

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember adalah sebuah institusi pendidikan tinggi yang fokus pada pendidikan vokasional. Program ini bertujuan untuk mengarahkan proses belajar-mengajar pada tingkat keahlian yang spesifik dan mampu mengimplementasikan standar-standar keahlian yang dibutuhkan oleh industri. Pendidikan di Politeknik ini didasarkan pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan menggabungkan ilmu pengetahuan teoritis dan aplikasi praktis di lapangan. Sebagai bagian dari program D4, mahasiswa diwajibkan untuk menyelesaikan magang pada semester VIII sebagai syarat kelulusan. Magang mahasiswa dilakukan di PT. Profitani Lestari Internasional yang terletak di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi.

PT. Profitani Lestari Internasional adalah perusahaan manufaktur yang mengkhususkan diri dalam produksi pupuk cair dengan kompetitif dan berkembang pesat. Perusahaan ini berkomitmen untuk membantu menyelesaikan masalah yang dihadapi oleh petani. Produk-produk pupuk cair dari pabrik ini mencakup Mineral Fertilizer Vegetatif, Mineral Fertilizer Generatif, Soils Improvement Organic Fertilizer, ZPT + Mikro Biominerals Fertilizer, dan CNP (Calsium Nitrat Phospat).

Pada laporan magang ini lebih fokus pada kegiatan budidaya tanaman pangan yang terletak di lahan percobaan milik PT. Profitani Lestari Internasional. Kegiatan budidaya yang dilakukan yaitu pengolahan lahan, pengaplikasian produk dari PT. Profitani Lestari Internasional, penanaman, dan panen. Tanaman yang akan dibudidayakan yaitu Padi varietas inpari 32. Selain itu kegiatan magang yang dilakukan yaitu proses produksi pupuk cair milik PT. Profitani Lestari Internasional, yang meliputi proses pengadaan bahan, pelabelan, pengisian pupuk cair, pengemasan dan distribusi. Adapun kegiatan ringan yang dilakukan oleh mahasiswa magang yaitu budidaya tanaman hortikultura secara urban farming, kegiatan yang dilakukan meliputi, pembuatan media tanam, penanaman, penyiraman, dan panen.

1.2 Tujuan Dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan magang secara umum ini adalah :

1. Meningkatkan pengetahuan, keterampilan dan pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan di Perusahaan/industri/instansi.
2. Mampu mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.
3. Mahasiswa dapat mengetahui kondisi yang terjadi didalam dunia kerja sehingga mahasiswa mempunyai pengalaman baru.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan magang secara khusus ini adalah :

1. Meningkatkan pengetahuan, keterampilan tentang budidaya padi di lahan percobaan PT. Profitani Lestari Internasional.
2. Mahasiswa dapat mengetahui proses produksi dan mengetahui jenis produk PT. Profitani Lestari Internasional.
3. Mahasiswa dapat mengetahui teknik pengaplikasian produk di lahan percobaan PT. Profitani Lestari Internasional.

1.2.3 Manfaat magang

Manfaat dari kegiatan magang ini adalah :

1. Menambah pengetahuan dan keterampilan tentang alur proses distribusi pupuk cair pada PT. Profitani Lestari Internasional Banyuwangi.
2. Menambah pengetahuan dan keterampilan tentang proses. kegiatan hulu ke hilir pada PT. Profitani Lestari Internasional Banyuwangi
3. Menambah pengalaman baru pada mahasiswa dalam menyiapkan sikap dan mental menghadapi dunia kerja.

1.3 Lokasi Dan Waktu

1.3.1 Lokasi kerja

Kegiatan magang berlokasi di dua tempat yaitu :

- Lokasi pabrik : PT. Profitani Lestari Internasional di Jalan Mliwis No. 82 Genteng Kulon, Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur.

- Lokasi lahan : Dusun Gunung Krikil, Tegalhargo, Kecamatan Glenmore, Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur.

1.3.2 Waktu

Waktu pelaksanaan kegiatan Magang dimulai pada tanggal 1 Maret 2024 hingga 30 Juni 2024. Kegiatan Magang ini dilaksanakan pada hari Senin sampai Sabtu, yaitu dimulai dari pukul 08.00 WIB-16.00 WIB

1.4 Metode Pelaksanaan

Berikut adalah metode yang digunakan dalam kegiatan Magang:

- 1.4.1 Observasi, di mana mahasiswa mendapatkan data dan informasi melalui pengamatan langsung di lapangan.
- 1.4.2 Praktik Magang, di mana mahasiswa terlibat langsung dalam kegiatan praktik dengan karyawan dalam proses distribusi produk pupuk cair.
- 1.4.3 Wawancara, di mana mahasiswa mendapatkan data dan informasi melalui sesi tanya jawab langsung dengan pembimbing lapangan dan tenaga kerja di PT. Profitani Lestari Internasional.
- 1.4.4 Dokumentasi, di mana mahasiswa mengumpulkan data dalam bentuk gambar untuk mendukung pencarian data, menggunakan kamera selama menjalankan kegiatan magang.
- 1.4.5 Studi Literatur, di mana mahasiswa memperoleh informasi yang dibutuhkan dengan membaca dan mempelajari materi dari buku, jurnal, atau sumber lain yang dapat dipertanggungjawabkan.
- 1.4.6 Penulisan Kegiatan Harian, dimana mahasiswa mencatat kegiatan harian yang dilakukan di PT. Profitani Lestari Internasional.
- 1.4.7 Pembuatan laporan, Dimana masing masing mahasiswa membuat laporan magang yang berisi kegiatan umum dan kegiatan khusus.