

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Suatu perusahaan yang aman adalah perusahaan yang teratur dan terpelihara dengan baik dan cepat menjadi terkenal sebagai tempat naungan buruh yang baik. Program keselamatan kerja yang baik adalah program yang terpadu dengan pekerjaan sehari-hari (rutin), sehingga sukar untuk dipisahkan satu sama lainnya. Pelajaran ini dimaksudkan untuk memberi bimbingan ke arah pencegahan kecelakaan pada waktu kita bekerja, pertolongan pertama pada kecelakaan dan lain-lain.

Menyadari pentingnya aspek Keselamatan dan Kesehatan Kerja, pemerintah mengeluarkan Undang-Undang Nomor 1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja yang bertujuan melindungi tenaga kerja dan orang lain yang ada di tempat kerja.

PT. Gunung Emas Technical merupakan produsen *sparepart* peralatan pertambangan di Indonesia. Perusahaan ini telah berjalan di bidang produk *sparepart* peralatan tambang secara global sejak tahun 2019 lalu. Produk yang dihasilkan diantaranya yaitu *Double Roll Crusher for Coal*, *Diamond Washing plant* , *Roller Idler* dengan kualitas bahan sesuai permintaan dari pelanggan melalui proses produksi dengan menerapkan sistem manajemen yang berbudaya K3. Untuk mendukung tekad tersebut, manajemen berupaya memenuhi ketentuan dan norma-norma K3 serta peraturan perundangan terkait lainnya.

Dengan adanya Praktik Kerja Lapangan (PKL) maka mahasiswa dapat mengetahui secara langsung bagaimana sistem produksi *roller idler* dan serta melihat bagaimana penerapan kesehatan dan keselamatan kerja di PT. Gunung Emas Technichal. Sistem produksi dan kesehatan dan keselamatan kerja merupakan hal yang sangat perlu diperhatikan dalam bidang industri.

## **1.2 Ruang Lingkup**

Adapun ruang lingkup persoalan yang ada dalam laporan kerja praktek membatasi masalah pada:

Membahas mengenai sistem produksi dalam pembuatan produk *roller idler*, yang meliputi bahan baku, tenaga kerja, proses produksi, metode kerja, dan produk. Dan juga membahas mengenai pelaksanaan penerapan keselamatan dan kesehatan kerja di PT. Gunung Emas Technical.

## **1.3 Tujuan**

Adapun tujuan dari diadakannya Praktek Kerja Lapangan di PT. Gunung Emas Technical, antara lain :

1. Untuk mengetahui dan mempelajari kegiatan sistem produksi *roller idler* di PT. Gunung Emas Technical.
2. Untuk mengetahui penerapan keselamatan dan kesehatan kerja pada di PT. Gunung Emas Technical.

#### **1.4 Manfaat**

Adapun manfaat yang diperoleh dari pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di PT. Gunung Emas Technical adalah sebagai berikut :

1. Bagi Mahasiswa
  - a. Untuk memenuhi kurikulum akademik yang merupakan salah satu syarat mahasiswa untuk menyelesaikan program Strata I (S-1).
  - b. Sebagai kesempatan bagi mahasiswa untuk menambah kemampuan, pengetahuan dan wawasan praktis pada dunia kerja sebenarnya.
  - c. Mahasiswa dapat mengaplikasikan dan meningkatkan ilmu yang diperoleh di bangku perkuliahan.
2. Bagi Universitas
  - a. Sebagai sarana untuk menjembatani hubungan kerja sama antara perusahaan dengan pihak Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur di masa yang akan datang.
  - b. Praktik kerja lapangan ini diharapkan dapat bermanfaat sebagai informasi, bahan pertimbangan dan bahan kajian dalam penulisan karya ilmiah tentang sistem produksi dan keselamatan dan kesehatan kerja pada PT. Gunung Emas Technical.
  - c. Praktik kerja lapangan ini diharapkan sebagai sarana dalam memperluas wawasan dan pengetahuan pembaca, khususnya wawasan tentang sistem produksi dan manajemen pemasaran dalam usaha produksi mesin peralatan pertambangan dan beberapa macam jenisnya.

3. Bagi Perusahaan
  - a. Dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan atau masukan untuk mengelola perusahaan lebih baik lagi ke depan, sekaligus dapat digunakan sebagai bahan evaluasi atas kinerja manajemen selama ini.
  - b. Dengan adanya Praktek Kerja Lapang ini, diharapkan dapat memberikan informasi mengenai penerapan keselamatan dan kesehatan kerja pada PT. Gunung Emas Technical.

### **1.5 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan dalam penelitian yang lakukan adalah sebagai berikut:

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini akan menjelaskan tentang latar belakang masalah, tujuan, ruang lingkup yang berisi batasan dan asumsi, manfaat dan sistematika penulisan dalam laporan praktek kerja lapangan ini.

#### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Merupakan bab yang berisikan tentang tinjauan umum yaitu teori-teori dan penjelasan yang meliputi teori tentang sistem produksi dan teori tentang tugas khusus yaitu kesehatan dan keselamatan kerja.

#### **BAB III SISTEM PRODUKSI**

Merupakan bab yang membahas tentang sistem produksi yang meliputi bahan baku, mesin yang digunakan, proses produksi, dan produk yang dihasilkan.

#### **BAB IV TUGAS KHUSUS**

Bab ini membahas tentang khusus laporan praktek kerja lapangan, yakni tentang keselamatan dan kesehatan kerja pada PT. Gunung Emas Technical.

#### **BAB V PEMBAHASAN**

Merupakan bab yang membahas tentang perbandingan hasil praktek kerja lapangan mengenai sistem produksi dan tugas khusus yaitu keselamatan dan kesehatan kerja pada PT. Gunung Emas Technical.

#### **BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisi kesimpulan dan saran dari hasil praktek kerja lapang secara keseluruhan penulis kepada pihak perusahaan.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**