

## **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 ini 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 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 dimaksud adalah 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 dilakukan dengan alasan 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 Magang ini dilaksanakan di PT Eka Timur Raya (ETIRA) adalah perusahaan swasta. PT Eka Timur Raya didirikan pada tahun 1999 dengan mempertimbangkan ketersediaan bahan baku untuk produksi jamur dan kondisi pertumbuhan alami yang ideal di daerah pegunungan Jawa Timur. Lokasi produksi PT Eka Timur Raya terletak sekitar 65 km dari kota pelabuhan Surabaya yang juga merupakan bandara internasional terdekat. PT Eka Timur Raya memproduksi jamur champignon dan jamur portabella terbaik di Indonesia. Untuk mengoptimalkan kualitas, ETIRA menerapkan fasilitas kontrol iklim untuk memastikan standar persyaratan produksi jamur. ETIRA memilih lokasi penanaman yang strategis pada ketinggian 1850 mdpl, dekat gunung bromo, Desa Ngadirejo dan Kalitejo, Pasuruan, Jawa Timur.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

Kegiatan Magang yang diselenggarakan tidak semata-mata hanya untuk melengkapi persyaratan muntlak kelulusan dan bobot kredit sebesar SKS. Selain itu juga mempunyai 2 tujuan yaitu tujuan khusus dan tujuan umum

dimana kedua tujuan tersebut diharapkan dapat memberikan sesuatu yang bermanfaat.

#### 1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan umum dari pelaksanaan Magang di PT Eka Timur Raya (ETIRA) adalah sebagai berikut :

1. Meningkatkan pengetahuan serta pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan yang ada di PT Eka Timur Raya (ETIRA).
2. Melatih mahasiswa untuk mengetahui perbedaan antara teori diperguruan dengan magang.
3. Salah satu persyaratan untuk menyelesaikan jenjang Diploma III Program Studi Teknologi Industri Pangan.
4. Mempersiapkan mental mahasiswa agar lebih kompeten dalam menghadapi dunia kerja.

#### 1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus kegiatan Magang di PT Eka Timur Raya adalah sebagai berikut :

1. Mengetahui perlakuan tahapan pasca panen hasil pertanian dan perkebunan di PT Eka Timur Raya utamanya Jamur kancing.
2. Mengetahui alur proses produksi hasil pertanian dan perkebunan yang terdapat di PT Eka Timur Raya khususnya Jamur dalam proses produksi Pengalengan Jamur kancing.

#### 1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat yang diperoleh dari kegiatan Magang yang telah dilakukan di PT Eka Timur Raya yaitu sebagai berikut :

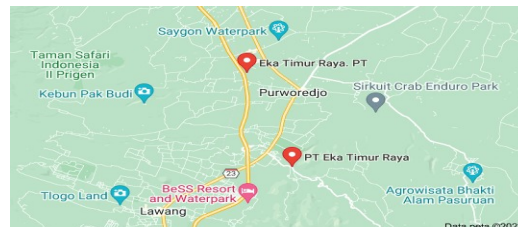
1. Menambah wawasan dan pengetahuan mahasiswa sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya masing – masing.

2. Dapat memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuan sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat.
3. Memperoleh pengalaman kerja secara langsung sehingga dapat dipergunakan sebagai bekal bagi mahasiswa saat terjun di dunia kerja.
4. Menjalin hubungan kemitraan antara mahasiswa, perguruan tinggi negeri, dan pihak di PT Eka Timur Raya.

### 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

#### 1.3.1 Lokasi Magang.

PT Eka Timur Raya, Purwodadi-Pasuruan, Jawa Timur. PT Eka Timur Raya atau lebih dikenal dengan ETIRA terletak di Jl. Raya Nongkojajar KM 1.4 Purwodadi, Psuruan, Jawa Timur 67163, Indonesia. Tepatnya lokasi produksi PT Eka Timur Raya terletak sekitar 65 km dari kota pelabuhan Surabaya yang juga merupakan bandara internasional terdekat.



#### 1.3.2 Jadwal Kerja

Magang ini dilaksanakan pada 01 September 2022 sampai 31 Desember 2022. Magang dilakukan pada hari Senin-Sabtu, pada jam kerja Senin-Jumat pukul 08.00 - 16.00 WIB, Sabtu 07.00 - 16.00 WIB, jadwal dapat dilihat pada Tabel 1.1.

Tabel 1.1 Jadwal Magang di PT Eka Timur Raya

NO.	Hari	Jam Kerja
1	Senin	Jam 08.00 - 11.30 Istirahat 12.30 - 16.00
2	Selasa	Jam 08.00 - 11.30 Istirahat 12.30 - 16.00
3	Rabu	Jam 08.00 - 11.30 Istirahat 12.30 - 16.00
4	Kamis	Jam 08.00 - 11.30 Istirahat 12.30 - 16.00
5	Jumat	Jam 08.00 - 11.30 Istirahat 12.30 - 16.00
6	Sabtu	Jam 07.00 - 12.00

#### 1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan Magang di PT Eka Timur Raya mempunyai tahapan – tahapan sebagai berikut :

1. Observasi

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

2. Demonstrasi

Demonstrasi dilakukan dengan cara magang secara langsung sesuai dengan aktivitas yang ada di PT Eka Timur Raya dan dibawah bimbingan pembimbing lapang.

3. Wawancara

Wawancara merupakan metode dimana mahasiswa melakukan wawancara atau tanya jawab secara langsung dengan pembimbing lapang, para pekerja, manager manager di PT Eka Timur Raya. Metode ini merupakan metode mengajar yang memungkinkan terjadinya komunikasi langsung, karena pada saat yang sama terjadi dialog antara narasumber dengan mahasiswa.

4. Dokumentasi

Dokumentasi merupakan metode dimana mahasiswa mencari dan mengumpulkan data-data, laporan-laporan serta foto selama kegiatan Magang berlangsung.