

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan penelitian tersebut adalah desain pada *futrure state value stream mapping* didapat total *lead time* sebesar 7704 menit dan total *cycle time* 7194 menit serta dilakukan perampingan proses dari 49 aktivitas menjadi 39 aktivitas. Dalam *future state value stream mapping* terdapat penurunan *non value added* dan aktivitas *necessary non value added*.

6.2 Saran

Saran yang dapat diberikan kepada perusahaan adalah sebagai berikut:

1. Membuat SOP yang menjadi acuan untuk para karyawan sehingga dapat melakukan pekerjaan secara optimal.
2. Membuat tata letak stasiun kerja menjadi satu kesatuan.
3. Melakukan regenerasi pada pekerja yang sudah lansia.

Saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Mensimulasikan hasil dari usulan yang diberikan pada penelitian ini.
2. Membuat desain ruangan yang ramah lingkungan yang mendukung untuk melakukan pengeringan tanpa tergantung dengan cuaca.
3. Melakukan penelitian tentang tata letak fasilitas atau penelitian tentang lainnya yang dimana berguna untuk mengurangi *waste transportation* dan *waste* lainnya yang ada pada batik Ayu Arimbi.