

## **BAB II**

### **METODE KERJA**

#### **2.1 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan Magang MBKM**

Pelaksanaan kegiatan magang program Merdeka Belajar - Kampus Merdeka (MBKM) ini dilakukan selama kurun waktu 4 bulan, yang dimulai dari tanggal 13 Februari 2023 hingga 13 Juni 2023, dengan detail sebagai berikut:

- Tempat : CV. Hijau Asri
- Alamat : Jl. Keputih Gg. 2B No. 18B, Keputih, Kec. Sukolilo, Surabaya, Jawa Timur
- Waktu Kerja : Senin s.d. Jum'at (Pukul 09.00 - 17.00 WIB)

CV. Hijau Asri berada pada koordinat 07°17'21.43'' LS dan 112°47'57,44'' BT.

Batas-batas wilayah administratif CV. Hijau Asri adalah sebagai berikut:

#### **2.2 Metode Kerja Magang MBKM**

Data yang diperlukan untuk penyusunan laporan magang ini berasal dari wawancara dan observasi langsung antara CV. Hijau Asri dengan pihak perusahaan atau pemrakarsa. Wawancara dilakukan secara offline di kantor perusahaan atau pemrakarsa maupun online melalui zoom meeting. Selain itu, data yang digunakan juga berasal dari buku ataupun referensi lain yang bersumber dari internet.

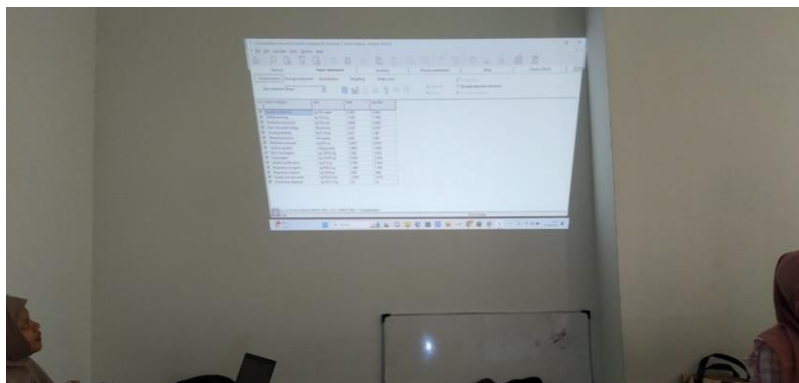
#### **2.3 Logbook Kegiatan dan Hasil Pekerjaan**

##### **2.3.1 Logbook**

Logbook terdapat pada lampiran

### 2.3.2 Hasil Pekerjaan

- Penyusunan dokumen LCA dari industri semen bersama dengan karyawan CV Hijau Asri yang mengacu pada SNI ISO 14040:2016 terkait prinsip dan kerangka kerja dan SNI ISO 14044:2017 terkait persyaratan dan panduan serta Pedoman Penyusunan Laporan Penilaian Daur Hidup (LCA) oleh Sekretariat PROPER – Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. Pemilihan kategori dampak disesuaikan dengan Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 01 Tahun 2021 tentang Aspek *Life Cycle Assessment*.



**Gambar 2.1** Kegiatan pemahaman mengenai cara pengerjaan LCA

- Penyusunan penapisan mandiri dan deskripsi kegiatan yang didalamnya memuat jenis dan kapasitas usaha, bahan baku dan penolong, serta deskripsi proses usaha dari Standar Teknis industri plastik untuk kemasan. Penyusunan AMDAL dan formulir UKL-UPL harus dilengkapi dengan Persetujuan Teknis. Sebagaimana dimaksud dalam Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 22 Tahun 2021 Pasal 43 ayat (2) dan Pasal 57 ayat (3), bahwa Pengajuan dokumen Andal (Analisis Dampak Lingkungan Hidup) dan dokumen RKL-RPL (Rencana Pengelolaan Lingkungan Hidup dan Rencana Pemantauan Lingkungan Hidup) yang merupakan bagian dari penyusunan AMDAL, dan Formulir UKL-UPL harus dilengkapi

dengan Persetujuan Teknis. Persetujuan Teknis meliputi pemenuhan baku mutu air limbah, pemenuhan baku mutu emisi, pengelolaan limbah B3, dan/atau analisis mengenai dampak lalu lintas.

