BAB VI
PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan pada bagian sebelumnya, maka diperoleh kesimulan sebagai berikut:

a. Dari hasil perhitungan *process activity mapping*, pada proses produksi "Hijra Abaya" di CV. Sogan Jaya Abadi maka didapatkan hasil, yaitu *Value Added Activity* sebanyak 29 aktivitas dengan total waktu 13093.85 detik dan dengan persentase 42.06%, *Non Value Added Activity* sebanyak 14 aktivitas dengan total waktu sebesar 2425.67 detik dan dengan persentase 7.79%, serta *Necessary but Non Value Added Activity* sebanyak 23 aktivitas dengan total waktu sebesar 16609.91 detik dan dengan persentase 50.14%

   Selanjutnya setelah pengurangan aktivitas *Non Value Added* pada proses produksi, maka didapatkan hasil, yaitu yaitu *Value Added Activity* sebanyak 29 aktivitas dengan total waktu 129977.78 detik dan dengan persentase 67.72%, *Non Value Added Activity* sebanyak 5 aktivitas dengan total waktu 701.59 detik dan dengan persentase menjadi 3.63%, serta *Necessary but Non Value Added Activity* sebanyak 23 aktivitas dengan total waktu menjadi sebesar 5630.45 detik dan dengan persentase menjadi 29.15%

b. Rancangan *Future State Value Stream Mapping* disusun berdasarkan hasil pengurangan aktivitas menggunakan *Processs Activity Mapping*, sehingga dapat memangkas aktivitas dari 66 aktivitas menjadi 57 aktivitas dengan menerapkan rekomendasi perbaikan.

6.2. Saran

Saran yang dapat diberikan kepada CV. Sogan Jaya Abadi antara lain:

a. Pada saat penerapan untuk memastikan rekomendasi perbaikan berjalan sebagaimana mestinya perlu ditunjuk orang yang memiliki latar belakang teknik industri yang jelas dan berkompetensi untuk mengendalikan produksi dan rekomendasi perbaikan yang diberikan.

b. Membuat daftar kontrol untuk dokumentasi, sehingga penelitian lebih lanjut dapat dilakukan.

Saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya:

a. Analisa *Line Balancing* untuk menyeimbangkan beban produksi tiap bagian dan penentu apakah pegawai perlu diganti atau tidaknya.
b. Mengukur *Key Performance Indicator* pada kondisi rekomendasi setelah diterapkan untuk *continuous improvement.*