

PERANCANGAN BASIS DATA PERSEDIAAN BARANG PADA CV. WAHANA KOMPUTER SEMARANG

SYAEFUDIN

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>*

ABSTRAK

Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam pembuatan tugas akhir ini adalah Merancang basis data persediaan barang pada CV. Wahana Komputer secara benar. Dalam laporan ini digambarkan sistem baru yang akan diusulkan melalui desain model data flow diagram. Disamping itu perancangan sistem baru juga dilakukan dengan penyusunan sistem secara umum yang terdiri dari data flow diagram, Desain Input Output, Normalisasi, ERD, file database.

Metodologi penelitian yang dilakukan adalah meliputi studi lapangan dan studi kepustakaan. Studi lapangan meliputi pengamatan, wawancara. Sedangkan studi kepustakaan dilakukan dengan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut. Setelah rancangan global selesai dibuat maka dapat diketahui bahwa dengan adanya bantuan rancangan basis data persediaan barang maka akan meminimalkan kesalahan pada saat pencatatan data konsumen, data barang, data masuk dan pengeluaran barang. Hal ini menyebabkan pekerjaan tersebut lebih cepat dan lebih efisien dan tidak menimbulkan penumpukan berkas.

Kata Kunci : Perancangan, Basis Data, Persediaan Barang

DATABASE DESIGN OF MATERIALS SUPPLIES ON CV. WAHANA KOMPUTER AT SEMARANG

SYAEFUDIN

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>*

ABSTRACT

The objectives to be achieved in the manufacture of this thesis is designing a data base of inventory on the CV. Computers vehicle correctly. In this report described a new system that will be proposed through the design model of data flow diagram. Besides, new system design is also done with the preparation of the general system consisting of a data flow diagram, Input Output Design, Normalization, ERD, database file. The research methodology conducted is included field studies and literature studies. Field studies include observations, interviews. Literature study was conducted with the research literature relevant to the issue. After the global design is finished it can be seen that with the help of the inventory database design will minimize the error at the time of recording of consumer data, data items, data entry and release of goods. This causes the job faster and more efficiently and not cause the accumulation of the file.

Keyword : Perancangan, Basis Data, Persediaan Barang