

RINGKASAN

MANAJEMEN KESELAMATAN K3 LINGKUNGAN TAMBANG DI PT DELONG NIKEL INDUSTRI, Bramantyo Rahardyan Firmansyah, NIM E32211892, Tahun 2024, Teknik Komputer, Politeknik Negeri Jember, Beni Widiawan S.ST,M.T.

Laporan ini merangkum pengalaman dan pengetahuan yang saya peroleh selama menjalani magang di JIANGSU DELONG NICKEL, yang berfokus pada keselamatan kerja tugas utama saya meliputi:

Pengawasan Operasional Tambang: Saya terlibat dalam pengawasan operasional harian, termasuk pemantauan proses penambangan, pengelolaan alat berat, dan koordinasi dengan tim lapangan.

Pengambilan dan Analisis Sampel: Saya berpartisipasi dalam pengambilan sampel dari lokasi tambang untuk analisis kualitas mineral. Ini termasuk persiapan sampel, analisis di laboratorium, serta pelaporan hasilnya.

Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3): Saya mempelajari dan mengaplikasikan prosedur K3, memastikan bahwa semua aktivitas di lokasi tambang berjalan sesuai dengan standar keselamatan yang ketat. Saya juga ikut serta dalam simulasi penanganan kecelakaan kerja.

Pengelolaan Lingkungan: Saya membantu dalam program pengelolaan lingkungan, seperti rehabilitasi lahan pascatambang dan pemantauan kualitas air di sekitar area tambang.

Melalui tugas-tugas ini, saya mendapatkan pemahaman mendalam tentang proses penambangan, mulai dari eksplorasi hingga produksi, serta tantangan-tantangan lingkungan dan keselamatan yang harus dikelola. Saya juga belajar tentang pentingnya kerja sama tim, disiplin, dan tanggung jawab dalam lingkungan kerja yang penuh risiko.

Magang ini memberikan saya wawasan yang berharga tentang industri pertambangan dan memperkaya keterampilan teknis serta non-teknis yang saya butuhkan untuk berkarir di bidang ini. Pengalaman langsung ini juga membantu saya memahami bagaimana teori yang dipelajari di bangku kuliah diterapkan di lapangan, terutama dalam situasi yang dinamis dan menuntut.