Bab 6
Kesimpulan dan Saran

6.1. Kesimpulan

Perbandingan *layout* awal dan 3 alternatif *layout* usulan memberikan hasil bahwa usulan *layout* alternatif C terpilih untuk dijadikan *layout* usulan. Usulan *layout* alternatif C ini terpilih berdasarkan minimasi ongkos *material handling* dengan penurunan nilai ongkos *material handling* sebesar Rp. 415.74.

Hasil dari evaluasi terhadap *layout* memberikan kesimpulan bahwa *layout* perlu dirubah agar biaya dalam sekali proses produksi untuk produk rak server dapat dikurangi. Perubahan *layout* ini didasarkan dari minimasi ongkos *material handling*, maka usulan perancangan tata letak pabrik di lantai produksi diperlukan.

6.2. Saran

Saran yang dapat saya berikan pihak perusahaan yang terkait sebagai berikut:

a. *Layout* usulan dari hasil penelitian ini diharapkan dapat di implementasikan pada perusahaan terkait sehingga *layout* di perusahaan dapat menjadi lebih optimal dan dapat meminimasi ongkos *material handling* dalam proses produksi rak server.
b. Diharapkan pihak perusahaan memberikan perhatian lebih pada limbah kimia yang dihasilkan, karena menimbulkan bau yang sangat mengganggu di sekitar perusahaan. Hal ini tentu saja dapat mengganggu kinerja dari pekerja yang ada diperusahaan.