

# **APLIKASI KATALOG PERPUSTAKAANDENGAN MENGUNAKANVISUAL BASIC 6.0**

**ADHE FIRMANSYAH, PURWANTI,SKOM,MMSI**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : visual basic

Abstraksi :

Perkembangan teknologi informasi pada era globalisasi saat ini telah berkembang sangat pesat dan terkadang sulit untuk diikuti. Informasi merupakan menjadi salah satu kebutuhan pokok yang sangat dibutuhkan, bukan hanya oleh pembuat keputusan tingkat atas seperti direktur, manajer. Tetapi juga dibutuhkan oleh setiap pengambil keputusan tingkat menengah dan tingkat bawah seperti mahasiswa, ibu rumah tangga dan lain-lain. Salah satu sarana informasi yang berkembang saat ini adalah komputer, selain televisi, radio, Koran dan sebagainya. Tetapi dilihat dari perkembangan sarana informasi tadi, perkembangan sarana informasi komputer lebih cepat dari yang lainnya. Dalam penulisan ilmiah ini penulis akan menjelaskan tentang pembuatan program katalog perpustakaan dengan menggunakan program visual basic 6.0. Dengan memanfaatkan fasilitas database pada visual basic dan bekerja dibawah sistem operasi windows XP Professional, sehingga memudahkan dalam pembuatan program ini. Dimana program katalog ini sendiri merupakan program yang menolong peminjam buku di perpustakaan untuk menemukan buku yang diinginkan dengan cepat dan mudah. Kelebihan dari aplikasi ini adalah sudah user friendly dimana ketika terjadi kesalahan akan dimunculkan pesan kesalahan dan mudah digunakan karena aplikasi katalog perpustakaan ini menggunakan bahasa indonesia. Kekurangan dari aplikasi ini adalah tidak adanya sistem keamanan yang memadai dan dapat terjadinya penyalahgunaan fasilitas dari aplikasi ini, sehingga dapat memanipulasi data yang ada.