

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember (Polije) merupakan salah satu perguruan tinggi negeri di Jawa Timur yang menyelenggarakan pendidikan vokasi dalam sejumlah bidang pengetahuan khusus. Pendidikan vokasi bertujuan untuk membekali mahasiswa dengan ilmu pengetahuan serta teknologi sesuai bidangnya, sehingga mampu bersaing dalam ilmu pengetahuan, memajukan dan mengaplikasikan teknologi yang telah didapatkan selama di bangku perkuliahan. Politeknik Negeri Jember menerapkan 60% praktek dan 40% teori. Hal tersebut bertujuan agar lulusan Politeknik Negeri Jember dapat menjadi anggota masyarakat yang memiliki kemampuan profesional sesuai bidangnya.

Pendidikan yang diterapkan oleh Politeknik Negeri Jember mengedepankan keterampilan dan keahlian praktik. Mahasiswa diharapkan mampu mengaplikasikan ilmu yang didapat secara profesional. Selain itu, salah satu misi Politeknik Negeri Jember yaitu meningkatkan penelitian, pengabdian masyarakat dan kewirausahaan untuk menghasilkan nilai tambah produk inovasi, serta meningkatkan pendidikan yang inovatif dan berdaya saing.

Sejalan dengan tuntutan peningkatan kompetensi sumber daya manusia yang handal, maka polije dituntut untuk merealisasikan pendidikan akademik yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan industri. Salah satu kegiatan pendidikan akademik yang dimaksud adalah kegiatan magang, magang Program Diploma Tiga dilaksanakan pada semester 5 (lima). Kegiatan ini merupakan persyaratan mutlak kelulusan yang diikuti oleh mahasiswa polije yang dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus di dunia industri sesuai bidang keahliannya. Selama magang mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu-ilmu yang diperoleh diperkuliahan untuk menyelesaikan serangkaian tugas sesuai dengan lokasi magang. Mahasiswa

wajib hadir dilokasi kegiatan setiap hari kerja serta menaati peraturan-peraturan yang berlaku.

Mahasiswa dalam menjalankan kegiatan magang tidak hanya melihat atau mengamati namun diarahkan mengikuti atau melaksanakan pekerjaan yang dilaksanakan oleh perusahaan atau instansi. Selama melaksanakan kegiatan magang mahasiswa dibimbing oleh seorang pembimbing lapang yang berperan memberikan petunjuk dan arahan mengenai pelaksanaan pekerjaan yang akan dilakukan. Pentingnya kegiatan magang adalah agar mahasiswa dapat menerapkan secara langsung ilmu yang telah diperoleh selama berada di bangku kuliah. Adanya kegiatan magang menjadikan mahasiswa mengetahui proses kerja yang berada di suatu perusahaan atau instansi seperti kedisiplinan, etika bekerja, dan ilmu lain yang diperoleh langsung saat di lapang. Selain itu dari hasil pengetahuan yang didapat dari lapang mahasiswa dapat membedakan ilmu terapan di lapang dengan ilmu yang diperoleh saat di perkuliahan. Mahasiswa yang telah menjalankan kegiatan magang diharapkan memanfaatkan bekal yang diperoleh di tempat magang untuk diaplikasikan di dunia kerja dan masyarakat.

Pelaksanaan kegiatan magang ini dilaksanakan pada salah satu perusahaan swasta yang bergerak dibidang dagang yaitu PT Eka Timur Raya (Etira). Pada kegiatannya perusahaan melakukan budidaya dan pengolahan jamur kancing (*Agricus bisporus*) dan jamur portabella. PT Etira memproduksi produk olahan jamur dalam bentuk kaleng, *pouch*, dan *frozen food* yang nantinya dipasarkan secara luas di dalam negeri dan luar negeri. Konsumen biasanya menggunakan jamur kancing untuk diolah kembali menjadi makanan. Pelanggannya mayoritas berasal dari kalangan pebisnis di bidang kuliner. Pada tahun 2019 PT Etira mendapatkan peringkat tinggi pada kategori kepuasan pelanggan dalam pembelian jamur kancing.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan umum dari kegiatan magang adalah sebagai berikut :

1. Memperluas wawasan pengetahuan dan penerapan ilmu yang sudah dipelajari selama berkuliah secara nyata di industri mengenai pengolahan jamur beku dan makanan beku lainnya
2. Melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan antara teori yang diterima saat perkuliahan dengan praktek dilapangan..
3. Sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan jenjang Diploma III Program Studi Teknologi Industri Pangan
4. Melatih mahasiswa untuk mandiri dan bekerjasama dengan orang ataupun kelompok pada saat di dunia kerja
5. Mempersiapkan mental mahasiswa agar lebih kompeten dalam menghadapi dunia kerja.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus dari kegiatan magang adalah sebagai berikut :

1. Mengetahui alur proses produksi jamur beku dan produk beku lainnya
2. Mengetahui karakteristik karton box yang digunakan pada kemasan sekunder produk jamur beku.

