

## 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) 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, receiving, put away, move and picking. The purpose of the WMS 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. Jaya Selaras Maju Bersama designed HTML, PHP, and MySQL as its database.*

*Keywords: Warehouse Management Systems, Supply Chain, PHP*



## ABSTRAK

*Warehouse Management System* atau pergudangan merupakan area yang berfungsi menyimpan barang untuk produksi atau hasil produksi dalam jumlah rentang waktu tertentu, yang kemudian di distribusikan 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), *put away* (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 *shipping*. *Warehouse Management System* pada PT. Jaya Selaras Maju Bersama ini di rancang menggunakan HTML, PHP, dan MySQL sebagai basis datanya.

Kata Kunci : *Warehouse Management System, Supply Chain, PHP*

