

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan yaitu :

Jarak perjalanan pemindahan bahan baku pada *layout* awal yaitu sebesar 30199.52 m dan pada *layout* usulan sebesar 26653.36 m. Maka terjadi penurunan jarak total *material handling* dengan selisih sebanyak 3546.16 m. Sehingga penempatan *layout* usulan lebih efektif karena terdapat pengurangan jarak perjalanan pemindahan bahan dari kondisi awal dan kondisi usulan penerapan *dedicated storage*.

5.2 Saran

Pada akhir penelitian ini dapat diberikan beberapa saran baik bagi PT. X maupun bagi peneliti yang lain adalah sebagai berikut :

1. Sebaiknya perusahaan lebih memperhatikan kapasitas gudang saat melakukan pemesanan bahan baku sehingga slot yang ada di gudang tidak sampai kosong dan tidak terjadi penumpukan untuk salah satu jenis bahan baku.
2. Sebaiknya perusahaan memberi penamaan untuk masing-masing slot agar saat operator yang berbeda melakukan proses penerimaan dan pengiriman bahan baku tidak terjadi kesalahan dalam peletakkannya.