

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang begitu pesat pada masa sekarang dan situasi persaingan kerja yang semakin ketat, menuntut mahasiswa atau calon pekerja untuk lebih membuka dan menyesuaikan diri atas kemajuan dan perkembangan teknologi yang ada dengan sebaik mungkin. Seiring dimulainya revolusi industri 5.0 yang memungkinkan segala hal dapat di peroleh secara instan berakibat pada ketatnya persaingan dunia kerja, menyadari hal tersebut sumber daya manusia dengan kualitas yang menjadi modal penting dalam dunia kerja maupun usaha. Perusahaan atau instansi diharapkan dapat memberikan kesempatan kepada mahasiswanya untuk lebih mengenal dunia kerja secara nyata dengan mengadakan kegiatan Magang.

Magang merupakan suatu kegiatan atau program pendidikan Politeknik Negeri Jember yang dirancang untuk memberikan peluang kepada mahasiswa guna meningkatkan pengetahuan dan keterampilan mereka melalui pengalaman di luar lingkungan akademik. Program praktik kerja lapang juga bertujuan untuk memberikan mahasiswa kesempatan untuk terlibat dalam dunia kerja atau profesi selama 1 semester dengan tujuan memperoleh pengalaman praktis lapang yang tidak bisa didapatkan dalam kampus. Serta sebagai prasyarat mahasiswa semester akhir dalam menyelesaikan studinya. Dengan berpartisipasi dalam program magang, mahasiswa akan mengembangkan keterampilan praktis dan *interpersonal* yang diperlukan untuk meningkatkan kompetensi mereka dalam memasuki dunia kerja dan membangun karir. Salah satu program praktik kerja lapang yang diterapkan politeknik negeri jember adalah Program *Tripartial Jiangsu Agri Animal Husbandry Vocational College (JSAHVC)* bekerjasama dengan PT. Haida Agriculture Indonesia. Program ini bertujuan untuk meningkatkan kompetensi mahasiswa dan mahasiswi politeknik negeri jember yang siap terjun di dunia kerja.

Produksi perikanan budidaya di Indonesia saat ini merupakan salah satu sektor ketahanan pangan yang berkembang cukup pesat, peningkatan produksi yang cukup signifikan dari 13,64 juta ton di tahun 2011 menjadi 23,51 juta ton di tahun 2017 (Badan Pusat Statistik, 2017). Hal ini menjadikan sektor perikanan budidaya sangat diharapkan untuk menjadi sektor yang bertanggung jawab dalam memenuhi kebutuhan masyarakat terhadap komoditas perikanan. Produksi perikanan budidaya yang produktif dan menguntungkan sangat bergantung pada ketersediaan pakan yang bermutu. Kebutuhan pakan yang sangat pesat seiring banyaknya produksi perikanan budidaya mendorong para perusahaan penghasil pakan untuk menjaga dan meningkatkan mutu dari produk pakan yang dihasilkan.

PT. Haida Agriculture Indonesia merupakan salah satu perusahaan yang menghasilkan produk pakan hewan yang bermutu. Dalam kegiatan produksinya perusahaan menghasilkan produk pakan akuatik dan pakan *poultry*, untuk pakan akuatik yaitu pakan ikan dan pakan udang. Sedangkan pakan *poultry* yaitu pakan 2 unggas seperti pakan ayam, pakan itik dan pakan burung puyuh. Produk pakan yang dihasilkan disesuaikan dengan permintaan pasar yang ada di Indonesia. PT. Haida Agriculture Indonesia memproduksi pakan ikan terapung untuk keperluan budidaya ikan. Dalam proses produksinya, perusahaan menjaga kualitas pakan dengan ketat, memastikan permintaan pasar terpenuhi. Proses produksi dimulai dari penerimaan bahan baku hingga penghasilan produk jadi, dengan mematuhi standar seperti warna, diameter, kadar air, daya apung, dan prosedur lain

Dalam program praktik kerja lapang di PT. Haida Agriculture Indonesia kali ini mahasiswa dituntut mampu untuk memahami dan mendalami manajemen budidaya udang dan arur proses pembuatan pakan ternak. Hasil dari laporan praktik kerja lapang ini dimaksudkan untuk menganalisis permasalahan yang terjadi dan memberikan solusi dari permasalahan yang dihadapi demi kebaikan perusahaan kedepannya.

