

**VIDEO ANIMASI 3D ENERGI DALAM SISTEM KEHIDUPAN SEBAGAI
MEDIA PEMBELAJARAN MENGGUNAKAN *MOTION GRAPHIC***

(Studi Kasus: SMP Negeri 1 Kalimanah)

Skripsi



Disusun oleh

**Adam Maulana
12.11.0203**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2018**

**VIDEO ANIMASI 3D ENERGI DALAM SISTEM KEHIDUPAN SEBAGAI
MEDIA PEMBELAJARAN MENGGUNAKAN *MOTION GRAPHIC***

(Studi Kasus: SMP Negeri 1 Kalimanah)

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Teknik Informatika



Disusun oleh

**Adam Maulana
12.11.0203**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2018**

PERSETUJUAN

Skripsi

**VIDEO ANIMASI 3D ENERGI DALAM SISTEM KEHIDUPAN SEBAGAI
MEDIA PEMBELAJARAN MENGGUNAKAN *MOTION GRAPHIC*
(Studi Kasus: SMP Negeri 1 Kalimantan)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Adnan Maulana
12.11.0704

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi:
Pada tanggal 10 Februari 2015

Dosen Pembimbing,

Abdul Fahir, M.Kom.
NIDN: 0628117003

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Tanggal 2 Februari 2015

Ketua Program Studi Teknik Informatika,

STAIK AMIKOM PURWOKERTO

Diput Santiaho, S.Sos., M.Kom.
NIK. 2016.1011.023

PENGESAHAN

Skripsi

**VIDEO ANIMASI 3D ENERGI DALAM SISTEM KHHIDUPAN SEBAGAI
MEDIA PEMBELAJARAN MENGGUNAKAN *MOTION GRAPHIC*
(Studi Kasus: SMP Negeri 1 Kalimantan)**

Yang dipertanyakan dan disusun oleh

Adnan Maulana

12.11.0210

telah dipertanyakan di depan Dewan penguji
pada tanggal 2 Februari 2018

Yusmedi Nurfaizal, S.Sos, S.E, M.M.
NIDN. 0612022503

Helik Hermawan, M.Kom.
NIDN. 0610258503

Abdul Jabir, M.Kom.
NIDN. 0628117003

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
tanggal 3 Februari 2018

Ketua STMIE AMIKOM PURWOKERTO,



Dr. Herdiana, S.Pd.
NIDK. 2002.091.001

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

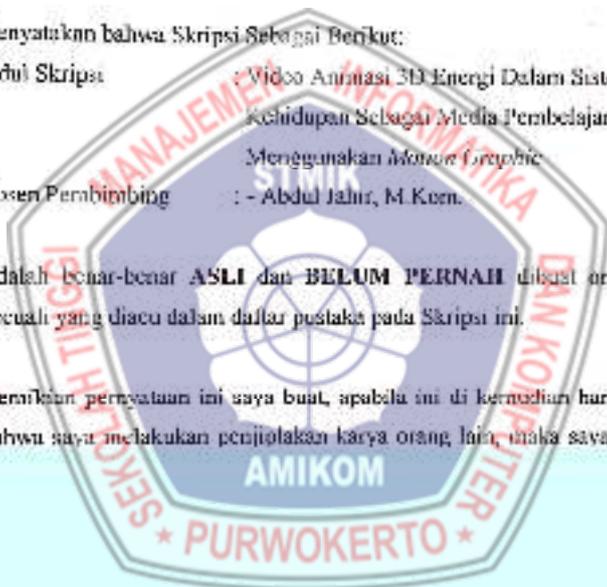
Nama Mahasiswa : Adam Maulana
NIM : 12.11.0203
Program Studi : Teknik Informatika
Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Video Animasi 3D Energi Dalam Sistem
Kehidupan Sebagai Media Pembelajaran
Menggunakan *Movie Graphic*
Dosen Pembimbing : - Abdul Jahir, M. Kom.

