

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan salah satu perguruan tinggi di Jawa Timur yang menyelenggarakan pendidikan vokasi dengan bertujuan bisa mencetak mahasiswa yang berkualitas, kompeten, dan berdaya saing dibidangnya sehingga bisa mampu mengembangkan ilmu pengetahuan, serta dapat menerapkan dan mengembangkan standar kompetensi. Politeknik negeri jember kami melaksanakan praktik 60% serta teori 40%, sehingga ketika kita lulus dari politeknik negeri jember sudah siap bekerja sesuai bidang ilmu yang telah diajarkan.

Magang Mahasiswa merupakan salah satu bentuk kegiatan pembelajaran di luar kampus yang dirancang untuk memberikan wawasan dan pengalaman praktis bagi mahasiswa dalam lingkungan kerja yang berlangsung selama 4 bulan dan di progres khusus untuk mahasiswa semester 6 dan merupakan syarat kelulusan. Magang banyak sekali memberikan manfaat seperti menambah teman, wawasan, serta mengasah keahlian mahasiswa pada bidangnya.

Kebun sayur Surabaya adalah unit usaha yang bergerak dibidang agribisnis dengan komoditas hortikultura dengan menggunakan metode penanaman secara hidroponik. Kebun Sayur Surabaya berdiri sejak tahun 2014 yang beralamat di Jl. Gayung Kebonsari XI/15, Surabaya. Kebun sayur didirikan karena terdapat peluang bisnis budidaya sayuran yang menjanjikan, terutama untuk memenuhi Kebutuhan sayuran masyarakat kota yang berkualitas. Dengan memanfaatkan lahan yang ada di kota Surabaya yang terbatas, maka dipilihlah metode hidroponik tersebut sebagai solusi alternatif untuk membudidayakan tanaman dengan lahan yang terbatas tetapi masih mampu menghasilkan produk tanaman aman dan menyegarkan.

1.2 Tujuan dan Manfaat Magang

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan umum dari kegiatan magang adalah:

1. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan praktis dalam bidang tertentu.

2. Mengembangkan kemampuan profesional dan meningkatkan pengalaman kerja.
3. Menerapkan teori yang dipelajari di bangku kuliah ke dalam praktik nyata.
4. Membangun jaringan dan relasi dengan profesional di industri.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus dari kegiatan magang adalah:

1. Meningkatkan dan melatih pengetahuan dan keterampilan sesuai dengan bidang
2. Keahlian yang ter aplikasikan langsung pada dunia kerja
3. Meningkatkan kemampuan dalam pengolahan produk sayuran
4. Meningkatkan kemampuan komunikasi dan kerja sama tim

1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat dari kegiatan magang adalah:

1. Mahasiswa dapat mengetahui budidaya berbagai budidaya sayuran yang ada di kebun sayur Surabaya
2. Mahasiswa juga dapat mengetahui cara mengolah sayuran menjadi produk yang
3. Bernilai tinggi
4. Mengetahui cara mengoptimalkan hasil panen sayuran di kebun sayur Surabaya

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Kegiatan magang berlangsung dari tanggal 1 Februari 2025 hingga 31 Mei 2025 di PT Kebun sayur Surabaya yang terletak di JL Injoko, Gayung Kebonsari XI no.15, Ketintang, Kecamatan Gayungan, Surabaya, Jawa Timur. Kegiatan magang dimulai pada pukul 07.00 – 15.00 WIB yang dilaksanakan mulai hari Senin hingga hari Sabtu, dengan jadwal libur yaitu hari minggu dan hari libur nasional.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan magang yang digunakan yaitu metode observasi partisipasi yaitu peserta magang bekerja secara langsung untuk mengikuti kegiatan,

metode survei (data primer), dan metode kualitatif dengan menanyakan secara langsung. Metode pelaksanaan magang yang digunakan antara lain:

1. Pelaksanaan kegiatan secara langsung
Melakukan seluruh kegiatan lapang di Kebun Sayur Surabaya sehingga mahasiswa mengetahui keseluruhan kegiatan yang ada di lapang.
2. *On Boarding* Magang
Proses pengenalan mahasiswa magang terhadap manajemen dan lingkungan Kebun Sayur Surabaya.
3. Observasi Lapang
Mengetahui, mengumpulkan data, serta terjun pada kondisi lapang sebenarnya secara langsung sehingga mahasiswa mendapatkan kemudahan pada proses pemagangan di Kebun Sayur Surabaya.
4. Diskusi dan Wawancara
Mahasiswa melakukan diskusi bersama supervisor lapang dan melakukan mewawancarai karyawan yang bersangkutan untuk mendapatkan penjelasan dan pemahaman tentang kegiatan yang dilakukan, serta mendapatkan informasi dari pihak instansi mengenai hal-hal yang perlu diketahui dan dibutuhkan.
5. Sumber Data
Sumber data yang diperoleh berdasarkan sifat data yang dikumpulkan dibagi menjadi dua, yaitu :
 - a. Data Primer
Merupakan data yang didapatkan secara langsung dari observasi lapang yang dilakukan (metode survei) dan hasil dari kuesioner yang disebarkan kepada para pengunjung dan manajemen di kebun sayur Surabaya
 - b. Data Sekunder
Perolehan data dengan berdasarkan literatur seperti jurnal, buku panduan, dan sebagainya.

