

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Tujuan Pengalaman Kerja Lapangan/Kerja Praktek

Kerja Praktek (KP) adalah salah satu mata kuliah wajib bagi seluruh mahasiswa Program Studi Teknik Industri Jenjang Strata Satu (S-1) di Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Gresik. Kerja Praktek ini merupakan satu kesatuan kurikulum pendidikan yang harus ditempuh oleh semua mahasiswa, sebagai kegiatan yang bersifat wajib. Kerja praktek mempunyai kredit sebesar 3 (tiga) SKS. Kerja Praktek merupakan penjabaran dari *Realistic Education Concept* yang dikembangkan sebagai sistem pendidikan di lingkungan Universitas Muhammadiyah Gresik. Dimana tujuannya untuk menyiapkan sarjana-sarjana yang mempunyai daya saing tinggi dan siap terjun di dunia industri yang sebenarnya.

Kerja praktek (KP) ini diharapkan memberikan manfaat dan ilmu baru dalam proses pengalaman kerja praktek yang di lakukan oleh mahasiswa yang menjalankan.

Adapun pelaksanaan kerja praktek kali ini dilaksanakan di PT. PETROKOPINDO CIPTA SELARAS dengan melakukan observasi, identifikasi masalah, pengumpulan data dan juga wawancara. Setelah itu data-data yang di dapat saat melakukan kerja lapangan dianalisis dengan pengetahuan dan teoritis tentang permasalahan yang terjadi dan diharapkan dari analisi tersebut dapat memberi solusi terbaik bagi perusahaan. Kegiatan kerja praktik ini di laksanakan kurang lebih 1 bulan lebih 2 minggu, dimulai sejak tanggal 23 Juni 2025 s/d 31 Juli 2025. Berikut waktu dan tempat pelaksanaan sebagai berikut:

Tempat : PT. Petrokopindo cipta selaras
Alamat : Jl. Raya Roomo No.242, Maduran, Roomo, Kec. Manyar, Kabupaten Gresik, Jawa Timur 61151
Hari kerja : Senin – Jum'at, 07:00 s/d 16:00

Adapun tujuan umum dalam pelaksanaan pengalaman kerja praktik diharapkan memberi keuntungan sebagai berikut:

1. Bagi Perusahaan

Dapat berkontribusi dalam dunia pendidikan melalui bimbingan dan pengembangan mahasiswa sebagai calon tenaga kerja yang kompeten. Selain itu, kegiatan ini menjadi sarana untuk menjalin kerja sama strategis dengan institusi pendidikan, baik dalam bentuk kolaborasi riset, pengembangan, maupun sebagai wadah rekrutmen calon karyawan potensial.

2. Bagi Universitas Muhammadiyah Gresik

Dapat mengevaluasi relevansi kurikulum dan kualitas pembelajaran berdasarkan umpan balik dari dunia kerja. Selain itu, KP menjadi sarana untuk membangun jejaring dan kemitraan strategis dengan berbagai perusahaan guna mendukung pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi. Keterlibatan mahasiswa dalam lingkungan industri juga memperkuat posisi universitas sebagai institusi pendidikan yang mampu mencetak lulusan berkualitas dan siap menghadapi tantangan dunia kerja.

3. Bagi Penulis

1. Mendapatkan pemahaman, pengalaman dan pengetahuan untuk mengasah kemampuan dalam menerapkan teori selama melaksanakan perkuliahan. Selain itu juga melatih soft skill seperti komunikasi, kerja tim, kedisiplinan, dan adaptasi terhadap lingkungan kerja professional, dan membantu mahasiswa agar dapat beradaptasi sebelum memasuki fase bekerja.

4. Bagi Pembaca

Dapat dipakai sebagai penambah pengetahuan gambaran nyata mengenai penerapan ilmu di bangku kuliah serta informasi yang disajikan menjadi refrensi yang bermanfaat bagi pembaca.

1.2 Sistematika Penyusunan Laporan

Pada bagian ini penulis menyampaikan sekilas pandangan mengenai pelaksanaan kerja praktik sehingga berguna bagi pembaca dalam menafsirkan laporan KP ini.

BAB I PENDAHULUAN

Pada bagian ini memberikan sekilas mengenai dan manfaat dari kegiatan pelaksanaan kerja praktik, sehingga dapat dirasakan oleh beberapa pihak atau pembaca.

BAB II: GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bagian ini tentang gambaran umum, sajarah, visi & misi di PT.PETROKOPINDO CIPTA SELARAS, lokasi, struktur organisasi, proses produksi secara singkat dan produk yang telah dihasilkan.

BAB III: TOPIK PEMBAHASAN

Pada bagian ini memberikan penjelasan latar belakang terjadinya masalah, tujuan dan keuntungan dari penelitian, batasan dan asumsi serta analisa untuk dapat menyelesaikan masalah yang dihadapi perusahaan sesuai topik permasalahan yang diangkat.

BAB IV: TINJAUAN PUSTAKA

Pada bagian ini terdapat teori yang berkaitan dan dimanfaatkan sebagai rujukan untuk menyelesaikan permasalahan. Teori-teori tersebut didapatkan dari penelitian terdahulu dan referensi dari beberapa jurnal.

BAB V: PEMBAHASAN

Pada bab ini penulis menjelaskan cara-cara untuk menyelesaikan persoalan yang terdapat pada perusahaan akan topik masalah yang diangkat.

BAB VI: KESIMPULAN DAN SARAN

Menyampaikan kesimpulan yang diperoleh dari laporan kerja praktik, serta menyajikan saran yang dapat berguna bagi penulis dan pembaca.

DAFTAR PUSTAKA

Terdapat berbagai jenis literatur seperti buku, jurnal, serta sumber referensi dan informasi yang dimanfaatkan oleh penulis.

LAMPIRAN

Berisi tentang dokumentasi penulis pada saat kegiatan Kerja Praktik (KP).

