

B A B I

PENDAHULUAN

A. Alasan Pemilihan Judul

Layout merupakan masalah yang selalu dihadapi perusahaan yang bergerak dalam bidang produksi khususnya pabrik baik pabrik besar maupun kecil. Penyusunan layout ini dapat mempengaruhi efisiensi dan produktivitas kerja di dalam perusahaan.

Apabila susunan mesin-mesin, dan peralatan serta letak fasilitas produksi lainnya yang digunakan untuk memproduksi dilakukan dengan tepat, maka karyawan dapat melaksanakan tugasnya tanpa hambatan, sehingga arus produksi dari bahan baku sampai produk akhir dapat berjalan dengan lancar.

Kelancaran arus produksi ini akan dapat menunjang efisiensi dan produktivitas kerja, sehingga hasil yang diinginkan dapat dicapai. Perencanaan penempatan mesin dan peralatan produksi sering disebut dengan Plant Layout.

Disamping merencanakan plant layout tersebut, perusahaan juga mengadakan penilaian terhadap layout yang telah ditetapkan dan digunakan, apakah layout tersebut sudah sesuai dengan pelaksanaan proses produksi yang dipergunakan oleh perusahaan. Juga manajemen harus mengadakan penilaian apakah layout tersebut sudah baik atau masih perlu beberapa perubahan agar proses produksi berjalan sesuai dengan apa yang diinginkan.

Plant layout yang kurang sesuai akan menimbulkan hambatan hambatan didalam proses produksi perusahaan sehingga efisiensi dan produktivitas kerja tidak dapat dicapai. Layout fasilitas pabrik merupakan keseluruhan bentuk dan penempatan fasilitas yang diperlukan didalam proses produksi.

Semua fasilitas tersebut haruslah diatur sedemikian rupa sesuai dengan kebutuhan proses produksi. Dengan demikian diharapkan bahwa hasil produksi dapat dicapai dengan jumlah dan mutu yang sesuai dengan biaya.

Berdasarkan uraian diatas jelas bahwa ternyata posisi dan pengaruh layout sangat menentukan bagi perusahaan, hal ini mendorong penulis untuk melakukan penelitian mengenai layout tersebut dan pengaruhnya terhadap efisiensi dan produktivitas kerja sebagai topik penelitian.

Sebagai objek penelitian, penulis memilih Pabrik Minyak Kelapa Sawit PT. Perkebunan Nusantara IV (Persero) Kebun Bah Jambi P. Siantar, dengan alasan karena dipandang memenuhi persyaratan dan sesuai dengan topik yang akan diteliti secara ilmiah.

Akhirnya penulis memilih judul tulisan ini yang dirumuskan sebagai berikut : **“ PLANT LAYOUT DAN HUBUNGANNYA DENGAN EFISIENSI DAN PRODUKTIVITAS PERUSAHAAN PADA PT. PERKEBUNAN NUSANTARA IV (PERSERO) KEBUN BAH JAMBI P. SIANTAR “.**