

# P

EMROGRAMAN  
PEMBUATAN  
ELEKTRONIK

PHP DAN  
APLIKASI

MYSQL UNTUK  
PEMBELAJARAN

Agung Pranoto  
Adang Suhendra

Diploma Tiga  
Manajemen Informatika  
Universitas Gunadarma  
Januari 2008

Jl. Margonda Raya 100 Depok

## ABSTRAK

Artikel ini bertujuan untuk membahas pembuatan aplikasi pembelajaran elektronik berbasis web. Perangkat yang digunakan adalah komputer, pemrograman PHP dan basis data MySQL. Perancangan dimulai dari desain basis data menggunakan diagram alur data, entitas, dan normalisasi. Pembuatan halaman aplikasi menggunakan Macromedia Dreamweaver 8 kemudian diimpor ke dalam dengan penambahan berbagai elemen pemrograman seperti javascript dan css yang biasa digunakan untuk tampilan situs web.

Situs pembelajaran dilengkapi dengan basis data, seperti materi pembelajaran, soal ujian, dan lain-lain. Situs juga dilengkapi dengan halaman panduan untuk menuntun pemula menggunakan pembelajaran elektronik ini.

**Kata kunci** : *Aplikasi, pembelajaran elektronik, PHP, MySQL, javascript*