

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Persaingan dalam dunia industri yang semakin ketat membuat dunia industri memerlukan sarjana yang tidak hanya pandai di bangku kuliah, namun juga kompeten dalam bidangnya. Para sarjana harus mengerti permasalahan yang kerap terjadi di dunia industri. Upaya yang ditempuh di perguruan tinggi adalah melalui kegiatan kerja praktek. Kerja praktek merupakan cara untuk mengimplementasikan ilmu yang telah didapat di perkuliahan dalam dunia kerja. Dalam perkuliahan Teknik Industri diajarkan untuk mengatur industri secara efisien dan efektif sehingga dapat meminimalkan waktu produksi dan memaksimalkan output. PT. Jati Aseli merupakan perusahaan yang bergerak di bidang industri Furniture Export, beralamat di Jalan Sungai Wetan Kraton, Pasuruan. Beberapa macam produk yang dihasilkan seperti meja, kursi, lemari dan pintu. Sistem produksi yang digunakan dalam perusahaan ini adalah *Make to Stock*. Pemenuhan permintaan menjadi target perusahaan sehingga selalu menyediakan stok bahan baku sebanyak mungkin di gudang. Salah satu permasalahan di perusahaan ini adalah kurang maksimalnya output yang dihasilkan oleh perusahaan. Oleh sebab itu, kerja praktek ini terlaksana dengan tujuan agar dapat membantu perusahaan dalam mendapatkan waktu standart dan output standart dengan metode *Stopwatch Time Study*.

1.2 Tujuan Kerja Praktek

Tujuan yang diharapkan dari pelaksanaan kerja praktek adalah sebagai berikut :

1. Menerapkan ilmu yang didapat di perkuliahan ke dalam dunia kerja yang nyata.
2. Mengetahui permasalahan yang sering terjadi dalam perusahaan.
3. Melihat dan membandingkan antara teori yang didapat di perkuliahan dengan kebutuhan praktis di lapangan.

4. Memenuhi persyaratan akademis dalam menyelesaikan program studi untuk mencapai gelar Sarjana Teknik.

1.3 Manfaat

a. Bagi Mahasiswa:

1. Mendapatkan pengetahuan dalam perencanaan produksi dalam dunia industri.
2. Mengetahui proses produksi pembuatan suatu produk secara nyata.
3. Sebagai perbandingan antara ilmu yang telah didapat di perkuliahan dengan dunia kerja.

b. Bagi Perusahaan:

1. Mendapatkan masukan yang mungkin dapat bermanfaat bagi perkembangan perusahaan melalui mahasiswa yang melaksanakan Kerja Praktek

1.4 Pelaksanaan Kerja Praktek

Kerja Praktek ini dilaksanakan pada :

Waktu Pelaksanaan : 10 Juni 2013 sampai dengan 15 Juli 2013
Nama Perusahaan : PT Jati Aseli
Lokasi : Jl. Sungai Wetan Kraton, Pasuruan

1.5 Sistematika Penulisan

Penulisan laporan Kerja Praktek ini meliputi 6 bab dengan urutan sebagai berikut:

Bab I : Pendahuluan.

Pada bagian pendahuluan ini diuraikan mengenai : Latar Belakang dilaksanakannya kerja praktek, Tujuan dari Kerja Praktek, Manfaat Kerja Praktek, Pelaksanaan Kerja Praktek dan Sistematika Penulisan.

Bab II : Tinjauan Umum Perusahaan.

Pada tinjauan umum perusahaan ini akan dibahas mengenai : Garis Besar Sejarah Perusahaan, Visi dan Misi Perusahaan, Struktur Organisasi, serta Ketenagakerjaan.

Bab III : Proses Produksi

Menjelaskan proses produksi yang berlangsung dalam pembuatan mebel yang dilengkapi dengan OPC.

Bab IV : Tugas Khusus

Berisi tentang latar belakang penelitian, landasan teori yang digunakan dalam penelitian, metodologi penelitian, pengumpulan dan pengolahan data, serta analisa data.

Bab V : Penutup

Berisi tentang kesimpulan dan saran yang diajukan untuk menyelesaikan permasalahan yang ada.