1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat yang didapat dalam penyelenggaraan kegiatan magang adalah sebagai berikut :

a. Manfaat bagi mahasiswa

1. Menambah wawasan, pengetahuan dan keterampilan mahasiswa dalam proses pengolahan jamur beku dan produk beku lainnya
2. Mahasiswa mengetahui karakteristik penggunaan karton box untuk produk olahan beku.

b. Manfaat bagi Politeknik Negeri Jember

1. Politeknik Negeri Jember dapat meningkatkan kerjasama dengan PT. Eka Timur Raya (Etira) mengenai pengolahan produk jamur
2. Politeknik Negeri Jember memperoleh lulusan yang handal dan berkompeten di masing-masing bidang
3. Politeknik Negeri Jember memenuhi tuntutan dalam peningkatan Sumber Daya Manusia yang handal dari Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi.

c. Manfaat bagi PT. Eka Timur Raya (Etira)

1. PT. Eka Timur Raya (Etira) menjalin kerja sama dengan pihak perguruan tinggi untuk mengenalkan dunia kerja sebagai bekal keterampilan bagi mahasiswa
2. PT. Eka Timur Raya (Etira) memberikan kontribusi bagi mahasiswa dan dapat memberikan sumbangan pemikiran, gagasan ataupun kreativitas dalam produksi produk perikanan value added.

1.3 Lokasi Dan Jadwal Kerja

Lokasi program kegiatan magang bertempat di PT Eka Timur Raya (Etira) yang beralamatkan di Jl. Raya Nongkojajar No.km 1,4, Borong, Cowek, Kec. Purwodadi, Kab. Pasuruan Jawa Timur 67163. Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 1 September 2022 – 31 Desember 2022.



Gambar 2.1 PT. Etira

Sumber : <https://www.etiramushrooms.com>

Waktu pelaksanaan kegiatan magang disesuaikan dengan jam kerja kantor yaitu mulai dari hari senin - sabtu. Pada hari senin – jumat terdiri dari 8 jam kerja dengan waktu istirahat selama 1 jam. sedangkan pada hari sabtu hanya terdiri dari 5 jam kerja tanpa jam istirahat. Rincian jadwal kerja dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel 1.1 Jadwal Kerja

No.	Hari	Jam kerja
1.	Senin	08.00 – 11.30
		Istirahat 12.30 – 16.00
2.	Selasa	08.00 – 11.30
		Istirahat 12.30 – 16.00
3.	Rabu	08.00 – 11.30
		Istirahat 12.30 – 16.00
4.	Kamis	08.00 – 11.30
		Istirahat 12.30 – 16.00
5.	Jumat	08.00 – 11.30
		Istirahat 12.30 – 16.00
6.	Sabtu	07.00 – 12.00

Sumber : Data PT Etira (2022)

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan kegiatan magang di PT Eka Timur Raya (Etira) adalah sebagai berikut :

1. Observasi

Observasi merupakan metode dimana mahasiswa melakukan pengamatan secara langsung di lapangan dengan tujuan agar mendapatkan data yang dibutuhkan yang berhubungan dengan proses kegiatan magang berlangsung.

2. Demonstrasi

Demonstrasi dilakukan dengan praktik kerja di lapangan secara langsung sesuai dengan aktivitas yang ada di PT Etira dibawah pengawasan dan pengarahan dari pembimbing lapang.

3. Wawancara

Mahasiswa melakukan kegiatan komunikasi berupa sesi tanya jawab secara langsung dengan pembimbing lapang, para pekerja dan pada *Quality Control (QC)* di PT Etira.

4. Dokumentasi

Mahasiswa melakukan pencarian dan pengambilan data atau foto selama kegiatan magang berlangsung.