

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) bagi setiap mahasiswa aktif Program Studi Teknik Industri wajib untuk diikuti sebagai bagian dari kegiatan dari Fakultas Teknik UPN “Veteran” Jawa Timur. Kegiatan yang berbobot 2 sks ini terdiri atas kegiatan pengajuan lokasi perusahaan (proposal), pelaksanaan, pembuatan laporan, serta ujian laporan PKL. Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah kegiatan terjun langsung ke dunia industri untuk mengaplikasikan hal-hal yang telah didapatkan di bangku perkuliahan. Dengan adanya praktik kerja lapangan mahasiswa diharapkan dapat berguna untuk menambah pengetahuan dan pengalaman kerja agar tercipta lulusan yang handal dan kompeten. Dengan cara mengetahui secara langsung sistem produksi dan manajemen sumber daya manusia serta mengetahui permasalahan-permasalahan yang biasa terjadi beserta cara penanganannya.

1.2 Ruang Lingkup

Adapun ruang lingkup dari praktik kerja lapangan ini yaitu “Sistem Produksi *Support Frame* Dan Mekanisme Alur Bisnis Divisi Rekayasa Umum Produk Oil & Gas Di PT PAL INDONESIA (PERSERO).”

1.3 Tujuan PKL

Adapun tujuan dari praktik kerja lapangan ini yaitu:

1. Untuk mengetahui dan mempelajari kegiatan sistem produksi di PT. PAL Indonesia terutama pada divisi Rekayasa Umum.
2. Untuk mengetahui dan mempelajari manajemen proyek meliputi penjadwalan/*scheduling* produksi dan manajerial sumber daya di PT. PAL Indonesia.

1.4 Manfaat PKL

Manfaat yang diharapkan dari pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. PAL INDONESIA (Persero) adalah sebagai berikut:

1.4.1 Bagi Perusahaan

- a. Perusahaan mendapatkan gambaran mengenai kompetensi mahasiswa kerja praktik yang dapat digunakan sebagai pertimbangan atau referensi dalam mempersiapkan calon pegawai, terutama untuk *fresh graduate*.
- b. Perusahaan akan mendapatkan analisis perencanaan dan pengendalian produksi untuk kedepannya agar lebih efektif dan efisien dalam implementasi visi, misi, tujuan dan sasaran PT PAL Indonesia (Persero).

1.4.2 Bagi Mahasiswa

- a. Dapat memperoleh kesempatan dalam menambah kemampuan, pengetahuan dan wawasan praktis pada dunia kerja sebenarnya.
- b. Memberikan gambaran secara langsung kepada mahasiswa terhadap kondisi yang ada pada lapangan.

- c. Membantu dan melatih mahasiswa dalam hal *softskill* guna menunjang kemampuan komunikasi dan bekerja dalam satu tim (*Team Work*) di dunia kerja.

1.4.3 Bagi Universitas

- a. Diharapkan hasil laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dapat memberikan manfaat dan masukan bagi universitas untuk mengembangkan ilmu pengetahuan.
- b. Dapat menyediakan literatur acuan yang berguna bagi mahasiswa yang membutuhkan untuk menambah pengetahuan akan permasalahan ini.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dalam laporan praktek kerja lapangan di PT. PAL INDONESIA (PERSERO) adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Merupakan bab yang berisikan tentang pendahuluan yang meliputi latar belakang, ruang lingkup, tujuan, manfaat, dan sistematika penulisan dari laporan praktek kerja lapangan ini.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini mencakup bahan pustaka untuk mendasari implementasi teori-teori dan pengertian yang ada kaitannya dalam penulisan objek kerja praktik di lapangan.

BAB III SISTEM PRODUKSI

Bab ini berkaitan tentang penjelasan bahan baku yang digunakan, mesin dan peralatan yang digunakan, jumlah tenaga kerja, proses produksi, dan produk yang dihasilkan.

BAB IV TUGAS KHUSUS

Merupakan bab yang membahas tentang tugas khusus yaitu pelaksanaan mekanisme pemasaran alur bisnis untuk produk *Oil & Gas* PT. Pal Indonesia (Persero

BAB V PEMBAHASAN

Membandingkan antara teori dan kenyataan di Lapangan tentang sistem produksi dan tugas khusus serta dihubungkan juga dengan perkembangan pabrik.

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

Merupakan bab yang berisikan kesimpulan dan saran dari hasil pratek kerja lapangan secara keseluruhan penulis kepada pihak perusahaan.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN