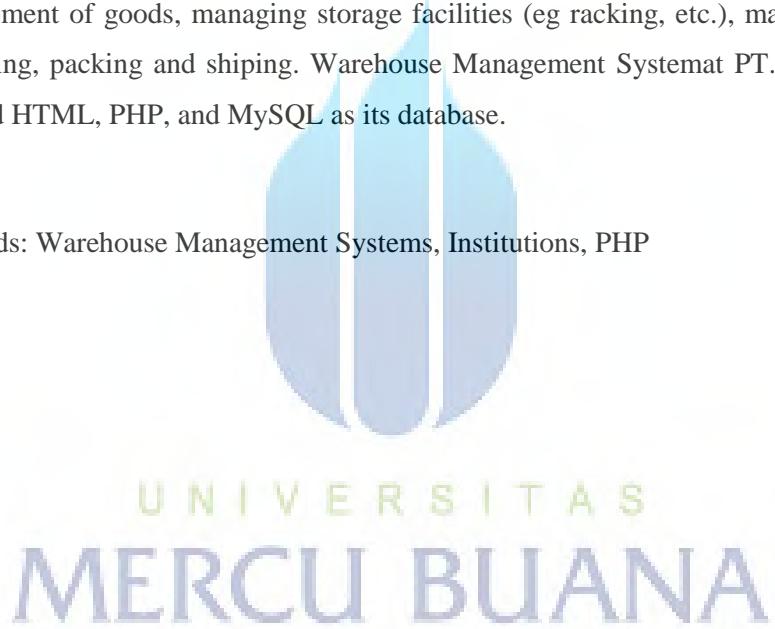


ABSTRACT

Warehouse Management System or warehousing is an area that serves to store goods for production or production quantities of a particular time frame, which is 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). The purpose of the WM System is to provide a set of computerized procedures to handle the receipt and shipment of goods, managing storage facilities (eg racking, etc.), manage inventory for picking, packing and shipping. Warehouse Management System at PT. Sumber Masis designed HTML, PHP, and MySQL as its database.

Keywords: Warehouse Management Systems, Institutions, PHP



ABSTRAK

Sistem Warehouse Management atau pergudangan merupakan area yang berfungsi menyimpan barang untuk produksi atau hasil produksi dalam jumlah 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). Tujuan dari WMS adalah untuk menyediakan satu set prosedur komputerisasi untuk menangani penerimaan dan pengiriman barang, mengelola fasilitas penyimpanan (misalnya racking, dll), mengelola stok barang untuk picking, packing dan shiping. Sistem Warehouse Management pada PT. Sumber Mas ini di rancang HTML, PHP, dan MySQL sebagai basis datanya.

Kata Kunci : Sistem Warehouse Management, Institusi, PHP

