

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sesuai dengan kurikulum Jurusan Teknik Industri Universitas Katolik Widya Mandala, mahasiswa diwajibkan untuk melaksanakan kegiatan kerja praktek. Dengan melaksanakan kerja praktek, mahasiswa diharapkan dapat memperluas wawasan mengenai dunia industri, mengetahui aplikasi dari ilmu yang telah diajarkan di Jurusan Teknik Industri serta meningkatkan etos kerja pada mahasiswa.

Kerja praktek bertujuan untuk mengenalkan mahasiswa pada proses kerja yang sesungguhnya di dunia industri. Selama kerja praktek, mahasiswa akan bekerja secara langsung di perusahaan yang telah dipilihnya. Bekerja, dalam hal ini mencakup kegiatan perencanaan, perancangan, perbaikan, penerapan, dan pemecahan masalah. Dalam kerja praktek, kegiatan yang dilakukan oleh mahasiswa adalah mengenali ruang lingkup perusahaan, mengikuti proses kerja yang ada di perusahaan, melakukan tugas yang diberikan baik oleh pembimbing lapangan maupun dosen pembimbing, serta menyusun laporan dalam bentuk tertulis.

1.2 Tujuan

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

1. Melatih kedisiplinan.
2. Melatih kemampuan berinteraksi 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 Tempat dan Waktu Pelaksanaan Kerja Praktek

Kerja Praktek ini dilaksanakan pada :

Tanggal	: 16 Juli 2018 sampai dengan 16 Agustus 2018
Nama Perusahaan	: PT. BAHTERA ABADI GAS
Lokasi	: Jl. Panggang RT.04, RW.05, Desa Suci, Kec. Manyar, Kab. Gresik, Jawa Timur.
Bidang	: <i>Natural Gas Producer & Distributor</i>
Penempatan	: Bagian operasional

1.4 Ruang Lingkup Pembahasan

Pelaksanaan kerja praktek fokus pada bagian operasional dengan pembahasan mengenai penjadwalan *preventive maintenance* pada mesin kompresor.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan kerja praktek ini terdiri dari :

Bab 1 : Pendahuluan

Pada bab ini dibahas mengenai latar belakang, tujuan, tempat dan waktu pelaksanaan kerja praktek, ruang lingkup pembahasan dan sistematika penulisan.

Bab 2 : Tinjauan Umum Perusahaan

Pada bab ini dibahas mengenai sejarah perusahaan, lokasi perusahaan, logo perusahaan, visi dan misi perusahaan, struktur organisasi perusahaan, serta prestasi perusahaan

Bab 3 : Tinjauan Sistem Perusahaan

Pada bab ini dibahas mengenai bahan baku, peta aliran produksi, proses produksi, kegiatan usaha dan produk perusahaan.

Bab 4 : Tugas Khusus Kerja Praktek

Pada bab ini dibahas mengenai pendahuluan tugas khusus, landasan teori, metode penelitian, pengumpulan dan pengolahan data, serta analisa data.

Bab 5 : Penutup

Pada bab ini berisi ringkasan dari hasil pembahasan serta saran mengenai pokok bahasan.