

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember (Polije) merupakan perguruan tinggi vokasional yang terletak di Kabupaten Jember, dengan fokus utama pada pengembangan keahlian, keterampilan, serta standar kompetensi yang sesuai dengan kebutuhan dunia kerja. Sistem pendidikan yang diterapkan mengedepankan penerapan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat, guna menghasilkan lulusan yang mampu beradaptasi terhadap perubahan, bersaing di dunia industri, serta memiliki kemampuan untuk berwirausaha secara mandiri.

Polije menyelenggarakan jenjang pendidikan Diploma III, Sarjana Terapan, dan Magister Terapan, dengan total 8 jurusan, 22 program studi, serta Program Pascasarjana Sains Terapan. Salah satu program studi yang ditawarkan adalah Manajemen Agribisnis, yang dalam pelaksanaan kurikulumnya mewajibkan mahasiswa untuk mengikuti program magang pada semester enam selama satu semester. Program magang ini bertujuan untuk menjembatani dunia pendidikan dengan dunia kerja, memberikan pengalaman praktik secara langsung, serta menjadi bagian dari syarat kelulusan. Kegiatan magang dilaksanakan selama empat bulan dan dilakukan secara berkelompok yang terdiri atas empat orang. Perusahaan yang dipilih sebagai tempat magang yaitu Agrowisata Lumbung Stroberi di Kecamatan Bumiaji, Kota Batu.

Menurut Mazwan dkk (2023) Kota Batu dikenal sebagai sentra penghasil stroberi terbesar di Jawa Timur, berkat letak geografisnya di dataran tinggi yang memberikan kondisi ideal untuk pengembangan pertanian dan perkebunan. Keadaan alam yang mendukung ini menjadikan Kota Batu sebagai lokasi yang sangat cocok untuk menanam berbagai jenis tanaman, termasuk stroberi yang menjadi salah satu komoditas unggulan daerah ini

Lumbung stroberi adalah salah satu tempat yang membudidayakan stroberi, Lumbung Stroberi terletak pada wilayah dataran tinggi yang memiliki curah hujan yang tinggi sehingga dapat mempengaruhi produksi dan kualitas dari buah stroberi. Oleh karena itu, perlu dilakukan penelitian mengenai dampak kondisi cuaca

penghujan terhadap produksi dan kualitas buah stroberi di Lumbung Stroberi untuk memperoleh informasi yang dapat dijadikan acuan dalam pengambilan keputusan untuk budidaya stroberi dalam menghadapi perubahan iklim dan cuaca ekstrem.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1. Tujuan Umum Magang

- a. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan mahasiswa mengenai pengalaman kerja dan kegiatan industri secara nyata.
- b. Melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan yang di jumpai di lapangan berbeda dengan apa yang di ajarkan di bangku kuliah.

1.2.2. Tujuan Khusus Magang

- 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 menetapkan keterampilan dan pengetahuannya untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya.
- c. Meningkatkan kemampuan interpersonal mahasiswa terhadap lingkungan kerjanya.
- d. Melatih para mahasiswa berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan.
- e. Mengetahui semua kegiatan yang berada di Lumbung Stroberi seperti pengolahan produk, budidaya, wisata petik stroberi, penjualan stroberi segar.

1.2.3. Manfaat Magang

a. Bagi Perusahaan

- 1) Merupakan sarana yang menjembatani antara perusahaan atau instansi dengan lembaga pendidikan (Politeknik Negeri Jember) unruk bekerja sama lebih lanjut baik bersifat akademik maupun non akademik.
- 2) Perusahaan dapat melihat kinerja dari mahasiswa magang untuk proses rekrutmen karyawan.

b. Bagi Perguruan Tinggi

- 1) Terjalinnnya hubungan baik kerja sama antara Politeknik dengan perusahaan.
- 2) Politeknik akan mendapatkan peningkatan kualitas lulusannya melalui pengalaman magang.
- 3) Politeknik yang semakin dikenal di dunia industri

c. Bagi Mahasiswa

- 1) Memberikan pengetahuan tentang pengolahan hasil produk berbahan dasar stroberi.
- 2) Mendapatkan pengetahuan tentang tanaman stroberi.
- 3) Memberikan pengetahuan tentang berbagai macam kegiatan yang ada dan dilaksanakan oleh Bumdes khususnya Agrowisata Lumbung Stroberi.

1.3 Lokasi Magang dan Jadwal Magang

1) Lokasi Magang

Kegiatan Magang dilaksanakan di Jl. Nurul Kamil, Dusun Pandan, Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu, Jawa Timur. Peta lokasi Agrowisata Lumbung Stroberi disajikan dalam Gambar 1.1



Gambar 1.1 Peta lokasi Agrowisata Lumbung Stroberi

Sumber : Data Primer (2025)

2) Jadwal Kerja Magang

Pelaksanaan Magang di laksanakan di Agrowisata Lumbung Stroberi dari tanggal 01 Maret 2025 sampai 25 Juni 2025. Magang dilaksanakan setiap hari mulai pukul 09.00 - 17.00.

1.4 Metode Pelaksanaan

Kegiatan magang dilakukan dilakukan secara mandiri dengan bimbingan oleh dosen pembimbing dan juga didampingi oleh pembimbing lapang. Beberapa metode yang digunakan yaitu sebagai berikut:

1. Orientasi

Melakukan kegiatan orientasi lingkungan sebelum melakukan praktik lapang dengan tujuan mengetahui kegiatan yang akan dilakukan saat magang berlangsung dan untuk mengenali lingkungan magang.

2. Observasi

Melakukan kegiatan orientasi lingkungan sebelum melakukan praktik lapang dengan tujuan mengetahui kegiatan yang akan dilakukan saat magang berlangsung dan untuk mengenali lingkungan magang.

3. Wawancara

Menggali informasi dan pemahaman dari direktur perusahaan yang sekaligus merangkap sebagai pembimbing lapang mengenai hal yang berkaitan dengan perusahaan dan juga kegiatan magang.

4. Praktik Lapang

Melakukan praktik langsung ke lapang sesuai kegiatan yang sedang berlangsung dengan tujuan untuk menambah informasi dan pemahaman mengenai seluruh kegiatan di lapang.

5. Dokumentasi

Melakukan pengumpulan data dalam bentuk gambar mulai dari awal kegiatan sampai dengan akhir kegiatan.

6. Studi Pustaka

Pengumpulan data yang dilakukan secara tidak langsung yang diperoleh dari beberapa sumber. Bertujuan untuk memperoleh data tambahan.