

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Kerja praktek merupakan matakuliah yang menunjang kesiapan kerja dan pengaplikasian teori yang diperoleh mahasiswa di bangku kuliah. Melalui kerja praktek, mahasiswa dapat menerapkan teori-teori yang telah diperoleh dalam perkuliahan untuk menyelesaikan permasalahan yang timbul di dunia kerja atau memperbaiki sistem kerja yang telah ada namun kurang optimal.

Dalam sebuah Instansi atau perusahaan memiliki sistem kerja, adapun sistem kerja tersebut tidaklah mungkin sempurna secara keseluruhan, maka dari itu dalam pelaksanaan kerja praktek ini mahasiswa akan mencoba untuk mengamati dan meneliti sistem kerja tersebut, apakah sesuai dengan teori yang ada atau tidak dan mengapa sistem tersebut digunakan oleh sebuah instansi.

PT. Surindo Teguh Gemilang (PT. STG) merupakan perusahaan yang bergerak di bidang industri manufaktur, beralamatkan di Jalan Kepatihan Industri I / 3 desa kepatihan, Gresik, Surabaya. Produk yang dihasilkan adalah barang jadi berupa *Corrugated Carton*. Proses dimulai dari tahap penggabungan, pemotongan, pencetakan, pengecetan, pengeleman, hingga pengepakan. Sistem produksi yang digunakan dalam perusahaan ini adalah sistem produksi *make to order*, yaitu memproduksi hanya berdasarkan pesanan dari konsumen. Untuk memenuhi permintaan tersebut, perusahaan harus mengetahui jumlah produk yang dapat diproduksi tiap harinya.

### **1.2. Tujuan Kerja Praktek**

Adapun tujuan dari pelaksanaan kerja praktek adalah sebagai berikut :

#### **1.2.1. Bagi Mahasiswa**

Tujuan melaksanakan kerja praktek ini bagi mahasiswa adalah mengenal perbedaan dunia kerja dengan dunia perkuliahan, juga melihat, mempelajari, serta membandingkan teori yang diperkuliahan dan belajar cara pengaplikasiannya, melalui permasalahan-permasalahan yang ada didunia kerja.

### **1.2.2. Bagi Perusahaan**

Dengan adanya hasil kerja praktek ini, perusahaan mendapatkan usulan solusi untuk menyelesaikan masalah yang dihadapi.

### **1.3. Ruang Lingkup Pembahasan**

Ruang lingkup kerja praktek adalah pengamatan di departemen *corrugating* dan *converting* PT. STG. Untuk mendapatkan data dan keterangan yang diperlukan, dilakukan pengamatan melalui wawancara dengan personel-personel yang terkait. Wawancara ini dilakukan dengan tujuan memperoleh data dan keterangan yang akurat mengenai hal-hal yang sedang diamati.

Pelaksanaan kerja praktek yang dilakukan dititikberatkan pada permasalahan ergonomi yaitu pembuatan desain meja yang nyaman di bagian pembuatan *dies* pada perusahaan.

### **1.4. Pelaksanaan Kerja Praktek**

Kerja praktek ini dilaksanakan pada :

Nama Perusahaan : PT. Surindo Teguh Gemilang

Lokasi : Jalan Kepatihan Industri I / 3 , Desa Kepatihan, Gresik

Waktu Pelaksanaan : 4 Juni 2011 – 4 Juli 2011

### **1.5. Sistematika Penulisan**

Untuk memudahkan penyajian dan pembahasan, maka penulisan laporan kerja praktek ini disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

#### **1. Bab I : PENDAHULUAN**

Pada bagian ini, diuraikan latar belakang kerja praktek, maksud dan tujuan diadakannya kerja praktek, ruang lingkup kerja praktek, ruang lingkup pelaksanaan kerja praktek dan sistematika penulisan.

#### **2. Bab II : TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN**

Pada bagian ini, dibahas mengenai gambaran umum perusahaan, meliputi sejarah perusahaan, visi dan misi, jenis usaha dan produk yang dihasilkan,

struktur organisasi, deskripsi pekerjaan masing-masing bagian, dan aktivitas perusahaan.

3. Bab III : PROSES PRODUKSI

Pada bagian ini, dijelaskan tentang proses produksi *Corrugated Carton* pada PT. Surindo Teguh Gemilang, yang menyangkut bahan baku dan mesin yang digunakan, serta proses produksi dari barang mentah menjadi barang jadi secara umum dengan dilengkapi bagan proses produksi dan *Operation Process Chart*.

4. Bab IV : TUGAS KHUSUS

Pada bagian ini, dibahas permasalahan yang terjadi di PT. Surindo Teguh Gemilang departemen *converting* bagian pembuatan *dies*, serta perancangan meja desain yang efisien untuk mengatasi permasalahan tersebut.

5. Bab V : KESIMPULAN DAN SARAN

Bagian ini merupakan penutup yang berisi tentang kesimpulan dari pembahasan yang telah dilakukan serta saran-saran yang dapat diberikan pada PT. Surindo Teguh Gemilang sebagai tempat kerja praktek.