- Penyusunan deskripsi kegiatan industri dan rona lingkungan awal Industri pupuk buatan campuran hara makro primer. Penyusunan AMDAL dan formulir UKL-UPL harus dilengkapi dengan Persetujuan Teknis. Sebagaimana dimaksud dalam Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 22 Tahun 2021 Pasal 43 ayat (2) dan Pasal 57 ayat (3), bahwa Pengajuan dokumen Andal (Analisis Dampak Lingkungan Hidup) dan dokumen RKL-RPL (Rencana Pengelolaan Lingkungan Hidup dan Rencana Pemantauan Lingkungan Hidup) yang merupakan bagian dari penyusunan AMDAL, dan Formulir UKL-UPL harus dilengkapi dengan Persetujuan Teknis. Persetujuan Teknis meliputi pemenuhan baku mutu air limbah, pemenuhan baku mutu emisi, pengelolaan limbah B3, dan/atau analisis mengenai dampak lalu lintas.



**Gambar 2.2** Kegiatan Survei Instalasi Pengolahan Air Limbah Industri Pupuk Buatan Campuran Hara Makro Primer

- Penyusunan penapisan mandiri dan deskripsi kegiatan yang didalamnya memuat jenis dan kapasitas usaha, bahan baku, dan rona awal lingkungan dokumen Persetujuan Teknis Peternakan Sapi.

Persetujuan Teknis ini diharuskan dimiliki untuk melengkapi AMDAL dan formulir UKL-UPL. Sebagaimana dimaksud dalam Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 22 Tahun 2021 Pasal 43 ayat (2) dan Pasal 57 ayat (3), bahwa Pengajuan dokumen Andal (Analisis Dampak Lingkungan Hidup) dan dokumen RKL-RPL (Rencana Pengelolaan Lingkungan Hidup dan Rencana Pemantauan Lingkungan Hidup) yang merupakan bagian dari penyusunan AMDAL, dan Formulir UKL-UPL harus dilengkapi dengan Persetujuan Teknis. Persetujuan Teknis meliputi pemenuhan baku mutu air limbah, pemenuhan baku mutu emisi, pengelolaan limbah B3, dan/atau analisis mengenai dampak lalu lintas.



**Gambar 2.3** Kegiatan Koordinasi dengan pihak pemrakarsa Industri Peternakan Sapi

- Pembuatan desain *company profile* dari CV Hijau Asri. *Company profile* atau diterjemahkan sebagai profil perusahaan adalah pengenalan akan berbagai informasi dari suatu perusahaan, meliputi visi, misi, tujuan, dan sejarah perusahaan tersebut. *Company profile* biasanya dibuat dengan dua tujuan utama. Yakni untuk menarik minat investor dalam hal pendanaan dan untuk terhubung dengan konsumen atau *customer*. *Company profile* dapat membuat *brand* perusahaan terlihat berbeda dengan perusahaan lain dalam bidang yang sama. Singkatnya, *company profile* membuat suatu perusahaan terlihat unik. Keunikan dan perbedaan itu akan membuat perusahaan mudah dikenali oleh investor maupun konsumen di tengah persaingan dengan

perusahaan lain. *Company profile* juga dapat membangun serta meningkatkan citra atau reputasi perusahaan menjadi lebih positif. Reputasi penting untuk memberikan keyakinan pada investor agar mau mendanai usaha kita, serta konsumen percaya ketika menggunakan produk/jasa perusahaan.



**Gambar 2.4** Company Profile CV Hijau Asri