

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam era globalisasi yang sekarang tepatnya di industri 4.0 perkembangan industri di Indonesia saat ini semakin meningkat. Hal ini menyebabkan terjadinya persaingan yang sangat ketat antar perusahaan, baik perusahaan manufaktur maupun perusahaan jasa. Namun, pada kenyataannya dalam dunia industri, perlindungan terhadap tenaga kerja masih jauh dari yang diharapkan karena masih banyak terjadi kecelakaan kerja serta potensi bahaya kerja yang dapat membahayakan tenaga kerja. Terkait masalah perlindungan tenaga kerja dari kecelakaan kerja, perusahaan menerapkan sistem manajemen yang dapat melindungi tenaga kerja dari kecelakaan kerja dan menghindari kerugian yang besar terhadap perusahaannya. Salah satu sistem manajemen yang harus diterapkan adalah Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja

PT. Duta Beton Mandiri beralamatkan di Dusun Sawur, Desa Pucangsari, Kecamatan Purwosari, Kabupaten Pasuruan adalah perusahaan manufaktur yang bergerak dalam bidang industri bahan bangunan atau perbetonan yang memproduksi paving, batako, adonan cor beton, beton *precast*, dan batu bata ringan yang ramah lingkungan. Perusahaan tersebut dalam proses produksinya menggunakan mesin seperti mesin *ready mix batching plant*, pemecah batu (*stone crusher*) dan mesin paving *block* hidrolik.

Kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di PT. Duta Beton bertujuan untuk mengetahui sistem produksi pabrik secara umum, produk apa saja yang

dihasilkan oleh perusahaan tersebut, serta manajemen kesehatan dan keselamatan kerja yang diterapkan pada kegiatan produksi di PT. Duta Beton. Dari pembahasan tersebut kita dapat mengetahui kegiatan proses produksi produk yang ada di perusahaan tersebut, dan Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) yang ada di PT. Duta Beton tersebut.

1.2 Ruang Lingkup

Adapun ruang lingkup dari laporan praktek kerja lapangan ini yaitu “Sistem Produksi dan Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja Produksi *Paving Block* di PT. Duta Beton Mandiri”.

1.3 Tujuan Praktek Kerja Lapangan

Tujuan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di PT. Duta Beton Mandiri adalah sebagai berikut:

- 1 Mahasiswa mengetahui proses produksi pembuatan produk *paving block* di PT. Duta Beton Mandiri
- 2 Mengetahui penerapan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) di PT. Duta Beton Mandiri
- 3 Mengetahui secara langsung kondisi nyata dilapangan dan dapat membandingkan dengan teori di perkuliahan.
- 4 Menambah wawasan dan pengalaman tentang kondisi di dunia kerja industri secara nyata.

1.4 Manfaat

Dengan melaksanakan kerja praktek di PT. Duta Beton Mandiri, maka manfaat yang didapat antara lain :

1. Bagi perusahaan
 1. Sebagai media untuk meningkatkan kerjasama antar perusahaan dengan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, khususnya progdi S1 Teknik Industri Fakultas Teknik.
 2. Sebagai bentuk evaluasi kinerja pada perusahaan PT. Duta Beton Mandiri
2. Bagi mahasiswa
 1. Memahami dan mengetahui sistem produksi secara umum yang dikerjakan PT. Duta Beton Mandiri
 2. Mengerti dan memahami tentang penerapan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) yang diterapkan pada PT. Duta Beton Mandiri
3. Bagi lembaga
 1. Mampu meningkatkan hubungan kemitraan antara perguruan tinggi dengan perusahaan.
 2. Sebagai masukan untuk mengevaluasi sampai sejauh mana kesesuaian kurikulum pendidikan yang telah diterapkan dengan kebutuhan tenaga kerja yang terampil di bidangnya.

1.5 Sistematika Penulisan Laporan

Sistematika penulisan adalah suatu hal yang diperlukan pada pembuatan karya tulis karena memuat seluruh isi laporan secara berurutan sehingga terlihat jelas tentang masalah-masalah yang dibahas. Dalam laporan Praktek Kerja Lapangan yang dibuat oleh penyusun akan membahas mengenai hal-hal sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini akan dijelaskan mengenai latar belakang, ruang lingkup, tujuan, manfaat dan sistematika dari penulisan laporan praktek kerja lapangan ini.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini meliputi teori-teori yang diperlukan sebagai dasar dalam penulisan laporan kerja praktek. Teori-teori yang dijelaskan meliputi sistem produksi dan teori-teori Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)

BAB III SISTEM PRODUKSI

Bab ini meliputi sistem produksi di PT. Duta Beton Mandiri, yang meliputi : Bahan Baku, Permesinan, Tenaga Kerja, Proses Produksi, Metode Kerja, dan Produk yang dihasilkan.

BAB IV TUGAS KHUSUS

Bab ini menjelaskan mengenai tugas khusus tentang Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) di PT. Duta Beton Mandiri

BAB V PEMBAHASAN

Pembahasan dalam Praktek Kerja Lapangan ditekankan pada perbandingan antara apa yang ada di teori dengan apa yang dilaksanakan di lapangan atau perusahaan. Perbedaan teori dan praktek dianalisis mengapa hal itu terjadi.

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

Berisikan tentang kesimpulan mengenai hasil pembahasan suatu perbandingan antara teori dan hasil praktek di lapangan dan juga saran untuk perbaikan serta saran bagi PT. Duta Beton Mandiri

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN