

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember 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. Di samping itu lulusan Politeknik Negeri Jember diharapkan dapat berkompetisi di dunia industri dan mampu berwirausaha secara mandiri.

Sejalan dengan adanya tuntutan peningkatan sumber daya manusia, Politeknik Negeri Jember dituntut untuk mewujudkan pendidikan akademik yang berkualitas dan sesuai dengan kebutuhan industri. Praktik Kerja Lapangan program Diploma Tiga dilaksanakan pada semester 6 (enam). Kegiatan Magang ini merupakan syarat wajib kelulusan yang harus diikuti oleh mahasiswa agar mendapatkan pengalaman kerja dan keterampilan khusus di dunia industri yang sesuai dengan bidangnya. Salah satu lembaga berbasis agribisnis yaitu Mitra Tani Unggul Semboro. Pemilihan tempat magang di Mitra Tani Unggul didasarkan pada kedekatan materi dan juga praktikum yang didapat. Mitra Tani Unggul Semboro sebagai salah satu tempat yang memiliki banyak jenis tanaman hortikultura serta manajemen pemasaran yang dilakukan untuk memaksimalkan usahanya.

Mitra Tani Unggul merupakan tempat penghasil buah naga kuning dengan kualitas ekspor. Buah naga kuning mulai dikenal oleh masyarakat dan menjadi idola karena kaya akan manfaatnya. Harga buah naga kuning yang mahal, membuat banyak orang yang ingin membeli bibitnya untuk dibudidayakan sendiri. Untuk memenuhi permintaan pelanggan mengenai bibit, Mitra Tani Unggul mengupayakan bibit dengan *Grafting* yaitu teknik sambung. Proses *grafting* dapat

meningkatkan produktivitas tanaman naga di mana mempercepat proses tumbuh dan berbuah serta menghasilkan kualitas yang lebih baik lagi.

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/lembaga 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 kegiatan Magang ini adalah:

- a. Melatih para mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya mengikuti perkembangan ipteks;
- b. Menambah kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuannya untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya;
- c. Meningkatkan kemampuan interpersonal mahasiswa terhadap lingkungan kerjanya; dan
- d. Melatih para mahasiswa berpikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan.

1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat Magang adalah sebagai berikut:

- a. Manfaat untuk mahasiswa:

- 1) Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya; dan
- 2) Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat.

b. Manfaat untuk Polije:

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

c. Manfaat untuk Perusahaan/Industri/Instansi/Lembaga tempat Magang:

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

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi Magang

Kegiatan magang dilaksanakan di UD. Mitra Tani Unggul Dusun Darungan, Desa Sidomulyo, Kecamatan Semboro, Kabupaten Jember, Jawa Timur.

1.3.2 Jadwal Magang

Kegiatan Magang dilakukan selama kurang lebih 4 bulan terhitung mulai tanggal 1 Maret 2023 sampai dengan 20 Juni 2023 dengan rincian jam kerja sebagai berikut

Tabel 1.1 Jadwal Magang

No.	Hari	Jam	Kegiatan
1	Senin – Kamis, Sabtu	06.00 – 12.00	Kerja
		12.00 – 13.00	Istirahat
		13.00 – 15.00	Kerja
		15.00	Pulang
2	Jum'at	06.00 – 11.00	Kerja
		11.00 – 13.00	Istirahat
		13.00 – 15.00	Kerja
		15.00	Pulang

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan yang dilakukan dalam magang ini adalah :

a. Pengenalan Lokasi dan Materi

Pelaksanaan kegiatan Magang diawali dengan pengenalan lokasi dan pemberian materi oleh pemilik lahan. Pemilik lahan mengenalkan lokasi magang yang akan dilaksanakan dengan tujuan mempermudah mahasiswa magang melaksanakan tugas masing-masing

b. Pelaksanaan Magang

Pelaksanaan kegiatan magang dilaksanakan sesuai dengan tugas yang telah diberikan oleh pembimbing lapang. Tugas praktik yang dilakukan di Mitra Tani Unggul yaitu perbanyak tanaman buah, perawatan buah naga, perawatan buah nanas, panen buah naga, panen buah alpokat, panen buah jambu kristal, dan proses pengemasannya.

c. Diskusi Dua Arah

Kegiatan magang di Mitra Tani Unggul selalu dipantau dan diarahkan oleh pembimbing lapang serta karyawan yang juga membantu memberikan penjelasan atau saran dalam penyusunan laporan.

d. Penyusunan Laporan

Penyusunan laporan dilaksanakan ketika proses magang berlangsung serta setelah kegiatan magang selesai, penyusunan laporan ini juga membantu

mengoreksi laporan yang telah selesai dibuat oleh mahasiswa dan diserahkan kepada dosen pembimbing.