

# MERANCANG MODUL E-LEARNING MENGENAI INDUKSI ELEKTROMAGNETIK

**Fitri Maria**, Retno Maharesi, Ssi, Msc

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci :

Abstraksi :

Perancangan modul e-learning mengenai Induksi Elektromagnetik ini merupakan bentuk aplikasi dari masalah siswa tentang sulitnya mempelajari materi Fisika. Modul e-learning ini dibuat dengan isi materi yang lebih menarik dan tidak membosankan dengan menggabungkan text, gambar, animasi dan audio (narasi suara). Dengan begitu, diharapkan para siswa yang akan mempelajari materi ini lebih mudah memahami dibandingkan dengan mempelajari dengan cara konvensional. Website e-learning ini dibuat dengan menggunakan Macromedia Dreamweaver 8, PHP dan MySQL yang menggunakan konsep server-side scripting dimana script ini tidak tergantung pada browser sebab script ini dijalankan dan diproses server dan hasilnya akan dikirimkan ke browser client, sehingga dapat menghasilkan suatu website yang bersifat dinamis. Sedangkan untuk pembuatan animasi menggunakan Macromedia Flash 8.