

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 Kesimpulan**

Kesimpulan setelah melakukan perancangan usulan tata letak fasilitas produksi PT Igasar adalah alternatif tata letak yang diusulkan untuk lantai produksi memiliki total jarak perpindahan antar departemen yang lebih minimum. Alternatif tata letak yang diusulkan pada lantai produksi total jarak perpindahan sebesar 706,48 m dimana total jarak perpindahan sebelumnya adalah 1523,15m, serta dapat melakukan penghematan sebesar 53,6 %.

#### **6.2 Saran**

Saran sebagai pertimbangan penelitian selanjutnya adalah:

1. Melakukan perancangan untuk semua data produk yang di produksi oleh PT Igasar.
2. Melakukan perancangan tata letak fasilitas secara keseluruhan termasuk ruangan kantor, *area receiving*, *area shipping* dan fasilitas lainnya yang tedapat PT Igasar.