

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Jurusan Teknik Industri yang berada pada Fakultas Teknik di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya mewajibkan para mahasiswa untuk melaksanakan Kerja Praktek pada suatu industri sebagai sarana bagi mahasiswa untuk mengenal, mengetahui, dan beradaptasi suasana di industri. Serta mengembangkan dan menumbuhkan etos kerja sebagai calon sarjana Teknik Industri.

Kerja praktek yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa ini dapat dikatakan sebagai ajang simulasi profesi mahasiswa Teknik Industri, dalam hal mencakup kegiatan perencanaan, perbaikan, dan pemecahan masalah. Melaksanakan kerja praktek adalah mengikuti proses kerja di perusahaan, mengerjakan tugas yang diberikan supervisor atau pembimbing lapangan, mahasiswa akan memiliki pengalaman sebagai bekal untuk bekerja di perusahaan.

### **1.2 Tujuan**

Hal-hal yang ingin dicapai melalui pelaksanaan Kerja Praktek ini adalah ;

1. Melatih kedisiplinan.
2. Melatih kemampuan berinteraksi dengan rekan kerja, dan atasan dalam perusahaan.
3. Melatih kemampuan untuk beradaptasi dengan lingkungan kerja.
4. Mengamati secara langsung aktivitas produksi perusahaan.
5. Melengkapi teori yang diperoleh di perkuliahan dengan praktek yang ada di perusahaan.
6. Menambah wawasan mengenai sistem produksi dan sistem bisnis.

### 1.3 Tempat dan Waktu Pelaksanaan Kerja Praktek

Kerja Praktek ini dilaksanakan pada :

Nama Perusahaan : PT. CATERLINDO  
Lokasi : Jl. Industri Trosobo , no.18, Sidoarjo  
Tanggal : 25 Juni 2018 sampai dengan 18 Agustus 2018  
Waktu : Pk. 07.30 WIB – 16.30 WIB  
Bergerak di Bidang : Pembuatan produk *kitchen set*

### 1.4 Ruang Lingkup Pembahasan

Pada pelaksanaan kerja praktek ini, dilakukan pengamatan pada divisi Bending untuk mengetahui persentase produktivitas operator dalam bekerja dengan menggunakan metode *work sampling*.

### 1.5 Sistematika Penulisan

Berikut adalah sistematika penulisan untuk mempermudah pemahaman mengenai materi-materi yang dibahas dalam laporan kerja praktek ini :

#### **BAB I : PENDAHULUAN**

Pada bab ini akan menjelaskan mengenai berbagai hal yang melatar belakangi kegiatan kerja praktek ini, tujuan, tempat dan waktu pelaksanaan kerja praktek, ruang lingkup pembahasan, dan sistematika penulisan.

#### **BAB II : TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN**

Pada bab ini menjelaskan mengenai sejarah dan perkembangan dari PT. Caterlindo, manajemen perusahaan, dan struktur organisasi yang ada di PT. Caterlindo.

#### **BAB III : TINJAUAN SISTEM PERUSAHAAN**

Bab ini akan membahas mengenai alur proses produksi dan menjelaskan spesifikasi produk dan contoh gambar produk yang dihasilkan oleh perusahaan.

**BAB IV : TUGAS KHUSUS KERJA PRAKTEK**

Bab ini menjelaskan mengenai latar belakang tugas khusus, landasan teori, metodologi penelitian, pengolahan data, analisa data, dan penarikan kesimpulan maupun pemberian saran.