

# **APLIKASI KUMPULAN RUMUS MATEMATIKA UNTUK SD DAN SLTP DENGAN MENGGUNAKAN BORLAND DELPHI 7.0**

**HALILUDIN, IRMA RACHMAWATI**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : delphi

Abstraksi :

Rumus merupakan suatu cara untuk menghitung suatu bangun, baik bangun datar maupun bangun ruang. Dalam penulisan ini, rumus yang dimaksud adalah rumus matematika. Adapun penulisan ini bertujuan untuk membantu para pelajar tingkat SD maupun SLTP dalam menerapkan perhitungan yang menggunakan rumus-rumus matematika. Baik dalam bangun datar maupun bangun ruang. Umumnya rumus yang tersedia biasanya berbentuk buku, dan terkesan monoton. Oleh karena itu penulis ingin mencoba untuk membuat aplikasi kumpulan rumus matematika dari delphi 7.0. Dalam metode penulisan ini adalah dengan mengumpulkan bahan-bahan atau sumber-sumber dari beberapa buku dari perpustakaan dan sumber buku dari internet. Rumus-rumus yang penulis uraikan adalah sebagai rumus alternatif yang berfungsi untuk membantu para pelajar untuk lebih menarik minat belajar terutama dalam hal materi menghitung Luas dan Volum suatu bangun. Jadi aplikasi ini merupakan salah satu solusi untuk membantu para pelajar dalam menghadapi soal yang berbentuk hitungan serta mengajak kepada para generasi bangsa untuk berpikir secara kreatif, inovatif dan praktis.