

SISTEM INFORMASI INVENTORI CV KHING VARIASI SEMARANG

DIAH TRI ARIYANI

*Program Studi Teknik Informatika - D3, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 122201202306@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Teknologi saat ini sangat berkembang sangat pesat terutama sistem informasi. Banyak perusahaan bahkan pemerintahan menggunakan sistem informasi yang bertujuan untuk menunjang keefektifan kinerja. Hal tersebut membuat CV Khing Variasi juga menggunakan sistem informasi untuk memajukan perusahaan. CV Khing Variasi merupakan suatu badan usaha swasta yang bergerak di bidang percetakan stiker dan aksesoris mobil. Dalam menjalankan usahanya sering terhambat karena pengolahan data masih menggunakan sistem manual dan kurang akuratnya informasi data yang masuk dari proses dan proses penghitungan data. Membantu menangani masalah tersebut, peneliti membuat sistem informasi inventori. Sistem informasi inventori memudahkan perusahaan untuk melakukan melakukan pendataan barang, gudang, customer, supplier, pembelian, penjualan, retur, stok opname dan pencetakan laporan. Pengembangan sistem inventori ini menggunakan penelitian model Sekuel Linear yang mengusulkan sebuah pendekatan pengembangan perangkat lunak yang sistematis yang menggunakan beberapa alat bantu seperti Diagram Konteks, Data Flow Diagram dan Entity Relationship Diagram. Perangkat lunak yang digunakan untuk pembuatan sistem informasi inventori adalah Java Netbenas 7.4, MySQL Front dan iReport 3.1.3. Dengan adanya Sistem Informasi Inventori ini tentunya sangat membantu dalam memberi informasi yang akurat dan pengolahan data tidak menggunakan sistem manual.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Java, Inventori, CV. Khing Variasi, Semarang.

INVENTORY INFORMATION SYSTEMS AT CV KHING VARIASI SEMARANG

DIAH TRI ARIYANI

*Program Studi Teknik Informatika - D3, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 122201202306@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Current technology is highly developed rapidly especially information systems. Many companies even use government information system that aims to bolster the effectiveness of the performance. This CV Khing Variations also use information system to promote the company. CV Khing Variation is a private business entity engaged in the printing of stickers and car accessories. In running his business often hampered because of the data processing are still using manual systems and less accurate information the incoming data from the process and the counting process data. Help deal with these problems, researchers create information systems inventory. Inventory information system makes it easy for companies to do logging goods, warehouse, customer, supplier, purchasing, sales, returns, stock opname and printing reports. This inventory system development using a Linear model of research a sequel to propose a software development approach that systematically who used several tools like the Diagram context, Data Flow diagrams and Entity Relationship Diagram. The software used for the creation of information systems inventory is a Java Netbenas 7.4, MySQL Front and iReport 3.1.3. With the inventory of information systems is certainly very helpful in giving accurate information and data processing not using manual systems.

Keyword : Information Systems, Java, Inventory, CV. Khing Variations, Semarang