

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan kegiatan intrakurikuler yang bersifat wajib bagi mahasiswa Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik UPN “Veteran” Jawa Timur. Praktek Kerja Lapangan (PKL) mempunyai bobot 2 SKS mencakup beberapa kegiatan, mulai pengajuan tempat, pelaksanaan, pembuatan laporan, ujian, dan penjiilidan laporan PKL. Pelaksanaan kerja praktek ini dimaksudkan untuk menerapkan ilmu-ilmu yang telah diperoleh dibangu kuliah dan mengaplikasikan dengan kenyataan yang ada di lapangan, disamping itu juga diharapkan para mahasiswa dalam melakukan kerja praktek memperoleh gambaran yang sesungguhnya tentang situasi kerja di lapangan sesuai dengan era industrialisasinya.

Di era Industrialisasi pada saat ini, sektor industri memegang peranan strategis dalam tingkat persaingan dan pasar bebas, maka sektor industri yang ada di Indonesia pada saat ini berlomba-lomba untuk menghasilkan produk atau jasa yang mampu memberikan kepuasan kepada konsumennya. Dalam memberi kepuasan pada konsumennya industri-industri tersebut harus menciptakan produk yang berkualitas serta memenuhi kebutuhan konsumen.

Proses produksi merupakan serangkaian metode dan teknologi yang digunakan dalam memproduksi barang atau jasa. Fungsi produksi berkaitan dengan pertanggungjawaban dalam pengolaan dan pengubahan masukan (*input*) menjadi keluaran atau (*output*) berupa barang dan jasa yang memberikan pendapatan bagi

perusahaan. Proses produksi yang berjalan dengan lancar dan baik merupakan suatu hal yang sangat diharapkan oleh suatu perusahaan. Setelah proses produksi selesai, barang atau jasa perlu di distribusikan atau di pasarkan kepada konsumen.

PT. Classic Prima Carpet berlokasi di Surabaya Industri Estate Rungkut (SIER) dengan luas lahan 16.560 m² di jalan Rugkut Industri 11/39. Perusahaan ini didirikan pada tanggal 8 Maret 1983 oleh Mr. Bhagawan N. Chgani, dan sekarang dipimpin oleh Mr. Prakash K. Narwani sebagai presiden direktur. Perusahaan mulai beroperasi bulan Mei 1984 dengan menggunakan tiga mesin, semua bahan baku diimpor dari perusahaan 46 ternama di Eropa. Dalam usahanya membuat produk berkualitas tinggi. Pada tahun 1992, PT. Calssic Prima Carpet mulai diperhitungkan sebagai produsen karpet terkemuka di kawasan Asia. Classic Prima Carpet Industries memiliki gudang penyimpanan karpet yang disebut dengan gudang. Gudang ini memuat karpet yang berasal dari proses produksi yang dibawa oleh konveyor untuk menunggu pemrosesan menjadi karpet. Oleh karena itu penjualan produk harus dilakukan dengan baik agar tidak terjadi penumpukan produk di gudang yang dapat membuat biaya penyimpanan membengkak. Maka dapat dilakukan peramalan penjualan untuk memperkirakan berapa banyak permintaan produk *soft* karpet dimasa yang akan datang.

1.2 Ruang Lingkup

Lingkup dari laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini mencakup:

1. Proses produksi *soft* karpet pada pabrik produksi .
2. Penjualan produk *soft* karpet.

1.3 Tujuan Praktek Kerja Lapangan

Tujuan yang ingin dicapai dari pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di PT. Classic Prima Carpet Industries adalah sebagai berikut:

1. Mahasiswa mengetahui proses produksi pembuatan *soft* karpet di PT. Classic Prima Carpet Industries.
2. Mengetahui penjualan produk *soft* karpet untuk melakukan peramalan penjualan produk *soft* karpet di PT. Classic Prima Carpet Industries.
3. Mengetahui secara langsung kondisi nyata di lapangan dan bisa membandingkan dengan teori yang didapatkan di perkuliahan.

1.4 Manfaat Praktek Kerja Lapangan

Manfaat yang diperoleh dari pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini, antara lain:

1. Bagi Perusahaan
 - a. Diharapkan dapat memberi masukan bagi perusahaan tempat kerja praktek dalam hal memajukan perusahaan.
 - b. Mendapatkan panduan tertulis yang digunakan untuk menganalisa proses dan tindakan korektif lainnya.
2. 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 yang kemudian dapat diimplementasikan di kemudian hari.

- c. Membantu mahasiswa dalam pemahaman ilmu keteknikan khususnya Teknik Industri yang diperoleh di bangku perkuliahan dengan cara membandingkan implementasinya di lapangan kerja yang sebenarnya.
 - d. Membantu dan melatih *softskill* mahasiswa guna menunjang kemampuan komunikasi dan bekerja sama dalam tim di dunia kerja.
3. Bagi Universitas
- a. Dapat menambah literature tentang proses produksi dan peramalan penjualan produk dengan tujuan untuk menambah ilmu pengetahuan dan wawasan setiap mahasiswa yang membacanya.
 - b. Dapat menyediakan literatur acuan yang berguna bagi mahasiswa yang berminat akan permasalahan ini.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dalam laporan praktek kerja lapangan di PT.Petrokimia Gresik sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab pendahuluan berisikan hal-hal terkait Latar Belakang, Ruang Lingkup, Tujuan, Manfaat, dan Sistematika Penulisan dari laporan Praktek Kerja Lapangan ini.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Mencakup teori-teori yang berkaitan dalam penulisan objek kerja praktek di perusahaan mengenai sistem produksi dan peramalan penjualan untuk produk *soft* karpet yang dihasilkan.

BAB III SISTEM PRODUKSI

Sistem produksi menjabarkan tentang bahan baku, permesinan, tenaga kerja, proses produksi produk, metode kerja dan produk jadi.

BAB IV TUGAS KHUSUS

Berisikan hasil pelaporan pengamatan dan pengambilan data kami secara langsung di lapangan kerja mengenai peramalan penjualan *soft* karpet.

BAB V PEMBAHASAN

Membandingkan antara teori dan kenyataan di lapangan tentang sistem produksi dan tugas khusus serta dihubungkan juga dengan perkembangan pabrik dengan menggunakan metode tertentu.

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

Ringkasan dari sistem produksi dan peramalan permintaan serta rekomendasi hasil pembahasan yang perlu ditindak lanjuti oleh perusahaan.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN