

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Program magang merupakan salah satu mata kuliah wajib yang harus dijalankan oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember. Dalam kegiatan magang diharapkan dapat menambah pengetahuan tentang aktivitas yang terjadi dalam industri dan perusahaan. Dengan kesempatan adanya program kegiatan magang mahasiswa mendapatkan pengalaman empiris yang nantinya meningkatkan kreativitas, kemandirian dan menemukan pengetahuan yang terdapat dari permasalahan nyata dalam pekerjaan. Tujuan magang sendiri menjadi bekal mahasiswa memaksimalkan potensi diri karena dapat terlatih untuk bekerja menerapkan teori yang didapat dalam perkuliahan dan mengasah *soft skill* dengan baik selama kegiatan magang. Program magang sendiri dapat memperluas jaringan dengan orang baru dan ahli pada bidangnya sehingga dapat berbagi ilmu kepada mahasiswa.

Dalam kegiatan magang ini berkesempatan mendapat pengalaman pada perusahaan PT. Haida Agriculture Indonesia yang bergerak pada sektor produksi pakan *poultry* dan *aquatic* juga pemeliharaan dan pembesaran budidaya. Pada kegiatan di pabrik PT. Haida Agriculture Indonesia selama 9 hari pada tanggal 26 September 2023 – 4 Oktober 2023 mendapatkan pembekalan dan pelajaran budaya haida, sikap kerja serta mendapatkan ilmu dan pengalaman baru seperti dalam standar operasional prosedur (SOP) proses pembuatan pakan yang baik dan benar sehingga pakan berkualitas sampai distribusikan kepada konsumen. Pada kesempatan yang diberikan PT. Haida Agriculture Indonesia mendapatkan pengalaman praktis dan wawasan yang baru pada bidang pembesaran dan pemeliharaan *aquatic* di dalam komoditi budidaya udang vaname di pangkalan PT. Darwin Samudra Nusantara. Kegiatan magang dilaksanakan pada semester VIII (Delapan) selama 3 bulan pada tanggal 27 Desember 2023 – 30 Maret 2024 tempat lokasi magang berada di kabupaten sumenep.

Dalam kesempatan magang yang diberikan perusahaan PT. Haida Agriculture Indonesia mahasiswa dapat mendapatkan pengalaman kerja praktis

dengan ikut melakukan pekerjaan secara langsung di lapangan pada tempat magang. Dalam kegiatan magang mahasiswa dipersiapkan untuk mengerjakan sejumlah tugas dimana tugas ini menghubungkan antara pengetahuan akademik dengan keterampilan. Mahasiswa magang diharapkan dapat mengambil ilmu dalam tempat magang dengan pengalaman baru pada bidang pembesaran dan pemeliharaan budidaya udang vaname sehingga dapat merumuskan kemampuan yang mencakup pengetahuan, keterampilan, dan sikap kerja yang dipelajari pada saat kegiatan magang.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum Magang**

Lorem Tujuan magang secara umum adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai dalam menghadapi revolusi 4.0 yang memungkinkan segala sesuatu diperoleh secara cepat dan berakibat dalam persaingan dunia kerja. Selain itu, tujuan magang adalah melatih mahasiswa lebih kritis terhadap perbedaan yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah. Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

### **1.2.2 Tujuan Khusus Magang**

- a. Melatih mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan dan menyelesaikan pekerjaan yang diberikan tanggung jawab perusahaan.
- b. Memberikan kesempatan bagi mahasiswa memantapkan kemampuan keterampilan dan pengetahuan untuk menambah kepercayaan diri.
- c. Melatih mahasiswa untuk berpikir kritis dengan rasional dan logis dalam kegiatan pekerjaan yang dilakukan, dengan menunjukkan kreativitas solusi dalam menyelesaikan sesuatu permasalahan yang terjadi di lapangan.

### 1.2.3 Manfaat Magang

#### a. Manfaat bagi mahasiswa:

- 1) Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan dan bisa melakukan tanggung jawab yang diberikan perusahaan.
- 2) Memantapkan keterampilan dan kepercayaan diri bagi mahasiswa.
- 3) Mahasiswa dapat menyelesaikan masalah dalam pekerjaan dengan memberikan solusi yang rasional dan logis.

#### b. Manfaat bagi Politeknik Negeri Jember:

- 1) Mendapat informasi dan gambaran dalam perkembangan ipteks yang diterapkan dalam perusahaan/instansi untuk relevansi kurikulum.
- 2) Membuka kerjasama antara perusahaan dan Politeknik Negeri Jember lebih intensif.

#### c. Manfaat untuk lokasi Magang:

- 1) Mendapatkan profil calon pekerja.
- 2) Mendapatkan alternatif solusi-solusi suatu permasalahan dalam pekerjaan.

## 1.3 Lokasi dan Waktu

Kegiatan magang dilaksanakan di PT. Haida Agriculture Indonesia, Jl. Kraton Industri Raya No 4, Sawah, Pejangkungan, Kecamatan Kraton, Kabupaten Pasuruan. Pada tanggal 27 desember 2023 hingga 30 maret 2024. Jam kerja 63 jam/minggu, hari senin hingga minggu jam operasional kerja 06.00-10.00 setelah jam istirahat kegiatan kerja berlanjut 14.00-17.00 WIB.

## 1.4 Metode Pelaksanaan

Kegiatan magang yang dilaksanakan di PT. Haida Agriculture Indonesia dengan pelaksanaan mahasiswa berpartisipasi secara aktif dengan kegiatan yang dilakukan secara langsung terjun dalam lapangan dan dibimbing oleh penanggung jawab lapangan setiap area budidaya. Sehingga mahasiswa lebih mengerti dan lebih memahami untuk mengisi laporan harian kemudian untuk pembuatan laporan magang dengan format deskriptif.