

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada PT. Rumah Kreasi Utama, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Tata letak pada pabrik PT. Rumah kreasi Utama perlu di rancang ulang karena jarak antara mesin ke mesin terlalu jauh dan terjadinya bolak balik pada mesin ke mesin maka dikarenakan tata letak pada pabrik tersebut belum efisien.
2. Jika perusahaan menggunakan tata letak yang alternatif, maka tingkat efisiensi jarak perpindahan produksi sebesar 57.60%
3. Jika perusahaan menggunakan tata letak yang alternatif, maka tidak terdapat *cross movement*.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil dari analisis, berikut adalah saran bagi perusahaan PT. Rumah Kreasi Utama supaya tata letak perusahaan dapat menjadi lebih baik:

1. Perusahaan sebaiknya membongkar tembok yang di tengah sehingga bias minimalkan jarak antara mesin kemesin.

2. Perusahaan mempunyai banyak barang yang menumpuk disekitar ruang sebaiknya menyiapkan sebuah ruang atau tempat untuk menempatkan barang tersebut.
3. Mesin yang tidak digunakan seharusnya tidak meletakkan di pabrik sehingga ruangan pada pabrik tidak terlalu padat.

### **5.3 Keterbatasan**

Dalam melakukan penelitian ini, penulis memiliki beberapa keterbatasan yaitu:

1. Dalam meneliti waktu proses perpindahan barang dari mesin ke mesin. Hal ini dikarenakan peneliti cumin melakukan penelitian mengenai jarak perpindahan produksi.
2. Dalam meneliti skripsi ini hanya meneliti dalam ruangan produksi tidak termasuk ruangan dapur dan kantor.