

## 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 9 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.

#### 2.2 Cara Kerja Pelaksanaan 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. Data yang digunakan juga berasal dari buku ataupun referensi lain yang bersumber dari internet.

Tabel 2.1 Lokasi Industri Pemrakarsa

Jenis	Nama Lokasi	Koordinat	
		LS	BT
Persetujuan Teknis	Industri Pupuk Buatan Campuran Hara Makro Primer, Mojokerto	07°31'40,41"	112°34'15,64"
	Industri Peternakan Sapi	07°55'48"	112°129'55"

	Industri Pupuk NPK Padat	08°31'36,44"	112°34'12,76"
	Industri Peternakan Ayam dan Pengolahan Daging Integrasi	08°18'56,88"	113°57'35,64"

Sumber: CV. Hijau Asri, 2023

### 2.2.1 Kegiatan yang Dilakukan Selama Magang

Kegiatan yang penulis lakukan saat magang di CV. Hijau Asri pada umumnya adalah penyusunan dokumen Persetujuan Teknis Industri Pupuk. Selain itu, kesehariannya penulis melakukan kegiatan pendampingan yakni sebagai berikut:

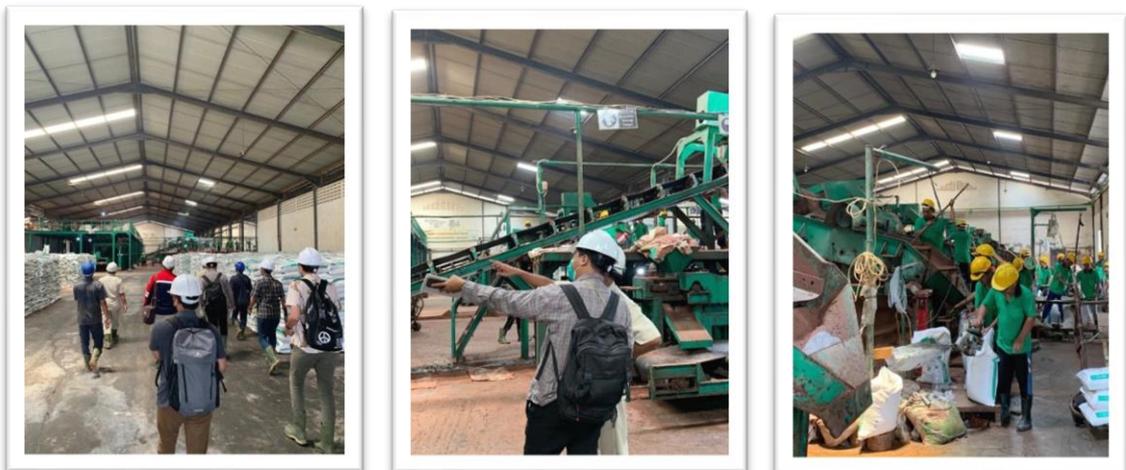
- Mempelajari Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No. 5 Tahun 2021
- Penyusunan dokumen Persetujuan Teknis Industri Pupuk Buatan Campuran Hara Makro Primer.
- Penyusunan dokumen Persetujuan Teknis Industri Peternakan Sapi
- Penyusunan dokumen Persetujuan Teknis Industri Pupuk NPK Padat
- Penyusunan dokumen Persetujuan Teknis Industri Peternakan Ayam dan Pengolahan Daging Integrasi
- Survey lapangan serta meeting dengan Industri Pupuk terkait data-data yang diperlukan untuk penyusunan Persetujuan Teknis
- Membuat desain standing banner, bussines card, company profile, dan rompi kerja

Berikut dokumentasi kegiatan yang penulis lakukan saat kegiatan magang di CV. Hijau Asri:



Gambar 2.1 Kegiatan Koordinasi dengan pihak pemrakarsa Industri Pupuk NPK Padat

Penulis Mengikuti rapat koordinasi dengan Industri pupuk NPK padat yang berada di Mojokerto. Disini industry pemrakarsa menjelaskan secara umum usaha yang mereka lakukan dan menjelaskan apa yang dibutuhkan industri pemrakarsa. Selain itu disini juga dari pihak konsultan meminta data-data yang diperlukan terkait dokumen lingkungan yang akan dibuat dan diajukan ke DLH sekitar.



Gambar 2.2 Kegiatan Survey Proses Pabrik Industri Pupuk NPK Padat

Penulis mengikuti survei ke Industri Pupuk NPK padat yang pabriknya berlokasi di Mojokerto. Pada kegiatan ini penulis diajak berkeliling pabrik industry oleh tim pelaksana *maintenance* industry pemrakarsa untuk dijelaskan proses produksi pupuk NPK Padat dan dijelaskan cara kerja tiap mesin produksi. Selama

keliling pabrik penulis dianjurkan untuk menggunakan alat safety sesuai dengan SOP industri pemrakarsa.



Gambar 2.3 Kegiatan Survey Instalasi Pengolahan Air Limbah Industri Pupuk NPK Padat

Penulis mengikuti survey ke Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Industri Pupuk NPK Padat. Penulis dijelaskan oleh staff pabrik limbah apa yang dihasilkan dari industri pemrakarsa. Disini juga dijelaskan seluruh proses IPAL dan alat apa saja yang digunakan untuk mengolah limbah domestik dari industri pupuk NPK Padat.



Gambar 2.4 Kegiatan Survey Aliran Sungai Gembolo Outfall Industri Pupuk NPK Padat

Penulis mengikuti kegiatan survei aliran air sungai gembolo yaitu sungai yang digunakan untuk pembuangan air limbah Industri Pupuk NPK Padat yang sudah diolah dalam IPAL. Disini penulis dan teman-teman magang lainnya melihat kondisi aliran air, mengukur kedalaman sungai, melihat kondisi fisik dan ekosistem air sungai gembolo.



