

APLIKASI MODUL INTERAKTIF FISIKA DASAR MENGENAI KALOR, KOEFISIEN MUAI LINIER DAN DAYA HANTAR PANAS MENGGUNAKAN MACROMEDIA FLASH MX

BOBBY MR, DENNIS VIRZI, Skom, MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : flash

Abstraksi :

Pendidikan mengenai Ilmu Pengetahuan Alam khususnya Ilmu Fisika dan sangat penting sebagai bekal untuk dipahami oleh para Siswa. Buku, sebagai pembelajaran dapat membuat murid menjadi bosan karena penyajiannya, waktu belajar di kelas yang tidak lama serta pertemuan antara guru dan murid yang terbatas khususnya dalam mata pelajaran Fisika Dasar menjadi kendala dalam mempelajari ilmu pelajaran fisika. Media pembelajaran baru dengan memanfaatkan teknologi komputer diharapkan dapat mengatasi kejenuhan tersebut. Dengan membuat suatu aplikasi pembelajan Ilmu Fisika Dasar menggunakan Macromedia Flash MX, diharapkan dapat memberikan banyak tampilan-tampilan gambar yang menarik. Penulisan ini akan menyajikan informasi mengenai materi pelajaran yang disajikan antara lain Kalor, Daya Hantar Panas dan Koefisien Muai Linier. Ketiga pokok bahasan tersebut juga terdapat contoh soal dan latihan soal. Dengan memanfaatkan fasilitas dalam Macromedia Flash MX diharapkan dapat meningkatkan mutu, sehingga dapat memberikan hasil yang optimal.