

SISTEM INFORMASI INVENTORY STOK BARANG PADA WAHANA BOOK BERBASIS WEBSITE

Rama Aldiansyah Ramadhan

ABSTRAK

Proses globalisasi berkembang pesat dan berdampak signifikan pada kehidupan kita. Perkembangan dan pertumbuhan teknologi memainkan peran sentral dalam aktivitas individu dan perusahaan. Adanya teknologi dapat meningkatkan efisiensi kerja dan memudahkan. Saat ini di Wahana Book masih terdapat penggunaan cara konvensional dalam mengelola dan melaporkan barang. Prosesnya melibatkan penginputan barang secara langsung dan pelaporan yang dicatat dalam buku besar. Untuk memudahkan proses pekerjaan pada Wahana Book penulis merancang sebuah sistem informasi persediaan stok barang menggunakan *platform* berbasis *website*. Dalam perancangan penelitian ini penulis menggunakan metode *waterfall* untuk proses perencanaan berjalan secara berurutan dari tahapan identifikasi masalah sampai tahapan pengujian sistem, saat melakukan analisis sistem penulis menggunakan metode *PIECES*. Sistem perangkat dirancang menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dengan *MYSQL* sebagai sistem manajemen basis data. Dengan hadirnya sistem aplikasi ini maka Wahana Book dapat mempermudah dalam pendataan barang, penyimpanan data barang, serta pencetakan laporan barang masuk dan keluar secara terkomputerisasi.

Kata kunci: Wahana Book, Sistem Informasi, Stok Barang, *Website*

WEB-BASED INVENTORY INFORMATION SYSTEM OF GOODS IN WAHANA BOOK

Rama Aldiansyah Ramadhan

ABSTRACT

The process of globalization is developing rapidly and has a significant impact on our lives. The development and growth of technology plays a central role in the activities of individuals and companies. The existence of technology can increase work efficiency and facilitate. Currently, Wahana Book still uses conventional methods of managing and reporting goods. The process involves directly inputting goods and reporting that is recorded in the general ledger. To facilitate the work process at Wahana Book, the authors designed a stock inventory information system using a website-based platform. In designing this study the authors used the waterfall method for the planning process to run sequentially from the problem identification stage to the system testing stage, when conducting system analysis the authors used the PIECES method. The device system is designed using the PHP programming language with MYSQL as a database management system. With the presence of this application system, Wahana Book can make it easier to collect data on goods, store data on goods, and print reports on incoming and outgoing goods in a computerized manner.

Keyword: Wahana Book, Information System, Stock Goods, Website