

**RANCANG BANGUN SISTEM INVENTORY GUDANG PT. KREASI
INDAH BUSANA BERBASIS WEB PHP NATIVE**
*(DESIGN AND BUILD WAREHOUSE INVENTORY SISTEM PT. BEAUTIFUL CREATIONS
OF PHP NATIVE WEB BASED FASHION)*

DEDI GUNAWAN

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
Dedidedihore@gmail.com

ABSTRACT

PT. Kreasi Indah Busana is a company engaged in the garment and manufacturing industry. The system for picking up goods in the warehouse for production purposes is still done manually, prone to miscalculation of the stock of goods, this is because manual calculations made by humans are not free from errors, this causes inaccuracies in the calculation of stock goods, in this case a problem for companies, due to the accuracy of the calculation of incoming and outgoing stock of goods, it will help the company to handle production needs appropriately, so that production activities run smoothly, here the author proposes to create a Web-Based Warehouse Inventory System, with the Spiral system development method, the results will be achieved in this system the warehouse admin can control and manage stock of goods, incoming and outgoing goods appropriately.

Keywords - System inventory, spiral, stock, web, industry garment.

ABSTRAK

PT. Kreasi Indah Busana merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang *industry garment* dan manufaktur. Sistem pengambilan barang di gudang untuk keperluan produksi masih di lakukan dengan cara manual, rentan terjadi salah perhitungan *stock* barang, hal ini di karenakan perhitungan manual yang dilakukan manusia tak luput dari kesalahan, hal ini menyebabkan ketidak akuratan perhitungan *stock* barang, dalam hal ini menjadi masalah bagi perusahaan di karenakan ke akuratan perhitungan *stock* barang masuk dan keluar akan membantu perusahaan untuk menangani keperluan produksi dengan tepat, agar kegiatan produksi berjalan dengan lancar, disini penulis memberikan usulan untuk membuat Sistem *Inventory* Gudang Berbasis Web, dengan metode pengembangan sistem *Spiral*, hasil yang akan di capai dalam sisitem ini admin gudang dapat mengontrol dan mengelola *stock* barang, barang masuk dan keluar dengan tepat.

Kata Kunci : *System inventory, spiral, stock, web, industry garment.*