

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Hasil penelitian dari analisis *current state value stream mapping* sebelum melakukan perbaikan berupa meminimalisir hal-hal yang tidak memberikan nilai tambah pada proses produksi *hook transport* mendapatkan nilai *procces cycle efficiency* sebesar 74%, sedangkan pada analisis *expected future state value stream mapping* dilakukan upaya minimasi *waste* dan meningkatkan nilai *value added activity* dengan mendapatkan nilai *procces cycle efficiency* sebesar 94%. Sehingga dapat disimpulkan bahwa setelah dilakukan perbaikan *process cycle efficiency* meningkat sebesar 20%.
2. Hasil dari analisis dengan menghitung *takt time* pada proses produksi *hook transport* yaitu sebesar 52,85 detik. Artinya dalam melakukan proses 1 produk *hook transport* memerlukan waktu 52,85 detik untuk dapat memenuhi permintaan dari konsumen.

1.2 Saran

Hasil penelitian menunjukkan bahwa penulis dapat menyarankan beberapa saran pada PT. Sari Takagi Elok Produk, seperti:

1. Untuk menghindari proses yang tidak menghasilkan nilai tambah, yang dapat memperpanjang *lead time*, evaluasi aliran proses produksi harus dilakukan. Hal ini memungkinkan produk yang dihasilkan dapat memenuhi permintaan pelanggan.
2. Kepala bagian harus meninjau kinerja operator selama proses produksi agar mereka tidak lalai dalam menjalankan tanggung jawabnya, yang berdampak pada kualitas produk dan produk yang dihasilkan.