

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Sesuai dengan kurikulum Jurusan Teknik Industri Universitas Katolik Widya Mandala, mahasiswa diwajibkan untuk melaksanakan kegiatan kerja praktek. Dengan melaksanakan kerja praktek, mahasiswa diharapkan dapat memperluas wawasan mengenai dunia industri, mengetahui aplikasi dari ilmu yang telah diajarkan di Jurusan Teknik Industri serta meningkatkan etos kerja pada mahasiswa.

Kerja praktek bertujuan untuk mengenalkan mahasiswa pada proses kerja yang sesungguhnya di dunia industri. Selama kerja praktek, mahasiswa akan bekerja secara langsung di perusahaan yang telah dipilihnya. Bekerja, dalam hal ini mencakup kegiatan perencanaan, perancangan, perbaikan, penerapan, dan pemecahan masalah. Dalam kerja praktek, kegiatan yang dilakukan oleh mahasiswa adalah mengenali ruang lingkup perusahaan, mengikuti proses kerja yang ada di perusahaan, melakukan tugas yang diberikan baik oleh pembimbing lapangan maupun dosen pembimbing, serta menyusun laporan dalam bentuk tertulis.

### **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

Kerja Praktek ini dilaksanakan pada :

Tanggal	: 03 Juli 2017 sampai dengan 03 Agustus 2017
Nama Perusahaan	: PT. SMART Tbk
Lokasi	: Jl Rungkut Industri Raya No. 19, Surabaya.
Bidang	: Produk konsumen berbasis kelapa sawit
Penempatan	: Departemen <i>Quality Assurance</i> (QA)

### 1.4 Ruang Lingkup Pembahasan

Pelaksanaan kerja praktek fokus pada Departemen *Quality Assurance* (QA), dengan pembahasan mengenai analisa multivariat tentang parameter uji minyak goreng.

### 1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan kerja praktek ini terdiri dari :

#### **Bab 1 : Pendahuluan**

Pada bab ini dibahas mengenai latar belakang, tujuan, tempat dan waktu pelaksanaan kerja praktek, ruang lingkup pembahasan dan sistematika penulisan.

#### **Bab 2 : Tinjauan Umum Perusahaan**

Pada bab ini dibahas mengenai sejarah perusahaan, lokasi perusahaan, logo perusahaan, visi dan misi perusahaan, struktur organisasi perusahaan, serta prestasi perusahaan

#### **Bab 3 : Tinjauan Sistem Perusahaan**

Pada bab ini dibahas mengenai bahan baku, peta aliran produksi, proses produksi, kegiatan usaha dan produk perusahaan.

#### **Bab 4 : Tugas Khusus Kerja Praktek**

Pada bab ini dibahas mengenai pendahuluan tugas khusus, landasan teori, metode penelitian, pengumpulan dan pengolahan data, serta analisa data.

#### **Bab 5 : Penutup**

Pada bab ini berisi ringkasan dari hasil pembahasan serta saran mengenai pokok bahasan.