

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini diuraikan mengenai kesimpulan dari keseluruhan hasil evaluasi pada PT. Bintang Bersatu Apparel yang mengacu pada tujuan awal.

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diambil dari hasil penelitian di PT. Bintang Bersatu Apparel, sebagai berikut :

1. Layout usulan I dan II yang dihasilkan telah mempertimbangkan aliran material, hubungan keterkaitan ruangan, kebutuhan ruangan dan ruang yang tersedia, sehingga jarak tempuh yang dihasilkan pada *layout* usulan menjadi kecil dan dapat meminimasi Ongkos *Material Handling* (OMH).
2. Bentuk rancangan *layout* pre produksi yang dapat mengurangi Ongkos *Material Handling* (OMH) adalah rancangan *layout* yang I karena telah meminimasi Ongkos *Material Handling* (OMH) sebesar 57,99% dari *layout* awal.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan di PT. Bintang Bersatu Apparel, saran yang diberikan sebagai berikut :

1. Untuk meminimumkan jarak perpindahan material dan Ongkos *Material Handling*(OMH) disarankan PT. Bintang Bersatu Apparel melakukan pengaturan kembali terhadap tata letak fasilitas di area produksi sesuai

dengan tata letak fasilitas yang telah diusulkan sebagai cara untuk meminimalkan biaya produksi.

2. Layout usulan yang diberikan pada tugas akhir ini adalah *layout* yang meminimalkan jarak perpindahan material dan Ongkos *Material Handling* (OMH), belum mempertimbangkan biaya investasi yang dikeluarkan untuk perancangan tata letak fasilitas, sehingga disarankan untuk penelitian selanjutnya dapat mempertimbangkan biaya investasi pada *layout* yang diusulkan.