

# **PEMBUATAN E-LEARNING FISIKA MEKANIKA & GERAK LURUS PADA LABORATORIUM FISIKA DASAR DENGAN MENGGUNAKAN PROGRAM APLIKASI MOODLE**

**Agus Ilham Pribadi, Susi Widayati, SKom., MM.**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : e-learning

Abstraksi :

E-Learning merupakan usaha untuk membuat sebuah transformasi proses belajar mengajar yang ada di sekolah dan kampus ke dalam bentuk digital yang dijumpai oleh teknologi internet begitupun ketika praktikum di dalam Laboratorium. Program Aplikasi Pembuatan E-Learning Fisika Mekanika & Gerak Lurus ini merupakan sarana pembelajaran Mata Kuliah Fisika bagi para mahasiswa yang berbasis komputer dan internet. E-Learning ini sangat cocok digunakan bagi para asisten Laboratorium Fisika dan terutama dosen agar tidak kesulitan dalam mempresentasikan materi perkuliahan, terutama mata kuliah Fisika. Program aplikasi yang digunakan adalah Moodle yang mana di dalam Moodle sendiri memang sudah disediakan berbagai macam fitur untuk membantu dosen presentasi namun dengan bantuan internet untuk memfasilitasinya. Sehingga dengan adanya E-Learning ini maka dosen atau para Asisten Laboratorium Fisika akan dengan sangat mudahnya mengajar mahasiswa. Mahasiswa pun bisa memahami materi dengan maksimal.