

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember (Polije) merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional, yaitu suatu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar-standar keahlian secara spesifik yang dibutuhkan sektor industri. Sistem pendidikan yang diberikan berbasis pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan menggunakan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat, sehingga lulusannya mampu mengembangkan diri untuk menghadapi perubahan lingkungan. Oleh karena itu lulusan Polije diharapkan dapat berkompetisi di dunia industri dan mampu berwirausaha secara mandiri.

Sejalan tuntutan peningkatan kompetensi sumber daya manusia yang handal, maka Polije dituntut untuk merealisasikan pendidikan akademik yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan industri. Salah satu kegiatan pendidikan akademik dimaksud adalah Praktik Kerja Lapangan Magang dengan bobot 20 sks atau setara 900 jam atau 6 bulan yang didalamnya sudah termasuk pembekalan maksimal 1 bulan dan penyusunan laporan maksimal 1 bulan. Praktik Kerja Lapangan Program Diploma Tiga dilaksanakan pada semester 6 (enam). Kegiatan ini merupakan prasyarat mutlak kelulusan yang diikuti oleh mahasiswa Polije yang dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus di dunia industri sesuai bidang keahliannya. Selama Magang mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu-ilmu yang diperoleh di perkuliahan untuk menyelesaikan serangkaian tugas sesuai dengan Perusahaan/ Industri/ Instansi/ Lembaga tempat Magang. Mahasiswa wajib hadir di Perusahaan/ Industri/ Instansi/ Lembaga tempat Magang kegiatan setiap hari kerja serta mentaati peraturan-peraturan yang berlaku.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan Magang secara umum adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri/instansi dan/atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat Magang. Selain itu, tujuan Magang adalah melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (gap) yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah. Dengan demikian

mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus Magang ini adalah:

- a. Mampu melakukan proses budidaya tanaman selada hijau secara organik.
- b. Mampu melakukan proses pembuatan dan mengaplikasikan pestisida nabati dan pupuk organik cair.
- c. Mengetahui kelayakan usaha tani budidaya tanaman selada hijau secara organik.

1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat penyelenggaraan praktik kerja lapangan (PKL) yang dilakukan di PT. Orgo Organic Farm Indonesia di bagi menjadi tiga, yaitu :

- a. Manfaat untuk Mahasiswa
 1. Mahasiswa terlatih mengerjakan pekerjaan lapangan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan.
 2. Mahasiswa memperoleh kesempatan memantapkan keterampilan dan pengetahuannya untuk meningkatkan kepercayaan diri
- b. Manfaat untuk Polije
 1. Mendapatkan informasi perkembangan ipteks yang diterapkan di industri untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum.
- c. Manfaat untuk lokasi magang
 1. Mendapatkan profil calon pekerja yang siap kerja
 2. Mendapatkan alternatif solusi beberapa permasalahan di lapang.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi

Kegiatan Magang dilaksanakan di Orgo Organic Farm Indonesia Desa Bumiayu Kecamatan Kedungkandang Kota Malang. Orgo Organic Farm Indonesia merupakan salah satu tempat produksi sayur organik yang berada di Kota Malang Jawa Timur.

1.3.2 Jadwal Magang

Kegiatan PKL dilaksanakan mulai tanggal 1 Februari 2025 – 1 juni 2025 pada pukul 07.00 – 11.00 dan 15.00 – 17.00 WIB setiap hari Senin sampai hari Sabtu.

1.4 Metode Pelaksanaan

1.4.1 Observasi Lapang

Metode observasi lapang merupakan pengumpulan data informasi yang diperoleh melalui pengamatan langsung di lapang agar mahasiswa dapat mengetahui kondisi atau keadaan lapang yang terjadi serta melakukan identifikasi terhadap masalah di lokasi Magang yang akan dilaksanakan di Orgo Organic Farm Indonesia Malang.

1.4.2 Partisipasi Aktif

Partisipasi aktif dilaksanakan sesuai dengan aktivitas atau kegiatan yang sedang berlangsung di Orgo Organic Farm Indonesia Malang. Partisipasi tersebut dilakukan secara langsung sesuai dengan kegiatan yang sedang berlangsung dan arahan dari pembimbing lapang di lokasi Magang.

1.4.3 Implementasi Praktik Lahan Budidaya

Metode pelaksanaan magang ini dilaksanakan pada lahan budidaya tanaman sayur organik Orgimedia malang mulai dari persiapan lahan, pemanfaatan bahan organik hingga panen dan pasca panen budidaya sayur organik sesuai arahan pembimbing lapang di lokasi Magang.

1.4.4 Diskusi

Metode kegiatan dilakukan di sela kegiatan Magang. Diskusi dan wawancara dilakukan dengan tujuan untuk mendapatkan informasi dan pemahaman selama kegiatan yang dilakukan pada saat di lapang dari pembimbing lapang. Selain itu tujuan dilakukannya diskusi dan wawancara yaitu untuk memperoleh keterangan maupun informasi dari pihak instansi mengenai hal – hal yang dibutuhkan.

1.4.5 Laporan magang

Pelaksanaan magang ini dilakukan dengan pendekatan observasi langsung, praktik lapangan, dan wawancara tidak langsung terhadap pegawai dan pembimbing lapang.