

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya (JTI UKWMS) mewajibkan semua mahasiswa untuk melaksana kerja praktek sesuai dengan Kurikulum di JTI UKWMS. JTI UKWMS memandang kerja praktek sebagai wahana atau sarana bagi mahasiswa untuk mengenali suasana di industri serta menumbuhkan, meningkatkan, dan mengembangkan etos kerja profesional sebagai calon sarjana Teknik Industri. Kerja praktek dapat dikatakan sebagai ajang simulasi profesi mahasiswa Teknik Industri. Paradigma yang harus ditanamkan adalah bahwa selama kerja praktek mahasiswa bekerja di perusahaan yang dipilihnya. Bekerja, dalam hal ini mencakup kegiatan perencanaan, perancangan, perbaikan, penerapan, dan pemecahan masalah. Oleh karena itu, dalam kerja praktek kegiatan yang akan dilakukan oleh mahasiswa adalah:

1. Mengenali ruang lingkup perusahaan.
2. Mengikuti proses kerja di perusahaan secara kontinu.
3. Melakukan dan mengerjakan tugas yang diberikan oleh atasan, supervisor atau pembimbing lapangan.
4. Mengamati perilaku sistem.
5. Menyusun laporan dalam bentuk tertulis.
6. Melaksanakan ujian kerja praktek.

### **1.2. Tujuan**

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

1. Melatih kedisiplinan.
2. Melatih kemampuan berinteraksi dengan bawahan, rekan kerja dan atasan dalam perusahaan.
3. Melatih kemampuan untuk beradaptasi dengan lingkungan kerja.

4. Mengamati secara langsung aktivitas perusahaan dalam memproduksi dan menjalankan bisnis.
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**

Kegiatan Kerja Praktek dilakukan pada bulan Juli - Agustus 2018. Kegiatan ini dilaksanakan 5 hari dalam satu minggu, yaitu Senin hingga Jumat. Tempat dan waktu pelaksanaan adalah sebagai berikut :

Tempat : PT. PG Candi Baru. Sidoarjo, Jawa Timur

Penempatan : Stasiun Giling

Waktu : 2 Juli – 2 Agustus 2018

Alamat : Jalan Raya Candi No. 10 Sidoarjo, Jawa Timur

Jam Kerja : Senin – Jumat, 07.00 s/d 15.00 WIB.

### **1.4 Ruang Lingkup Pembahasan**

Pada pelaksanaan kerja praktek ini, difokuskan pada Stasiun Giling . Dan dilakukan pengamatan langsung pada proses penggilingan tebu di PT PG Candi Baru-Sidoarjo.