

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah Penelitian

Sebuah perusahaan yang didirikan oleh pemerintah maupun perseorangan selalu mempunyai Visi dan Misi yang ingin dicapai oleh setiap perusahaan, baik jangka panjang maupun jangka pendek. Dalam mencapai tujuannya sering dihadapkan pada permasalahan yang kompleks antara lain sarana dan prasarana pabrik, jumlah permintaan dan penawaran pasar serta kebijaksanaan pemerintah yang berubah-ubah dan persaingan yang ketat dari perusahaan yang sejenis.

Pada umumnya suatu perusahaan didalam melaksanakan aktivitas produksinya menginginkan suatu kelancaran dan menginginkan tercapainya tujuan untuk memproduksi sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan sebelumnya. Oleh karena itu sebelum melakukan aktivitas produksi, perusahaan merencanakan dan mempersiapkan segala sesuatu yang berhubungan dengan kelancaran proses produksinya. Adapun salah satu faktor yang sangat menentukan keberhasilan suatu proses perusahaan dalam menjalankan tugasnya yaitu *lay out*.

Lay out merupakan bagian aktivitas produksi yang juga memerlukan pengelolaan secara baik agar proses dan target produksi dapat tercapai. Dengan adanya penempatan mesin dan peralatan pabrik yang baik

diharapkan proses produksi sejak dari awal bahan bahan baku sampai menjadi barang jadi berjalan dengan lancar, sehingga tujuan perusahaan dapat tercapai dan produk yang dihasilkan akan tepat pada waktunya.

Lay out yang kurang sesuai dapat terlihat pada susunan *lay out* Unit Pengolahan Susu KUD “BATU” dimana masih terdapat jarak yang cukup panjang. *Lay out* yang mempunyai jarak yang cukup panjang akan berpengaruh terhadap kelancaran proses produksi, bila pelaksanaan *lay out* diabaikan maka proses produksi tidak akan berjalan dengan lancar dan akan mengakibatkan target produksi tidak tercapai.

Berdasarkan pertimbangan diatas, penulis tertarik untuk melakukan penelitian tentang “**ANALISIS LAY OUT (TATA LETAK) MESIN PRODUKSI YANG EFEKTIF GUNA MENINGKATKAN HASIL PRODUKSI PADA UNIT PENGOLAHAN SUSU**” yang di lakukan di KUD “BATU” dalam memproduksi susu.

B. Perumusan Masalah

Suatu perusahaan tentunya selalu menghadapi banyak permasalahan dalam memproduksi suatu barang. Permasalahan yang banyak dihadapi oleh perusahaan :

1. Kurang tepatnya *lay out* sehingga proses produksinya sering terganggu dan hasil produksi tidak maksimal.
2. Bagaimana cara menentukan *lay out* (tata letak) mesin produksi yang efektif guna meningkatkan hasil produksi pada Unit Pengolahan Susu pada Koperasi Susu Batu “ tanpa harus mengurangi kualitasnya.

C. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan untuk mengadakan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui sejauh mana penataan *lay out* mesin yang dilaksanakan oleh perusahaan.
2. Untuk menganalisis *lay out* mesin yang efektif.

D. Kegunaan Penelitian

Dari hasil penelitian diharapkan dapat memberi manfaat antara lain :

1. Bagi peneliti adalah sebagai sumbangan pemikiran pada ilmu manajemen operasional khususnya.
2. Bagi perusahaan, dengan adanya hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan masukan tentang pelaksanaan *lay out* yang tepat.
3. Bagi pihak lain, sebagai bahan informasi bagi pihak-pihak yang berkepentingan.