

ABSTRAK

Warehouse atau pergudangan merupakan area yang berfungsi menyimpan barang untuk produksi atau hasil produksi dalam jumlah dan rentang waktu tertentu yang kemudian didistribusikan ke lokasi yang dituju berdasarkan permintaan. Warehouse Management System (WMS) atau Sistem Manajemen Pergudangan merupakan kunci utama dalam supply chain, dimana yang menjadi tujuan utama adalah mengontrol segala proses yang terjadi di dalamnya seperti shipping (pengiriman), receiving (penerimaan), putaway (penyimpanan), move (pergerakan), dan picking (pengambilan). Setiap perusahaan tentunya memiliki strategi masing-masing dalam berbisnis. Permasalahannya adalah tepatkah strategi itu dipergunakan oleh perusahaan tersebut. Karena bila ternyata strategi yang diterapkan oleh perusahaan tersebut tidak sesuai dengan keadaannya, maka strategi tersebut akan mengakibatkan kegagalan bagi perusahaan tersebut.

Kata Kunci : *Warehouse, Mysql, Visual Studio, Client Server*

ABSTRACT

Warehouse or warehousing is an area that serves to store goods for production or production quantities and time frames that are then distributed to the desired location on request. Warehouse Management System (WMS) or Warehouse Management System is a key element in the supply chain , where the main objective is to control all the processes that occur in it such as shipping (shipping) , receiving (reception) , putaway (storage) , move (movement) and picking (picking) . Each company must have a strategy for each of doing business . The problem is precise is the strategy used by the company. Because if it turns out the strategy adopted by the company is not in accordance with the situation , then the strategy will lead to failure for the company.

Keywords : *Warehouse , Mysql , Visual Studio , Client Server*