

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Politeknik Negeri Jember adalah sekolah tinggi vokasi yang fokus pada program pendidikan yang memimpin proses belajar mengajar pada tingkat kompetensi dan mampu mengembangkan standar kompetensi yang diperlukan oleh industri. Untuk memenuhi permintaan akan keterampilan yang handal yang semakin meningkat, Politeknik Negeri Jember harus menyelenggarakan pendidikan tinggi yang berkualitas dan sesuai dengan kebutuhan industri. Magang adalah bagian dari pelatihan akademik yang bernilai 20 SKS. Magang diadakan di luar kampus, di perusahaan/industri/instansi, sehingga mahasiswa diharapkan bisa mendapatkan banyak keterampilan dan keahlian selama magang. Magang dilakukan sesuai dengan kebijakan dari setiap program studi.

Kami melakukan magang di PT. Mangli Djaya Raya yang merupakan perusahaan tembakau dan layanan pengeringan tembakau yang berada di Jember. Dengan mesin berkapasitas 3.000 Kg/Jam, 160 tenaga kerja operasional, dan laboratorium modern yang canggih. PT Mangli Djaya Raya melakukan berbagai jenis pengolahan tembakau siap proses (FCV, DFC, SAC, DAC, Rajangan, dll) baik berbentuk Loose leaf atau hand strip. PT Mangli Djaya Raya juga menyediakan layanan analisis untuk Nicotin, Gula, Klorida, Kelembaban, Distribusi Ukuran Partikel, Batang di Lamina, serta mesin Ro-Tap dengan harga yang kompetitif.

### **1.2 Tujuan**

#### **1.2.1 Tujuan Umum Magang**

Tujuan utama dari program magang adalah untuk meningkatkan pengetahuan, keterampilan, kreativitas, dan pengalaman kerja mahasiswa terkait kegiatan perusahaan, industri, atau instansi tertentu. Selain itu, tujuan dari magang adalah melatih mahasiswa berpikir kritis tentang perbedaan antara dunia kerja dan pembelajaran di perguruan tinggi.

### 1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Adapun Tujuan khusus magang adalah sebagai berikut:

- a. Melatih mahasiswa untuk melakukan pekerjaan lapangan serta mengasah keterampilan sesuai bidang keahlian mahasiswa.
- b. Mengembangkan kemampuan interpersonal mahasiswa dalam berinteraksi dengan lingkungan kerja.
- c. Mendorong mahasiswa berpikir kritis dan memanfaatkan daya nalar mahasiswa dengan memberikan ulasan yang logis terkait kegiatan yang dilakukan, yang nantinya disusun dalam bentuk laporan kegiatan.

### 1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat program magang adalah sebagai berikut:

- a. Bagi Mahasiswa
  - 1) Mahasiswa dilatih untuk melakukan pekerjaan lapangan serta menerapkan berbagai keterampilan yang sesuai dengan bidang keahlian mahasiswa.
  - 2) Mahasiswa mendapatkan kesempatan untuk memperkuat keterampilan dan pengetahuan, yang pada akhirnya dapat meningkatkan kepercayaan diri dan kematangan pribadi mahasiswa.
- b. Bagi Politeknik Negeri Jember
  - 1) Memperoleh wawasan tentang perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang diterapkan di industri atau instansi guna menjaga kualitas dan relevansi kurikulum.
  - 2) Membangun peluang kerja sama yang lebih intensif dalam pelaksanaan kegiatan Tridharma.
- c. Bagi Perusahaan/Industri/Tempat Magang
  - 1) Memperoleh calon tenaga kerja dengan profil yang siap untuk langsung bekerja.
  - 2) Mendapatkan berbagai alternatif solusi untuk mengatasi beberapa permasalahan di lapangan.

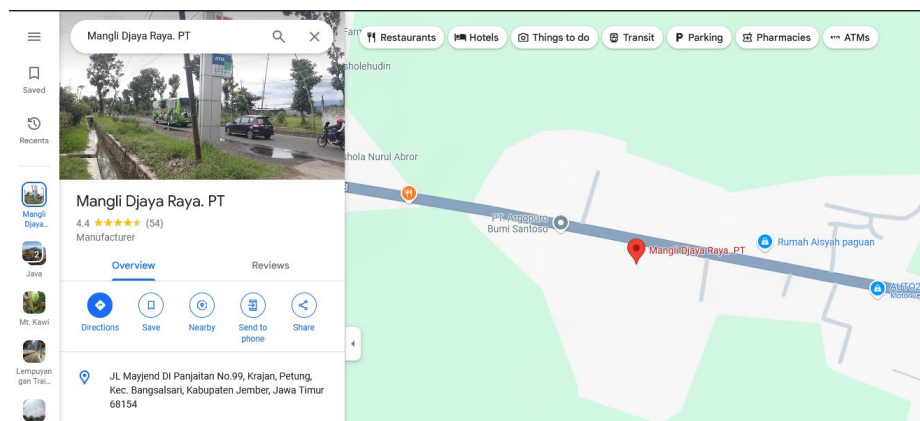
## 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Lokasi magang bertempat di PT. Mangli Djaya Raya, yang beralamat di Jl. Mayjend DI Panjaitan No. 99, Petung, Jember, Jawa Timur, sebagaimana

terlihat pada Gambar 1.1. Program magang berlangsung dari tanggal 1 Juli 2024 hingga 30 November 2024, dengan jam kerja mulai pukul 08.00 hingga 17.00, serta waktu libur dua hari pada Sabtu dan Minggu sebagaimana tercantum dalam Tabel 1.1.

Tabel 1. 1 Jadwal Magang

| Nomor | Hari           | Waktu                 | Keterangan |
|-------|----------------|-----------------------|------------|
| 1     | Senin – Jum'at | 08.00 WIB – 17.00 WIB | Masuk      |
| 2     | Sabtu – Minggu | -                     | Libur      |



Gambar 1. 1 Denah Lokasi Perusahaan

#### 1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Magang adalah sebagai berikut:

- Observasi: Mahasiswa melakukan observasi terhadap dunia usaha atau industry yang akan ditempati untuk memahami kondisi perusahaan.
- Diskusi: Mahasiswa berdiskusi dengan pembimbing lapangan, staf, dan teknisi di PT. Mangli Djaya Raya.
- Dokumentasi: Mencatat kegiatan selama magang melalui dokumentasi di tempat magang dan mengisi buku laporan harian yang disediakan oleh Politeknik Negeri Jember.
- Penyusunan Laporan: Menyusun laporan kegiatan magang sebagai hasil dari seluruh kegiatan yang dilakukan selama periode magang.