

## **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 Praktik Kerja Lapangan (PKL) 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. Praktek Kerja Lapangan (PKL) memberikan banyak efek positif terhadap masa

depan mahasiswa, dengan adanya Praktek Kerja Lapang 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 Praktek Kerja Lapang ini.

Salah satu program studi (PS) yang terdapat di POLIJE adalah PS Produksi Tanaman Hortikultra (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.

Kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini sangat penting guna mengasah kemampuan dan keahlian mahasiswa. 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 bibit tanaman dan pengelolaan pascapanen hortikultura. Hal ini sangat tepat untuk Praktek Kerja Lapangan (PKL) mahasiswa Politeknik

Negeri Jember. Untuk memperoleh pengalaman tersebut, mahasiswa telah dibekali dengan beberapa mata kuliah dasar dan terapan di antaranya adalah budidaya teknologi produksi buah tahunan, penanganan pasca panen tanaman hortikultura, budidaya tanaman hias, pengelolaan lansekap, dan kewirausahaan.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan umum PKL**

- a. Melatih mahasiswa untuk berfikir 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 di peroleh 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 Praktek Kerja Lapang (PKL).
- c. Meningkatkan keterampilan pada bidang keahliannya masing-masing agar mendapatkan cukup bekal untuk bekerja setelah lulus menjadi Ahli Madya (A.Md).

### **1.2.2 Tujuan Khusus PKL**

- a. Mengembangkan kemampuan yang didapat di bangku kuliah dan diterapkan sesuai dengan kondisi yang di berlakukan di dunia kerja tempatmelaksanakan Praktek Kerja Lapang.
- b. Mempelajari dan mengetahui berbagai teknik budidaya tanaman buah serta tanaman hias di Cilengko Farm.
- c. Dapat menerapkan keterampilan dalam berwirausaha di bidang pembibitan tanaman buah dan tanaman hias.

### **1.2.3 Manfaat PKL**

- a. Manfaat untuk mahasiswa
  - 1. Mendapatkan keterampilan dalam pembibitan tanaman buah serta tanaman hias.
  - 2. Mendapatkan keterampilan dalam pemeliharaan tanaman buah serta tanaman hias.
  - 3. Mendapatkan keterampilan dalam penataan dan sistem pengelolaan kebun dan kios penjualan
- b. Manfaat untuk Polije
  - 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.

- c. Manfaat untuk Perusahaan
  - 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 berlokasi di Jalan Raya Baturaden KM 5, Pabuaran RT 01/RW 01, Karang Blimbing, Pabuaran, Purwokerto Utara, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah. Kegiatan PKL dilaksanakan mulai tanggal 1 Maret 2023 – 28 Juni 2023 pada pukul 09.00 – 17.00 WIB, yang dilaksanakan mulai hari senin – sabtu.

### **1.4 Metode Pelaksanaan**

#### **1.4.1 Observasi Lapang**

Mahasiswa melakukan pengamatan dan melakukan pengumpulan data informasi keadaan lapang di lokasi PKL. 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 PKL.

#### **1.4.4 Sumber Data**

Sumber data yang diperoleh berdasarkan sifat data yang dikumpulkan dibagi menjadi dua, yaitu :

a. Data Primer

Merupakan data yang diperoleh secara langsung (wawancara) dari responden. Responden dalam hal ini adalah pimpinan perusahaan, pembimbing lapang, staf atau karyawan tempat magang, sehingga diperoleh informasi yang diperlukan dengan mudah dan jelas.

b. Data Sekunder

Merupakan data yang diperoleh secara tidak langsung dari responden. Data sekunder diperoleh dari buku, jurnal dan lain sebagainya yang berhubungan dengan kegiatan dalam PKL.