

BAB II

PELAKSANAAN DAN METODE KERJA

2.1 Metode Penyusunan Laporan Magang

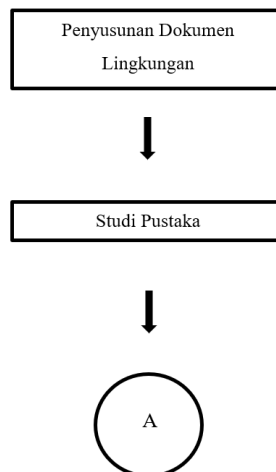
2.1.1 Lokasi Kerja

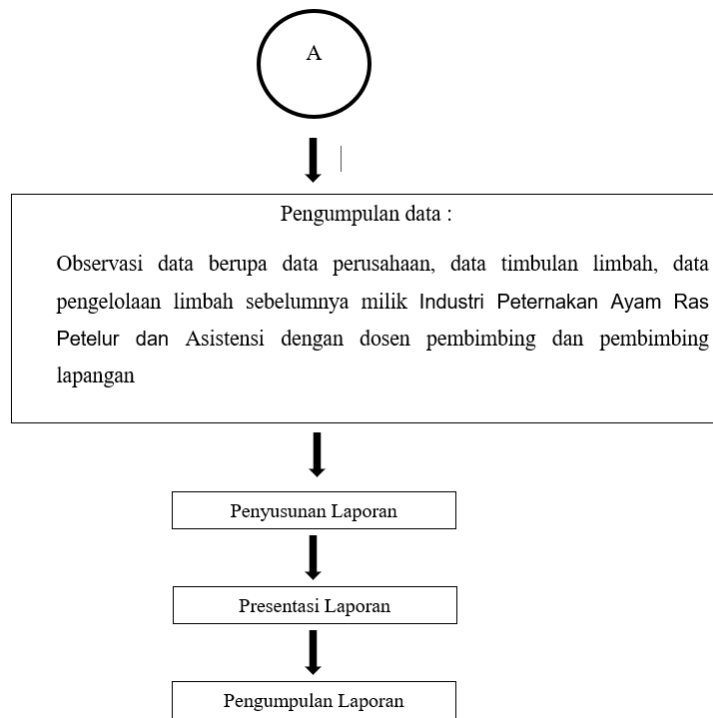
Kegiatan Magang dilakukan di CV. Alam Hijau yang terletak di Jl. Pejuang No. 5B RT 003 RW 002 Perumahan Pantimulyo Dusun Pantimulyo Desa Kendalrejo Kecamatan Talun Kabupaten Blitar Jawa Timur.

2.1.2 Waktu Kerja

Program magang mandiri CV. Alam Hijau ini berlangsung selama 4 bulan terhitung dari 16 Februari 2023 sampai 16 Juni 2023. CV. Perusahaan ini beroperasi dengan lima hari kerja dari senin – jumat dan jam aktif kerja pukul 08.00 WIB – 16.00 WIB.

2.1.3 Cara Kerja





Data yang diperlukan untuk penyusunan laporan magang ini berasal dari survey lapangan oleh CV. Alam Hijau dan data perusahaan Industri Peternakan Ayam Ras Petelur. Data yang didapat juga berasal dari buku ataupun referensi lain yang bersumber dari internet.

2.1.4 Topik

Topik yang diambil pada kegiatan magang ini adalah “Kajian Pengelolaan Limbah Domestik, Limbah cair, dan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) PT X”

2.1.5 Studi pustaka

Studi pustaka yang dilakukan meliputi studi pustaka mengenai karakteristik dan pengelolaan air limbah industri. Studi karakteristik dan pengolahan air limbah didapatkan dari beberapa jurnal dan peraturan yang terkait, seperti Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 101 Tahun 2014 Tentang Pengelolaan Limbah B3 dan Nomor 68 Tahun 2016 Tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik.

