

BAB V

Kesimpulan

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil implementasi Aplikasi Optimalisasi Penataan Barang pada Gudang PT. Kamadjaja Logistics adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi Optimalisasi Penataan Barang dapat membantu mengoptimalkan pemanfaatan kapasitas slot sehingga meningkatkan jumlah *pallet* yang dapat disimpan pada gudang. Hal ini ditunjukkan dengan meningkatnya kapasitas lokasi bagi suatu negara hingga lebih dari 200 tier.
2. Aplikasi Optimalisasi Penataan Barang dapat memfasilitasi kegiatan yang terdiri dari maintenance inbound, transfer barang, maintenance outbound dan membuat report sehingga data barang bisa tersimpan dengan baik.

5.2 Saran

Dalam pengembangan aplikasi Optimalisasi Penataan Barang ini, dapat diajukan beberapa saran, yaitu:

1. Aplikasi dapat dikembangkan menjadi aplikasi berbasis *web* agar sistem dapat terintegrasi ke dalam WMS.
2. Aplikasi ini dapat dikembangkan dengan menambahkan modul peramalan agar dapat membantu pengambilan keputusan mengenai kapan dan berapa banyak jumlah barang yang akan dikirimkan ke gudang.