

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember (POLIJE) merupakan salah satu perguruan tinggi negeri di Jawa Timur yang menyelenggarakan pendidikan vokasi, dengan adanya program tersebut dapat menjadikan mahasiswa lebih spesifik dalam meningkatkan keterampilan, keahlian, dan standar kompetensi yang sesuai dengan kebutuhan dalam dunia kerja serta mempunyai kemandirian dalam berinovasi. Dalam rangka menjawab tuntutan untuk meningkatkan kompetensi sumber daya manusia yang unggul dan mahasiswa yang berkualitas, Oleh karena itu Politeknik Negeri Jember menyelenggarakan program pendidikan yang bermutu serta sesuai dengan kebutuhan. Maka kegiatan pelatihan kerja secara langsung atau kegiatan magang pada perusahaan maupun instansi yang dapat disesuaikan dengan program studi.

Kegiatan magang merupakan sebuah proses pendidikan, pelatihan, dan pembelajaran yang dilaksanakan di lingkungan industri dengan tujuan untuk mendekatkan dan meningkatkan kualitas mahasiswa sesuai dengan kompetensi bidangnya. Magang bertujuan memperluas pengetahuan mahasiswa dalam menghadapi situasi nyata di dunia kerja serta mengamati lingkungan kerja secara langsung melalui keterlibatan di bidang tertentu. Pelaksanaan magang memiliki bobot 20 SKS (900 jam), yang terbagi dalam beberapa tahap, yaitu pra magang dengan pembekalan selama 20 jam, magang utama selama 500 jam, rekognisi magang untuk program D-III selama 360 jam, dan pasca magang berupa penyusunan laporan selama 70 jam.

Pelaksanaan Magang dilaksanakan di Perusahaan Umum Daerah (Perumda) Perkebunan Kahyangan berlokasi di Jalan Gajah Mada No.245 Kecamatan Kaliwates Kabupaten Jember. Perusahaan Daerah Perkebunan (PDP) Jember berdiri sejak tanggal 12 Februari 1969, sesuai dengan Perda Nomor : 1 Tahun 1969. Perumda Perkebunan Kahyangan Jember merupakan perusahaan yang bergerak dibidang perkebunan perusahaan ini memiliki 5 kebun yakni meliputi:

Kebun Gunung Pasang, Kebun Sumberwadung, Kebun Sumber pandan, Kebun Tenggulun dan Kebun Kalimrawan.

Pemilihan Perusahaan Umum Daerah (Perumda) Perkebunan Kahyangan Jember sebagai tempat magang dikarenakan kesesuaian materi perkuliahan dan praktikum yang ada pada program studi Manajemen Agroindustri. Pada program studi tersebut berfokus pada materi dan praktikum terkait ilmu manajemen dengan ilmu pertanian dan teknologi industri, khususnya yang berkaitan dengan pengolahan hasil pertanian menjadi produk yang bernilai tambah.

Di Perusahaan Umum Daerah (Perumda) Perkebunan Kahyangan Jember, salah satu produk olahan unggulan adalah kopi. Dalam proses pengolahannya, Proses tersebut meliputi pemanenan, pencucian, pengupasan, fermentasi, pengeringan, *roasting* (penyangraian), penyimpanan, pengemasan dan pemasaran. Khususnya pada tahap *roasting*, diperlukan pemahaman mengenai karakteristik bahan baku, pengendalian suhu, waktu pemanggangan, serta teknik pascapanen lainnya untuk menghasilkan kopi dengan kualitas rasa dan aroma yang optimal agar disukai konsumen.

Melalui kegiatan magang di perusahaan ini, mahasiswa dapat memperoleh pengalaman langsung dalam pengelolaan agroindustri kopi, sekaligus menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama perkuliahan secara praktis dan kontekstual di dunia kerja.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Adapun tujuan umum dari pelaksanaan kegiatan magang di Perusahaan Umum Daerah (Perumda) Perkebunan Kahyangan Jember sebagai berikut:

1. Menambah wawasan antara teori dan penerapannya secara langsung di lapang sehingga mendapatkan ilmu untuk kerja.
2. Meningkatkan keterampilan kerja secara efektif dan efisien sehingga mampu memecahkan permasalahan di lapangan.
3. Menambah pengalaman kerja secara langsung melalui kegiatan di lapangan dalam bidang pertanian.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Adapun tujuan khusus dari pelaksanaan kegiatan magang di Perusahaan Umum Daerah (Perumda) Perkebunan Kahyangan Jember sebagai berikut:

1. Mampu menjelaskan dan melakukan proses penyangraian (*roasting*) kopi berasan (*green bean*) di Perumda Perkebunan Kahyangan Jember.
2. Mampu mengidentifikasi dan menjelaskan permasalahan yang terjadi dalam proses penyangraian (*roasting*) kopi berasan (*green bean*) di Perumda Perkebunan Kahyangan Jember.

1.2.3 Manfaat Magang

Adapun manfaat dari pelaksanaan kegiatan magang di Perusahaan Umum Daerah (Perumda) Perkebunan Kahyangan Jember sebagai berikut:

1. Manfaat untuk mahasiswa
 - a. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
 - b. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan diri semakin meningkat.
 - c. Mahasiswa terlatih untuk dapat memberikan solusi dari permasalahan di lapangan.
2. Manfaat bagi Politeknik Negeri Jember
 - a. Mendapatkan informasi atau gambaran perkembangan IPTEKS yang diterapkan di industri/instansi untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum.
 - b. Membuka peluang kerjasama yang lebih intens pada kegiatan Tridharma.
3. Manfaat bagi Perusahaan Umum Daerah (PERUMDA) Perkebunan Kahyangan Jember
 - a. Mendapatkan profil calon pekerja yang siap kerja.
 - b. Mendapatkan alternatif solusi-solusi dari beberapa permasalahan yang terjadi pada perusahaan.

1.3 Lokasi dan Waktu Magang

Kegiatan Magang ini dilakukan di Perusahaan Umum Daerah (Perumda) Perkebunan Kahyangan yang berlokasi di Jl. Gajah Mada No.245 Kecamatan Kaliwates Kabupaten Jember. Kegiatan Magang dilakukan selama tiga bulan dimulai pada tanggal 09 April 2025 sampai dengan 30 Juni 2025 yang dilaksanakan pada hari senin sampai dengan hari jumat pada pukul 07.30-11.30 WIB dan dilanjutkan sampai dengan pukul 15.30 WIB.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam kegiatan magang untuk mencapai tujuan, baik tujuan umum maupun tujuan khusus antara lain :

1. Metode Wawancara

Mahasiswa mengajukan pertanyaan dan evaluasi suatu pekerjaan kepada pekerja atau pembimbing lapang, sehingga mahasiswa mampu menyerap ilmu dan mendapatkan tambahan pengetahuan dari suatu pekerjaan tersebut.

2. Metode Studi Pustaka

Studi pustaka diperoleh dari literatur ataupun buku tentang apa yang dilakukan selama Kegiatan Magang.

3. Metode Kerja Lapang

Mahasiswa melaksanakan kerja secara langsung di lapang bersama para pekerja dengan sesuai jadwal kegiatan lokasi.

4. Metode Dokumentasi

Mahasiswa mendokumentasikan kegiatan yang telah dilakukan untuk memperkuat isi laporan yang disusun yaitu dengan berupa foto-foto.