

PEMBUATAN APLIKASI E-LEARNING FISIKA MEKANIKA MENGGUNAKAN JAVASCRIPT

MOHAMAD SOFYAN, DR.ING. ADANG SUHENDRA,SSI,SKO

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : java

Abstraksi :

Pada penulisan ilmiah ini penulis membahas Pemrograman Javascript untuk Simulasi Pada Aplikasi E-Learning Fisika mekanika, dimana aplikasi e-learning ini berbasis web. Pembahasan dimulai algoritma simulasi fisika mekanika dengan materi gaya, yang kemudian membahas mengenai javascript untuk melakukan proses simulasi gaya tersebut, dan menghasilkan pergerakan sebuah objek benda. Halaman aplikasi dibuat dengan menggunakan Macromedia Dreamweaver 8 dan dan kemudian di import kedalam halaman website dengan penambahan berbagai elemen pemrograman seperti php, mysql dan css yang biasa digunakan untuk membuat tampilan website.