

# **PEMBUATAN APLIKASI PERHITUNGAN VOLUME DAN ANIMASI PADA PEMUAIAN ZAT PADAT DAN CAIR MENGGUNAKAN MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0**

**Muhammad Dhuha, Bambang Wahyudi, SKom., MMSi.**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : microsoft visual 6.0

Abstraksi :

Bidang pendidikan memiliki kaitan erat dengan teknologi informasi. Saat ini komputer telah dijadikan alat bantu untuk mempermudah dunia pendidikan. Fisika merupakan salah satu bidang studi yang dijadikan standar mata pelajaran untuk dipelajari para pelajar yang duduk di bangku Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama (SLTP) maupun di Sekolah Menengah Umum (SMU). Aplikasi Perhitungan dan Animasi Pemuaiian Zat ditujukan untuk para pelajar yang ingin mengetahui proses terjadinya pemuaiian zat pada beberapa zat padat maupun zat cair melalui media komputer. Dalam penulisan ilmiah ini akan dibahas bagaimana membuat aplikasi perhitungan dan animasi yang sederhana dan menarik. Pembuatan aplikasi ini menggunakan program Visual Basic dan Flash MX. Aplikasi ini dapat dimodifikasi di kemudian hari.