

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, maka dapat disimpulkan menjadi beberapa point yang tertera dalam tujuan di Bab I, berikut adalah kesimpulan dari penelitian ini :

1. Setelah dilakukan pengumpulan data dan pengolahan data dengan menggunakan metode *shared storage* pada gudang jadi di PT. HM Sampoerna Tbk, maka dapat disimpulkan yaitu Tata Letak memiliki total jarak tempuh yang lebih kecil daripada tata letak luas gudang awal 1161m² dengan hasil perhitungan total jarak tempuh tata letak usulan adalah 558 m lebih kecil dari total tata letak jarak tempuh awal, jumlah kebutuhan area penyimpanan adalah 61 area, dan luas kebutuhan yang tersedia adalah 146,4 m², serta lebar gang yang diperlukan *forklift* yaitu 4,3 m . Hal ini berarti memperpendek jarak tempuh produk saat pengiriman sehingga proses pengiriman efektif dan lebih optimal. Jumlah kebutuhan area penyimpanan adalah 61 area, dan luas kebutuhan yang tersedia adalah 146,4 m². Lebar gang yang diperlukan *forklift* yaitu, 4,3 m .
2. Setelah diketahui perhitungan jarak tempuh, untuk lebih efektif terhadap pemindahan dan penyimpanan produk jadi, maka dibuatlah kartu gudang dengan kode area penyimpanan untuk lebih mempermudah pengiriman produk jadi.

5.2 Saran

Setelah kesimpulan dari penelitian ini disusun maka saran dari penelitian ini adalah :

1. Pendekatan *Shared Storage* sangat baik bila diterapkan diperusahaan bagian gudang, karena meminimalisasi jarak tempuh *forklift* dan meminimalkan operasional *material handling*

2. Dengan adanya penempatan gudang tidak kesulitan dalam melakukan proses penempatan produk pada area-area yang kosong dan proses pengiriman tidak menyulitkan operator operasional saat pengiriman berlangsung.
3. Perlu perhatian khusus dalam penempatan *forklift* dalam gudang untuk meningkatkan keefektivitasan kerja.



