

# **PENDAFTARAN ONLINE VIA INTERNET PADA MADRASAH ALIYAH NEGERI7 JAKARTA MENGUNAKAN PHP**

**RIZQA MURY MA'RUF, RINI ARIANTY. SKOM. MMSI**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2005

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : php

Abstraksi :

Pada penulisan ilmiah ini penulis membahas pembuatan web untuk pendaftaran on-line dengan menggunakan PHP yang merupakan script untuk pemrograman berbasis server. PHP sering digunakan untuk membangun sebuah web site yang dinamis sehingga dapat mengambil, mengolah dan menyediakan informasi dengan efektif. Pembahasan dimulai dengan memperkenalkan PHP, bagaimana bentuk dan susunan bahasanya. Kemudian penulis menjelaskan aplikasi web pendaftaran on-line menggunakan script PHP yang merupakan contoh dari pemanfaatan script PHP. Selanjutnya penulis juga menggunakan Dreamweaver sebagai pengatur halaman web, Photosop 7.0 sebagai desain grafis yang menarik pada halaman web serta database MySQL sebagai tempat pengolahan dan penyimpanan file-file database MAN 7 yang terdapat pada web. Penggunaan database MySQL pada web ini di dasarkan pada keunggulan yang dimiliki oleh MySQL seperti mampu menangani jutaan user dalam waktu yang bersamaan, mampu menampung lebih dari 50.000.000 record, sangat cepat mengeksekusi perintah dan memiliki privilege system yang mudah dan efisien. Dengan menggunakan ERD pada table guru, mengajar, pelajaran maka kita dapat menjaga data dari masalah redundansi dan membuat system menjadi lebih aman dari kerancuan data.