

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 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. Paradikma 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 praktek.

1.2 Tujuan

Hal-hal yang ingin dicapai melalui kerja praktek ini adalah:

1. Melatih kedisiplinan
2. Melatih kemampuan berinteraksi dengan bawahan, rekan kerja, dan atasan didalam perusahaan.

3. Melatih kemampuan untuk beradaptasi dengan lingkungan kerja. Mengamati secara langsung aktivitas perusahaan dalam memproduksi dan menjalankan bisnis.
4. Melengkapi teori yang diperoleh di perkuliahan dengan praktek yang ada di perusahaan.
5. Menambah wawasan mengenai sistem produksi dan sistem bisnis.

1.3 Tempat dan Waktu Pelaksanaan Kerja Praktek

Kerja Praktek ini dilaksanakan pada tanggal 8 Juni – 8 Juli 2015 di CV. Sinar Baja Electric I Jl. Margomulyo No. 5 Surabaya. Mahasiswa ditempatkan di Bagian Incoming Quality Control dan Final Quality Control.