

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Kerangka kerja penerapan K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja) di tempat kerja sangat penting untuk memastikan keselamatan dan kesehatan karyawan. Kerangka kerja ini terdiri dari serangkaian pedoman yang dapat digunakan untuk memandu karyawan dalam menerapkan praktik K3.

Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) merupakan aspek penting dari operasi perusahaan, terutama dalam industri dengan risiko tinggi seperti manufaktur, konstruksi, dan transportasi. Di tempat kerja, K3 dapat dipengaruhi oleh berbagai faktor, seperti bahan, material, lingkungan fisik, dan praktik kerja yang tidak sesuai.

Kerangka kerja membantu perusahaan memastikan bahwa semua karyawan bekerja di lingkungan yang aman dan sehat. Manajemen K3 yang efektif tidak hanya memastikan regulasi tetapi juga meningkatkan produktivitas dan kepuasan kerja, mengurangi kecelakaan, dan mengurangi ketidakhadiran.

Sebagai mahasiswa atau profesional yang tertarik dengan karier di bidang K3, kerangka kerja ini dapat membantu mahasiswa menerapkan teori dari kelas ke praktik. Pengalaman ini juga dapat membantu mahasiswa memahami penerapan sistem K3 dan tantangan yang dihadapi dalam mempromosikan keselamatan dan kesehatan K3.

Kerangka kerja dapat digunakan untuk merancang program yang spesifik dan relevan bagi karyawan untuk diterapkan.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan utama dari kegiatan magang adalah untuk jembatan antara pendidikan dan dunia kerja, memberikan pengalaman berharga yang dapat meraih kesuksesan di masa depan. Tujuan umum magang adalah meningkatkan keterampilan praktis, pengenalan terhadap lingkungan kerja, jaringan profesional, pemahaman mendalam industri, persiapan karier, kontribusi kepada perusahaan, dan evaluasi minat dan kemampuan. Magang berfungsi sebagai jembatan antara pendidikan dan dunia kerja, memberikan pengalaman berharga yang dapat membantu peserta dalam meraih kesuksesan di masa depan

1.2.2 Tujuan Khusus Kegiatan Magang

tujuan magang di bidang manajemen keselamatan. Mengidentifikasi bahaya dan risk tambang, mengembangkan dan menerapkan Prosedur K3, melaksanakan inspeksi dan audit K3, penyusunan dan pengelolaan dokumen K3, pelatihan dan sosialisasi Keselamatan Kerja, evaluasi dan peningkatan sistem K3, pengembangan keterampilan darurat, analisis data kecelakaan dan insiden, dan mengusulkan tindakan pencegahan untuk masa depan. Tujuan-tujuan ini membantu peserta magang memperoleh pengalaman praktis yang sangat berguna dalam menjalankan manajemen keselamatan di lingkungan tambang yang penuh tantangan.

1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat praktik keselamatan yang ketat dan menghadapi situasi darurat secara langsung. Peserta magang akan mendapatkan pengalaman langsung bekerja di salah berisiko, membantu mereka belajar bagaimana menerapkan praktik keselamatan yang ketat dan menghadapi situasi darurat secara langsung. Pengembangan teknis dan analisi, keterampilan komunikasi, berkontribusi nyata, jaringan profesional di industri pertambangan, sikap proaktif, daya sing di pasar kerja, dinamika operasional tambang, dan peluang untuk pengembangan karier lebih lanjut. Manajemen keselamatan di tambang adalah kemampuan dan

kemampuan kemampuan yang berbeda dan berbeda dan berbeda kemampuan yang berbeda dan berbeda dan berbeda kemampuan.

