

# **APLIKASI PEPUSTAKAAN ONLINE MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL**

**CECEP SUPRIADI, FIKRI SALEH,SKOM,MMSI**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : perpustakaan

Abstraksi :

Penulisan ilmiah ini membahas tentang aplikasi perpustakaan online pada Perpustakaan Gudang Ilmu yang merupakan perpustakaan milik pribadi penulis. Aplikasi perpustakaan online merupakan suatu aplikasi yang berbasis web. Saat ini dunia web sangat digemari oleh sebagian manusia yang memahami komputer, karena dunia web atau dunia internet tampilannya lebih interaktif dibandingkan dengan aplikasi lainnya. Oleh karena itu penulis mencoba untuk membuatnya. Perpustakaan Gudang Ilmu saat ini belum memanfaatkan teknologi komputer sebagai sarana pendukung dalam pengolahan data dan menyimpan koleksi bahan pustaka sehingga dalam pencarian informasi mengenai koleksi bahan pustaka cukup sulit. Pada penulisan ilmiah ini penulis menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL dipadukan dengan Apache yang merupakan salah satu kombinasi yang baik untuk aplikasi database berbasis web. Penulisan ilmiah ini menitikberatkan kepada proses pencarian dan penampilan koleksi bahan pustaka pada Perpustakaan Gudang Ilmu. Dalam aplikasi yang dibuat, disertakan dengan beberapa fungsi seperti pencarian data, yang digunakan untuk mencari koleksi bahan pustaka. Daftar buku yang berisi semua data buku yang telah dimasukkan. Juga administrasi buku yang digunakan oleh administrator perpustakaan untuk menambah, memodifikasi maupun menghapus data buku.