

PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN SMAN 1 CIBINONG MENGGUNAKAN PHP DENGAN MYSQL

Surya Setiannanda, Dr. Eri Prasetyo Wibowo

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2009

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : php & mysql

Abstraksi :

Pada penulisan ilmiah ini penulis membahas pembuatan web untuk perpustakaan dengan menggunakan PHP yang merupakan script untuk pemrograman berbasis server. PHP sering digunakan untuk membangun sebuah website yang dinamis sehingga dapat mengambil, mengolah dan menyediakan informasi dengan efektif. Pembahasan dimulai dengan memperkenalkan PHP, bagaimana bentuk dan susunan bahasanya. Penulis menjelaskan aplikasi web internet on-line menggunakan script PHP yang merupakan contoh dari pemanfaatan script PHP. Selanjutnya penulis juga menggunakan dreamwaver sebagai pengatur halaman web, Photoshop 8.0 sebagai desain grafis yang menarik pada halaman web. Penggunaan database MySQL pada website ini didasarkan pada keunggulan yang dimiliki oleh MySQL seperti mampu menangani jutaan user dalam waktu bersamaan, mampu menampung lebih dari 50.000.000 record, sangat cepat mengeksekusi perintah dan memiliki privilege system yang mudah dan efisien. Tujuan penulis membuat website ini, bukan hanya sebatas aplikasi intranet saja namun sebagai pelengkap sistem informasi di SMAN 1 CIBINONG.