

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknik Industri merupakan sebuah pendidikan yang mempelajari sebuah industri dari hulu hingga hilir. Hal yang dimaksud adalah mulai dari sebuah material masuk pada sebuah industri, proses dari material tersebut hingga hasil dari proses sampai pada tangan konsumen. Pada pelaksanaannya jurusan Teknik industri tidak hanya mempelajari secara teori melainkan terdapat juga praktikum dan praktek kerja lapangan yang bertujuan agar materi yang diterima dapat diaplikasikan dalam kehidupan sehari-hari.

Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, merupakan salah satu universitas yang mempunyai jurusan teknik industri, salah satu syarat kelulusannya adalah dengan melakukan kerja praktek. Kerja praktek dipandang penting karena menjadi sarana bagi mahasiswa untuk mengenali suasana industri secara langsung, selain itu berhubungan secara langsung dengan industri dapat menumbuhkan dan meningkatkan etos kerja profesional sebagai calon sarjana Teknik Industri.

Kerja praktek dapat dikatakan sebagai simulasi profesi mahasiswa Teknik Industri sebelum terjun dalam dunia kerja yang sesungguhnya. Dalam kerja praktek mahasiswa diposisikan sebagai seorang pekerja yang bekerja di suatu perusahaan yang dipilihnya. Pekerjaan yang dilakukan oleh mahasiswa mencakup kegiatan perencanaan, perbaikan, penerapan, dan pemecahan dari masalah yang dihadapi perusahaan tersebut. Agar dapat memenuhi pekerjaan tersebut, hal 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

1.1 Tujuan

Hal-hal yang ingin dicapai melalui pelaksanaan Kerja Praktek ini adalah:

1. Melatih kedisiplinan .
2. Melatih kemampuan berinteraksi dengan rekan kerja 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 di PT. Cipta Karya Buana, yang berada di Jl. Raya By Pass Krian Km 32 Balongbendo, Sidoarjo, Jawa Timur. Kerja Praktek dilaksanakan pada tanggal 10 Juli sampai dengan 10 Agustus 2017. Mahasiswa ditempatkan sesuai dengan divisi yang diajukan pada proposal yaitu pada divisi produksi.