## 1.2 Tujuan dan Manfaat

### 1.2.1 Tujuan Magang

Adapun tujuan umum kegiatan praktik kerja lapang di PT. Haida Agriculture Indonesia adalah sebagai berikut:

- a. Meningkatkan pengetahuan dan pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan yang dilakukan di perusahaan.
- b. Melatih mahasiswa dalam berkomunikasi atau berinteraksi secara professional di dunia kerja yang sebenarnya.
- c. Melatih mahasiswa dalam berfikir kritis terhadap suatu fenomena yang terjadi dilapangan kerja.
- d. Melatih mahasiswa beradaptasi dalam perusahaan dan daya tangkap mahasiswa dalam menjalankan tugas yang diberikan.
- e. Menerapkan teori selama perkuliahan saat melaksanakan tugas Praktik Kerja Lapang di perusahaan
- f. Meningkatkan *soft skill* dan *hard skill* mahasiswa dalam tingkat kompetensi bidang yang ditekuni.

### 1.2.2 Manfaat Magang

Berdasarkan tujuan yang sudah dipaparkan diatas, manfaat adanya praktik kerja lapang ialah sebagai berikut:

1. Manfaat bagi mahasiswa
  - a. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan dilapangan dan melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidangnya.
  - b. Menambah pengetahuan dan wawasan mengenai kegiatan lapang di PT. Haida Agriculture Indonesia.
2. Manfaat bagi Politeknik Negeri Jember
  - a. Membuka peluang kerjasama yang lebih intensif antara pihak kampus dengan perusahaan.
  - b. Medapatkan suatu informasi mengenai perkembangan ipteks yang diterapkan di industry untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum

3. Manfaat bagi PT Haida Agriculture Indonesia
  - a. Mendapatkan profil calon pekerja yang siap kerja.
  - b. Membantu dalam meningkatkan produktivitas tim tanpa menambah beban biaya kerja
  - c. Dapat memperkuat hubungan perusahaan dengan institusi pendidikan, yang bisa menjadi sumber bakat yang berkelanjutan dan membuka peluang untuk proyek lainnya.

### **1.3 Lokasi dan Waktu**

#### **1.3.1 Lokasi**

Magang pertama ini dilaksanakan di PT. Haida Agriculture Indonesia yang berlokasi di Jln. Kraton Industri No.2 Pier Pasuruan, Jawa Timur dan lokasi magang kedua di Jl. Raya Pantai Lombang, Area Kebun, Dusun Bilangan, Kecamatan Batang - batang, Kabupaten Sumenep, Provinsi Jawa Timur.

#### **1.3.2 Waktu**

Kegiatan pelaksanaan praktik kerja lapang pertama dilaksanakan selama 10 hari pada tanggal 16 september – 5 oktober yang bertempat di Pasuruan. Kemudian dilanjutkan pada tanggal 27 Desember 2023 – 27 April 2024 di Sumenep.

### **1.4 Metode Pelaksanaan**

Metode pelaksanaan praktik kerja lapang yang digunakan pada PT. Haida Agriculture Indonesia adalah sebagai berikut:

- a. Praktek Lapang

Kegiatan praktik langsung ini merupakan kegiatan kerja secara langsung yang didampingi oleh pembimbing magang, *controller*, admin dan kepala gudang. Kegiatan praktik langsung meliputi proses awal *briefing*, proses pembuatan pakan, pengecekan stok barang baku, pengecekan barang jadi. dan cetak.

- b. Dokumentasi

Kegiatan untuk memperoleh informasi melalui pengambilan gambar pada kegiatan, mengambil data baik berupa tulisan atau angka, proses pengumpulan informasi mengenai lokasi, struktur organisasi, ketenagakerjaan, layout lingkungan kerja, alur proses pembuatan pakan, manajemen budidaya udang.

c. Wawancara

Metode wawancara mencakup pengadaan sesi tanya jawab atau wawancara langsung kepada para pekerja lapang dan berdiskusi dengan pembimbing lapang.

d. Observasi

Kegiatan observasi dilakukan dengan mengamati secara langsung kegiatan di perusahaan PT. Haida Agriculture Indonesia yaitu kegiatan untuk memperoleh informasi secara nyata di lapangan.

e. Pengumpulan Data Sekunder

Data sekunder diperoleh dari penelitian terdahulu yang telah dilakukan oleh lembaga maupun institusi terkait. Data sekunder ini akan diperoleh dari laporan, kajian pustaka yang menunjang dan data lembaga penelitian yang berhubungan dengan proses produksi pakan ikan di PT. Haida Agriculture Indonesia.

