

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang fokus pada penyelenggaraan pendidikan vokasi, yaitu suatu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian, dengan tujuan agar mampu melaksanakan dan mengembangkan standar-standar keahlian secara spesifik yang dibutuhkan oleh sector industri. Sistem pendidikan yang diberikan berbasis pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan menggunakan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat, sehingga memungkinkan lulusannya untuk mengembangkan diri mereka sendiri agar siap menghadapi perubahan lingkungan. Selain itu, diharapkan mampu bersaing di dunia industri serta memiliki kemampuan untuk berwirausaha secara mandiri.

Sejalan dengan kebutuhan untuk meningkatkan sumber daya manusia, Polije berkomitmen untuk memberikan pelatihan akademik yang memenuhi kebutuhan industri. Pelatihan akademik yang dimaksud adalah Praktik Kerja Lapangan (PKL) dengan bobot 20 sks atau setara 900 jam atau 6 bulan yang didalamnya sudah termasuk pembekalan maksimal 1 bulan dan penyusunan laporan selama 1 bulan, yang mana akan dilaksanakan pada semester 5. Kegiatan ini menjadi syarat kelulusan yang wajib diikuti oleh mahasiswa polije yang dipersiapkan agar mendapatkan pengalaman serta keterampilan didunia industry sesuai bidang keahliannya.

Keahlian yang dimiliki oleh mahasiswa perlu dilatih dan dikembangkan agar menghasilkan individu yang dapat memenuhi kebutuhan industri. Diharapkan melalui Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini mahasiswa tidak hanya mendapatkan pengalaman, dan pengetahuan tetapi juga benar-benar belajar suatu bidang sebagai batu pijakan dalam menuju masa depan kelak.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum Magang**

Tujuan magang secara umum yaitu meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/ industri/ atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat magang. Selain itu, tujuan magang adalah melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang ditemukan di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah. Dengan demikian diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

### **1.2.2 Tujuan Khusus Magang**

Tujuan magang secara khusus ini adalah:

- a. Melatih mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan, dan melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
- b. Menambah kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya, dan pengetahuan untuk menambah kepercayaan.
- c. Meningkatkan pemahaman mahasiswa terhadap sikap Tenaga kerja didalam melaksanakan dan mengembangkan teknik-teknik tertentu.

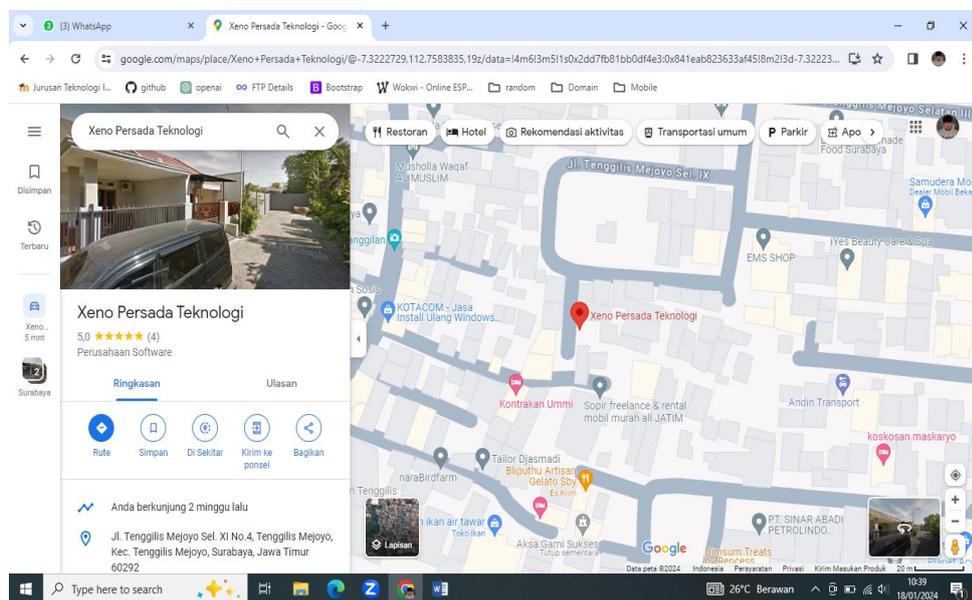
### **1.2.3 Manfaat Magang**

Manfaat magang adalah sebagai berikut:

- a. Mahasiswa terlatih untuk berfikir kritis dengan cara memberikan komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dibakukan.
- b. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan sesuai dengan bidang keahliannya.

### 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Lokasi kegiatan magang yakni di PT. Xeno Persada Teknologi yang kantor berada di Jl Tenggilis Mejoyo Selatan XI No 4, Kel. Tenggilis Mejoyo, Kec. Tenggilis Mejoyo, Kota Surabaya, Jawa Timur 60292. Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan mulai tanggal 05 September 2023 sampai dengan 04 Januari 2024. Sesuai dengan kesepakatan dengan pihak PT. Xeno Persada Teknologi, kegiatan PKL dilakukan pada hari kerja yaitu setiap hari Senin sampai dengan Jumat pada pukul 08.30 WIB hingga pukul 17.00 WIB.



Gambar 1. 1 Lokasi Kantor Xenopati

### 1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam kegiatan magang ini adalah metode diskusi dilakukan antara mahasiswa dengan pembimbing lapangan mengenai perancangan aplikasi yang akan dibuat. Metode dokumentasi kegiatan sehari-hari di tempat praktek kerja lapangan.