1.3 LOKASI DAN JADWAL MAGANG

Lokasi kegiatan Praktek Kerja Lapang terdapat di perusahaan Jiangsu Delong Nickel Co, Ltd. yang mana perusahaan ini berfokus pada tambang nikel menjadi bahan mentah. Lokasi dari perusahaan ini yaitu 江苏省盐城市响水县 228 国道与 326 省道交汇处北 150 米. Dan berikut merupakan peta lokasi pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (PKL) :



Gambar 1.1 Denah Lokasi Magang

Adapun jadwal kegiatan magang pada Jiangsu Delong Nickel Industri Co. LTD adalah sebagai berikut :

Tabel 1.1 Jadwal dan Waktu Kegiatan Magang

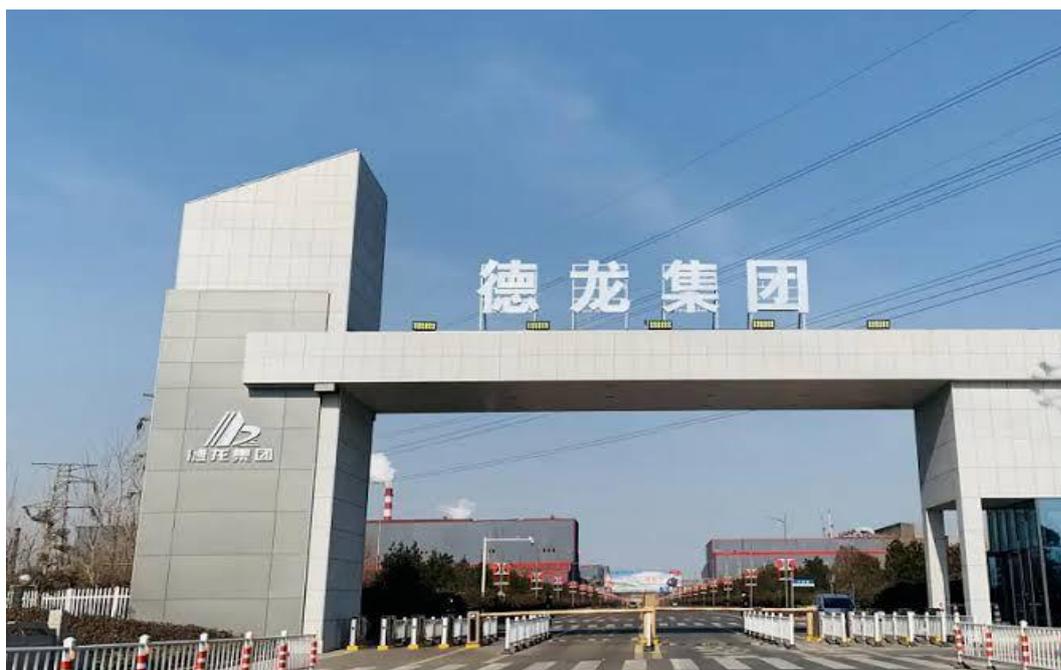
HARI	JAM KERJA
Senin - Sabtu	08:00 - 17:00 (Jam China)

1.4 METODE PELAKSANA

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan magang ini adalah sebagai berikut :

a) Observasi

Mahasiswa melakukan observasi ke tempat magang untuk mengetahui status dan kondisi tempat kerja di Jiangsu Delong Nickel Industry Co. LTD, serta tanggung jawab yang diberikan kepada mahasiswa dari Jiangsu Delong Nickel Industry Co. LTD.



Gambar 1.2 Gambaran Umum Tempat Magang

b) Diskusi

Mendiskusikan apa yang telah dilakukan selama proses kerja magang di Jiangsu Delong Nickel Industry Co. LTD dengan dosen pembimbing eksternal.

c) Pelaporan Hasil Magang

Mendokumentasikan kegiatan sehari-hari di tempat PKL dengan membuat laporan magang secara tertulis sebagai bukti mahasiswa telah melaksanakan

magang. Penyelesaian laporan ini merupakan syarat kelulusan bagi penerima ijazah Politeknik Negeri Jember, dan juga merupakan salah satu syarat kelulusan mata kuliah kerja magang yang telah diselesaikan oleh mahasiswa pada semester 5. Kegiatan dan pengalaman yang dilakukan mahasiswa selama melaksanakan kerja magang di Jiangu Delong Nickel Industry Co. LTD. dicantumkan dalam laporan ini.