

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya (JTI UKWMS) mewajibkan semua mahasiswa untuk melaksanakan kerja praktek sesuai dengan kurikulum di JTI UKWMS. JTI UKWMS memandang kerja praktek sebagai wahana atau sarana bagi mahasiswa untuk mengenali suasana di industry serta menumbuhkan, meningkatkan, dan mengembangkan etos kerja professional 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
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 dan Manfaat

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.

Manfaat dari kerja praktek ini adalah :

1. Bagi Mahasiswa/i
Mendapatkan pengajaran yang berguna bagi persiapan diri untuk menghadapi permasalahan di dunia kerja.
2. Bagi Perusahaan
Mendapatkan hasil perbandingan perhitungan yang sesuai sehingga dapat melihat perbandingan masukan yang mungkin dapat bermanfaat bagi kemajuan perusahaan dari mahasiswa/i yang melaksanakan kerja praktek di perusahaan tersebut.

1.3. Pokok Bahasan

Pembuatan laporan Kerja Praktek ini membahas tentang perhitungan untuk memperoleh waktu standart dan *output* standart dengan menggunakan metode *time study*.

1.4. Tempat dan Waktu Pelaksanaan Kerja Praktek

Pelaksanaan Kerja Praktek dilaksanakan pada :

Nama Perusahaan : PT. Surya Timur Panel
Tempat : Jl. Ngoro Industri Persada BLOK V/1A, Mojokerto
Bidang Usaha : Industri *furniture*
Waktu : 24 Juni 2013 – 31 Juli 2013

1.5. Sistem Penulisan Laporan

Dalam penyusunan laporan kerja praktek ini, sistematika yang digunakan adalah sebagai berikut:

BAB I : Pendahuluan

Bab ini berisikan mengenai latar belakang kerja praktek, tujuan dan manfaat kerja praktek, pokok bahasan kerja praktek, tempat dan waktu pelaksanaan kerja praktek, dan sistematika penulisan laporan.

BAB II : Tinjauan Umum Perusahaan

Bab ini berisikan tentang sejarah perusahaan, Visi dan Misi perusahaan, struktur organisasi, perekrutan tenaga kerja, sistem dan prosedur, dan daerah pemasaran.

BAB III : Proses Produksi

Bab ini menjelaskan proses produksi pada PT. Katwara, yang menyangkut bahan baku dan mesin yang digunakan, serta proses produksi dari barang mentah menjadi barang jadi secara umum dengan dilengkapi *Operation Process Chart* (OPC).

BAB IV : Tugas Khusus

Bab ini berisi latar belakang tugas khusus kerja praktek pada PT. Katwara, permasalahan yang akan dibahas, metodologi, landasan teori yang digunakan, cara pengumpulan dan pengolahan data serta analisa dan pembahasan.

BAB V : Penutup

Bab ini berisikan kesimpulan yang diambil penulis setelah mengolah dan menganalisa data serta melakukan kerja praktek di PT. Katwara dan juga diberikan saran yang mungkin dapat berguna bagi perusahaan.