi Teknis.

Pada **Gambar 2.6** ini merupakan pelaksanaan penilaian substansi oleh tim teknis.



Gambar 2. 6 Sidang di DLH Prov. Jawa Timur