

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengolahan dan analisis data di dapatkan Kesimpulan yang berlandaskan dari tujuan penelitian berikut adalah Kesimpulan yang didapatkan:

1. Dari metode *dedicate storage* berdasarkan pengolahan data untuk menentukan rak prioritas terhadap karakteristik barang didapatkan hasil untuk Berdasarkan Klasifikasi produk, untuk klasifikasi yang termasuk. Berdasarkan Klasifikasi produk yang termasuk ke klasifikasi A adalah produk dari GIE dan RPX Dengan produk kategori klasifikasi B yaitu UNEX dan GAP. Dan produk dengan klasifikasi C yaitu Garuda510 dan BGD dengan kelas A dengan produk dari PT RPX dan GIE dengan total presentase 44% lalu untuk kelas B sebesar 46% yang berisikan produk dari PT UNEX dan GAP, dan kelas C sebesar 11% yang diisi oleh Garuda 510 dan BGD.
2. Dari metode *rectilinier distance* yaitu menghitung jarak perpindahan pada gudang didapatkan hasil yang efektif yang dimana perbandingan kedua *layout* tersebut dengan *layout* utama *layout* usulan memiliki jarak yang lebih efektif dibandingkan dengan *layout* utama akan tetapi untuk *layout* paling efektif berada pada *layout* a yang dimana mampu memangkas jarak perpindahan sebanyak 36.225m per bulannya dengan persentase penurunan sebesar 10%

5.2 Saran

Berdasarkan hasil Kesimpulan saran yang dapat peneliti berikan kepada Perusahaan berdasarkan hasil penelitian:

1. Berdasarkan hasil penelitian Perusahaan disarankan menentukan tempat penyimpanan produk berdasarkan karakteristik barang dan Tingkat perpindahan produk agar mampu meminimalisir jarak perpindahan

2. Berdasarkan penelitian ini perusahaan bisa menggunakan *layout* usulan A karena mampu mengoptimalkan jarak perpindahan dibandingkan dengan *layout* utama.

