

ABSTRACT

The growth rate of manufacturing businesses and other automotive components such rapid innovation to encourage competition in terms of providing material production needs to get the level of service that is fast, precise and systematic. Imbalance between the amount of land used as a place to store the raw material often creates problems in terms of stock and control, priority delivery and control of input and output of production material. To fix this needs to be developed an inventory control application that uses the method of Just In Time. This application is created using the programming language PHP and MYSQL as the database.

Keywords: Just In Time, aplikasi Web, PHP, MYSQL, Inventory Control, Software Engineering



ABSTRAK

Tingkat pertumbuhan usaha manufaktur dan komponen otomotif lainnya yang begitu pesat mendorong persaingan inovasi dalam hal penyediaan material kebutuhan produksi untuk mendapatkan tingkat pelayanan yang cepat, tepat dan sistematis. Ketidakseimbangan antara besarnya lahan yang digunakan sebagai tempat menyimpan raw material seringkali menimbulkan permasalahan dalam hal pengendalian stock dan, prioritas pengiriman dan control terhadap input dan output material produksi. Untuk mengatasinya perlu dikembangkan sebuah aplikasi inventory control yang menggunakan metode Just In Time. Aplikasi ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MYSQL sebagai databasenya.

Kata Kunci : Just In Time, Apikasi Web, PHP, MYSQL, Inventory Control, Rekayasa Perangkat Lunak

