

# **APLIKASI PEMINJAMAN BUKU PADA "PERPUSTAKAAN MUHAMMADIYAH" DENGAN MENGGUNAKAN MICROSOFT ACCESS 2000**

**NINA APRIANI, MISSA LAMSANI,SKOM.,MT**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : microsoft access

Abstraksi :

Jaringan computer di dunia telah berkembang selama kurang lebih 29 tahun dan kurun waktu tersebut, fungsinya telah berubah dari sekedar alat percobaan di laboratorium menjadi suatu aplikasi yang digunakan berjuta-juta orang setiap harinya sehingga terciptanya suatu sistem aplikasi global yang menjadikan dunia ini semakin kecil dan meniadakan apa yang disebut batasan-batasan kesemua sektor yang akhirnya juga menuntut kecepatan dan ketepatan pekerjaan. Perpustakaan Muhammadiyah adalah salah satu perpustakaan sekolah yang letaknya masih dalam satu lingkungan sekolah Muhammadiyah, banyaknya para siswa yang terdiri dari siswa Sekolah Menengah Umum, Sekolah Menengah Pertama sampai Sekolah Dasar memilih Perpustakaan Muhammadiyah sebagai tempat alternatif untuk melakukan kegiatan pinjam-meminjam buku bacaan, buku bacaan yang ada seperti buku pelajaran, majalah ilmiah, novel dan komik. Karena banyaknya para siswa yang meminjam buku pada perpustakaan tersebut maka banyak pula data-data yang dihasilkan, baik berupa data anggota, data buku serta data transaksi peminjaman buku dan pengembalian buku, yang semuanya diolah masih secara manual sehingga keakuratan, kecepatan dan ketepatannya dalam pencatatan data-data tersebut masih belum maksimal. Oleh karena itu penulis ingin mencoba merubah sistem peminjaman buku yang semula dari cara manual menjadi suatu sistem peminjaman buku yang memanfaatkan komputer dengan cara membuat rancangan aplikasi database peminjaman buku di Perustakaan Muhammadiyah dengan menggunakan Microsoft Access 2000, sehingga sistem peminjaman buku menjadi sistem komputerisasi yang mengarah pada kemajuan dan meningkatkan mutu kegiatan peminjaman buku tersebut.