2.2 Aktivitas Kegiatan Selama Magang

2.2.1 Daftar Kegiatan

Berikut daftar kegiatan yang dilakukan selama melaksanakan magang di CV. Alam Hijau

Tabel 2. 1 Daftar Kegiatan

No	Kegiatan Magang MBKM	2023				
		Februari	Maret	April	Mei	Juni
1	Pengenalan lingkup kerja konsultan lingkungan					
2	Pembekalan penyusunan Standar Teknis/Kajian Teknis					
3	Pembekalan penyusunan UKL-UPL					
4	Survey lokasi					
5	Mengidentifikasi limbah yang dihasilkan					
6	Mengidentifikasi potensi dampak dari limbah yang dihasilkan					
7	Mencari beberapa referensi dari beberapa literatur					
8	Konsultasi dengan					

	pembimbing lapangan					
9	Menganalisis limbah berdasarkan peraturan yang berlaku					
10	Evaluasi penerapan pengelolaan limbah yang telah diaplikasikan					
11	Menyusun artikel ilmiah					
12	Membuat jurnal					
13	Menyusun berita kegiatan magang di media massa online					

Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2023

2.2.2 Logbook

Tabel 2. 2 Loogbook Magang

No	Hari, Tanggal	Jam Mulai (WIB)	Jam Selesai (WIB)	Hal yang Dikerjakan
1	Kamis, 16 Februari 2023	08:00	16:00	Pengenalan jobdesc Konsultan Lingkungan, Survey ke Industri Perkebunan Hortikultura
2	Jum'at, 17 Februari – Selasa, 7 Maret 2023	08:00	16:00	Membuat Pertek berupa Standar Teknis Industri Perkebunan Hortikultura
3	Rabu, 8 – Kamis, 30 Maret 2023	08:00	16:00	Membuat Pertek berupa Standar Teknis Industri Pternakan Ayam Ras Petelur
4	Senin, 3 - Jumat, 7 April 2023	08:00	16:00	Membuat Rintek TPS Limbah B3 Industri Pternakan Ayam Ras Petelur
5	Senin, 10 - Jumat, 14 April Jumat 2023	08:00	16:00	Membuat Laporan 6 bulanan Semester satu Industri Perkebunan Holtikultura
6	Senin, 17 - Jumat, 21 April 2023	-	-	Cuti Idul Fitri
7	Selasa, 25 - Jumat, 28 April 2023	08:00	16:00	Membuat UKL-UPL Industri Pternakan Ayam Ras Petelur
8	Selasa, 2 - Jumat, 16 Juni 2023	08:00	16:00	Mengerjakan Luaran Magang

Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2023

2.2.3 Penjelasan Daftar Kegiatan Beserta Dokumentasi

Kegiatan yang penulis kerjakan saat magang di CV. Alam Hijau secara garis besar adalah penyusunan Dokumen Lingkungan berupa Pertek Standar Teknis dan Rincian Teknis Industri Peternakan Ayam Ras Petelur. Selain itu, keseharian penulis melakukan kegiatan pendamping sebagai berikut :

- Pengenalan lingkup konsultan lingkungan
- Pengenalan macam-macam dokumen lingkungan dan pembekalan oleh pembimbing lapangan tentang dokumen lingkungan sesuai dengan regulasi yang berlaku
- Memperlajari penyusunan dokumen lingkungan yang baik sesuai dengan regulasi yang berlaku
- Melakukan Survey lapangan ke Industri Perkebunan Holtikultura sebagai bahan untuk membantu penyusunan dokumen lingkungan berupa Standar Teknis
- Mempelajari cara pembuatan Peta Topografi
- Mempelajari dokumen dan profil perusahaan Industri Peternakan Ayam Ras Petelur untuk mengumpulkan informasi serta sebagai tahapan awal penyusunan dokumen lingkungan berupa standar teknis dan Rincian Teknis limbah B3 Industri Peternakan Ayam Ras Petelur
- Menyusun lampiran Rincian Teknis limbah B3 Industri Peternakan Ayam Ras Petelur sesuai dengan Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 6 Tahun 2021
- Melakukan asistensi terhadap dosen pemimbing dan pembimbing lapangan
- Menyusun Laporan 6 bulanan Semester Ganjil Industri Perkebunan Holtikultura
- Mengikuti webinar Pelatihan Dasar-dasar AMDAL
- Mempelajari penyusunan dokumen lingkungan berupa UKL-UPL Industri

Peternakan Ayam Ras Petelur

Berikut dokumentasi kegiatan yang penulis lakukan saat kegiatan magang di CV.

