

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan salah satu perguruan tinggi di Jawa Timur yang menyelenggarakan pendidikan vokasi. Pendidikan vokasi merupakan suatu sistem program pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian serta mampu melaksanakan dan mengembangkan standar keahlian secara spesifik. Pada penerapannya Politeknik Negeri Jember memberikan sebesar 60% untuk kegiatan praktik dan 40% untuk teori sehingga menciptakan lulusan yang berkualitas, kompeten dan berdaya saing di bidangnya, sehingga mampu mengembangkan ilmu pengetahuan, menerapkan teknologi.

Sistem pendidikan yang diberikan berbasis pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan memberikan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat, sehingga lulusannya mudah mengembangkan diri terhadap perubahan lingkungan. Lulusan Politeknik diharapkan dapat memasuki dunia industri dan mampu memberdayakan potensi daerah untuk menjadi wirausahawan secara mandiri. Politeknik Negeri Jember dituntut merealisasikan program pendidikan yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan pembangunan, dengan penataan sistem yang baik agar tercapai tingkat efisiensi yang tinggi. Dengan adanya program magang ini mahasiswa dapat memperoleh keterampilan yang tidak hanya bersifat kognitif dan afektif, namun juga psikomotorik yang meliputi keterampilan fisik, intelektual, sosial dan manajerial.

Salah satu kegiatan yang dimaksud tersebut adalah kegiatan magang yang dilakukan selama empat bulan dan diprogramkan khusus untuk mahasiswa semester enam (6). Kegiatan ini merupakan persyaratan mutlak kelulusan yang harus diikuti oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember. Magang memberikan banyak efek positif terhadap masa depan mahasiswa, dengan adanya magang akan semakin membantu mengasah keahlian dan kemampuan mahasiswa pada bidangnya. Sehingga mahasiswa mampu mengkolaborasikan antara suatu teori yang diterima selama di Politeknik Negeri Jember dengan tindakan secara nyata melalui magang ini.

Salah satu program studi (PS) yang terdapat di POLIJE adalah PS Produksi Tanaman Hortikultura (PTH) dengan kompetensi utama dalam hal pembibitan, budidaya, penanganan pasca panen, dan pemasaran tanaman hortikultura. Produk hortikultura terdiri dari empat jenis yaitu sayuran, buah-buahan, tanaman hias dan tanaman obat. Komoditas hortikultura merupakan komoditas yang sangat prospektif untuk peningkatan pemenuhan kesehatan dan lingkungan menyebabkan permintaan produk hortikultura semakin meningkat.

Maka dari itu sangat penting mengasah kemampuan dan keahlian mahasiswa, yaitu dengan salah satunya mengikuti magang sehingga untuk kedepannya mampu membentuk sumber daya manusia yang berkualitas dalam memajukan sektor pertanian terutama pada bidang hortikultura. Didasarkan pada kedekatan materi atau pekerjaan dengan keterampilan praktikum dan praktik yang diperoleh mahasiswa, CV. Cilengko Farm merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang produksi tanaman hortikultura komoditas buah tahunan sangat tepat digunakan untuk magang mahasiswa. Untuk memperoleh pengalaman magang tersebut, mahasiswa telah dibekali beberapa mata kuliah dasar dan terapan, diantaranya adalah budidaya tanaman buah tahunan, penanganan pasca panen tanaman hortikultura, budidaya tanaman hias, pengelolaan lanskap, dan kewirausahaan.

1.2 Tujuan dan manfaat

1.2.1 Tujuan umum magang

Tujuan umum dilaksanakannya kegiatan magang di CV. Cilengko Farm adalah sebagai berikut:

- a. Melatih mahasiswa untuk berpikir kritis terhadap perbedaan metode-metode yang mereka jumpai di lapangan
- b. Meningkatkan wawasan serta pengetahuan dan pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan – kegiatan yang ada di perusahaan atau industri yang layak dijadikan sebagai tempat magang.
- c. Meningkatkan keterampilan pada bidang keahliannya masing- masing agar mendapatkan cukup bekal untuk bekerja setelah lulus menjadi Ahli Madya Pertanian (A.Md.P.).

