

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Menurut Rahardjo (2012), Komoditas kopi memiliki peran yang signifikan sebagai sumber pendapatan devisa negara dan menjadi sumber pendapatan bagi beberapa petani di Indonesia. Berbagai upaya telah dilakukan untuk meningkatkan produktivitas dan mutu kopi agar produk kopi di Indonesia memiliki daya saing yang tinggi di pasar dunia. Para pekebun menyakini bahwa komoditas kopi yang ditanam di Indonesia merupakan salah satu produk yang andalan ekspor, akan tetapi harga dari aktivitas perdagangan komoditas kopi sering mengalami fluktuasi. Ketidakseimbangan antara permintaan konsumen dengan ketersediaan produksi hasil yang menjadi akibat adanya fluktuasi harga. Negara Indonesia didominasi dengan jenis kopi robusta. Sekitar 90% kopi robusta diproduksi oleh negara Indonesia.

Syarat tumbuh dari tanaman kopi yaitu adanya tanaman penayang. Menurut Anita dkk. (2016), tanaman kopi merupakan tanaman tipe C3 yang membutuhkan intensitas cahaya yang rendah sehingga membutuhkan tanaman penayang. Tanaman kopi dapat tumbuh optimal jika diberi tanaman penayang, akan tetapi produktivitas dan hasil produksinya dipengaruhi oleh faktor biotik dan abiotik. Salah satu faktor biotik yang menyebabkan naik dan turunnya produksi hasil komoditas kopi yaitu keberadaan OPT pada perkebunan kopi. Organisme Pengganggu Tanaman dapat menyebabkan kerusakan pada hasil dan juga dapat menurunkan produktivitasnya.

1.2 Tujuan

Tujuan Umum PKL:

Tujuan umum penyelenggaraan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini sebagai berikut:

1. Menambah wawasan mahasiswa terhadap aspek-aspek di luar perkuliahan.
2. Menyiapkan mahasiswa lebih memahami kondisi dunia kerja yang sebenarnya.

3. Melatih mahasiswa untuk memahami perbedaan metode-metode lapangan secara teoritis praktikum.

Tujuan Khusus PKL:

Secara lebih khusus, Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini bertujuan untuk melatih keterampilan dan melakukan pengembangan ilmu yang didapat pada jurusan yang diambil dibangku kuliah. Dalam hal ini, mahasiswa mendapatkan kepercayaan untuk mengembangkan ilmu dan pematangan diri. Untuk melatih kemampuan berpikir secara kritis dalam menggunakan daya nalarnya yang dilakukan dalam bentuk pelaporan yang sudah dibakukan

1.3 Manfaat

Manfaat bagi Mahasiswa:

1. Memperdalam dan meningkatkan keterampilan dan kreativitas diri dalam lingkungan yang sesuai dengan disiplin ilmu yang dimiliki.
2. Menambah wawasan, pengetahuan dan pengalaman selaku generasi yang dididik untuk siap terjun langsung di masyarakat, khususnya di lingkungan kerjanya.
3. Dapat mengaplikasikan ilmu yang telah di peroleh dari perkuliahan ke dalam bagian masyarakat.

Manfaat bagi Kampus:

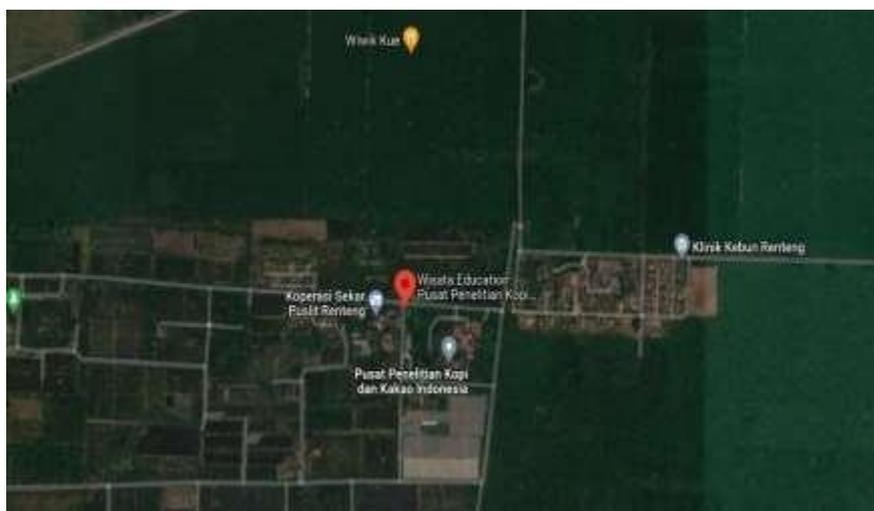
1. Sebagai bahan evaluasi kurikulum yang telah diterapkan, sehingga dapat menyesuaikan dengan kebutuhan tenaga kerja yang kompeten dalam bidangnya.
2. Untuk memperkenalkan instansi pendidikan Program Studi Teknik Komputer, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember kepada perusahaan yang membutuhkan lulusan Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember.

Manfaat bagi Instansi atau Perusahaan Yang Bersangkutan:

1. Membantu menyelesaikan permasalahan di perusahaan yang berhubungan dengan materi yang didapat di perkuliahan.
2. Sebagai sarana kerjasama antara perusahaan dengan Politeknik Negeri Jember di masa yang akan datang.

1.4 Lokasi dan Jadwal Kerja

Lokasi kegiatan praktik kerja lapang di PT Riset Perkebunan Nusantara, Jalan. PB. Sudirman 90, Jember, Jawa Timur 68118. Praktik Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan pada tanggal 13 September sampai dengan tanggal 13 Desember 2021. PKL dilakukan pada hari kerja kantor yaitu setiap hari Senin sampai hari kamis mulai pukul 07.00 - 16.00 WIB Khusus hari Jumat 07.00 – 15.00 WIB. Untuk lokasi PT Riset Perkebunan Nusantara dapat dilihat pada Gambar 1.1.



Gambar 1.1 Lokasi Praktik Kerja Lapang

(Sumber:

<https://www.google.com/maps/place/Wisata+Education+Pusat+Penelitian+Kopi+Kakao+Jember/>)

1.5 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Praktik Kerja Lapang ini adalah sebagai berikut:

a. Observasi

Mahasiswa melakukan observasi tempat PKL mengenai kondisi dan keadaan tempat kerja di PT Riset Perkebunan Nusantara.

b. Interview

Melakukan diskusi dengan pembimbing tentang apa saja yang berkaitan dengan PT Riset Perkebunan Nusantara.

c. Dokumentasi Buku Laporan Harian Mahasiswa.

Mahasiswa melaporkan kegiatan dan tugas sehari – hari di tempat Praktik Kerja dengan mengisi Buku Laporan Harian yang sudah di beri oleh kampus.

d. Pembuatan Laporan

Membuat laporan hasil dari kegiatan yang telah dikerjakan selama melaksanakan PKL.