

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **Latar Belakang**

Politeknik Negeri Jember (Polije) merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional, yaitu suatu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar-standar keahlian secara spesifik yang dibutuhkan sektor industri. Sistem pendidikan yang diberikan berbasis pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan menggunakan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat, sehingga lulusannya mampu mengembangkan diri untuk menghadapi perubahan lingkungan. Disamping itu lulusan Polije diharapkan dapat berkompetisi di dunia industri dan mampu berwirausaha secara mandiri.

Sejalan tuntutan peningkatan kompetensi sumber daya manusia yang unggul, maka Politeknik Negeri Jember dituntut untuk merealisasikan pendidikan akademik yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan industry. Salah satu kegiatan pendidikan akademik dimaksud adalah kegiatan Magang dengan bobot 20 sks (900 jam) atau 6 (enam) bulan yang didalamnya sudah termasuk pembekalan maksimal 1 (satu) bulan dan penyusunan laporan maksimal 1 (satu) bulan. Magang Program Diploma Tiga (D3) dilaksanakan pada semester 5 (lima).

Kegiatan ini merupakan prasyarat mutlak kelulusan yang diikuti oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember yang dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus didunia industri sesuai bidang keahliannya. Selama kegiatan 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 mentaati peraturan- peraturan yang berlaku.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum Magang**

Secara umum, magang sendiri bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan, keterampilan, dan kemampuan mahasiswa dalam berpikir kritis yang diharapkan dapat membantu di masa kerja kelak. Kegiatan ini juga memberikan pengalaman secara langsung bagaimana sebuah perusahaan/industri/instansi dan unit strategis lainnya bekerja sehingga mahasiswa dapat mengetahui kesenjangan segala aspek yang mereka dapat di bangku perkuliahan dan berada dalam situasi lapangan secara langsung.

### **1.2.2 Tujuan Khusus Magang**

Tujuan khusus kegiatan magang ini adalah:

- 1) Melatih para mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya yang mengikuti perkembangan iptek.
- 2) Menambah kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuannya untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya.
- 3) Meningkatkan kemampuan interpersonal mahasiswa terhadap lingkungan kerjanya.
- 4) Melatih para mahasiswa berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan

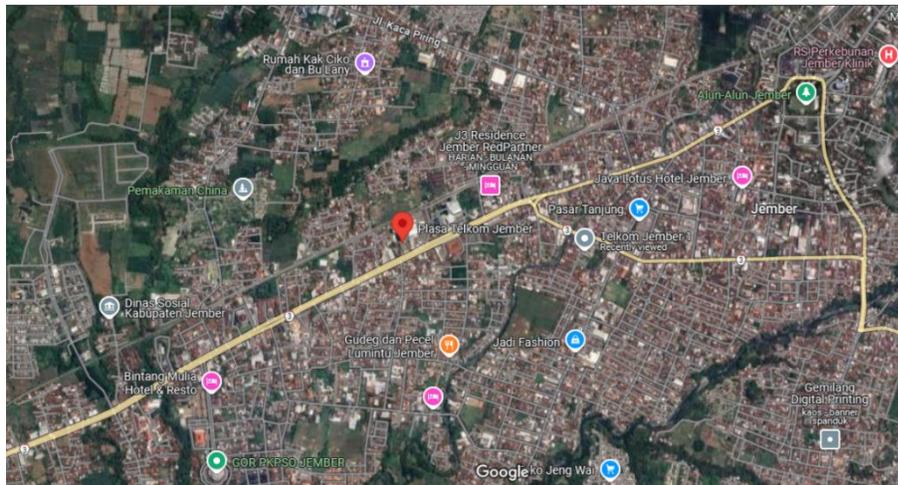
### **1.2.3 Manfaat Magang**

Manfaat magang ini sebagai berikut:

- 1) Mahasiswa memperoleh bekal pengalaman dan ilmu yang sesuai di dunia kerja dengan bidang keahliannya.
- 2) Mahasiswa dapat mengimplementasikan pengetahuan dan ketrampilan di dunia kerja sesuai bidang keahliannya.
- 3) Mahasiswa terlatih untuk belajar berpikir kritis, logis, interaktif dan berkomunikasi secara profesional di bidang keahliannya.

### 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Lokasi pelaksanaan kegiatan magang bertempat di PT. Telkom Akses Jember yang berlokasi di Jl. Gajah Mada 182-184, Plasa Telkom Gajah Mada, Kecamatan Kaliwates, Kabupaten Jember, Provinsi Jawa Timur. Pelaksanaan kegiatan magang ini berlangsung sejak 12 Agustus 2024 hingga 14 Desember 2024.



Gambar 1.1 Peta lokasi PT Telkom Akses Witel Jember

Jadwal kegiatan harian mengikuti jam kerja pada PT. Telkom Akses Jember, berlangsung selama hari senin-jum'at dengan rincian kegiatan sebagai berikut:

Tabel 1.1 Rincian jadwal harian praktik kerja lapangan

No.	Waktu	Kegiatan
1	07:00 – 07:30	Masuk Kerja
2	07:30 – 08:00	Briefing Pagi
3	08:00 – 12:00	Jam Kerja Pagi
4	12:00 – 13:00	Jam Istirahat, Sholat dan Makan
5	13:00 – 17:00	Jam Kerja Sore

#### **1.4 Metode Pelaksanaan**

Terdapat beberapa metode kegiatan magang yang digunakan untuk mendapatkan data dalam yang dijadikan bahan laporan, yaitu:

a. Analisa dan diskusi

Mencari dan memahami sumber informasi yang diinstruksikan oleh pembimbing lapangan mengenai pekerjaan yang diberikan, serta aktif bertanya apabila masih terdapat sesuatu yang masih belum dipahami.

b. Praktek lapangan

Melakukan kegiatan di lapangan berdasarkan instruksi yang telah diberikan sebelumnya dengan baik sesuai apa yang telah dipahami.

c. Dokumentasi

Mencari data sekunder atau pendukung dengan mendokumentasikan kegiatan magang, yakni dengan memotret kegiatan selama berada di lapangan.

d. Pembuatan laporan

Menyusun laporan berdasarkan segala data yang telah diperoleh sebagai bukti telah mengikuti kegiatan magang dengan baik.