Bab 6
Kesimpulan dan Saran

6.1. Kesimpulan

Ada beberapa kesimpulan yang dapat diambil setalah melakukan perancangan ulang tata letak lantai produksi PT. Primarindo Asia Infrastructure, Tbk sebagai berikut:

a) Rancangan *layout* usulan yang dibuat sesuai prioritas kedekatan berdasarkan tabel skala prioritas dan dengan memanfaatkan bangunan yang ada seperti ditunjukkan pada gambar 4.3.
b) Dengan menggunakan *layout* usulan memberikan hasil bahwa *layout* usulan bisa mengurangi biaya ongkos *material handling* yang lebih murah dibandingkan ongkos *material handling* awal. Penurunan ongkos *material handling* mencapai 61% atau sebesar Rp 35.063,93 untuk sekali pengerjaan.

6.2. Saran

Saran yang dapat peneliti sampaikan sebagai bahan pertimbangan untuk perusahaan, sebagai berikut:

a) Diharapkan *layout* usulan ini dapat diimplementasikan oleh perusahaan, sehingga aktivitas produksi akan lebih efisien, pemanfaatan ruangan lebih optimal dan ongkos *material handling* dapat diminimasi.
b) Diharapkan adanya kanopi disetiap jalur aliran bahan yang menyebrang antar bangunan, sehingga apabila terjadi hujan maka material akan aman tidak terkena air hujan.