

ABSTRAKSI

Rocky Ignatius Olivia Kairupan, 51401195

APLIKASI RUMUS FISIKA DASAR DENGAN VISUAL BASIC 6.0

Penelitian Ilmiah Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunardarma, 2004.

Kata Kunci: aplikasi, rumus, fisika

(x + 38 + lampiran)

Rumus merupakan ketetapan atau patokan dari suatu ilmu pengetahuan yang dilambangkan dengan huruf, angka atau tanda. Rumus dapat memudahkan pencarian data dari suatu soal dalam ilmu pengetahuan. Banyak rumus yang digunakan untuk mendapatkan jawaban dari suatu permasalahan.

Dalam menentukan rumus yang digunakan, terlebih dahulu harus diketahui variabel-variabel yang dibutuhkan. Rumus Fisika Dasar dapat digunakan untuk memudahkan pencarian jawaban dari suatu permasalahan dalam Fisika.

Dalam penulisan ini, dibuat Aplikasi Rumus Fisika dengan menggunakan *Visual Basic 6.0*. Adapun tahap dalam aplikasi ini adalah: tampilan menu dan tampilan utama. Pada tampilan utama kita dapat memilih materi-materi dari rumus fisika yang ingin dicari, sedangkan pada tampilan menu terdapat rumus, contoh soal beserta gambar, dan perhitungan dari hasil pemilihan materi pada tampilan menu. Dengan Penulisan Ilmiah ini, diharapkan program aplikasi yang ada di dalamnya dapat bermanfaat bagi dunia ilmu pengetahuan bidang Fisika di Indonesia.

Daftar Pustaka (2000-2003)