

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Politeknik Negeri Jember merupakan salah satu Institusi Pendidikan tinggi vokasi terkemuka di Indonesia yang berfokus pada pengembangan keterampilan praktis dan teknis. Sebagai Politeknik Negeri Jember, Polije menawarkan berbagai program studi yang berorientasi pada kebutuhan industri dan dunia kerja, sehingga mahasiswa tidak hanya memperoleh pengetahuan akademis tetapi juga keterampilan praktis yang dapat langsung diterapkan di tempat kerja.

Sejalan dengan tuntutan peningkatan kompetensi sumber daya manusia dalam dunia pekerjaan, Politeknik Negeri Jember terus berupaya untuk menyediakan Pendidikan vokasi yang relevan dan berkualitas tinggi. Politeknik Negeri Jember memahami bahwa kebutuhan industry dan pasar kerja semakin dinamis dan kompleks, sehingga memerlukan lulusan yang tidak hanya memiliki teoretis tetapi juga keterampilan praktis yang mumpuni. Untuk mencapai tujuan ini, Politeknik Negeri Jember telah mengembangkan kurikulum yang berbasis pada kompetensi dan kebutuhan industry yang didesain untuk mempersiapkan mahasiswa agar siap menghadapi tantangan di dunia kerja.

Salah satu langkah konkret adalah melalui program magang yang terstruktur dan intensif. Program ini memungkinkan mahasiswa untuk mendapatkan pengalaman kerja langsung di berbagai sektor industri yang relevan dengan bidang studi mereka. Selain itu, Politeknik Negeri Jember juga menjalin kerjasama yang erat dengan berbagai perusahaan, institusi pemerintah, dan lembaga internasional. Melalui kolaborasi ini, Politeknik Negeri Jember dapat memastikan bahwa program Pendidikan yang disediakan selalu up to date dan sesuai dengan standar industri terkini.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat Magang**

### *1.2.1 Tujuan Umum*

Tujuan dilakukan magang secara umum adalah untuk memberikan pengalaman praktis dan pengetahuan mendalam tentang manajemen keselamatan di tempat kerja. Melalui magang ini, peserta magang diharapkan dapat memahami dan mengaplikasikan sistem dan prosedur keselamatan produksi, mengidentifikasi potensi bahaya, dan mengembangkan keterampilan dalam pengelolaan risiko.

### *1.2.2 Tujuan Khusus*

Dalam pelaksanaan magang, tentunya ada beberapa tujuan khusus yang diharapkan dapat dicapai oleh peserta magang, yakni:

1. Menguasai kebijakan, prosedur, dan peraturan keselamatan yang diterapkan oleh Perusahaan untuk memastikan lingkungan kerja yang aman.
2. Mempelajari Teknik identifikasi bahaya dan evaluasi risiko di tempat kerja serta mengembangkan rekomendasi untuk mitigasi risiko tersebut.
3. Terlibat langsung dalam kegiatan inspeksi keselamatan untuk memeriksa kepatuhan terhadap standar keselamatan dan kesehatan kerja.
4. Bekerja sama dengan tim keselamatan dan berbagai departemen lainnya untuk memastikan koordinasi yang efektif dalam pelaksanaan kebijakan keselamatan.
5. Mengembangkan kompetensi professional dalam bidang keselamatan kerja yang dapat mendukung karir masa depan di industry keselamatan.

### *1.2.3 Manfaat Magang*

Manfaat yang diharapkan mampu tercapai dan terlaksana dalam dilakukannya program magang, berikut adalah beberapa manfaat utama:

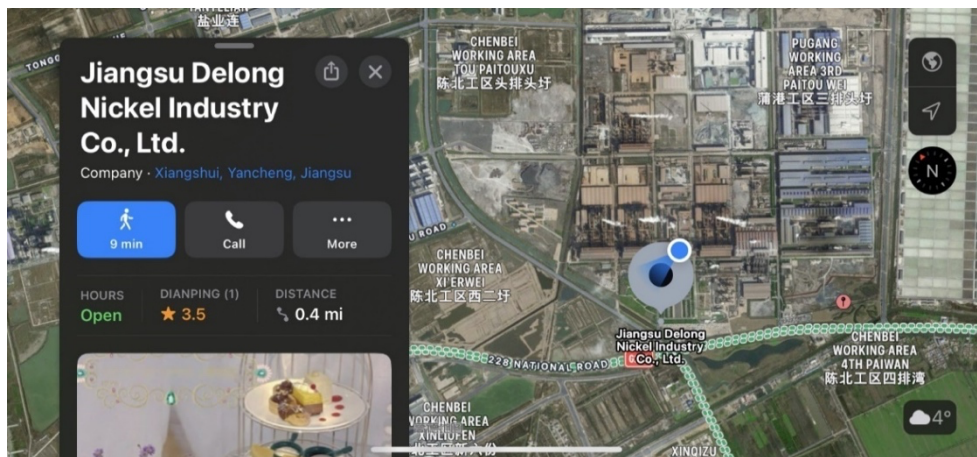
1. Pengalaman praktis.
2. Pengembangan keterampilan.
3. Pemahaman mendalam tentang prosedur keselamatan.
4. Pembelajaran langsung dari professional.
5. Peningkatan kesadaran dan tanggung jawab.

### 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Kegiatan magang berlangsung di perusahaan *Jiangsu Delong Nickel Industry Co., Ltd.*, yang berlokasi di Xiangshui, Kota Yancheng, Provinsi Jiangsu, China. Kegiatan magang. Kegiatan magang berlangsung mulai tanggal 01 Desember 2023 hingga 30 April 2024, dengan shift kerja 8 jam sehari dan satu hari libur dalam seminggu. Rincian jadwal kerja ditunjukkan pada tabel 1.1.

Tabel 1.1 Jadwal Kerja

No.	Waktu	Kegiatan
1	06.00-08.00 CST ( <i>China Standard Time</i> )	Masuk Kerja
2	08.00-12.00 CST ( <i>China Standard Time</i> )	Mulai Jam Kerja
3	12.00-01.00 CST ( <i>China Standard Time</i> )	Jam Istirahat, makan
4	01.00-05.00 CST ( <i>China Standard Time</i> )	Mulai Jam Kerja



Gambar 1.1 Peta Lokasi Magang di Jiangsu Delong Nickel Industry Co., Ltd.

#### **1.4 Metode Pelaksanaan**

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan magang ini adalah harus menjaga kelancaran komunikasi dengan instruktur, menyerahkan log magang dan laporan magang tepat waktu, serta menerima bimbingan dan persyaratan yang relevan dari instruktur magang.