

BAB I PENDAHULUAN

I. 1 Latar Belakang

Seiring dengan perkembangan teknologi semakin menyebabkan tingginya tingkat persaingan dalam duni kerja terutama di bidang industri. Tenaga kerja harus memiliki kemampuan dan keterampilan yang cukup untuk menunjang pengetahuan dan menjadi tenaga kerja yang professional. Dalam proses perkuliahan, perguruan tinggi diharapkan mampu menciptakan mahasiswa dengan pengetahuan secara teoritis dan praktik yang baik melalui kegiatan belajar dan praktikum. Kegiatan perkuliahan yang aplikatif dapat menjadi pemahaman dasar dalam menerapkannya di lapangan. Dengan ini, kegiatan magang atau Praktik Kerja Lapangan (PKL) dapat menambah wawasan dan lebih mempersiapkan kemampuan di dunia kerja.

Praktik Kerja Lapangan dapat menjadi sarana mahasiswa untuk mendapatkan pengalaman bekerja. PKL sebagai upaya untuk memberikan pengalaman kontekstual lapangan yang akan meningkatkan kompetensi mahasiswa secara utuh, siap kerja, atau menciptakan lapangan kerja baru. Kegiatan PKL terselenggara atas dukungan kerja sama antara perguruan tinggi dengan industri atau perusahaan mitra kerja. Kegiatan PKL diharapkan dapat bermanfaat bagi mahasiswa untuk menerapkan konsep dan teori yang telah dipelajari di perkuliahan. Selain itu, bisa menjadi sarana bertukar pikiran mengenai permasalahan pada industri terkait yang dapat memberikan manfaat bagi industri atau perusahaan mitra, serta meningkatkan hubungan kerjasama yang baik dan berkelanjutan. Maka dari itu, kami mengajukan proposal PKL di PT. Daesang Ingredients Indonesia agar mahasiswa dan pihak industri dapat saling memberikan suatu manfaat sehingga terjalin kerja sama yang baik antara Instansi Pendidikan dengan industri terkait.

I. 2 Tujuan Praktik Kerja Lapangan

Adapun tujuan dari Praktik Kerja Lapangan ini dilaksanakan antara lain :

1. Mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu pengetahuannya yang diperoleh selama kuliah dan mendapatkan pengalaman bekerja dengan praktik

secara langsung untuk menangani berbagai permasalahan di dunia industri dan juga penyelesaiannya.

2. Mengetahui sistem operasi, manajemen, serta kompetensi tenaga kerja yang ada di PT. Daesang Ingredients Indonesia.
3. Memahami secara langsung proses produksi di PT. Daesang Ingredients Indonesia.

I. 3 Manfaat Praktik Kerja Lapangan

1. Bagi Mahasiswa

- a. Menambah pengetahuan dan pemahaman lebih keteknikan yang diterapkan pada industri.
- b. Melatih kesiapan secara mental dan tantangan dalam dunia industri.
- c. Mengenal suatu proses dalam industri terkait peralatan dan proses produksi yang ada pada industri.

2. Bagi Lembaga Pendidikan

- a. Menjalin hubungan baik antara Program Studi Teknik Kimia S-1, Fakultas Teknik UPN “Veteran” Jawa Timur dengan PT. Daesang Ingredients Indonesia sehingga memungkinkan kerjasama ketenagakerjaan dan kerjasama lainnya.
- b. Mendapat umpan balik untuk meningkatkan kualitas pendidikan sehingga selalu sesuai dengan perkembangan dunia industri

3. Bagi Perusahaan

- a. Membantu menyelesaikan tugas dan pekerjaan di perusahaan tempat Praktik Kerja Lapangan.
- b. Memperoleh masukan masukan baru dari Lembaga Pendidikan melalui mahasiswa saat Praktik Kerja Lapangan.
- c. Dapat menjalin hubungan baik dengan lembaga pendidikan khususnya Program Studi Teknik Kimia S-1, Fakultas Teknik UPN “Veteran” Jawa Timur.

I. 4 Ruang Lingkup

Sesuai dengan materi Praktik Kerja Lapangan yang didasarkan pada mata kuliah yang didapatkan selama masa perkuliahan dengan saat ini, maka pengamatan yang dilakukan ini akan dibatasi pada beberapa alternatif berikut, dengan mempertimbangkan pembimbing yang tersedia pada pihak di PT. Daesang Ingredients Indonesia. Adapun Ruang Lingkup yang akan kami pelajari antara lain:

1. Pengenalan terhadap perusahaan meliputi sejarah dan manajemen Perusahaan.
2. Pemahaman proses dan peralatan produksi.
3. Alat control : performance dan cara kerja.
4. Sistem utilitas yang terdapat dalam pabrik.
5. Mengetahui dan mempelajari produk yang dihasilkan.
6. Pemeliharaan peralatan

I. 5 Waktu Pelaksanaan

Praktik Kerja Lapangan ini kami laksanakan selama 1 bulan yaitu pada tanggal 1 Maret 2023 – 31 Maret 2023.