

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG PADA CV. BARA COMPUTER BANJARNEGARA

SUDIYOTO SAPTO ATMOJO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : 111200402198@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Laporan Tugas Akhir dengan judul "Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang pada CV. Bara Computer Banjarnegera" merupakan salah satu solusi untuk memecahkan permasalahan yang selama ini di hadapi oleh CV. Bara Computer Banjarnegera khususnya dalam hal pendataan persediaan dengan memperbaiki dan mengembangkan sistem yang sudah ada dalam hal memudahkan karyawan dalam melihat dan mencari data barang. Tujuan penelitian ini adalah untuk membuat perancangan basis data persediaan barang pada CV. Bara Computer Banjarnegera. Metode pengumpulan data meliputi wawancara/interview, metode observasi serta metode studi pustaka. Metode perancangan sistem ini menggunakan alat bantu yang meliputi : Context Diagram, Decomposisi Diagram, DFD Levelled, Kamus Data, ERD, Normalisasi, Perancangan Sistem Input-Output. Dari hasil analisa dan perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang pada CV. Bara Computer Banjarnegera dapat diambil rancangan basis data yang diperlukan pihak perusahaan dalam membuat laporan persediaan barang, pendataan barang, transaksi pembelian barang dari supplier dan transaksi penjualan barang kepada pelanggan, serta penyimpanan arsip " arsip penting lainnya sehingga diharapkan dapat membantu memperlancar pekerjaan pada staf gudang.

Kata Kunci : Analisis,Perancangan,basisdata,persediaan barang

**ANALYSIS AND DESIGN OF INFORMATION SYSTEM FOR
INVENTORY OF GOODS AT CV . BARA COMPUTER
BANJARNEGARA**

SUDIYOTO SAPTO ATMOJO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : 111200402198@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Final report entitled "Analysis and Design of Information Systems for Inventory at CV. Bara Computer Banjarnegara "is one of the solutions to solve the problems that had been faced by CV. Bara Computer Banjarnegara particularly in terms of inventory data by improving and developing existing systems in terms of ease of employees in view and search the data item. The purpose of this study was to make database design inventory at CV. Bara Computer Banjarnegara. Data collection methods include interview / interview, observation and library research methods. This system design method using tools that include: Context Diagram, Decomposisi Diagram, DFD Levelled, data dictionary, ERD, Normalization, Input-Output System Design. From the analysis and design of Information Systems Inventory at CV. Bara Computer Banjarnegara can be taken necessary database design company in reporting inventory, collection of goods, purchases of goods from suppliers and the sale of goods to customers, as well as archival storage - other important archives that are expected to help facilitate the work of the warehouse staff.

Keyword : Analysis,Design,database,inventory