

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 praktik sebagai sarana bagi mahasiswa untuk mengenali suasana di industri serta menumbuhkan, meningkatkan, dan mengembangkan etos kerja profesional sebagai calon sarjana Teknik Industri.

Kerja praktik dapat dikatakan sebagai ajang simulasi profesi mahasiswa Teknik Industri. Paradigma yang harus ditanamkan adalah bahwa selama kerja praktik mahasiswa bekerja di perusahaan yang dipilihnya yang mencakup kegiatan perencanaan, perancangan, perbaikan, penerapan, dan pemecahan masalah. Oleh karena itu, dalam kerja praktik kegiatan yang akan dilakukan oleh mahasiswa adalah :

1. Mengenali ruang lingkup perusahaan
2. Mengamati dan menganalisa sistem dan proses kerja di perusahaan secara kontinu
3. Melakukan dan mengerjakan tugas yang diberikan oleh atasan, supervisor atau pembimbing lapangan
4. Menyusun laporan dalam bentuk tertulis
5. Melaksanakan ujian kerja praktik

1.2. Tujuan

1.2.1 Umum

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

1. Melatih kedisiplinan
2. Melatih kemampuan berinteraksi dengan karyawan maupun non karyawan.
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 praktik yang ada di perusahaan.
6. Menambah wawasan mengenai sistem produksi dan sistem bisnis.

1.2.2 Khusus

1. Mengetahui alur proses produksi di pabrik NPK Phonska I/II/III dan PF I
2. Mengetahui dan menganalisa parameter pada produk Phonska

1.3 Tempat dan Waktu Pelaksanaan Kerja Praktik

Kerja praktik ini akan dilaksanakan terhitung mulai tanggal 1 Juni 2016 sampai dengan 30 Juni 2016 di PT Petrokimia Gresik Jl. Jenderal Ahmad Yani, Gresik, Bagian Candal Produksi II A, Departemen Produksi II A.