

**PERANCANGAN APLIKASI MULTIMEDIA SEBAGAI MEDIA
PEMBELAJARAN PADA MATA PELAJARAN
MATEMATIKA KELAS I SD DI SDN
PONDOK BETUNG 04
TANGERANG SELATAN**

**TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA**



OLEH :

NAMA : Muhammad Zidan Adriana

NIM : 011603373125023

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA
2018**

**PERANCANGAN APLIKASI MULTIMEDIA SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN
PADA MATA PELAJARAN MATEMATIKA KELAS I SD DI SDN
PONDOK BETUNG 04 TANGERANG SELATAN**

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar

DIPLOMA III

Program Studi Manajemen Informatika



OLEH :

NAMA : Muhammad Zidan Adriana

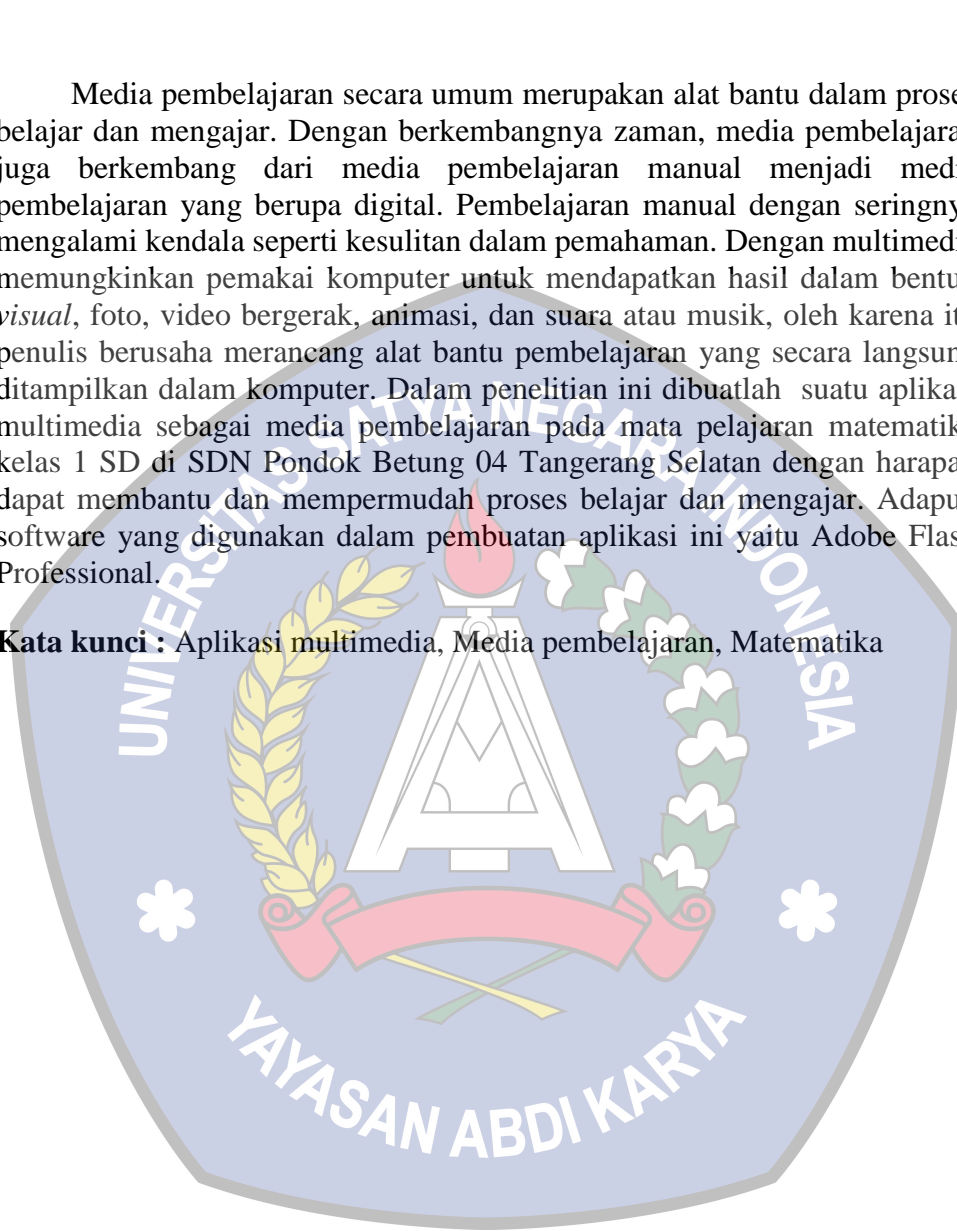
NIM : 011603373125023

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA
2018**

ABSTRAK

Media pembelajaran secara umum merupakan alat bantu dalam proses belajar dan mengajar. Dengan berkembangnya zaman, media pembelajaran juga berkembang dari media pembelajaran manual menjadi media pembelajaran yang berupa digital. Pembelajaran manual dengan seringnya mengalami kendala seperti kesulitan dalam pemahaman. Dengan multimedia memungkinkan pemakai komputer untuk mendapatkan hasil dalam bentuk *visual*, foto, video bergerak, animasi, dan suara atau musik, oleh karena itu penulis berusaha merancang alat bantu pembelajaran yang secara langsung ditampilkan dalam komputer. Dalam penelitian ini dibuatlah suatu aplikasi multimedia sebagai media pembelajaran pada mata pelajaran matematika kelas 1 SD di SDN Pondok Betung 04 Tangerang Selatan dengan harapan dapat membantu dan mempermudah proses belajar dan mengajar. Adapun software yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini yaitu Adobe Flash Professional.

Kata kunci : Aplikasi multimedia, Media pembelajaran, Matematika



KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan kesempatan, kekuatan dan kesehatan untuk bisa menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Perancangan Aplikasi Multimedia Sebagai Media Pembelajaran Pada Mata Pelajaran Matematika Kelas 1 SD di SDN Pondok Betung 04 Tangerang Selatan.

Alhamdulillah, setelah melalui beberapa revisi Tugas Akhir ini telah selesai dengan lancar sesuai target yang diinginkan.

Tidak lupa Sholawat serta salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Beliaulah Sang Teladan Umat. Panutan yang *haq* untuk senantiasa diteladani.

Kelancaran penulisan Tugas Akhir ini selain atas limpahan karunia Allah SWT, juga berkat dukungan pembimbing, orang tua dan kawan-kawan. Untuk itu penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada:

1. Dr.Yusriani Sapta Dewi, M.Si. Selaku rektor Universitas Satya Negara Indonesia.
2. Ir. Nurhayati, M.Si. Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Satya Negara Indonesia.
3. Istiqomah Sumadikarta, S.Kom., M.Kom., Selaku Ketua Program Studi Fakultas Teknik Universitas Satya Negara Indonesia
4. Agung Priambodo, S.Kom., M.Kom. Selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir
5. Nurul Chafid, S.Kom., M.Kom. Selaku Dosen Pembimbing II Tugas Akhir
6. Seluruh Dosen Fakultas Teknik Universitas Satya Negara Indonesia
7. Kepala Sekolah dan Guru SDN Pondok Betung 04 Tangerang Selatan
8. Kedua orang tua saya dan saudara-saudara saya yang selalu mendoakan saya

9. Seluruh teman-teman seangkatan saya yang telah mendukung saya

Demikianlah ucapan terima kasih saya selaku penulis. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan balasan terbaik atas jasa-jasa yang telah diberikan kalian. Baik di dunia maupun di akhirat. Amin

Jakarta, Januari 2018

Penulis

Muhammad Zidan Adriana

NIM : 011603373125044

