

## **BAB 1 PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perkembangan industri di Indonesia mengalami peningkatan yang signifikan seiring dengan kemajuan teknologi, globalisasi, dan tuntutan pasar yang kompetitif. Industri di Indonesia membutuhkan sumber daya manusia yang relevan dengan kebutuhan dalam industri. Politeknik sebagai institusi pendidikan tinggi vokasi yang menerapkan pembelajaran dengan metode berbasis praktik yang berguna dan sangat penting di dunia kerja, dimana Politeknik dirancang untuk menghasilkan lulusan yang tidak hanya memiliki pengetahuan secara teoritis tetapi memiliki keterampilan praktis yang dapat diterapkan pada dunia kerja. Oleh sebab itu Politeknik sebagai institusi pendidikan tinggi yang memiliki peran sangat penting untuk mencetak sumber daya manusia yang terampil dan kompeten untuk memenuhi kebutuhan di dunia kerja yang memerlukan tenaga kerja terampil dan mempunyai kemampuan teknis sesuai dengan perkembangan teknologi dan zaman.

Politeknik Negeri Jember (POLIJE) adalah institusi pendidikan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan berbasis vokasi, yaitu program pendidikan yang mengarah pada proses pembelajaran pada tingkat keahlian, keterampilan, dan standar kompetensi yang spesifik sesuai dengan kebutuhan pasar kerja. Program vokasi POLIJE dirancang untuk menghasilkan dan mencetak sumber daya manusia yang kompeten sesuai dengan kebutuhan industri. Sistem pembelajaran pada POLIJE tidak hanya menekankan penguasaan teori, tetapi lebih fokus pada pembelajaran praktik yang sesuai dengan kebutuhan industri dan dunia kerja.

Dunia kerja magang mahasiswa merupakan salah satu bentuk kegiatan pembelajaran kampus yang dilakukan untuk memberikan wawasan dan pengalaman saat Mahasiswa melakukan kegiatan magang di dunia kerja. Politeknik Negeri Jember (POLIJE) memberikan fasilitas terhadap mahasiswa untuk mendapatkan pengalaman pembelajaran di luar kampus melalui program wajib yaitu program magang