

WEBSITE PEMBELAJARAN ENGLISH VIRTUAL CLASS BERBASIS PHP DAN MYSQL

Marlin., Rudi Trisno Yuwono, Skom, MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : virtual class, html, javascrip

Abstraksi :

Saat ini, proses belajar mengajar yang mengharuskan pelajar hadir dirasa menyita waktu dan tenaga. Dengan adanya website sebagai salah satu teknologi internet maka dibangun Virtual Class yang dapat menunjang efektifitas belajar. Pelajar tidak diharuskan untuk memenuhi rutinitas kelas karena keberadaan Virtual Class yang dapat diakses secara mobile. Virtual Class mampu mengurangi masalah operasional seperti penyediaan ruang belajar, staff pengajar, dan juga biaya operasional. Metode pembelajaran yang diberikan melalui Virtual Class lebih atraktif dan fleksibel. Dengan disuguhkannya tampilan grafis seperti gambar, animasi maupun video mampu memenuhi kebutuhan pelajar dalam memahami pelajaran. Selain itu juga memberikan fleksibilitas dari sisi tempat dan waktu belajar. Artinya, seseorang tidak diharuskan hadir pada tempat dan waktu yang telah ditentukan untuk mengikuti kegiatan pembelajaran. Penggunaan PHP untuk membangun Virtual Class cukup beralasan karena keandalannya dalam membuat halaman web yang dinamis. Selain itu, MySQL yang terintegrasi ke dalam bahasa pemrograman PHP digunakan dalam pengelolaan database.