

CD INTERAKTIF UNTUK MENGENAL RUMUS BANGUN DATAR DAN BANGUN RUANG UNTUK TINGKAT SEKOLAH DASAR DENGAN MACROMEDIA FLASH MX 8.0

Indra Gunawan, Fikri Saleh, SKom., MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2009

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : multimedia

Abstraksi :

Dalam penulisan ilmiah ini, penulis membuat program aplikasi multimedia dalam bentuk sebuah cd interaktif untuk mengenal rumus bangun ruang dan bangun datar menggunakan macromedia flash mx. Program ini dibuat sebagai sarana belajar bagi siswa dan siswi tingkat sekolah dasar agar lebih meningkatkan minat mereka untuk mengembangkan kemampuan mereka dalam mempelajari salah satu ilmu matematika dengan visualisasi yang menarik. Aplikasi ini menggunakan elemen â elemen multimedia, yaitu gambar, teks, animasi dan suara kedalam suatu bentuk aplikasi yang di harapkan mudah digunakan dan di buat semenarik mungkin dengan alunan musik yang mengiringi aplikasi ini. Dalam pembahasan masalah ini yang akan di bahas adalah cara pembuatan dari mulai menentukan struktur navigasi, membuat design antarmuka atau storyboard., pembentukan elemen, pembuatan tampilan dengan mengabungkan elemen â elemen tersebut, pemrograman action script, pengujian sampai dengan compile program, sehingga dapat berjalan dengan platform Microsoft Windows.