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain,
kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Dengan pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti
bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia

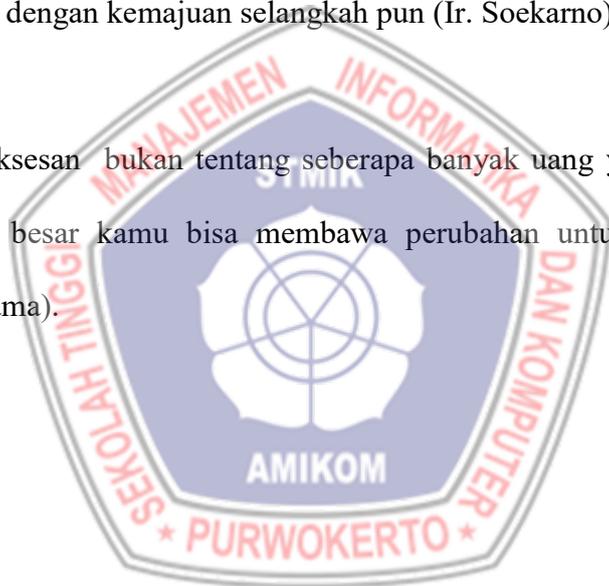


MOTTO

Belajar dari kesalahan yang kemarin mencoba lagi dengan cara yang berbeda dan berharap untuk sebuah kesuksesan di kemudian hari.

Apabila di dalam diri seseorang masih ada rasa malu dan takut untuk berbuat suatu kebaikan, maka jaminan bagi orang tersebut adalah tidak akan bertemunya ia dengan kemajuan selangkah pun (Ir. Soekarno).

Kesuksesan bukan tentang seberapa banyak uang yang kamu hasilkan, tapi seberapa besar kamu bisa membawa perubahan untuk hidup orang lain (Michelle Obama).



PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim... Alhamdulillah hirobilalamin dengan rahmat Allah SWT yang maha pengasih lagi maha penyayang. Dengan ini saya persembahkan skripsi ini untuk kedua orang tua saya yang telah mendukung sepenuhnya untuk menyelesaikan skripsi ini. Yang telah memberikan kasih sayang sepenuhnya kepada saya:

1. Untuk orang tua saya yang tercinta Bpk. Rapan Wahyudi dan Ibu Nurlela yang menjadi motivasi buat saya supaya selalu menjadi orang yang patut di banggakan. Terima kasih buat ibu dan bapak yang sudah menjadi orang tua hebat dan luar biasa yang sudah mendukung secara moral maupun materi selama saya menempuh pendidikan.
2. Untuk kaka-kakak saya Andre, Lia, Tedi, Tio, Tya, ponakan-ponakan saya dan rekan saya Meila yang selalu memberikan semangat dan doa.
3. Untuk sahabat-sahabat saya di Bogor Aang, Nurdin, dan Zainul yang selalu memberi semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.
4. Teman seperjuangan skripsi Agung, Pringgo, Kunto, Aji dan untuk semua teman saya.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah hirobbil'alamin, puji dan syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT, berkat rahmat-Nya yang telah dilimpahkan, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi saya yang berjudul “Video Animasi 3D Energi Dalam Sistem Kehidupan Sebagai Media Pembelajaran Menggunakan *Motion Graphic*”, untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan di jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Purwokerto.

Skripsi ini dapat saya selesaikan berkat kerjasama dari berbagai pihak, yang telah memberi dukungan moril maupun materil. Oleh karena itu, saya ingin menyampaikan rasa hormat dan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Berlilana, M.Si. selaku ketua STMIK AMIKOM Purwokerto yang telah memberi motivasi kepada mahasiswanya.
2. Didit Suhartono, S.Sos., M.Kom. selaku Ketua Program Teknik Informatika yang telah menjadi panutan anak-anak Teknik Informatika.
3. Abdul Jahir, M.Kom. selaku dosen pembimbing terbaik yang telah memberikan petunjuk dan bimbingan dalam penyusunan laporan skripsi ini, semoga ilmu yang diberikan bermanfaat bagi saya.
4. Dosen-dosen STMIK AMIKOM Purwokerto atas bimbingan dan ilmunya.
5. Kedua orang tua dan keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan moril maupun materi sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Teman-teman TI 12 A STMIK AMIKOM Purwokerto yang telah mensupport saya dalam mengerjakan skripsi.

7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam penyelesaian penelitian skripsi.

Purwokerto, 10 Februari 2018

Penulis

