

# **APLIKASI MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0 PADA PEMBUATAN DATABASE SIRKULASI BARANG PT.DSFI,TBK.**

**YATI ROHAYATI, ORITA DWI P.,SKOM.,MMSI**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2005

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : visual basic

Abstraksi :

Sirkulasi barang pada umumnya merupakan siklus keluar-masuk barang pada perusahaan yang akan disimpan menjadi suatu stock di gudang. Pencatatan datanya sendiri dengan menggunakan sistem database pada penyimpanan stock barang, yaitu meliputi pencatatan barang masuk dan pencatatan barang keluar serta pencatatan data karyawan. ERD merupakan suatu model jaringan yang menggunakan susunan data yang disimpan dari system secara abstrak. Normalisasi adalah proses pengelompokkan data ke dalam bentuk tabel yang menyatakan entitas dan menghubungkan mereka sehingga terwujud satu bentuk yang memudahkan adanya perubahan dengan dampak sekecil mungkin. Penggunaan Visual Basic 6.0 dalam membuat aplikasi sirkulasi barang, yaitu memanfaatkan fasilitas data access untuk aplikasi database. Dengan memanfaatkan kelebihan Microsoft Visual Basic 6.0, maka dapat dengan mudah membuat aplikasi sirkulasi barang dengan beberapa variable seperti laporan barang masuk, laporan barang keluar, dan laporan stock barang, serta pendataan karyawan.