

# **PEMBUATAN WEBSITE KATALOG HARDWARE KOMPUTER MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP**

**Iman Fauzi, Joko Purnomo ST, MT**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : website

Abstraksi :

Penggunaan internet sebagai salah satu sarana pencarian informasi yang cepat sangat banyak digunakan pada saat ini. Selain menghemat biaya, pencarian informasi melalui internet juga menghemat waktu karena kecepatan dan keluasan akses yang didapat oleh penggunanya. Melalui internet pula pengguna juga bisa mendapatkan segala jenis informasi yang dibutuhkan. Melalui penulisan ilmiah ini penulis membuat sebuah aplikasi homepage katalog hardware komputer yang didalamnya terdapat informasi yang menjelaskan secara rinci mengenai hardware-dardware komputer seperti processor, memory, motherboard, hard disk, vga card, sound card, dan juga accessoriesnya agar dapat dijadikan bahan perbandingan oleh user dalam memilih hardware pada komputer. Dalam aplikasi ini juga terdapat menu interaktif seperti guest book dan search serta terdapat link-link ke situs-situs terkenal seperti [www.ilmukomputer.com](http://www.ilmukomputer.com), [www.yahoo.com](http://www.yahoo.com), [www.google.com](http://www.google.com) , dan juga [www.webrother.org](http://www.webrother.org) . Penulisan ilmiah ini dibuat dengan tahapan pembuatan hompage meliputi : struktur navigasi, desain tampilan halaman user, desain tampilan halaman administrator, perancangan database, pembuatan database, langkah-langkah pembuatan program situs, impelmentasi dan perangkat keras yang dibutuhkan yang nantinya aplikasi homepage ini akan digunakan sebagai pencari informasi mengenai katalog hardware komputer dan perkembangannya Aplikasi ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP serta menggunakan Mysql untuk membuat databasenya.