

SISTEM PEMINJAMAN DAN PENGEMBALIAN BUKU PADA PERPUSTAKAANDENGAN MENGGUNAKAN MICROSOFT VISUAL FOXPRO 8.0

YAFIZ, KARTIKA SARI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2005

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : microsoft visual foxpro 8.0, sistem

Abstraksi :

Sistem yang dibuat ini adalah sebuah aplikasi yang mengelola data peminjaman, pengembalian, pembuatan laporan pada perpustakaan. Dengan menggunakan aplikasi ini, maka pencatatan serta pengolahan data dilakukan dengan komputerisasi. Data yang dihasilkan akan disimpan pada sebuah database sehingga pencarian data lebih cepat dan efisien, dapat disajikan dalam bentuk laporan. Sistem peminjaman dan pengembalian buku ini dibuat dengan menggunakan Microsoft Visual FoxPro 8.0 mulai dari pembuatan database, pembuatan tampilan hingga pembuatan laporan yang dibutuhkan. Hal ini dilakukan karena Visual FoxPro merupakan program aplikasi yang menerapkan sistem management database relasional (RDBMS), berorientasi objek, memiliki kemampuan untuk membuat suatu aplikasi database, dan memiliki fasilitas yang lengkap serta mudah digunakan.