

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI DISTRIBUSI BARANG BERBASIS WEB “STUDI KASUS PT HAN GALLERY”

Herlandi Supriyadi
2012 81 187

Program Studi Teknik Informatika, Ilmu Komputer, Universitas Esa Unggul Jakarta
Jln. Arjuna Utara No 9, Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11510
Alexherlandi92@gmail.com

ABSTRAK

PT Han Gallery adalah perusahaan yang bergerak di distribusi bingkai foto. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis, merancang aplikasi distribusi barang dan menghasilkan suatu pekerjaan distribusi barang yang efektif dalam memberikan informasi distribusi barang. Sistem Informasi Distribusi Barang ini dikembangkan menggunakan teknologi informasi berbasis web dengan menggunakan *framework code igniter* untuk menunjang pendistribusian dan pengecekan stok secara *realtime*. Metode analisis menggunakan *SWOT* untuk menghasilkan kebutuhan informasi dan kebutuhan sistem. Dan untuk menggambarkan proses pengembangan perangkat lunak menggunakan metode *RAD (rapid application development)*. Sistem informasi distribusi barang berbasis web ini dapat mendukung pendistribusian barang dan dapat melakukan proses permintaan barang ke pusat agar suatu pekerjaan menjadi lebih cepat.

Kata kunci : *Web, distribusi, Rad, Swot*

ABSTRACT

PT Han Gallery is a company engaged in the distribution of photo frames. The purpose of this study is to analyze, design the application of goods distribution and produce an item distribution work that is effective in providing information on the distribution of goods. This Goods Distribution Information System was developed using web-based information technology using code igniter framework to support stock distribution and checking in realtime. The analytical method uses SWOT to produce information needs and system requirements. And to describe the software development process using RAD (rapid application development) method. This web-based goods distribution information system can support the distribution of goods and can process goods requests to the center so that a job becomes faster.

Keywords: Web, distribution, Rad, Swot