

APLIKASI PEMBELAJARAN FISIKA TENTANG GAYA UNTUK SISWA SMP DENGAN MEGGUNAKAN MICROSOFT VISUAL BASIC.NET

TEGUH BUNTORO, NOVRINA SKOM.MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : visual basic

Abstraksi :

Fisika adalah pelajaran yang mempelajari tentang benda mati. Pelajaran fisika ini tidak terlepas dari rumus-rumus dan materi yang terkadang sulit dipahami oleh siswa. Walaupun siswa telah memiliki buku pelajaran fisika. Diperlukan suatu alat bantu pembelajaran selain buku dan guru yang dapat membantu siswa dalam memahami pelajaran ini. Pembuatan aplikasi ini menggunakan aplikasi Visual Basic .NET, Macromedia Flash MX 2004, dan Microsoft Office Access 2003. Untuk pembuatan animasi bergerak penulis menggunakan aplikasi Macromedia Flash MX 2004, sedangkan pembuatan database penulis menggunakan aplikasi Microsoft Office Access 2003. Aplikasi ini tidak memiliki sebuah form atau halaman untuk memperbarui soal-soal latihan, sehingga pengguna aplikasi ini harus membuka file database untuk memperbarui soal-soal latihan.