

BAB V

PENUTUP

A. SIMPULAN

Berdasarkan pada bab-bab sebelumnya, simpulan dan saran yang akan diberikan agar dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan untuk perusahaan yang bersangkutan, dalam meningkatkan produksinya dimasa yang akan datang adalah sebagai berikut :

1. Pengaturan *layout* mesin yang dilaksanakan perusahaan saat ini kurang efektif, hal ini terbukti dari jarak mesin yang relatif panjang, susunan mesin yang kurang beraturan dibandingkan alur proses produksi. Hal ini berdampak pada tidak tercapainya optimalisasi gerak sehingga target produksi tidak tercapai dan realisasi produksi cenderung menurun
2. Untuk dapat memperlancar proses produksi maka berdasarkan analisis terhadap *lay out* perusahaan maka diperlukan *re-layout* sebagian dimana beberapa mesin macking dan mesin packing dipindahkan agar lebih berdekatan untuk memperlancar proses produksi. Dan ruang ball box dijadikan sebagai ruang transit dan ruang hasil jadi sedangkan mesin box dijadikan satu dengan mesin packing. Dengan jarak keseluruhan 761 meter dan waktu rata-rata 89,3 menit akan dapat menambah jumlah produksi sebesar 39,6 % setiap tahun. Karena terjadi efisiensi waktu (dari 124,4 menit menjadi 89,3 menit)

Sebesar 35,1 menit proses produksi dengan jarak efisiensi sepanjang 68 meter (dari 829 meter menjadi 761 meter)

B. SARAN

Sesuai dengan pembahasan masalah yang sedang dihadapi Perusahaan Rokok ” Karya Niaga Bersama ” Malang, saran-saran dapat kiranya membantu perusahaan dalam mengadakan re-layout mesin yang efisien. Adapun saran-saran yang dapat dikemukakan adalah sebagai berikut :

1. Perusahaan seharusnya melakukan *re-lay out* sebagian, jika mengharapkan jumlah produksi yang optimal, karena terbukti setelah *re-lay out* sebagian terjadi penghematan waktu dan jarak
2. Dengan *re-lay out* yang ada sebaiknya pegawai yang melakukan fungsinya antar mesin harus di intensifkan waktu kerjanya
3. Pelaksanaan *re-lay out* harus memperhatikan waktu produksi agar pelaksanaan *re-lay out* tidak mengganggu proses produksi yang sedang berlangsung