

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian ini adalah:

1. Pada *layout* vhs *site* Sambarata masih banyak sekali part dengan kategori *non-moving* yaitu sebanyak 346 *line item* atau sekitar 81% berbanding terbalik dengan barang kategori *fast moving* sebanyak 15 *line item* atau sekitar 4%.
2. Pada perancangan gudang baru tempat penyimpanan menjadi satu lokasi secara keseluruhan agar lebih efisien yang dimana pada gudang saat ini tempat penyimpanan dibagi menjadi *container* 1 dan *container* 2.
3. Pada *layout* gudang saat ini dengan volume satuan barang sebesar 143 m³ dan kapasitas penyimpanan sebesar 103 m³ dapat dikatakan sebagai *overload* dalam penyimpanan, sedangkan dalam perancangan gudang baru memiliki kapasitas 648 m³. Dengan ini kapasitas penyimpanan bertambah sebesar 545 m³.

5.2 Saran

Saran yang diperoleh dari hasil penelitian ini adalah:

1. Bagi perusahaan
 - a. Untuk PT Trakindo Utama diharapkan dapat mengurangi penyimpanan yang tergolong kategori *non-moving* dengan segera di *transfer* ke cabang lain sesuai dengan aturan perusahaan atau tetap berada di VHS dengan tujuan permintaan langsung dari *user*.
 - b. Menyediakan alat angkat/angkutan dalam menurunkan dan menaikkan barang.
2. Bagi peneliti selanjutnya
 - a. Diharapkan bagi peneliti selanjutnya untuk dapat mengambil data lebih spesifik dan lebih banyak lagi.
 - b. Diharapkan bagi peneliti selanjutnya untuk menambah biaya yang dibutuhkan untuk perubahan *layout* serta penataan ulang agar bagi perusahaan memiliki gambaran untuk perubahan pada gudang.