

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kegiatan magang atau kerja praktik merupakan suatu program pendidikan sebagai bentuk pemberian kesempatan kepada mahasiswa untuk berpartisipasi dengan tugas langsung di Lembaga BUMN, BUMD, Perusahaan Swasta atau instansi pemerintahan. Dengan adanya kegiatan magang mahasiswa dapat mengaplikasikan teori yang didapat dari kampus kedalam dunia pekerjaan sebagai wujud relevansi antara teori dengan praktik dalam dunia pekerjaan.

Kegiatan magang ini didukung dengan adanya Per mendikbud No. 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi dan Buku Panduan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan 2020) yang pada prinsipnya kebijakan Kampus Merdeka ini memberi kebebasan dan otonomi kepada lembaga pendidikan serta mahasiswa diberikan hak untuk belajar di luar program studi.

Dengan adanya kegiatan magang pada kurikulum program studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik UPN “Veteran” Jawa Timur, maka dipilihlah kerjasama dengan PT. Geo Enviro Abadi yang bergerak dibidang konsultan lingkungan sehingga mahasiswa dapat melaksanakan lingkup pekerjaan yang ada didalamnya dan menyusun luaran magang sebagai hasil kegiatan magang.

Konsultan lingkungan adalah perusahaan yang melayani jasa sebagai penyusun atau pendampingan dalam penyusunan dokumen lingkungan untuk melindungi dan mengelola lingkungan hidup sekaligus sebagai prasyarat untuk memperoleh izin usaha bagi para pelaku usaha dan/atau kegiatan agar dapat memberikan perlindungan terhadap lingkungan dari dampak yang ditimbulkan oleh usaha/kegiatan yang dilakukan.

Proses penyusunan dokumen lingkungan telah tertuang pada Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan

Pengelolaan Lingkungan. Sebelum proses penyusunan dokumen lingkungan berupa AMDAL/UKL-UPL/SPPL, sesuai dengan Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 5 Tahun 2021 tentang Tata Cara Penerbitan Persetujuan teknis dan Surat Kelayakan Operasional Bidang Pengendalian Pencemaran Lingkungan, seluruh limbah hasil usaha dan/atau kegiatan yang dibuang ke lingkungan harus memiliki Persetujuan Teknis. Persetujuan Teknis tersebut disusun terlebih dahulu untuk melengkapi dokumen lingkungan AMDAL/UKLUPL/SPPL dan Persetujuan teknis.

1.2 Tujuan

Berdasarkan latar belakang tersebut, tujuan dari kegiatan MBKM mandiri di Konsultan PT. Geo Enviro Abadi adalah sebagai berikut.

- a. Untuk memenuhi Untuk memenuhi persyaratan kelulusan Program Studi Teknik Lingkungan UPN “Veteran” Jawa Timur.
- b. Meningkatkan pemahaman dalam penyusunan dokumen lingkungan, khususnya di bidang lingkungan
- c. Mampu mengetahui mengidentifikasi dampak yang ditimbulkan dari kegiatan operasional beberapa Industri.
- d. Melakukan analisis terhadap timbulan dampak yang berdampak bagi lingkungan.
- e. Memperoleh gambaran mengenai tugas dan tanggung jawab dari konsultan lingkungan dalam mendukung proyek dan kegiatan industri yang ramah lingkungan.
- f. Mampu memberikan upaya pengelolaan dan pemantauan terhadap timbulan dampak.

1.3 Ruang Lingkup

Ruang lingkup pada penyusunan laporan ini adalah sebagai berikut.

1. Kegiatan magang dilaksanakan di PT. Geo Enviro Abadi, Perum Griya Pesona Asri Blok C No. 11, Medokan Ayu, Rungkut, Surabaya

2. Magang dilaksanakan selama 4 bulan dari bulan Juli 2023 hingga bulan November 2023.
3. Pengenalan profil perusahaan PT Geo Enviro Abadi dan pengenalan dokumen lingkungan seperti UKL-UPL, AMDAL, (KA-ANDAL, ANDAL, dan RKL-RPL) Rincian Teknis, Persetujuan Teknis, dsb.
4. Pelaksanaan magang mempelajari dan melakukan penyusunan Dokumen Evaluasi Lingkungan Hidup (DELH).
5. Melaksanakan tugas umum yang diberikan selama pelaksanaan magang

1.4 Profil Perusahaan

A. Identitas Perusahaan

Nama Perusahaan	: PT. Geo Enviro Abadi
Alamat Perusahaan	: Perum Griya Pesona Asri Blok C No. 11,
Medokan	Ayu, Rungkut, Surabaya, Jawa Timur – 60295
Kegiatan Perusahaan	: Konsultan Lingkungan
Email	: ptgeoenviroabadi@gmail.com
No. Telp/Fax	: 031 8782823
Asosiasi	: LPJK No. 1-3578-03-086-1-13-086689
Izin Usaha Jasa	: 1884/151/436.7.5/2020
Konstruksi	: 1884/151/436.7.5/2020
Registrasi Kompetensi	: S-1220/SETJEN/SLK/STD.1/10/2020
Izin Usaha Perdagangan	: 503/2834.A/436.7.17/2021
NIB	: 0264010250434

Identitas Pemimpin Perusahaan

Nama : Dr. Ir. Diah Susilowati, MT.

Jabatan : Direktur

B. Deskripsi Singkat Perusahaan



Gambar 1.1 logo PT. Geo Enviro Abadi

PT. Geo Enviro Abadi merupakan perusahaan yang bergerak di bidang penyedia Jasa Konsultasi dan Jasa Perencanaan Konstruksi, yang meliputi bidang Tata Lingkungan dengan Klasifikasi Jasa Konsultan Lingkungan, Survey dengan Klasifikasi Jasa Survey dan Pemetaan serta Jasa Analisis Engineering. PT Geo Enviro Abadi telah memiliki sertifikat Lembaga Penyedia Jasa Penyusunan (LPJP) AMDAL No. S-1220/SETJEN/SLK/STD.1/10/2020.

Perusahaan Konsultan PT Geo Enviro Abadi berdiri sejak tanggal 24 November 2016 sebagai perusahaan swasta nasional yang ingin berpartisipasi dalam bidang perencanaan pembangunan yang berhubungan dengan pemerintah maupun swasta, yang didukung oleh Konsultan/Tenaga Ahli yang kompeten sebagai komitmen dalam rangka pelaksanaan pembangunan yang berkelanjutan dan berwawasan lingkungan. Dalam upaya mencapai tujuan tersebut, PT Geo Enviro Abadi memiliki visi misi sebagai berikut.

C. Visi Misi Perusahaan

Visi

Menjadi perusahaan konsultan di bidang lingkungan hidup yang memberikan layanan jasa yang berkompeten, profesional, kredibel, dan handal dalam merencanakan dan mewujudkan pembangunan berkelanjutan berwawasan lingkungan di Indonesia.

Misi

- Memberikan layanan jasa konsultasi di bidang lingkungan secara profesional, kredibel, dan handal secara konsisten
- Membantu pemerintah dalam meningkatkan kesadaran dan kepatuhan pelaku usaha dan/atau kegiatan untuk menjalankan kewajibannya dalam pengelolaan dan pemantauan lingkungan hidup sesuai dengan Undang-undang dan Peraturan yang berlaku.

Lingkup jasa pelayanan yang dilakukan PT Geo Enviro antara lain:

1. Bidang Tata Lingkungan dengan Klasifikasi:

- i. Jasa Konsultasi Lingkungan
 - a. AMDAL
 - b. DELH
 - c. DPLH
 - d. UKL-UPL
 - e. Audit Lingkungan
- ii. Jasa Perencanaan
 - a. Studi Kelayakan / FS
 - b. Detail Engineering Design (DED)
 - c. Desain IPAL
- iii. Jasa Pemantauan Lingkungan
 - a. RKL-RPL
- iv. Jasa Konsultasi Lainnya
 - a. Pengelolaan B3
 - b. Pengelolaan K3

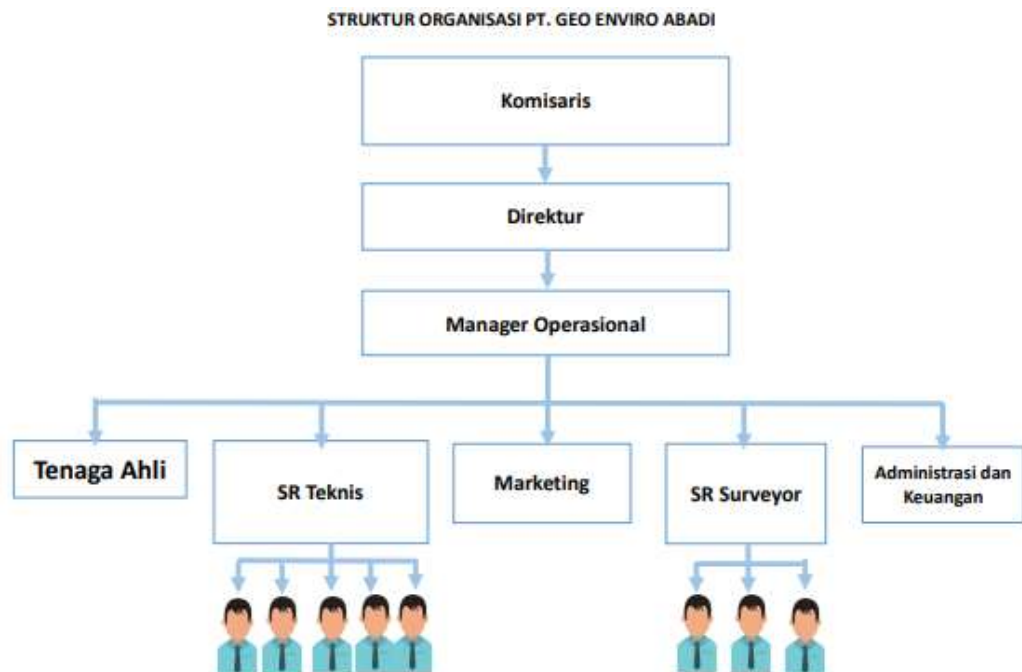
2. Bidang Jasa Survey dengan Klasifikasi:

- i. Jasa Pembuatan Peta

- ii. Jasa Geologi dan Prospek lainnya
 - a. Kajian Hidroceanografi
 - b. Kajian Geohidrologi
 - c. Pemodelan Dampak Geo-Fisik-Kimia

D. Struktural Perusahaan

Struktur organisasi PT Geo Enviro Abadi terdiri dari komisaris, direktur, manajer operasional, tenaga ahli, administrasi, teknis, marketing, dan surveyor. Bagan struktur organisasi disajikan pada Gambar 1.2 berikut ini.



Gambar 1. 2 Strutur Organisasi PT. Geo Enviro Abadi