1.2.2 Tujuan khusus

Tujuan khusus dilaksanakannya kegiatan magang di CV. Cilengko Farm adalah sebagai berikut:

- a. Memperoleh keterampilan dalam melakukan budidaya tanaman buah tahunan dan tanaman hias
- b. Memperoleh dan bisa menerapkan proses perencanaan lanskap

1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat yang diharapkan dari kegiatan magang di CV. Cilengko Farm bagi mahasiswa yaitu:

1. Memperoleh pengetahuan tentang budidaya tanaman buah tahunan dan tanaman hias di CV. Cilengko Farm
2. Memperoleh pengetahuan tentang perencanaan lanskap di CV. Cilengko Farm

Manfaat yang diharapkan dari kegiatan magang di CV. Cilengko Farm bagi Politeknik Negeri Jember yaitu:

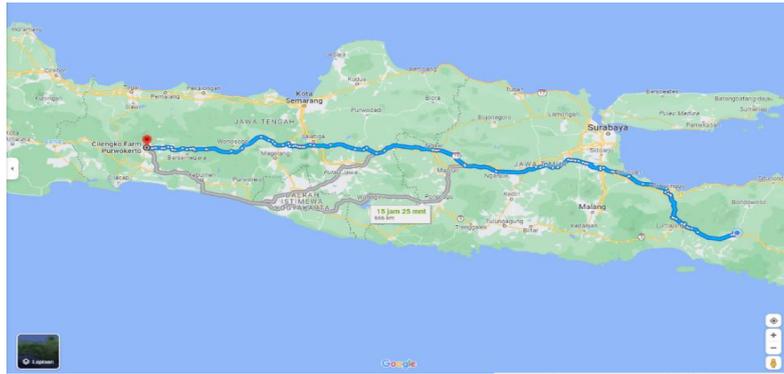
1. Mendapatkan informasi atau gambaran perkembangan ipteks yang diterapkan di industri / instansi untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum
2. Membuka peluang kerjasama yang lebih intensif pada kegiatan Tridharma

Manfaat yang diharapkan dari kegiatan magang di CV. Cilengko Farm bagi Perusahaan yaitu :

1. Mendapatkan profil calon pekerja yang siap kerja; dan
2. Mendapatkan alternatif solusi-solusi dari beberapa permasalahan lapangan.

1.3 Lokasi dan Jadwal kerja

CV. Cilengko Farm terletak di Jalan Raya Baturaden KM 5, Pabuaran RT. 01/RW. 01, Karang Blimbing, Pabuaran, Purwokerto Utara, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah.



Gambar 1.1 Peta Lokasi CV. CilengkoFarm

Kegiatan magang dilaksanakan mulai tanggal 01 Februari 2024 – 07 Juni 2024. Kegiatan ini dilaksanakan pada hari senin – sabtu dengan jadwal kerja disesuaikan dengan jam kerja yaitu alokasi waktu selama 8 jam/ hari.

1.4 Metode Pelaksanaan

1.4.1 Observasi Lapang

Mahasiswa melakukan pengamatan dan melakukan pengumpulan data informasi keadaan lapang di lokasi magang. Mengamati jenis tanaman yang dibudidayakan dan media tanam yang digunakan di CV Cilengko Farm.

1.4.2 Diskusi dan Wawancara

Mahasiswa melakukan diskusi bersama pembimbing lapang dan melakukan wawancara kepada karyawan yang bersangkutan untuk mendapatkan penjelasan dan pemahaman dari kegiatan yang dilakukan, serta memperoleh keterangan dari pihak instansi mengenai hal-hal yang perlu diketahui dan dibutuhkan.

1.4.3 Partisipasi Aktif

Partisipasi aktif dilaksanakan sesuai dengan aktivitas atau kegiatan yang sedang berlangsung di CV. Cilengko Farm. Partisipasi tersebut dilakukan secara langsung sesuai dengan kegiatan yang sedang berlangsung dan arahan dari pembimbing lapang di lokasi magang.