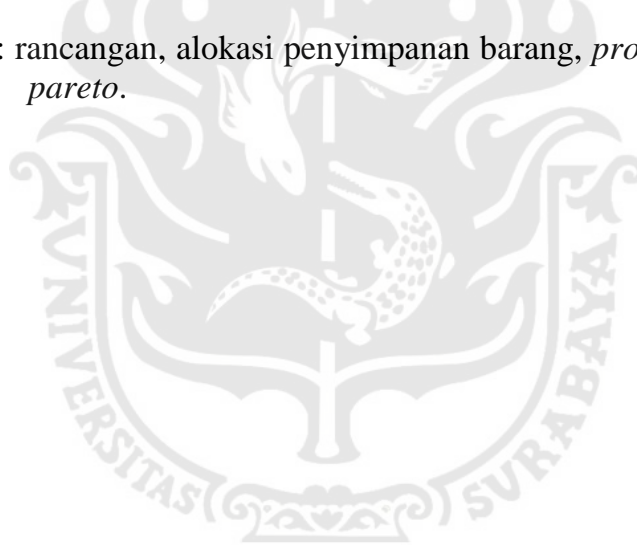


INTISARI

Salah satu cara untuk mencapai efektivitas dan efisiensi badan usaha adalah dengan mempertimbangkan tata letak yang ada di dalam badan usaha. Masalah yang timbul akibat dari tata letak gudang yang kurang tepat adalah lokasi barang yang masih terpencar-pencar, barang yang tidak dikelompokkan berdasarkan kategori, karyawan kesulitan didalam mencari beberapa barang tertentu, dan adanya barang-barang yang rusak akibat cara penyimpanan yang salah.

Tujuan dari pengalokasian barang yang baru adalah untuk mendapatkan tata letak gudang yang lebih baik dari sebelumnya, yang mana barang-barang di gudang akan diatur dan disusun secara teratur berdasarkan kategori dan nilai penjualan. Hasil dari perancangan ini adalah rancangan alokasi barang dengan menggunakan metode ABC, yang dilakukan dengan mempertimbangkan pengelompokan barang berdasarkan kategori (*product family*) dan kontribusi barang terhadap nilai penjualan.

Kata Kunci: rancangan, alokasi penyimpanan barang, *product family*, ABC, *pareto*.



ABSTRACT

One way to achieve effectiveness and efficiency of business entity is to consider the layout that is in the business entity. Problems arising from the warehouse layout is less precise location of goods which are still scattered, items that are not grouped by category, employees difficulty in looking for some specific goods, and the goods are damaged due to incorrect storage method.

The purpose of the new allocation of goods is to get the warehouse layout is better than ever, in which the goods in the warehouse will be regulated and arranged by categories and value of sales. Results of this design is the design of the allocation of goods by using the ABC method, which is carried out by considering grouping items by category (product family) and the contribution of goods to the value of sales.

Keywords: design, storage allocation, product family, ABC, Pareto.

