

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Industri pertambangan merupakan suatu kegiatan yang dilakukan dengan penggalian ke dalam tanah (bumi) untuk mendapatkan sesuatu yang berupa hasil tambang. Dalam kegiatan pertambangan diperlukan sebuah alat yang digunakan untuk membantu berjalannya suatu kegiatan. Dalam sebuah industri kadang kala terdapat bahan-bahan yang berat dan juga berbahaya bahkan tidak bisa jika dibawa atau diangkut oleh manusia. sehingga diperlukan alat bantu angkut untuk mengatasi keterbatasan manusia tersebut dalam dal tenaga untuk menjaga keselamatan dan keamanan para pekerja industri. Untuk itu mesin kompayer banyak dipilih sebagai alat angkut bahan-bahan industri yang padat.

Roller Idler merupakan peralatan sederhana yang dapat bergerak dari satu tempat ke tempat lain sebagai alat angkut suatu barang tertentu untuk kapasitas kecil sampai besar. *Roller Idler* dijadikan sebagai alat transportasi yang cepat dan efisien pada kegiatan pertambangan. Fungsi *Roller Idler* adalah memindahkan barang yang diangkut. *Roller* menjadi komponen utama sehingga desain dan bentuknya harus diupayakan tidak membuat getaran saat berjalan sehingga tidak merusak batang. Komponen *Roller Idler* antara lain pipa, poros, snap ring, rumah bearing, seal, c-ring, dan bantalan.

PT. Gunung Emas Technical merupakan perusahaan manufaktur yang berada Surabaya. Perusahaan ini berdiri pada awal kuartal tahun 2019 yang memproduksi alat-alat kegiatan pertambangan seperti *Roller Idler*, *Belt conveyor*, *coal chruser*, dan *diamond washing plant* dengan bahan baku sesuai dengan

permintaan pelanggan. PT. Gunung Emas Technical menerapkan alur *Just In Time* pada proses produksinya yang dapat dikatakan alur produksi yang banyak digunakan perusahaan perusahaan karena sifatnya yang cukup membuat banyak keuntungan. Selain itu PT. Gunung Emas Technical ini memiliki jumlah karyawan yang sedikit sehingga perlu sumber daya manusia yang ahli. Keunggulan yang dimiliki PT. Gunung Emas Technical diharapkan mahasiswa dapat mempelajari bagaimana Sistem produksi berlangsung dari mulai *input*, proses hingga *output* sesuai dengan aspek yang melekat pada teknik industri.

Manajemen sumber daya manusia merupakan salah satu bagian dari atau cabang dari manajemen yang menitik beratkan pada persoalan manusia dalam organisasi. Manajemen sumber daya manusia yang baik adalah yang dapat mencapai tujuan perusahaan sehingga meningkatkan produktivitas perusahaan.

Banyak hal yang dapat dipelajari di PT. Gunung Emas Technical. baik permesinan yang dipakai, proses aliran kerja, proses aliran material dan lain-lain. Begitu pula dengan manajemennya seperti Manajemen Sumber Daya Manusia yang juga berperan penting dalam jalannya suatu perusahaan. Dengan menetapkan MSDM pada perusahaan maka diharapkan tujuan organisasi dapat tercapai secara efektif dan efisien. Sehingga dalam praktek kerja lapangan ini kami akan membahas proses produksi dan Manajemen Sumber Daya Manusia di PT. Gunung Emas Technical.

Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah salah satu bentuk implementasi secara sistematis dan sinkron antara program pendidikan di perguruan tinggi dengan program penguasaan keahlian yang di peroleh melalui kegiatan kerja secara langsung di dunia kerja untuk mencapai tingkat keahlian tertentu. Dengan

melaksanakan PKL di harapkan mahasiswa mendapatkan ilmu tidak hanya teori tetapi penerapan praktek secara langsung di lapangan. Sehingga menambah pengetahuan, keterampilan dan pengalaman mahasiswa dalam mempersiapkan diri memasuki dunia kerja yang sebenarnya.

1.2 Ruang Lingkup

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

Membahas mengenai sistem produksi PT. Gunung Emas Technical dalam pembuatan produk, yang meliputi bahan baku, permesinan, tenaga kerja, proses produksi, metode kerja, dan produk. Serta penerapan manajemen sumber daya manusia yang berada pada lingkungan perusahaan.

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 di PT. Gunung Emas Technical.
2. Mengetahui Manajemen Sumber Daya Manusia yang diterapkan di PT. Gunung Emas Technical.
3. Mengetahui secara langsung kondisi nyata dilapangan yang bisa untuk dijadikan perbandingan dengan perkuliahan.
4. Menambah pengalaman tentang kondisi di dunia kerja secara nyata.

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 manajemen pemasaran produk mesin peralatan pertambangan.
 - 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. Mempunyai panduan tertulis yang digunakan untuk menganalisa proses dan tindakan korektif lainnya.
- c. Dengan adanya Praktek Kerja Lapang ini, diharapkan dapat memberikan informasi proses pelaksanaan pemasaran produk pada PT. Gunung Emas Technical.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dalam penelitian yang dilakukan 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.

BAB III SISTEM PRODUKSI

Merupakan bab yang membahas tentang sistem produksi yang meliputi bahan baku, mesin dan peralatan, tenaga kerja, metode kerja, proses produksi, dan produk yang dihasilkan.

BAB IV TUGAS KHUSUS

Bab ini membahas tentang tugas khusus laporan praktek kerja lapangan, khususnya pembahasan tentang Manajemen Sumber Daya Manusia di PT. Gunung Emas Technical Surabaya.

BAB V PEMBAHASAN

Membandingkan antara apa yang ada di teori dengan apa yang dilaksanakan di lapangan/perusahaan dan tugas khusus serta dihubungkan juga dengan perkembangan perusahaan dengan menggunakan metode tertentu.

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi tentang kesimpulan yang didapat pada pembahasan Sistem Produksi dan Manajemen Sumber Daya Manusia serta saran - saran yang diberikan kepada perusahaan agar nantinya dapat berguna bagi perusahaan itu sendiri.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN