

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi vokasi, khususnya program pendidikan yang memimpin proses belajar mengajar pada tingkat kompetensi serta mampu menerapkan dan mengembangkan standar kompetensi yang khusus dibutuhkan industri. Untuk memenuhi kebutuhan akan keterampilan yang handal yang semakin meningkat, Politeknik Negeri Jember dituntut untuk menyelenggarakan pendidikan tinggi yang berkualitas dan disesuaikan dengan kebutuhan industri. Magang merupakan bagian dari pelatihan akademik, berbobot 20 SKS. Magang dilaksanakan di Perusahaan/industri/instansi diluar kampus sehingga mahasiswa diharapkan dapat memperoleh banyak keterampilan dan keahlian selama berada ditempat magang. Magang dilaksanakan sesuai kebijakan masing-masing program studi.

Dalam Pelaksanaan magang, kami bertempat di PT. Mangli Djaya Raya, suatu perusahaan tembakau dan jasa pengeringan tembakau yang berlokasi di area Jember. Dengan kapasitas mesin 3.000 Kg/Jam dan total tenaga kerja operasional 160 Orang serta difasilitasi oleh laboratorium yang modern dan canggih. PT Mangli Djaya Raya siap mengerjakan segala jenis tembakau siap proses (FCV, DFC, SAC, DAC, Rajangan, dll) baik *Loose leaf* atau *hand strip*. PT Mangli Djaya raya juga menawarkan analisis untuk (*Nicotin, Sugar, Chloride, Moisture, Partikel Size Distribution, Stem in Lamina, Ro-Tap machine*) dengan harga yang kompetitif.

### **1.2 Tujuan**

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

Tujuan keseluruhan menyelesaikan program magang adalah untuk meningkatkan pengetahuan, keterampilan, jiwa kewirausahaan dan pengalaman kerja untuk mahasiswa tentang kegiatan suatu perusahaan, industri, instansi atau unit bisnis strategis. Selain itu, tujuan dari proses magang adalah untuk melatih kemampuan mahasiswa berpikir lebih kritis mengenai perbedaan dan kesenjangan

yang ditemukan di dalamnya dominan dengan apa yang diajarkan di perguruan tinggi.

### 1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Adapun Tujuan khusus magang adalah sebagai berikut:

- a. Melatih mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan, melatih berbagai keterampilan berdasarkan bidang keahliannya dan mengikuti perkembangan iptek.
- b. Menambah kesempatan bagi mahasiswa memantapkan ketrampilan dan pengetahuan untuk meningkatkan rasa percaya diri dan kedewasaan.
- c. Meningkatkan interpersonal mahasiswa terhadap lingkungan kerja.
- d. Melatih mahasiswa berpikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan.

### 1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat program magang ialah sebagai berikut.

#### a. Bagi Mahasiswa

- 1) Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian ketrampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
- 2) Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan ketrampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat.

#### b. Bagi Politeknik Negeri Jember

- 1) Mendapatkan informasi atau gambaran perkembangan iptek yang diterapkan di industri/instansi untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum.
- 2) Membuka peluang Kerjasama yang lebih intensif pada kegiatan Tridharma.

#### c. Bagi Perusahaan/Industri/Tempat Magang

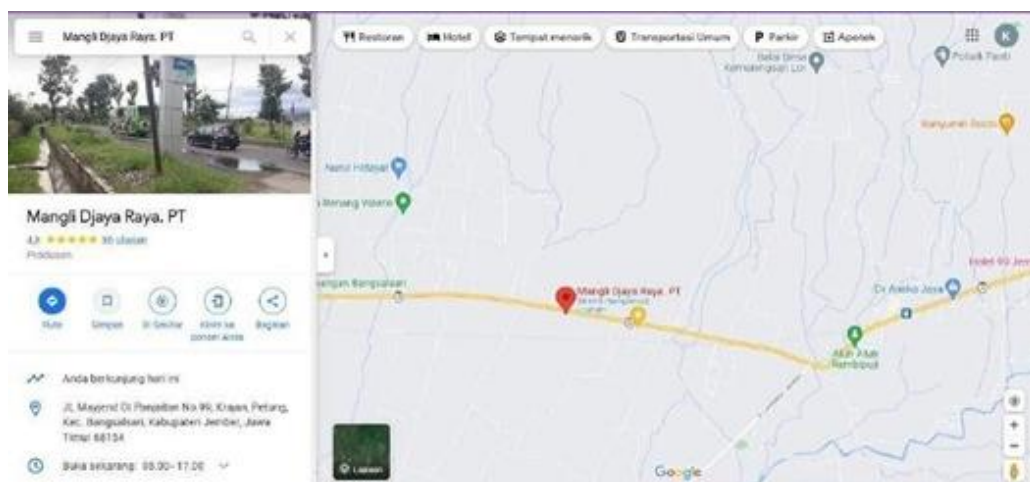
- 1) Mendapat profil calon pekerja yang siap bekerja.
- 2) Mendapatkan alternatif solusi-solusi dari beberapa permasalahan lapangan.

### 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Lokasi magang PT. Mangli Djaya Raya yang beralamat di , Jl. Mayjend DI Panjaitan, No.99, Petung Jember, Jawa Timur, seperti yang tampak pada gambar 1.1. Magang dimulai pada tanggal 4 September 2023 sampai dengan tanggal 5 Januari 2024. Magang dilaksanakan mulai jam 08.00 sampai dengan jam 17.00 dengan jatah libur 2 hari di hari Sabtu dan Minggu seperti yang tertera pada tabel 1.1

Tabel 1.1 Jadwal Magang

Nomor	Hari	Waktu	Keterangan
1	Senin-Jum'at	08.00WIB – 17.00WIB	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 dudi yang akan ditempati terkait dengan kondisi Perusahaan.
- Diskusi dilakukan antara mahasiswa dengan pembimbing lapang, staf dan teknisi di PT. Mangli Djaya Raya.

- c. Dokumentasi kegiatan di tempat Magang dan buku laporan harian Magang dari Politeknik Negeri Jember.
- d. Pembuatan Laporan, Menyusun laporan kegiatan magang, sebagai hasil kegiatan selama kegiatan maan