Gambar 2.5 Kegiatan Mengerjakan Dokumen Persetujuan Teknis di CV. Hijau Asri

Penulis dan teman-teman magang sedang mengerjakan jobdesk yang telah diberikan oleh pembimbing lapangan di kantor CV.Hijau Asri. Selama di kantor

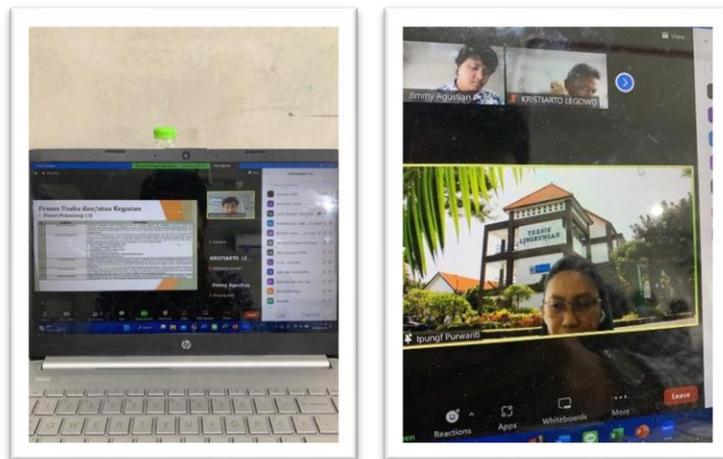
CV. Hijau Asri penulis mengerjakan Penyusunan dokumen Persetujuan Teknis Industri Pupuk Buatan Campuran Hara Makro Primer. Penyusunan dokumen Persetujuan Teknis Industri Peternakan Sapi, Penyusunan dokumen Persetujuan Teknis Industri Pupuk NPK Padat, Penyusunan dokumen Persetujuan Teknis Industri Peternakan Ayam dan Pengolahan Daging Integrasi. Dalam penyusunan persetujuan teknis industri-industri diatas, penulis sudah memahami hampir seluruh bab yang ada dalam dokumen persetujuan teknis. Tetapi dalam penyusunan semua dokumen persetujuan teknis industri diatas penulis tidak memegang seluruh tanggung jawab setiap dokumen hanya membantu mengerjakan beberapa bab dari setiap dokumen persetujuan teknis industri yang sedang dikerjakan CV. Hijau Asri.

Selain mengerjakan persetujuan teknis, penulis juga mengerjakan Company profile, bussines car, dan standing banner CV. Hijau Asri



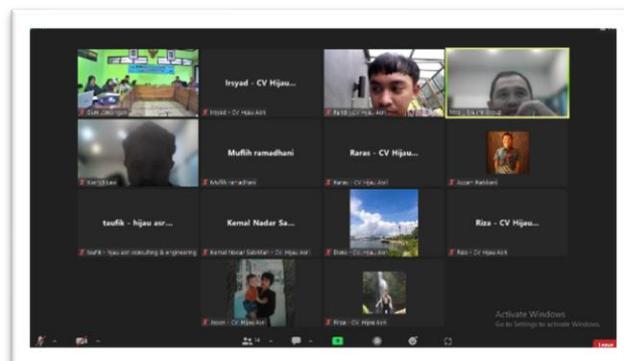
Gambar 2.6 Kegiatan Survey Padat Karya Dinas Lingkungan Hidup Kota Surabaya

Penulis dan teman-teman magang menjadi tim survei dalam program padat karya yang diadakan oleh Dinas Lingkungan Hidup Kota Surabaya. Pada kegiatan ini penulis dan teman-teman magang melakukan sosialisasi program Padat Karya ke warga di salah satu kecamatan Surabaya utara.



Gambar 2.7 Kegiatan Sidang Persetujuan Teknis Industri Rumah Sakit Mata Di Daerah Lamongan

Penulis mengikuti sidang permohonan persetujuan teknis industri Rumah Sakit Mata Di Daerah Lamongan ke DLH setempat. Disini penulis hanya mengamati jalannya sidang dan mencatat hal yang perlu ditambahkan dan yang perlu direvisi.



Gambar 2.8 Kegiatan Sidang Persetujuan Teknis Industri Peternakan Ayam dan RPH

Penulis mengikuti sidang permohonan persetujuan teknis Industri Peternakan Ayam dan RPH ke DLH setempat. Disini penulis hanya mengamati jalannya sidang dan mencatat hal yang perlu ditambahkan dan yang perlu direvisi.

## 2.2.2 Hasil Pekerjaan



Gambar 2.9 Desain Company Profile CV.Hijau Asri

Penulis diberikan tanggung jawab untuk membuat company profile dari CV. Hijau Asri. Sebelumnya CV. Hijau Asri telah memiliki company profile, tetapi desainnya kurang sempurna sehingga penulis diberikan tugas untuk membuat company profile yang terbaru dan yang lebih bagus dari sebelumnya. Disini penulis berkoordinasi dengan pemilik perusahaan dalam proses pembuatan, data dan konten yang dicantumkan dalam company profilnya. Company profile ini akan dibuat untuk branding CV. Hijau Asri.





Gambar 2.10 Desain Bussines Card dan Standing Banner CV.Hijau Asri

Selain membuat desain company profile, penulis juga diberikan tanggung jawab untuk membuat desain standing banner dan bussines card CV. Hijau Asri. Dalam pembuatan standing banner dan bussines card ini penulis menggunakan data dan konten yang sudah ada dalam company profile. Standing banner ini berguna untuk memudahkan client mengenal perusahaan ketika datang ke kantor maupun dalam pameran, dan bussines card berguna untuk memudahkan client untuk menghubungi CV. Hijau Asri.