

SISTEM INVENTORY PADA PERUSAHAAN RETAIL MENGUNAKAN MICROSOFT VISUAL FOXPRO 7.0

LIVI OLIVIA, ORITA DWI PURBIYANTI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2005

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : foxpro

Abstraksi :

Inventory barang sebagai elemen utama dalam perusahaan retail yang selalu dalam keadaan berputar. Masalah investasi dalam inventory merupakan masalah penentu yang mempunyai efek langsung terhadap keuntungan perusahaan. Bagian gudang mencatat seluruh data barang yang dibeli perusahaan dan setiap akhir bulan laporan stock akhir barang atau laporan persediaan barang diserahkan kepada pemilik perusahaan. DFD adalah alat pembuatan model yang memungkinkan profesional sistem untuk menggambarkan sistem sebagai suatu jaringan proses fungsional yang dihubungkan satu sama lain dengan alur data, baik secara manual maupun komputerisasi. ERD adalah suatu penyajian data dengan menggunakan Entity dan Relationship dan model jaringan yang menggunakan susunan data yang disimpan dalam sistem secara abstrak. Normalisasi adalah teknik desain database dengan memecah atribut-atribut menjadi beberapa bagian kelompok atau entiti sehingga didapat tabel yang optimal atau normal. Visual FoxPro adalah sebuah Sistem Manajemen Database (Database Management System/ DBMS) elektronik, yang membantu mengumpulkan, mengambil dan menampilkan data. Microsoft Visual FoxPro 7.0 adalah bahasa pemrograman visual yang berorientasi pada objek (Object Oriented Language/ OOL) dan juga sebagai Sistem Manajemen Database Relasional (Relational Database Management System/ RDBMS), yang memungkinkan pembuatan aplikasi database tangguh dengan cepat dan mudah. Microsoft visual foxfro menyediakan fasilitas yang dibutuhkan untuk mengelolah data atau informasi. Dengan adanya program Inventory Barang dapat memberikan kemudahan dalam transaksi pembelian barang terutama pada pembuatan laporan stock akhir barang atau persediaan barang pada suatu perusahaan retail.