

ABSTRAK

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG BERBASIS WEB STUDI KASUS UD. KA DISTRIBUTION

Ari Purwoko Hening Cahyanto (H1L013074)

UD. KA Distribution merupakan suatu perusahaan yang bergerak dalam bidang distribusi produk kebutuhan sekunder. Perusahaan ini terletak di kota Purwokerto, Kabupaten Banyumas. Karena banyaknya data barang yang keluar dan barang yang masuk, sering kali terjadi kesalahan pencocokan data barang yang ada pada *database* dengan barang yang ada di gudang atau etalase. Hal ini terjadi karena input data barang yang masuk dan barang yang keluar masih dilakukan dengan cara manual. Berdasarkan latar belakang tersebut, maka perlu dibuat sistem informasi persediaan barang. Sistem ini dibangun atas tujuan untuk meminimalisir kesalahan yang terjadi pada pencatatan data barang yang masuk dan barang yang keluar. Fungsi utama dari sistem ini adalah untuk menginput data barang yang masuk dan barang yang keluar serta untuk membantu perusahaan dalam menghitung data dan menampilkan data ketersediaan barang khususnya pada saat perusahaan melakukan proses *stock opname*.

Kata kunci : *sistem informasi, database, stock opname.*



ABSTRACT

DESIGN AND DEVELOPMENT OF INVENTORY INFORMATION SYSTEMS FOR WEB BASED CASE STUDY UD. KA DISTRIBUTION

Ari Purwoko Hening Cahyanto (H1L013074)

UD. KA Distribution is a company engaged in the distribution of secondary needs products. The company is located in the city of Purwokerto, Banyumas Regency. Due to the large amount of data coming out and incoming goods, there is often an error in matching the data of goods in the database with the goods in the warehouse or storefront. This happens because the data input of incoming and outgoing goods is still done manually. Based on this background, it is necessary to make an inventory information system. This system was built for the purpose of minimizing errors that occur in recording data on incoming and outgoing goods. The main function of this system is to input data of goods entering and goods leaving and to assist companies in calculating data and displaying data on the availability of goods, especially when the company takes stock opname processes.

Keywords : *information system, database, stock opname.*

