

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Hidup dalam era perkembangan teknologi informasi saat ini, memberikan kemudahan dalam berbagai bidang. Sejalan dengan hal itu diperlukan sumber daya manusia (SDM) yang mampu mendayagunakan kemampuan disegala bidang khususnya di bidang teknologi informasi dalam dunia kerja yang sebenarnya. Mahasiswa sebagai salah satu anggota masyarakat akademis di lingkungan Politeknik diharapkan mampu menjadi lulusan terampil, profesional dan mempunyai etos kerja yang tinggi. Penerapan ilmu yang diperoleh merupakan hal yang perlu dilaksanakan, karena seorang mahasiswa harus mengetahui kondisi di lapangan yang ada. Salah satu program yang bisa dimanfaatkan adalah Praktek Kerja Lapang (PKL), dalam pelaksanaannya mahasiswa akan terjun langsung pada lingkungan kerja sesuai dengan tempat yang dipilih. Pelaksanaan PKL Mahasiswa Politeknik Negeri Jember dilaksanakan pada waktu semester V ketika mahasiswa yang berpendidikan Diploma sudah mencapai tahap akhir pembelajarannya, sehingga diharapkan pengalaman yang didapat bisa langsung dipraktekkan ketika sudah lulus.

Praktek Kerja Lapang (PKL) juga merupakan bagian pendidikan yang menyangkut proses belajar mengajar berdasarkan pengalaman diluar sistem belajar dibangku kuliah dan praktek didalam kampus. Mahasiswa secara perorangan maupun berkelompok dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus dari keadaan nyata di lapangan dalam bidangnya masing-masing. Mahasiswa diharapkan dengan pengalaman tersebut dapat memperoleh keterampilan yang tidak semata-mata bersifat teoritis saja, akan tetapi lebih dari pada keterampilan yang bersifat skill. Apalagi kita ketahui bahwa komoditas hortikultura memiliki andil yang besar dalam kelangsungan hidup manusia.

Produk hortikultura terdiri dari empat jenis yaitu sayuran, buah - buahan, tanaman hias dan tanaman obat. Sehingga, komoditas hortikultura merupakan komoditas yang sangat prospektif, baik untuk memenuhi kebutuhan manusia dan mengisi kebutuhan pasar domestik ataupun internasional. Permintaan pasar yang semakin meningkat baik di dalam negeri ataupun di luar negeri, besar dan nilai ekonominya yang tinggi serta dengan kemajuan perekonomian, pendidikan, peningkatan pemenuhan untuk kesehatan dan lingkungan menyebabkan permintaan produk hortikultura semakin meningkat. Oleh karena itu sangat penting sekali mengasah kemampuan dan keahlian para mahasiswa, yaitu dengan salah satunya mengikuti Praktik Kerja Lapangan (PKL) sehingga untuk kedepannya mampu membentuk sumber daya manusia yang berkualitas dalam memajukan sector pertanian terutama pada bidang hortikultura.

Rumah Agroedukasi Erlima Mandiri, merupakan salah satu rumah Agroedukasi yang bergerak secara khusus dalam bidang hortikultura seperti budidaya hidroponik, budidaya tanaman sayur, budidaya tanaman buah, dan budidaya tanaman hias. Rumah Agroedukasi Erlima Mandiri mempunyai lokasi yang strategis. Teknis budidaya dan panen sudah sesuai dengan SOP yang ada, sehingga mahasiswa memilih Rumah Agroedukasi Erlima Mandiri sebagai tempat dilaksanakannya PKL untuk menambah ilmu pengetahuan dan keterampilan mengenai cara budidaya hidroponik dan budidaya tanaman sayur, budidaya tanaman buah, dan budidaya tanaman hias.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan umum diadakannya praktik kerja lapangan (PKL) adalah :

- 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 Praktik Kerja Lapangan (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 diadakannya praktik kerja lapang (PKL) adalah :

- a. Memperoleh keterampilan mengenai berbagai macam budidaya hidroponik sederhana, budidaya tanaman buah dengan tabulapot, budidaya tanaman sayur dengan polybag, dan budidaya tanaman hias.
- b. Memperoleh pengetahuan penanaman tanaman cabai pada polybag dengan menggunakan sekam padi pada lahan sempit
- c. Memperoleh pengetahuan kelayakan usaha budidaya tanaman cabai pada polybag

1.2.3 Manfaat PKL

- a. Ilmu yang diperoleh mahasiswa di bangku kuliah menjadi lebih lengkap dengan ditambahkannya keterampilan yang diperoleh di lapangan (Perusahaan).
- b. Mahasiswa menjadi terlatih serta memiliki pengalaman dan dapat menyesuaikan diri dengan kondisi lapangan kerja yang sebenarnya baik bekerja secara individu maupun kelompok.
- c. Mahasiswa diharapkan mempunyai keterampilan serta dapat berfikir kritis dengan keadaan dilapangan sehingga dapat memecahkan permasalahan dilapang.
- d. Mahasiswa mendapatkan pengalaman kerja secara profesional baik di pabrik ataupun dilapangan (lahan).
- e. Menumbuhkan sikap mahasiswa agar memiliki tanggung jawab yang tinggi.

1.3 Lokasi dan Jadwal PKL

Kegiatan PKL ini dilaksanakan di Rumah Agroedukasi Erlima Mandiri yang berada di Jalan SMPN, Gumuk Segawe, Pancakarya, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember, Jawa Timur, 68175. Kegiatan PKL ini dilaksanakan pada tanggal 12 Oktober 2020 – 15 Januari 2021. Pelaksanaan PKL dimulai hari Senin sampai Sabtu dengan jam kerja pukul 06.30 WIB- 15.00 WIB.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metodologi yang digunakan selama kegiatan PKL yaitu sebagai berikut:

1.4.1 Orientasi

Orientasi dilakukan pada tahap awal pertemuan dengan pembimbing lapang di lokasi PKL. Metode ini diawali dengan mahasiswa magang berkumpul yang dilanjutkan dengan pengenalan serta pemberian arahan tugas-tugas secara umum yang berhubungan dengan ruang lingkup kegiatan.

1.4.2 Observasi Lapang

Metode ini merupakan kegiatan pengumpulan data atau informasi yang diperoleh melalui pengamatan dan identifikasi secara langsung di lapang atau lokasi PKL. Metode observasi lapang ini bertujuan agar mahasiswa dapat mengetahui kondisi atau keadaan yang sebenarnya terjadi di lapang, serta melakukan indentifikasi terhadap informasi maupun permasalahan yang terjadi di lapang.

1.4.3 Dokumentasi

Metode ini dilakukan guna untuk mencari data pendukung dengan menggunakan kamera sebagai bukti pelaksanaan kegiatan PKL.

1.4.4 Pelaksanan kegiatan PKL

Pelaksanaan kegiatan PKL dilakukan di Rumah Agroedukasi Erlima Mandiri yang berlokasi di Jalan SMPN, Gumuk Segawe, Pancakarya, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember, Jawa Timur. Serangkaian kegiatan dilaksanakan secara langsung yang diawali dengan pengenalan kegiatan yang akan dilakukan.