

ABSTRACT

The system is a collection of sub-systems interaction, and management is the science of managing resources, while the warehouse is the temporary storage of goods. In summary warehouse management system contains an understanding: the management of inter-related activities in the activity of temporary storage of goods. This thesis will discuss warehousing information system in this case referred to as WMS (Warehouse Management System).

Currently, the warehouse has a broad meaning and is more than just storage, but more than that for example, to receive the goods, the placement of goods, stock settings, the movement of goods, when goods, delivery of goods which are all required software (software) to assist in the process mentioned above.

To solve the above problems, needed tools to assist the above process, and tools recommended by the authors is to apply the concept of WMS (Warehouse Management System), which is expected by applying these concepts and the application will then be between running warehousing problems quickly, accurate, precise and efficient.

Keywords : *WMS (Warehouse Management System), Warehousing*

ABSTRAKSI

Sistem adalah kumpulan interaksi dari subsistem, dan manajemen adalah ilmu mengelola sumber daya, sedangkan gudang adalah tempat penyimpanan barang sementara. Secara ringkas sistem manajemen gudang mengandung pemahaman : pengelolaan dari aktifitas yang saling terkait dalam aktifitas penyimpanan barang sementara. Pada skripsi ini akan membahas sistem informasi pergudangan dalam hal ini disebut dengan istilah WMS (*Warehouse Management System*).

Saat ini gudang memiliki arti luas dan lebih dari sekedar tempat penyimpanan saja, tetapi lebih dari itu misalnya untuk penerimaan barang, penempatan barang, pengaturan stok, pergerakan barang, pengeluaran barang, pengiriman barang yang semuanya itu dibutuhkan *software* (perangkat lunak) untuk membantu dalam proses tersebut diatas.

Untuk mengatasi masalah-masalah diatas, diperlukan alat bantu untuk membantu proses tersebut diatas, dan alat bantu yang direkomendasikan penulis adalah dengan menerapkan konsep WMS (*Warehouse Management System*), sehingga diharapkan dengan menerapkan konsep tersebut dan pembuatan aplikasi tersebut maka masalah pergudangan bisa dijakankan dengan cepat, akurat, tepat dan efisien.

Kata kunci : *WMS (Warehouse Management System)*, Gudang