

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pertumbuhan industri di Indonesia sekarang ini sedang berkembang pesat yang mengakibatkan persaingan di dunia industri menjadi semakin kompetitif. Oleh karena itu masyarakat dituntut untuk menyesuaikan diri dengan perkembangan ini agar dapat bersaing dalam era globalisasi.

Sejalan dengan usaha untuk mengembangkan sektor industri yang kokoh maka perlu diciptakan suatu keseimbangan antara dunia pendidikan dan industri untuk menghasilkan seorang sarjana yang memiliki pemahaman dan keterampilan yang berkaitan dengan pengembangan teknologi dan bidang-bidang penerapannya. Dengan kemampuan akademis yang handal dan keterampilan di bidang industri yang cukup, tenaga-tenaga kerja itu nantinya bisa mengembangkan kreativitas dan penalaran untuk memberikan sumbangan pemikiran dalam pembangunan industri di Indonesia.

Sebagai wujud nyata dari tindakan tersebut, maka dilaksanakan Praktek Kerja Lapangan yang merupakan salah satu mata kuliah wajib pada tahap sarjana bagi seluruh mahasiswa - mahasiswi di Program Studi Teknik Kimia Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” (UPN) kelak akan berdampak bagi kelangsungan hidup manusia.

Sebagai mahasiswa - mahasiswi Teknik Kimia, diajukannya Proposal Praktek Kerja Lapangan ini untuk menerapkan ilmu yang telah diperoleh pada masa perkuliahan dengan melakukan pengkajian masalah yang timbul di lingkungan pabrik.

Dengan adanya Praktek Kerja Lapangan ini, maka mahasiswa – mahasiswi dapat menerapkan ilmu pengetahuan yang telah diperoleh pada saat kuliah dan menemukan relevansi antara materi kuliah dengan keadaan di lapangan serta memperoleh wawasan baru dalam meninjau permasalahan yang terjadi di lapangan.

Selain itu juga untuk menambah pengalaman baru dengan melihat dan merasakan langsung atmosfer bekerja dalam dunia industri. Sehubungan dengan hal tersebut diatas, maka diajukan berikut ini proposal Praktek Kerja Lapangan yang berlokasi di PT. SEMEN INDONESIA (persero) tbk.

1.2 Tujuan Praktek Kerja Lapangan

Adapun Tujuan Praktek Kerja Lapangan ini antara lain adalah sebagai berikut :

1. Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana S-1 Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknik UPN “VETERAN” Jawa Timur.
2. Mendapatkan pengalaman dalam suatu lingkungan kerja dan mendapat peluang untuk berlatih menangani permasalahan dalam pabrik serta melaksanakan studi perbandingan antara teori yang didapat di kuliah dengan penerapannya di pabrik.
3. Untuk mengenal secara langsung jalannya proses produksi di PT. SEMEN INDONESIA (persero) tbk dengan menggunakan teknologi yang ada.
4. Menambah wawasan mengenai aplikasi Teknik Kimia dalam bidang industri.

1.3 Manfaat Praktek Kerja Lapangan

1. Bagi Perguruan Tinggi
Sebagai tambahan referensi khususnya mengenai perkembangan industri di Indonesia maupun proses dan teknologi yang canggih, dan dapat digunakan oleh pihak-pihak yang memerlukan.
2. Bagi Mahasiswa – Mahasiswi
Mahasiswa - mahasiswi dapat mengetahui secara lebih mendalam tentang kenyataan yang ada dalam dunia industri sehingga nantinya diharapkan mampu menerapkan ilmu yang telah didapat dalam bidang industri.
3. Bagi Perusahaan

- a. Membantu perusahaan dalam menemukan dan memecahkan masalah yang terjadi.
- b. Memperoleh gambaran mengenai calon sumber daya manusia yang memiliki kompetensi dan kemampuan bagi masa depan perusahaan

1.4 Metodologi Pengumpulan Data

Via online

Metodologi pengumpulan data dilakukan secara online dengan menghubungi pihak unit Quality Control untuk meminta data-data yang digunakan pada unit RKC.

1.5 Metodologi Penyusunan Laporan

Metodologi penyusunan laporan praktek kerja lapangan terdiri dari bagian-bagian yang disusun sesuai dengan permintaan Unit Training and Development Semen Gresik, yaitu seperti dibawah ini :

HALAMAN JUDUL

HALAMAN PENGESAHAN

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

BAB I--- PENDAHULUAN

1.1- Latar Belakang

1.2- Tujuan dan Manfaat

1.3- Metodologi Pengumpulan Data

1.4- Metodologi Penyusunan Laporan

1.5- Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kerja Praktek

1.6- Nama Unit Kerja Tempat Pelaksanaan Kerja Praktek

BAB II---PROFIL PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk

2.1 Sejarah

2.2 Visi dan Misi

2.3 Lokasi -

2.4 Sistem Manajemen PT Semen Indonesia (Persero) Tbk.

BAB III--TINJAUAN PUSTAKA/LANDASAN TEORI

BAB IV--PEMBAHASAN (Kegiatan & materi yang didapat selama kerja praktek)

4.1 Judul Tugas / Inovasi (tugas khusus dari pembimbing lapangan/dosen pembimbing)

4.2 Latar Belakang Masalah dan Penyelesaian

4.3 Kegiatan Kerja Praktek

4.4 Jadwal kerja praktek

BAB V--- PENUTUP

5.1 Kesimpulan

5.2 DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

1---Copy Surat Panggilan Kerja Praktek / Penelitian

2---Copy Surat Persetujuan Pembimbing

3---Copy Daftar Hadir

4---Daftar Nilai (untuk siswa SMK)

5---Lampiran lainnya (Jika ada)

1.6 Waktu Dan Tempat Pelaksanaan Kerja Praktek

Waktu : 01 – 31 Oktober 2020

Tempat pelaksanaan : PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk

Desa Sumber Arum, Kecamatan Kerek, Kabupaten

Tuban, Jawa Timur

1.7 Nama Unit Kerja Tempat Pelaksanaan Kerja Praktek

“Section Of RKC 3”