

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktik Kerja Lapang (PKL), atau yang sering disebut magang, adalah kegiatan wajib bagi mahasiswa Politeknik Negeri Jember dan merupakan syarat mutlak bagi mahasiswa semester enam untuk lulus. Sebelum magang dimulai, mahasiswa mendapatkan pembekalan untuk diberikan arahan mengenai tugas dan kewajiban mereka di lokasi magang yang ditentukan. Kegiatan magang ini sejalan dengan program Politeknik Negeri Jember yang fokus pada pendidikan berbasis vokasi, yaitu program pendidikan yang lebih menekankan pada praktik dibandingkan akademik, berorientasi langsung pada pengembangan berbagai keterampilan kerja. Kegiatan magang ini berlangsung selama 4 bulan, mulai dari 1 Maret 2024 hingga 30 Juni 2024. Salah satu lokasi magang mahasiswa Politeknik Negeri Jember adalah Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kabupaten Bondowoso.

Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Bondowoso merupakan lembaga pemerintah yang menangani masalah pangan, hortikultura, dan penyuluhan pertanian di Kabupaten Bondowoso, yang sebagian besar wilayahnya merupakan lahan pertanian. Kantor Dinas ini berlokasi di Jl. Mastrip No 1, Nangkaan Timur, Kec. Bondowoso, Kab. Bondowoso. Melalui program magang di Dinas ini, mahasiswa diharapkan mendapatkan pengetahuan dan keterampilan dalam bidang pertanian dan ketahanan pangan. Contohnya adalah pemanfaatan galon bekas sebagai wadah tanam cabai untuk mengurangi limbah plastik. Program magang ini bertujuan menjadikan mahasiswa sebagai agen perubahan yang berkontribusi positif terhadap perkembangan pertanian dan ketahanan pangan di Indonesia, menciptakan masa depan yang lebih baik bagi sektor penting ini.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

1. Memperluas wawasan dan pengetahuan mahasiswa tentang instansi tempat mereka magang, serta meningkatkan keterampilan dalam bidang keahlian mereka sehingga dapat menerapkan ilmu yang diperoleh di perkuliahan ke dalam masyarakat secara lebih luas.
2. Melatih mahasiswa untuk lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang ditemukan di lapangan dibandingkan dengan yang dipelajari di perkuliahan.
3. Mendapatkan keterampilan khusus yang tidak diajarkan di perkuliahan.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

1. Memberikan peluang kepada mahasiswa untuk mengasah keterampilan dan pengetahuannya, sehingga meningkatkan kepercayaan diri dan kematangan mereka.
2. Mengembangkan kemampuan berpikir kritis dan menggunakan logika dalam membuat komentar terhadap kegiatan yang dilakukan melalui penyusunan laporan harian.
3. Mengetahui cara pemanfaatan Galon Bekas sebagai Wadah tanam cabai dan menerapkan penggunaannya pada tanaman.
4. Memahami manfaat yang diperoleh dari Pemanfaatan Galon Bekas sebagai Wadah tanam Cabai.

1.2.3 Manfaat

a. Bagi Mahasiswa Magang

- 1) Mendapatkan pengetahuan yang lebih mendalam tentang proses pembuatan dan pengaplikasian Galon Bekas sebagai Wadah Tanam Cabai.
- 2) Mahasiswa mampu meningkatkan pengetahuan dan keterampilan seperti budidaya tanaman, pembuatan pupuk padat dan granol.

- 3) Meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam berinteraksi sosial dan mengasah keterampilan kerja sama dengan rekan kerja, mempersiapkan mereka untuk dunia kerja yang sesungguhnya.
- b. Bagi Politeknik Negeri Jember
 - 1) Menjalin hubungan Kerjasama dengan instansi yang bersangkutan terkait dalam penyelenggaraan Magang.
 - 2) Sebagai masukan untuk evaluasi dalam peningkatan kualitas lulusan jurusan Manajemen Agribisnis Program Studi Manajemen Agribisnis Politeknik negeri Jember.
- c. Bagi Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Bondowoso
 - 1) Mendapatkan profil calon pekerja yang siap didunia kerja.
 - 2) Memperluas jangkauan Kerjasama terhadap lembaga perguruan tinggi dimana mahasiswa Magang yang terkait membantu segala aktivitas kegiatan yang ada di Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Bondowoso.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi Kerja

Pelaksanaan magang bertempat di Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Bondowoso, yang beralamat di Jl. Mastrip No 1, Nangkaan Timur, Kec. Bondowoso, Kab. Bondowoso.

1.3.2 Jadwal Kerja

Waktu pelaksanaan magang dimulai dari tanggal 1 Maret 2024 hingga 30 Juni 2024 di Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Bondowoso. Jadwal kerja di Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Bondowoso dapat di lihat pada Tabel 1.1.

Tabel 1.1 Jadwal Kerja di Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Bondowoso.

No	Hari	Jam	Keterangan
1	Senin - Kamis	07.00 - 12.00	Kerja
		12.00 - 13.00	Ishoma
		13.00 - 16.00	Kerja
2	Jumat	07.00 - 11.30	Kerja

1.4 Metode Pelaksanaan

1.4.1 Observasi Lapang

Metode yang melibatkan partisipasi langsung di lapangan. Pendekatan ini efektif untuk memperoleh pemahaman mendalam tentang kondisi lapangan dengan secara langsung berinteraksi dengan pihak terkait.

1.4.2 Wawancara

Wawancara merupakan metode yang digunakan dalam pelaksanaan magang, di mana pertanyaan diajukan langsung kepada pihak terkait untuk mendapatkan penjelasan mengenai masalah yang sedang dikaji.

1.4.3 Kunjungan Lapang

Kunjungan lapang merupakan kegiatan yang dilakukan dengan mengunjungi narasumber atau secara langsung, di wilayah kerja Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Bondowoso dan BPP.

1.4.4 Praktik

Praktik adalah pelaksanaan konsep yang dipelajari dalam teori. Hal ini bertujuan untuk meningkatkan keterampilan mahasiswa dan mengevaluasi kemampuan mahasiswa.

1.4.5 Pengumpulan Data

Pengumpulan data adalah metode pelaksanaan Magang yang dilakukan dengan cara pencatatan data yang dibutuhkan untuk menunjang persoalan yang akan dikaji.

a. Data primer

Data primer adalah data yang diperoleh secara langsung atau terlibat langsung dalam kegiatan magang. Pengumpulan data ini melibatkan berbagai tahapan, mulai dari persiapan peralatan dan bahan yang diperlukan, proses pembuatan, pengaplikasian, hingga budidaya tanaman.

b. Data sekunder

Data sekunder adalah informasi yang diperoleh secara tidak langsung, artinya data tersebut berasal dari berbagai sumber literatur seperti jurnal, artikel, penelusuran internet, dan sumber data lain yang relevan dengan laporan magang.

1.4.6 Penyusunan Laporan

Penyusunan laporan Magang bertujuan untuk melaporkan hasil dari kegiatan dan hasil yang didapatkan selama kegiatan Magang.