

# **MEMBANGUN VIRTUAL CLASS BERBASIS WEBSITE MENGUNAKAN PHP DAN MYSQL**

**Tri Widi Wibisono**, Aries Muslim, Skom.MMSi

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : website

Abstraksi :

Keberadaan Virtual Class saat ini sudah semakin dirasakan manfaatnya , tidak hanya sebagai sarana belajar yang dapat diakses dari mana saja dan kapan saja dengan bermodalkan akses internet dan seperangkat komputer, namun juga dapat mengatasi keterbatasan sarana dan prasarana untuk melakukan kegiatan belajar - mengajar. Diantaranya adalah mengatasi keterbatasan ruang kelas yang tersedia, waktu untuk melakukan kegiatan belajar mengajar, dan juga keterbatasan jumlah pengajar. Maka dari itu pengembangan Virtual Class yang atraktif, fleksibel dan inovatif mutlak diperlukan oleh berbagai institusi pendidikan. PHP merupakan bahasa pemrograman yang berbasis open source yang membuatnya sangat kompatibel dengan server gratis seperti MySQL. PHP memungkinkan pengaksesan dan manipulasi data yang ada di dalam database MySQL. MySQL merupakan sebuah software system manajemen database yang sangat populer dikalangan programmer web yang dapat diakses dengan script PHP dan Perl