

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam perkembangan teknologi yang sangat pesat dewasa ini, perusahaan industri di Indonesia dituntut untuk memberikan suatu produk yang berkualitas tinggi dan selalu tersedia di pasaran. Oleh sebab itu, banyak perusahaan industri di Indonesia yang meningkatkan kapasitas produksi demi untuk meningkatkan ketersediaan produk mereka di pasaran agar tidak kalah dengan produk – produk lain yang sejenis.

Permasalahan yang sering dihadapi oleh perusahaan industri di Indonesia dalam memenuhi ketersediaan di pasaran adalah masalah produktivitas dari perusahaan industri yang terkait. Banyak perusahaan meningkatkan kapasitas produksi dengan membeli mesin, memperkerjakan banyak karyawan, serta menambah jam kerja demi memenuhi ketersediaan produk mereka di pasaran.

Salah satu pemecahan masalah tersebut adalah menaikkan kapasitas produksi pada saat yang tepat. Setiap jam kerja (shift) yang diberlakukan oleh perusahaan industri menghasilkan nilai produktivitas yang berbeda – beda. Untuk itu suatu perusahaan industri harus mengetahui kapan mereka harus meningkatkan kapasitas produksi. Dengan begitu, perusahaan industri akan dapat memenuhi produk mereka di pasaran tanpa harus membeli mesin, mempekerjakan banyak karyawan, atau menambah jam kerja.

Dalam kerja praktek yang dilaksanakan di PT. Saraswanti Anegerah Makmur ini akan dibahas mengenai produktivitas sebagai suatu tolak ukur kemampuan perusahaan dalam rangka memenuhi ketersediaan produk di pasaran. Mengingat perusahaan yang menyediakan pupuk urea bagi para petani harus mempunyai ketersediaan produk agar para petani tidak gagal panen. Dari pengukuran produktivitas tersebut dapat diketahui indeks pertumbuhan dari masing – masing jam kerja terhadap usaha –

usaha yang telah dilakukan oleh perusahaan sehingga dapat menjadi suatu acuan dalam meningkatkan kapasitas proses produksi. Hasil kerja praktek ini diharapkan dapat meningkatkan produktivitas karyawannya serta dapat menjadi pembelajaran bagi mahasiswa dalam bekerja di dunia kerja.

1.2 Tujuan

1. Mengaplikasikan ilmu atau teori yang didapat selama perkuliahan di dalam dunia kerja nyata.
2. Mengetahui dan mempelajari proses produksi pembuatan pupuk khususnya pupuk urea.
3. Mengetahui nilai produktivitas optimal dari beberapa shift yang ada.

1.3 Ruang Lingkup Pembahasan

Ruang lingkup pembahasan kerja praktek ini hanya terbatas dari bagian produksi dan *packing*. Pembahasan kerja praktek ini meliputi proses pengukuran produktivitas karyawan pada saat menjalankan proses produksi dan pada saat melakukan *packing* yang akan ditinjau dari beberapa kriteria.

1.4 Pelaksanaan Kerja Praktek

Kerja praktek ini dilaksanakan pada bulan Agustus 2007 sampai dengan bulan September 2007, bertempat di PT. Saraswanti Anugerah Makmur yang beralamat di Jalan Raden Patah, Tunggal Pager – Pungging, Mojokerto.

1.5 Manfaat Kerja Praktek

1. Mengetahui proses produksi suatu produk, dalam hal ini adalah proses produksi pembuatan pupuk.
2. Dapat mengaplikasikan ilmu yang telah didapatkan untuk penyelesaian suatu masalah yang terjadi dalam dunia kerja.

1.6 Sistematika Laporan

Laporan kerja praktek yang dilaksanakan di PT. Saraswanti Anugerah Makmur ini memiliki sistematika penulisan sebagai berikut :

Bab 1 : Pendahuluan

Pada bagian pendahuluan ini diuraikan mengenai : latar belakang dilaksanakannya kerja praktek, tujuan kerja praktek, ruang lingkup pembahasan dan sistematika penulisan laporan kerja praktek.

Bab 2 : Tinjauan Umum Perusahaan

Pada bab 2 akan dijabarkan tinjauan umum dari PT. Saraswanti Anugerah Makmur yang meliputi : Gambaran umum perusahaan, Sejarah perusahaan, Budaya perusahaan, Kehidupan Sosial Ekonomi & Budaya Penduduk Setempat, Struktur organisasi, Aktivitas perusahaan.

Bab 3 : Proses Produksi

Pada bab 3 ini akan dijelaskan proses produksi yang berlangsung dalam pembuatan produk pupuk urea, yang dilengkapi dengan *Flowsheet*, *flowchart*, *OPC* masing – masing produk dan layout pabrik.

Bab 4 : Tugas Khusus

Bab ini berisi pendahuluan tugas khusus, permasalahan, metodologi penelitian, landasan teori, pengumpulan dan pengolahan, analisis dan pembahasan.

Bab 5 : Penutup

Berisikan ringkasan dan pembahasan yang merupakan jawaban tujuan penelitian serta saran yang diajukan dalam menyelesaikan permasalahan yang ada.