

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian ini mengenai tata letak gudang, dapat diambil keputusan sebagai berikut:

1. Pada klasifikasi produk dengan metode ABC-FSN diperoleh kombinasi produk sejumlah 5 jenis yaitu; 21 produk AF, 23 produk BF, 1 produk CF, 18 produk CS, dan 7 produk CN. Pengaturan pada jenis produk AF dan BF diletakan di dekat *loading dock* agar operator lebih mudah mencari produk tersebut sehingga proses *loading* menjadi lebih cepat. Adanya, *layout* usulan menggunakan metode ABC dan metode FSN membuat tata letak gudang tetap tertata meskipun dalam kondisi ramai.
2. Usulan tata letak produk di gudang berdasarkan analisis ABC-FSN mampu menurunkan total jarak sebesar 23,83%. Menghasilkan tata letak yang lebih efisien dengan meminimalkan total jarak *material handling*.

5.2 Saran

Adapun saran pada penelitian ini yaitu;

1. Penelitian lebih lanjut diharapkan dapat mempertimbangkan aspek lainnya untuk mempermudah proses pencarian barang menggunakan sistem informasi contohnya aplikasi manajemen gudang.
2. Pada penelitian berikutnya sebaiknya memperhitungkan biaya terhadap pengadaan produk digudang terutama untuk gudang *frozen*, *dry*, dan *chiller*.