

BAB 1

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.

Tempat : PT. IGLAS (Persero)

Lokasi : Jl. Kapten Darnosugondo, Gresik

Tanggal : 08 Juni- 08 Juli 2015

Bergerak di Bidang : Pembuatan Botol Kemasan (*Glass Packaging Industry*)

1.4 Ruang Lingkup Pembahasan

Pada pelaksanaan kerja praktek ini, difokuskan pada Departemen Pengawasan Mutu Produksi, dengan pembahasan mengenai analisa terhadap produk paska produksi yaitu botol kemasan merk vodka 250 ml dengan waktu produksi 01 s/d 30 Mei 2015.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika Penulisan dalam laporan kerja praktek ini sebagai berikut :

Bab I : Pendahuluan

Bab ini membahas tentang latar belakang, tujuan, tempat dan waktu pelaksanaan kerja praktek, ruang lingkup dan sistematika penulisan.

Bab 2 : Tinjaun Umum Perusahaan

Bab ini membahas tentang sejarah perusahaan, lokasi perusahaan, produk yang dihasilkan, prestasi dan logo perusahaan, visi dan struktur organisasi perusahaan.

Bab 3 : Proses Produksi

Bab ini membahas tentang bahan baku, proses produksi, mesin, dan label.

Bab 4 : Tugas Khusus

Bab ini membahas tentang pendahuluam, permasalahan, metedologi, landasan teori, pengumpulan dan pengelolaan data, serta analisa data.

Bab 5 : Penutup

Bab ini memuat ringkasan dari hasil pembahasan beserta saran mengenai pokok bahasan yang dilakukan oleh penulis.