

# **PERANCANGAN VIRTUAL CLASS SMAN 36 UNTUK PELAJARAN BAHASA INGGRIS DENGAN MENGUNAKAN PHP, MYSQL DAN MACROMEDIA DREAMWEAVER 8**

**Imam Waluyo Putra, Rifiana Arief, SKom., MMSI.**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2009

Universitas Gunadarma

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

kata kunci :

Abstraksi :

Bidang pendidikan merupakan titik sentral dalam pembentukan Sumber Daya Manusia (SDM) yang berkualitas. Namun sampai sekarang media yang sering dan tetap dipergunakan dalam pendidikan adalah buku, alat tulis, papan tulis, kondisi sarana prasarana dan pengajar yang tidak sesuai serta semakin banyaknya jumlah pelajar maka hasil yang diinginkan tidak maksimal. Untuk itu perlu alternatif lain yang dapat menangani kondisi tersebut yang tidak tergantung pada permasalahan ruang dan waktu. Salah satunya adalah dengan menggunakan model virtual class. Dengan adanya virtual class dapat menjadi sebuah solusi dalam mengatasi keterbatasan masalah dan tenaga pengajarnya. Sistem ini, di dalamnya terdapat beberapa proses yang harus dikerjakan siswa-siswi, yaitu mengerjakan latihan 1, latihan 2 dan mengerjakan ujian. Diharapkan solusi yang diajukan tersebut dapat mengurangi beberapa kendala yang dihadapi. Selain itu virtual class ini dapat dilakukan di mana saja dan kapan saja, oleh karena itu aplikasi virtual class ini berbasis web. Untuk pembuatan penulisan ilmiah ini, maka penulis menggunakan bahasa pemrograman PHP, MySQL sebagai database dan Macromedia Dreamweaver untuk merancang website.