

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan salah satu perguruan tinggi di Jawa Timur yang menyelenggarakan pendidikan vokasi yang bertujuan untuk menyiapkan peserta didik berkualitas, kompeten dan berdaya saing di bidangnya, sehingga mampu mengembangkan ilmu pengetahuan, menerapkan teknologi serta ikut berperan di dalam pembangunan bangsa. Pendidikan vokasi merupakan salah satu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar keahlian secara spesifik. Politeknik Negeri Jember adalah institusi yang menerapkan 60% kegiatan praktik dan 40 % kegiatan teori, sehingga lulusan Politeknik Negeri Jember diharapkan siap kerja, sesuai dengan bidang ilmu yang ditekuni.

Sistem pendidikan yang diberikan berbasis pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan memberikan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat, sehingga lulusannya mudah beradaptasi mampu mengembangkan diri terhadap perubahan lingkungan. Lulusan Politeknik diharapkan dapat memasuki dunia industri dan mampu memberdayakan potensi daerah untuk menjadi wirausahawan secara mandiri. Untuk meningkatkan kompetensi sumber daya manusia yang handal, menuju terciptanya masyarakat Indonesia yang memiliki kualitas, maka 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.

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 POLIJE. 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 mengolaborasikan 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.

CV. Cilengko Farm beralamatkan di Jalan Raya Baturaden KM 5, Pabuaran, Purwokerto Utara, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah. Cilengko Farm merupakan salah satu perusahaan berbentuk CV yang didirikan oleh Bapak Oso Suharso. S. P. pada tahun 2006. Perusahaan ini didirikan dengan dilatarbelakangi ingin memberikan kualitas bibit yang baik untuk petani serta adanya panggilan hati bahwa pertanian merupakan bidang yang berpotensi secara ekonomi untuk dikembangkan. Dengan didirikannya CV. Cilengko Farm ini diharapkan ingin mengajarkan pertanian ke generasi milenial. Generasi milenial inilah yang sebenarnya memahami betul keinginan pasar saat ini,

namun minat yang ada sangat rendah. Sehingga dapat menciptakan petani-petani muda.

1.2 Tujuan dan manfaat

1.2.1 Tujuan umum diadakannya magang adalah :

- a. Melatih mahasiswa untuk berpikir kritis terhadap perbedaan metode-metode yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah (teoritis). Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan yang tidak diperoleh di bangku perkuliahan.
- 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 diadakannya magang adalah :

- a. Memperoleh keterampilan dalam melakukan budidaya tanaman tahunan
- b. Memperoleh keterampilan dalam melakukan budidaya tanaman hias
- c. Memperoleh keterampilan dalam melakukan budidaya tanaman hias anggrek
- d. Memperoleh keterampilan dalam melakukan kegiatan kewirausahaan

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 budidaya tanaman hias anggrek
3. Memperoleh pengetahuan tentang ilmu kewirausahaan

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

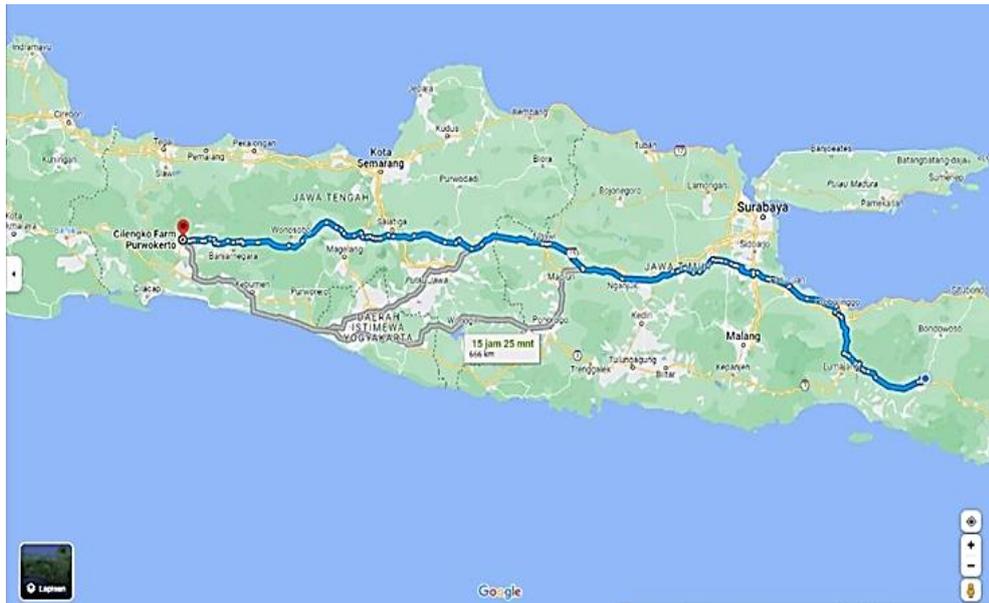
1. Mendapatkan informasi atau gambaran perkembangan ipteks yang diterapkan di industri / instansi untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum
2. Membuka peluang kerja sama yang lebih intensif pada kegiatan Tridharma

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. Kegiatan magang dilaksanakan mulai tanggal 01 Februari 2024 - 30 Mei 2024. Kegiatan ini dilaksanakan pada hari senin – sabtu dengan jadwal kerja disesuaikan dengan jam kerja yaitu alokasi waktu selama 10 jam/ hari.



Gambar 1. Peta lokasi

1.4 Metode Pelaksanaan

1.4.1 Observasi Lapangan

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.