Alam Hijau :



Gambar 2. 1 Meeting dengan PT Y

Sumber : Dokumentasi CV Alam Hijau, 2023



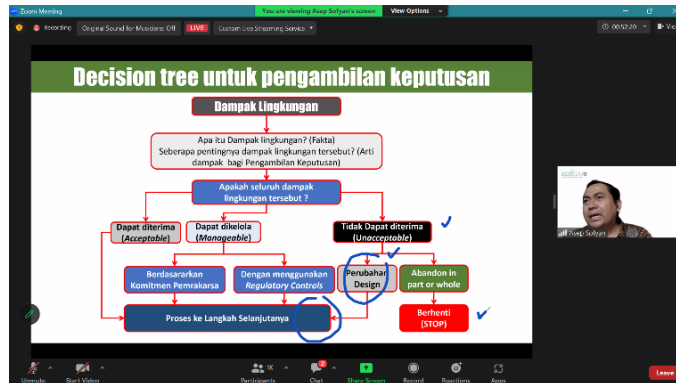
Gambar 2. 2 Survey lapangan dengan PT Y

Sumber : Dokumentasi CV Alam Hijau, 2023



Gambar 2. 3 Proses Penyusunan Dokumen Lingkungan

Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2023



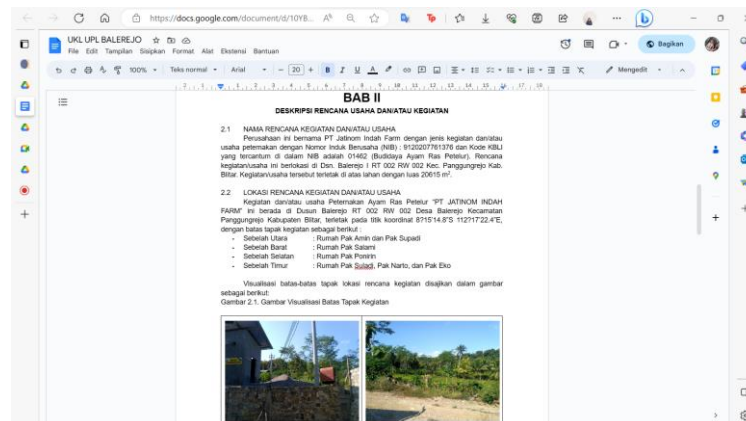
Gambar 2. 4 Webinar AMDAL

Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2023



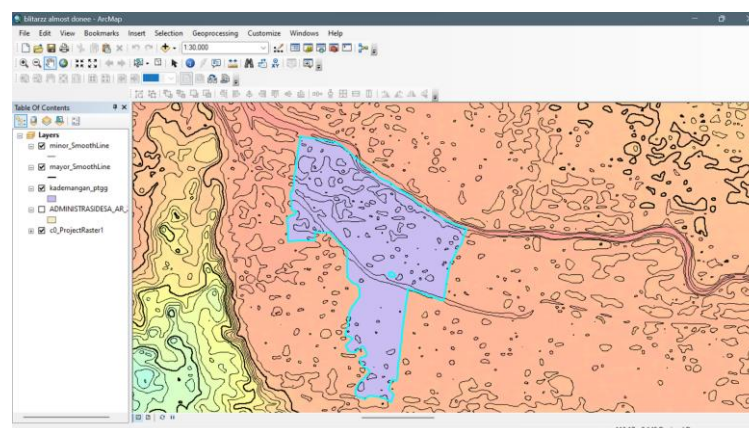
Gambar 2. 5 Asistensi dengan Dosen Pembimbing

Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2023



Gambar 2. 6 Mempelajari Penyusunan UKL UPL PT X

Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2023



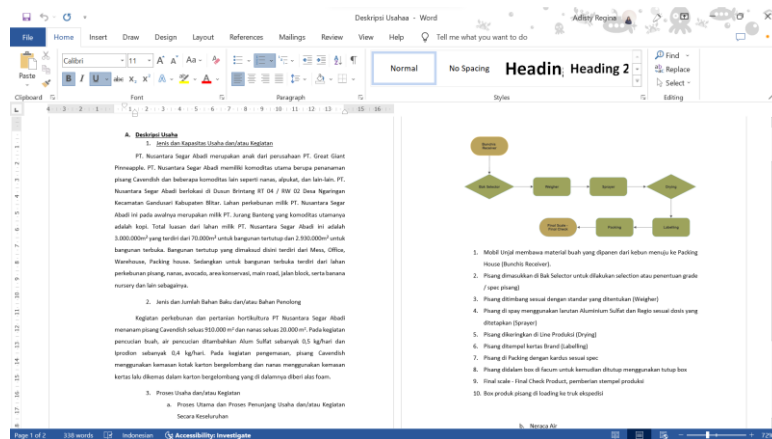
Gambar 2. 7 Mempelajari Proses Pembuatan Peta Topografi

Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2023

2.2.4 Hasil Pekerjaan

Selama melaksanakan magang di CV. Alam Hijau, kegiatan yang penulis lakukan adalah sebagai berikut :

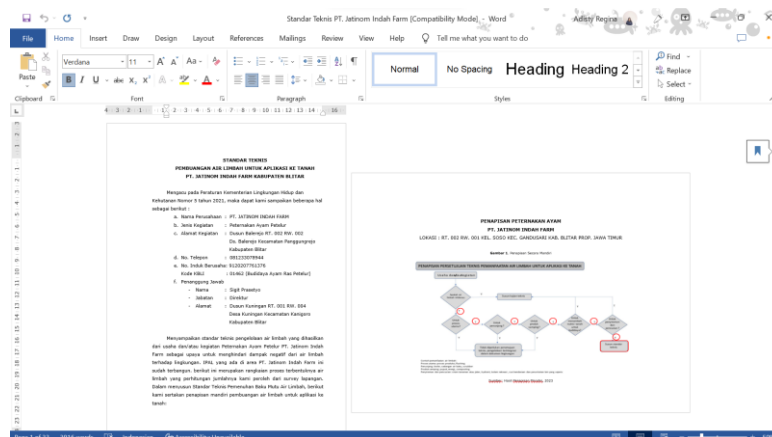
1. Menyusun dokumen lingkungan Pertek Standar Teknis Industri Perkebunan Holtikultura



Gambar 2. 8 Penyusunan Dokumen Standar Teknis PT Y

Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2023

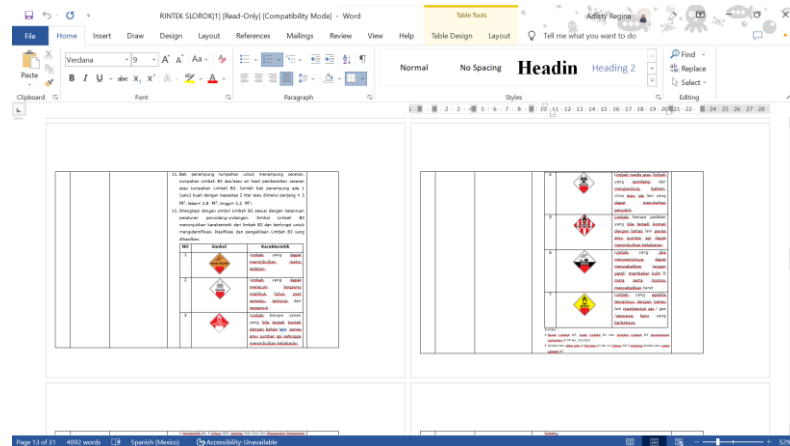
2. Menyusun dokumen lingkungan Pertek Standar Teknis Industri Peternakan Ayam Ras Petelur



Gambar 2. 9 Penyusunan Dokumen Standar Teknis PT X

Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2023

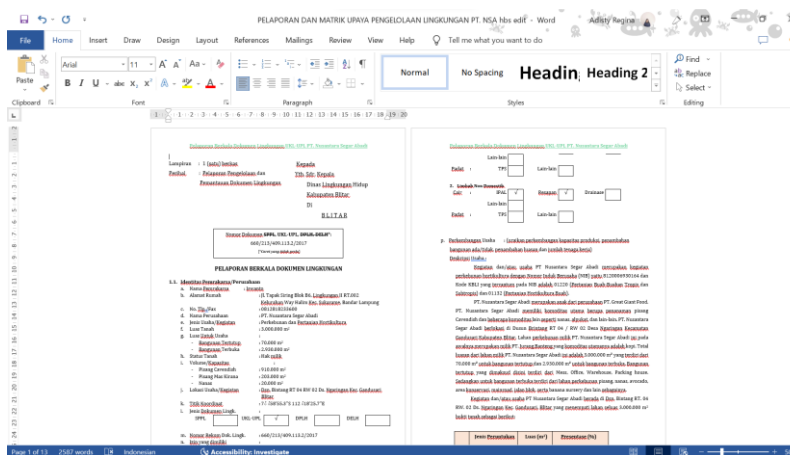
3. Menyusun Rintek TPS Limbah B3 Industri Peternakan Ayam Ras Petelur



Gambar 2. 10 Penyusunan Rintek LB3 PT X

Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2023

4. Menyusun Laporan 6 Bulanan Semester 1 Industri Perkebunan Holtikultura



Gambar 2. 11 Penyusunan Dokumen Laporan PT Y

Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2023

BAB III