

**VIDEO ANIMASI 2D ENERGI ALTERNATIF MENGGUNAKAN
TEKNIK *TWEENING ANIMATION*
(Studi Kasus: SD Negeri Tritih Lor 02)**

Skripsi



Disusun oleh

Anggi Febri Setiawan

13.11.0225

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

**VIDEO ANIMASI 2D ENERGI ALTERNATIF MENGGUNAKAN
TEKNIK *TWEENING ANIMATION*
(Studi Kasus: SD Negeri Tritih Lor 02)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Anggi Febri Setiawan

13.11.0225

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

PERSETUJUAN

Skripsi

VIDEO ANIMASI 3D ENERGI ALTERNATIF MENGGUNAKAN
TEKNIK *TWEENING ANIMATION*
(Studi Kasus: SD Negeri Trith Lar 02)

Yang dipersiapkan dan diajukan oleh:


Anggi Felria Suliswan
15.11.0225

Telah diperiksa oleh dosen pembimbing Skripsi
pada tanggal 10 Februari 2018

Dosen Pembimbing I,


Dosen Pembimbing II


Alin Harlan, S.Kom., M.Si.
NIDN. 0617108501


Lusi Dwi Oktavia, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0617109201

Skripsi ini telah disetujui sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
tanggal 01 Maret 2018

Kotex Program Studi Teknik Informatika
STMIK AMIKOM PURWOKERTO,


Didi Suhartono, S.Sos., M.Kom.
NIK. 2016.10.1.028

PENGESAHAN

Skripsi

**VIDEO ANIMASI 2D ENERGI ALTERNATIF MENGGUNAKAN
TEKNIK *TWEENING ANIMATION*
(Studi Kasus: SD Negeri Tritih Lor 02)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Anggi Feltri Setiawan
13.11.0225

Telah diperiksa dan disetujui dengan pengujian
Pada tanggal 01 Maret 2018

Kunt Indartono, S.T., M.Eng.
NIDN. 0629068105

Agus Pramono, M.T.
NIDN. 0600000007

Akto Hariawan, S.Kom., M.Si.
NIDN. 0617108501

Skripsi ini telah diteliti sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 01 Maret 2018

Ketua SIMIK AMIKOM PURWOKERTO,


Dr. Berliana, M.Si.
NIK. 2005.09.1.001

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang beranda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Anggi Tebri Setiawan
NIM : 13.11.0225
Program Studi : Teknik Informatika
Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut

Judul Skripsi : A Video Animasi 3D Energi Alternatif
Menggunkan Teknik *Trimming Animation*
(Studi Kasus : SDN 10011 Larog)

Dosen Pembimbing 1 : Akto Harawan, S.Kom., M.Si

Dosen Pembimbing 2 : Lizi Dwi Ekawati, S.Kom., MMSI

Adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERMAH dibuat orang lain, kecuali yang cited dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan pelanggaran maka orang lain maka saya bersedia menerima SANKSI AKADEMIK.

Purwokerto, 10 Februari 2018


Anggi Tebri Setiawan

MOTTO

“Syukuri apa yang kita punya sekarang karena bisa saja apa yang sudah kita punya adalah hal yang selalu ada di dalam harapan dan doa orang lain”

(Penulis)

“Memang baik jadi orang penting tapi lebih penting menjadi orang baik”

(Penulis)

“Barang siapa memberi kemudahan orang yang dalam kesulitan maka Allah akan memudahkan didunia dan di akhirat.”

(HR. Muslim).



PERSEMBAHAN

Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-nya, karena telah memberikan kelancaran dan ridho-nya sehingga skripsi ini bisa selesai tepat waktu, proses yang begitu panjang, melelahkan, menyenangkan, mengharukan, menyedihkan sehingga telah membuat aku memahami arti hidup yang lebih baik. Dengan penuh rasa syukur karya ini kupersembahkan kepada :

1. Kedua orang tua, adik, keluarga besar tercinta, terimakasih untuk doa, bimbingan dan semangat yang sudah diberikan tiada henti.
2. Bapak Akto Hariawan, S.Kom., M.Si dan Ibu Luzi Dwi Oktaviana, S.Kom., M.MSI. Selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan arahan dan saran yang positif sehingga skripsi saya dapat terselesaikan dengan baik.
3. Teman-teman yang selalu memberi semangat dan motivasi yang positif, Akbar, Alvin, Hanif, Ferdianza, Purwanto, Gilang, Pasha kalian luar biasa.
4. Buat Anita Ratmawati terimakasih sudah menemani langkahku dan selalu memberikan doa serta semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.
5. Segenap keluarga besar SD Negeri Tritih Lor 02 yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk melakukan penelitian sehingga skripsi saya dapat terselesaikan dengan baik.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Alloh SWT yang sentantiasa melimpahkan rahmat, hidayah serta karuniaya-Nya serta tidak lupa teriring salam dan doa bagi junjungan Nabi Besar Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Video Animasi 2D Alternatif Menggunakan Teknik *Tweening Animation*”. Penulisan skripsi ini mempunyai tujuan yaitu untuk memenuhi syarat kelulusan pada Program Studi Teknik Informatika pada STMIK Amikom Purwokerto.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih ada kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Keterbatasan pengetahuan, pengalaman dan kemampuan yang penulis miliki dalam menyajikan materi – materi skripsi merupakan salah satu faktor pendukungnya. Tetapi meskipun demikian penulis tetap mengupayakan usaha semaksimal mungkin dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, baik moral maupun material. Maka dalam kesempatan ini penulis sampaikan ucapan termakasih kepada :

1. Dr. Berlilana, M.Si, selaku Ketua STMIK Amikom Purwokerto.
2. Didit Suhartono, S.Sos., M.Kom, selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika STMIK Amikom Purwokerto.

3. Akto Hariawan, S.Kom., M.Si dan Luzi Dwi Oktaviana, S.Kom., M.MSI. Selaku dosen pembimbing yang telah berkenan meluangkan waktunya untuk membimbing dan mengarahkan penyusunan skripsi ini.
4. Kedua orang tua penulis yang tidak kunjung lelah dalam memberikan doa dan usahanya dalam mendidik anak anaknya. Semoga penulis mampu memberi kebahagiaan kepada keduanya.
5. Segenap keluarga besar SD Negeri Tritih Lor 02 yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk melakukan penelitian dan membuat animasi, sehingga penulis dapat melaksanakan skripsi sampai selesai.
6. Sahabat-sahabat yang penulis sayangi yang tidak pernah berhenti memberikan bantuan dan dukungan bagi penulis.
7. Semua pihak yang telah membantu proses penyusunan skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Semoga semua pihak yang telah saya sebutkan maupun belum saya sebutkan selalu mendapat karunia dari Allah SWT. Apabila penulis ada kesalahan mohon dibukakan pintu maaf yang sebesar-besarnya, karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT, dan manusia banyak kekurangan semoga skripsi ini bermanfaat bagi banyak pihak. Amin.

Purwokerto, 10 Februari 2018

Penulis