

PERANCANGAN TATA LETAK GUDANG PADA TOKO Z DENGAN MENGUNAKAN METODE KLASIFIKASI ABC

Vilia Apriliani

Manajemen

Fitri Novika Widjaja, S.Si., M.MT., SCM.

dan

Adi Prasetyo Tedjakusuma, B.Bus., M.Com

ABSTRAK

Skripsi ini bertujuan untuk melakukan perancangan tata letak barang dari gudang pada Toko Z yang berada di daerah Kecamatan Mentaya Hulu, Kabupaten Kotawaringin Timur, Kalimantan Tengah agar memiliki tata letak penyimpanan barang yang efektif dan efisien. Studi ini dilakukan dengan menggunakan metode klasifikasi ABC dan pengelompokan barang berdasarkan *family product*. Jenis studi yang dilakukan yaitu kualitatif dan sumber data adalah data primer yang didapatkan dengan melakukan wawancara dengan responden yaitu pemilik Toko dan data sekunder yang berupa observasi secara langsung untuk mengetahui kondisi nyata dari gudang tersebut. Data yang telah diperoleh diolah dengan menggunakan metode klasifikasi ABC, pengelompokan barang berdasarkan *family product*, dan pemberian kode barang. Hasil studi ini adalah rancangan tata letak gudang yang optimal. Penataan rak serta alokasi barang pada gudang dilakukan dengan melihat kontribusi dari barang terhadap nilai penjualan dan pengelompokan barang berdasarkan kategori.

Kata kunci : Tata letak Gudang, Klasifikasi ABC, *family product*

DESIGNING THE LAYOUT OF THE WAREHOUSE IN STORE Z USING THE ABC CLASSIFICATION METHOD

Vilia Apriliani

Management

Fitri Novika Widjaja, S.Si., M.MT., SCM.

and

Adi Prasetyo Tedjakusuma, B.Bus., M.Com

ABSTRACT

This study aims to design the layout of the warehouse at Store Z which is located in the Mentaya Hulu District, East Kotawaringin Regency, Central Kalimantan in order to have an effective and efficient storage layout. This study was conducted using the ABC classification method and grouping goods by family product. The type of study carried out is qualitative and the data source is primary data obtained by conducting interviews with respondents, namely owners and secondary data in the form of direct observation to find out the real conditions of the warehouse. The data that has been obtained is processed using the ABC classification method and grouping goods by family product. The result of this study is the design of the optimal warehouse layout. The arrangement of shelves and the allocation of goods in the warehouse are carried out by looking at the contribution of goods to the sales value and the grouping of goods by category.

Keywords : Warehouse Layout, ABC Classification, family product