

# P

## EMBUATAN APLIKASI PEMESANAN BUKU PERPUSTAKAAN SECARA TERHUBUNG PADA PERPUSTAKAAN SMAN 80

Yenny.<sup>1</sup>  
Busono Soerowirdjo<sup>2</sup>

Program Studi Sistem Informasi  
Fakultas IIKom dan Tek. Informasi  
Universitas Gunadarma  
Februari 2008

Jl. Margonda Raya 100 Depok  
<sup>2</sup> [busono@staff.gunadarma.ac.id](mailto:busono@staff.gunadarma.ac.id)

### ABSTRAK

Perpustakaan SMAN 80 adalah salah satu lembaga yang bertanggung jawab sebagai sumber informasi bagi pelaksanaan proses belajar mengajar. Pada saat ini segala penyimpanan data pada perpustakaan masih manual yaitu dicatat pada buku besar, sehingga menimbulkan ketidakefisienan bila akan melihat kembali data itu dan sangat besar kemungkinan data tersebut rusak. Selain itu anggota tidak dapat mengetahui ketersediaan buku tanpa datang ke sekolah.

Tujuan dari tulisan ini adalah membuat sebuah situs web peminjaman maupun pencarian buku di perpustakaan melalui pemesanan buku perpustakaan secara terhubung. Perancangan situs dilakukan menggunakan bahasa pemrograman PHP, menggunakan MySQL untuk membuat absis data, dan Dreamweaver sebagai editor web. Menggunakan aplikasi ini,

pengguna dapat melakukan pencarian katalog, pemesanan secara terhubung dapat dilakukan di sekolah (di perpustakaan) secara langsung ataupun di luar sekolah., bagi anggota yang akan meminjam dan mengembalikan buku cukup membawa kartu anggota dan buku yang dipinjam yang akan diperlihatkan kepada petugas perpustakaan. Admin di sisi lain dapat melakukan pendataan buku, anggota dan transaksi peminjaman dan pengembalian buku, mencatat data buku perpustakaan di “menu data buku”, melihat data anggota perpustakaan, mengerjakan proses pengembalian buku hanya dengan membuka menu pengembalian, dan dapat membuat polling dan menulis berita mengenai perpustakaan..

**Kata kunci:** *Aplikasi Web, Perpustakaan Terhubung, Pemesanan Buku.*



