

SISTEM PEMINJAMAN & PENGEMBALIAN BUKU PERPUSTAKAAN MENGGUNAKAN VB 6.0

EKO BUDI SETYAWANTO, RICKY AGUS,SSI,SKOM.,MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2003

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : perpustakaan

Abstraksi :

Semakin banyaknya perpustakaan yang bermunculan, baik perpustakaan yang umum maupun perpustakaan yang khusus (sekolah, kampus), bagaimanapun bentuknya perpustakaan tersebut membutuhkan suatu sistem yang dapat membantu memperlancar pelayanannya sehari-hari dalam melayani para anggotanya yang meminjam / mengembalikan buku. Sistem tersebut bukan hanya dituntut untuk memperlancar pelayanannya, tetapi sistem tersebut juga harus dapat mengelola data-data anggota, buku, peminjaman, pengembalian serta mengeluarkan laporan-laporan dari kegiatannya sehari-hari. Dimana laporan-laporan tersebut dapat menjadi informasi yang sangat berguna bagi kepala perpustakaan untuk memonitor peningkatan mutu dan kualitas dari pelayanan yang diberikannya, dengan melihat dari jumlah anggota yang masuk dan meminjam buku. Berdasarkan hal tersebut penulis membuat suatu sistem yang sederhana untuk melayani peminjaman & pengembalian buku. Sebelum membuat sistem, penulis melakukan penelitian ke perpustakaan dengan menjadi anggota suatu perpustakaan dan melakukan transaksi peminjaman & pengembalian buku, dengan cara itu penulis dapat mengidentifikasi entitas-entitas yang diperlukan serta data-data entitas yang diolah oleh perpustakaan tersebut. Kemudian menggambarkan data-data yang diperoleh tersebut dalam diagram DFD, ERD serta membuat program aplikasinya. Sehingga pada akhirnya penulis berkesimpulan bahwa suatu sistem yang efektif dan efisien mutlak diperlukan pada zaman komputerisasi saat ini, guna memperlancar pelayanan serta meningkatkan mutu dan kualitas suatu usaha.