

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN STOK BARANG BERBASIS WEB PADA PT. WANRIAU INDOXP

Daniel Simatupang, Bapak Zamzami, Ibu Wirdah Choiriah
(Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Lancang
Kuning)
Pekanbaru-Riau
(Jl. Yos Sudarso KM.8 Rumbai, Pekanbaru, Riau, telp 0811 753 2015)
(simatupang184@gmail.com, zamzami@unilak.ac.id, wirdah@unilak.ac.id)

Abstrak

Sistem persediaan stok barang secara online dapat melakukan pengawasan menjadi lebih baik jika dibandingkan dengan sistem dengan cara konvensional. Lemahnya pengawasan terhadap persediaan stok barang menjadi dampak buruk bagi manajemen sehingga pelaporan penerimaan atau pengeluaran barang dan pengawasan terhadap penggunaan barang menjadi terhambat. Tujuan dari penelitian ini yaitu membuat aplikasi persediaan stok barang menggunakan metode *waterfall* yang dapat diakses oleh pengguna dan diawasi secara online. Perancangan sistem ini menggunakan Unified Modelling Language, bahasa pemrograman menggunakan PHP dan databasenya MySQL. Penelitian ini menghasilkan sebuah sistem informasi persediaan stok barang yang memberikan informasi stok secara real-time dan laporan penerimaan dan pengeluaran barang sesuai dengan waktu yang ditentukan, sehingga proses pelaporan dan pengontrolan informasi stok barang dapat berjalan dengan baik.

Kata kunci : Sistem Informasi, Persediaan stok barang, PHP, MySQL.