

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 Kerja Praktek

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 berproduksi 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. Manfaat Pengamatan

Manfaat dilakukannya pengamatan ini bagi penulis adalah :

1. Memperluas pengetahuan penulis mengenai kondisi nyata perusahaan dalam bidang manufaktur.
2. Melatih dan meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam mengidentifikasi permasalahan dalam suatu sistem, melakukan analisa terhadap permasalahan tersebut, dan mencari solusi yang tepat.
3. Meningkatkan keyakinan mahasiswa terhadap materi-materi perkuliahan yang selama ini telah diterima pada kegiatan perkuliahan di kampus.

Manfaat dilakukannya pengamatan ini bagi perusahaan adalah :

1. Perusahaan dapat mengetahui bagian produksi yang kurang efisien dan kurangnya keselamatan kerja pada proses produksi yang berlangsung.
2. Adanya orang yang mengaudit perusahaan tanpa mengeluarkan biaya dengan adanya laporan-laporan kerja praktek yang diberikan kepada perusahaan.
3. Mendapatkan masukan-masukan untuk perbaikan yang bermanfaat untuk meningkatkan produktivitas perusahaan sesuai dengan hasil pengamatan yang dilakukan oleh penulis selama pelaksanaan Kerja Praktek.

1.4. Pelaksanaan Kerja Praktek

Kerja Praktek ini dilaksanakan pada :

Waktu Pelaksanaan : 25 Juni 2018 – 25 Juli 2018
Nama Perusahaan : PT. Prima Dinamika Sentosa
Lokasi : Jl. Sumorame No.53, Sidoarjo

1.5. Sistematika Penulisan

Bab I Pendahuluan

Pendahuluan merupakan bagian pertama dari laporan ini yang menjabarkan tentang latar belakang permasalahan yang mendorong penulis untuk melakukan pengamatan pada perusahaan, perumusan masalah, tujuan dari pengamatan yang dilakukan, manfaat pengamatan baik bagi penulis maupun bagi perusahaan, batasan serta asumsi yang digunakan dalam pengamatan, dan sistematika pembahasan pengamatan.

Bab II Data Umum Perusahaan

Bab ini menjabarkan tentang data perusahaan tempat didirikannya perusahaan secara garis besar mulai dari profil perusahaan, sejarah singkat perusahaan, visi perusahaan, misi perusahaan, tujuan perusahaan, struktur organisasi perusahaan, serta proses bisnis perusahaan. Selain itu pada bab ini juga diberikan jadwal pelaksanaan kerja praktek serta ruang lingkup kerja praktek yang dilakukan penulis.

Bab III Dasar Teori

Bab ini menjelaskan tentang dasar teori yang digunakan penulis dalam melakukan pemecahan masalah yang ditemukan dalam perusahaan serta tahapan-tahapan yang dilakukan penulis dalam memecahkan masalah tersebut.

Bab IV Pemecahan Masalah

Bab ini menunjukkan tentang proses pemecahan masalah yang dilakukan oleh penulis mulai dari pengumpulan data terhadap kondisi actual (*existing*), pengolahan data dengan menggunakan metode-metode yang dimiliki berdasarkan dasar teori, serta analisis terhadap hasil pengolahan data.

Bab V Kesimpulan dan Saran

Bab ini memberikan kesimpulan dari pengamatan dan proses pemecahan masalah yang dilakukan penulis di dalam perusahaan serta saran-saran bagi perusahaan mengenai permasalahan yang ditemukan penulis dalam pelaksanaan kerja praktek.

