

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Kesimpulan penelitian skripsi ini sebagai berikut:

1. Hasil identifikasi *waste* yang terjadi dan usulan perbaikan yang diberikan dalam mengurangi *waste* adalah sebagai berikut:
  - *Transportation*: Mengoptimalkan penggunaan *lift* barang untuk alat transportasi dari SK satu ke SK lainnya
  - *Unnecessary inventory*: meniadakan penggunaan inventori dan segera melanjutkan ke proses selanjutnya
2. Rancangan usulan sistem produksi yang digunakan dengan penerapan usulan perbaikan untuk meminimasi pemborosan karena dapat mengurangi waktu total *lead time* sebanyak 12.121,186 detik atau 202,019 menit atau 3,36 jam. Dan berdasarkan kondisi hasil simulasi usulan terdapat perbaikan yang meningkatkan *output* rata-rata dari 275,6 menjadi 360 unit Cover side dengan presentase peningkatan sebesar 30,62%.

#### 5.2. Saran

Saran yang diberikan pada penelitian ini adalah:

1. Hasil identifikasi *waste* diharapkan dapat menjadi pertimbangan maupun rekomendasi perbaikan bagi perusahaan yang diajukan untuk mengurangi *waste* yang terjadi agar dapat mencegah terjadinya pemborosan secara terus-menerus dan tidak merugikan pihak perusahaan.
2. Pada penelitian ini perlu diadakannya pengembangan dengan penambahan variable lain yang mungkin terdapat keterkaitan dan dapat melengkapi penelitian. Hal ini bertujuan untuk menyempurnakan variabel dan hasil dari penelitian yang dapat memengaruhi sistem produksi pada perusahaan agar lebih efektif dan efisien.