

ABSTRAK

Gudang merupakan suatu tempat penyimpanan yang sementara serta tempat pengambilan *inventory* guna mendukung kegiatan operasi untuk proses operasi selanjutnya ke lokasi distribusi, maupun kepada konsumen akhir. Gudang penyimpanan merupakan hal yang penting peranannya dalam industri manufaktur karena tidak mungkin hasil dari produksi langsung didistribusikan pada semua konsumen, maka dari itu setiap pabrik membutuhkan gudang serta sistem penyimpanan yang baik. Fungsi pergudangan adalah untuk memaksimalkan penggunaan sumber daya yang ada serta memaksimalkan pelayanan kepada pelanggan dengan sumber daya yang terbatas. Fungsi penting pergudangan yaitu membuat bahan baku mudah dijangkau dan tetap dalam kondisi baik. Tata letak yang kurang baik dapat menyebabkan aliran bahan yang kurang teratur sehingga dapat menimbulkan gerakan bolak-balik dan transportasi yang berlebihan dan tingkat performansi kinerja pun kurang optimal, dengan dilakukannya perancangan ulang tata letak fasilitas maka proses produksi diharapkan dapat menjadi lancar,

Kata Kunci: Gudang, Tata letak, Penyimpanan, *Shared Storage*.

ABSTRACT

Warehouse is a temporary storage area as well as a place for taking inventory to support operations for further operations to distribution locations, as well as to final consumers. Warehouse storage is an important role in the manufacturing industry because it is impossible for the results of production to be distributed directly to all consumers, therefore every factory needs a warehouse and a good storage system. The function of warehousing is to maximize the use of existing resources and maximize service to customers with limited resources. An important function of warehousing is to make raw materials easily accessible and kept in good condition. A layout that is not good can cause the flow of materials to be less regular so that it can cause back and forth movement and excessive transportation and the level of performance is less than optimal, by redesigning the layout of the facility, the production process is expected to be smooth.

.

Keywords: Warehouse, layout, storage, shared storage