

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kerja Praktek (KP) adalah merupakan kegiatan intrakurikuler yang bersifat wajib bagi mahasiswa program studi Teknik Elektro Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. KP mempunyai bobot 2 sks mencakup beberapa kegiatan, mulai pengajuan ketempat KP, pelaksanaan KP, pembuatan laporan KP, ujian KP dan penjilidan / pengadaaan laporan KP. Lama pelaksanaan KP tergantung kesepakatan, dengan pihak lembaga / perusahaan tempat mahasiswa melakukan KP. Dengan KP juga maka bisa membantu mahasiswa mengimplementasikan teori tentang dunia kerja dengan kehidupan nyata.

Di era Industrialisasi pada saat ini, persaingan di perindustrian semakin ketat. Hal ini mengakibatkan perusahaan – perusahaan berlomba – lomba untuk menghasilkan produk atau jasa yang mampu memberikan kepuasan kepada konsumennya. Maka untuk meningkatkan efisensi hasil produksi, perlu adanya perhitungan dan pengolahan yang mempertimbangkan faktor lingkungan, masyarakat, dan faktor penunjang produksi. CV Fertilindo Agrolestari telah mewujudkan proses produksi dengan efisiensi yang tinggi sehingga sekarang semakin berkembang. Karena CV Fertilindo Agrolestari memiliki efisiensi yang tinggi, maka adanya keinginan penulis untuk mengetahui lebih dalam dan melihat secara langsung proses produksi tersebut.

CV Fertilindo Agrolestari merupakan perusahaan yang bergerak di bidang produksi pupuk organik. Perusahaan ini merupakan industri pupuk organik yang disuplai ke PT Petrokimia Gresik. Selain menyuplai pupuk organik, perusahaan tersebut juga membuat pupuk organik C+.

CV Fertilindo Agrolestari merupakan salah satu pabrik yang memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk melakukan kerja praktek agar mahasiswa dapat melihat secara langsung bagaimana proses produksi pembuatan pupuk organik dan peningkatan efisiensi kerja dengan melihat pengolahan limbah dan

perhitungan bahan baku yang ada di CV Fertilindo Agrolestari tersebut di lapangan. Disamping itu, mahasiswa dapat membandingkan antara teori dan kenyataan yang ada di lapangan. Hal ini akan memberikan pengalaman bagi mahasiswa sehingga siap menghadapi lingkungan kerja setelah lulus dari perguruan tinggi.

1.2 Tujuan Kerja Praktek

Dalam melaksanakan Kerja Praktek (KP) tentunya harus mempunyai dasar tujuan agar nantinya dalam praktek tidak terjadi kesalahan yang mengakibatkan tidak tercapainya apa yang diharapkan.

Maksud dan tujuan KP yang dilaksanakan di CV Fertilindo Agrolestari, antara lain:

- A. Dapat memberikan pengalaman kerja yang berguna bagi mahasiswa berdasarkan teori yang dipelajari selama ini.
- B. Mempelajari secara langsung proses produksi yang berlangsung di CV Fertilindo Agrolestari serta mempelajari tentang proses produksi, terutama dalam hal peningkatan kinerja dan efisiensi produksi perusahaan.
- C. Untuk mengetahui permasalahan yang sering timbul, serta cara mengatasinya di dalam pelaksanaan proses produksi di CV Fertilindo Agrolestari.

1.3 Ruang lingkup

Laporan Kerja Praktek ini membahas mengenai “EFEKTIFITAS PRODUKSI PUPUK DI CV FERTILINDO AGROLESTARI” di CV Fertilindo Agrolestari di JL Raya Trawas KM 5, Mojokerto.

1.4 Metodologi Pelaksanaan

Metode Penulisan yang digunakan untuk menyusun Laporan Kerja Praktek (KP) adalah :

A. Metode Observasi dan Praktikum

Dimana penulis melakukan pengamatan proses produksi secara langsung, dan juga terlibat dalam berbagai kegiatan kerja seperti perhitungan dan pembuatan desain penempatan mesin produksi.

B. Metode Wawancara

Dimana penulis melakukan tanya jawab dengan karyawan ditempat Praktek selama pengamatan proses produksi sekaligus mengadakan pengambilan data.

1.5 Sistematika penulisan

Bab I Pendahuluan

Menjelaskan secara umum mengenai latar belakang, tujuan, ruang lingkup, sistematika penulisan.

Bab II Profil Perusahaan/ Pabrik/ Industri Tempat KP

Menjelaskan tentang garis besar organisasi CV Fertilindo Agrolestari dari perusahaan berdiri sampai pada kondisi saat ini

Bab III Tinjauan Umum Obyek Kerja Praktek

Menjelaskan mengenai bahan baku, mesin, peralatan, tenaga kerja, lingkungan kerja, metode kerja, proses produksi dari bahan baku sampai produk jadi serta jenis spesifikasi mutu produknya.

Bab IV Tinjauan Khusus Obyek Kerja Praktek

Menjelaskan mengenai usaha untuk mencapai efisiensi produksi dengan penunjang produksi, dan proses produksi yang berdampak terhadap kesehatan lingkungan. Serta cara penanganannya.

Bab V Kesimpulan

Berisi tentang kesimpulan yang diambil dan saran yang didapat selama penulis melakukan kerja praktek.

1.6 Detail Kegiatan Kerja Praktek

Pada sub bab ini akan ditampilkan jadwal dan pekerjaan apa saja yang penulis lakukan selama kerja praktek. Detail kegiatan kerja praktek dapat dilihat pada lampiran.