

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian telah yang dilakukan maka diperoleh tata letak fasilitas usulan baru sebanyak 3 usulan. Adapun dari ketiga usulan tersebut tata letak fasilitas usulan yang terpilih adalah usulan ke-1 dengan total ongkos *material handling* sebesar Rp. 11.709.038,90 dengan total jarak transportasi 101,25 m. Karena hasil perbandingan tata letak usulan ke-1 dengan tata letak awal paling besar dibandingkan dengan usulan lainnya, dengan penurunan ongkos *material handling* sebesar 62,71% atau Rp. 19.240.156 dan jarak transportasi sebesar 48,28% atau 94,50 m.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, adapun saran yang dapat diberikan untuk penelitian dimasa yang akan datang sebagai berikut:

1. Perancangan ulang tata letak fasilitas di departemen *offset* sebaiknya menggunakan 2 metode yang berbeda agar dapat membandingkan 2 hasil metode tersebut manakah yang lebih efektif dan efisien.
2. Perancangan ulang tata letak fasilitas yang dihasilkan dapat menjadi pertimbangan perusahaan untuk lebih efisien dalam penggunaan *area* bangunan.