

**VIDEO ANIMASI 3 DIMENSI SEBAGAI EDUKASI TANGGAP
BENCANA GEMPA BUMI MENGGUNAKAN *LOW POLY***

Skripsi



Disusun oleh

Virly Muria Harlin

14.11.0275

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2019**

**VIDEO ANIMASI 3 DIMENSI SEBAGAI EDUKASI TANGGAP
BENCANA GEMPA BUMI MENGGUNAKAN *LOW POLY***

Skripsi

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



Disusun oleh

Virly Muria Harlin

14.11.0275

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2019

PERSETUJUAN

Skripsi

VIDEO ANIMASI 3 DIMENSI SEBAGAI EDUKASI TANGGAP BENCANA GEMPA BUMI MENGGUNAKAN *LOW POLY*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Virly Muria Harlin

14.11.0275

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi

Pada tanggal 23 Juli 2019

Dosen Pembimbing 1,

Agus Pramono, M.T.

NIDN. 0608088007

Dosen Pembimbing 2,

Suliswaningsih, M.Kom.

NIDN. 0602088501

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

Tanggal 31 Juli 2019

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,**

Kaprodi Teknik Informatika,

Rahman Rosyidi, M.Kom.

NIK. 2009.09.1.002

Didit Suhartono, M.Kom.

NIK. 2016.10.1.028

PENGESAHAN

Skripsi

**VIDEO ANIMASI 3 DIMENSI SEBAGAI EDUKASI TANGGAP
BENCANA GEMPA BUMI MENGGUNAKAN *LOW POLY***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Virly Muria Harlin

14.11.0275

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 31 Juli 2019

Dr. Taqwa Hariguna, ST., M.Kom.
NIDN. 0618098301

Zanuar Rifai, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0606018904

Agus Pramono, M.T.
NIDN. 0608088007

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)

Tanggal 31 Juli 2019

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Rahman Rosyidi, M.Kom.
NIK. 2009.09.1.002

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Virly Muria Harlin
NIM : 14.11.0275
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Video Animasi 3 Dimensi Sebagai Edukasi
Tanggap Bencana Gempa Bumi
Menggunakan *Low Poly*

Dosen Pembimbing 1 : Agus Pramono, M. T.

Dosen Pembimbing 2 : Suliswaningsih, M. Kom.

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

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

Purwokerto, 23 Juli 2019

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

Virly Muria Harlin

NIM. 14.11.0275

MOTTO

Jangan pernah merasa lemah dalam situasi apapun tetap berjuang dan
pantang menyerah !

I can do this all day

(Captain America)



PERSEMBAHAN

Alhamdulillahil'alamin, puji syukur atas kehadiran Alloh SWT yang telah memberi rahmat dan hidayahnya kepadaku serta kesehatan dan keterangan dalam berfikir sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini tepat waktu. Solawat serta salam semoga selalu terccurahkan kepada junjungan kita baginda nabi Muhamad SAW. Saya persembahkan karya ini kepada orang-orang yang telah berjaya dan membantu saya :

1. Orang tua saya tercinta yang telah memberikan kasih sayang, dukungan serta do'a untuk keberhasilan saya dan yang telah membiyayai pendidikan saya hingga jenjang perguruan tinggi seorang diri. Semoga dengan selesainya skripsi ini bisa memberikan sedikit kebahagiaan untuk ibu saya tercinta.
2. Adik-adik saya Bintang, Bulan, Binar dan Giyas yang banyak memberikan dukungan moral, semangat dan motivasi untuk menyelesaikan kuliah ini.
3. Bapak, Ibu dosen yang selama ini memberikan ilmu yang sangat berarti dan bermanfaat bagi saya sehingga sya bisa menjadi orang yang berilmu.
4. Dosen pembimbing saya Pak Agus Pramono dan Ibu Suliswaningsih yang sudah membimbing saya hingga selesainya laporan skripsi ini.
5. Seluruh keluarga besar MIPL Amikom Purwokerto yang selama ini ikut memberikan pengalaman dan banyak pelajaran dari awal masuk kuliah sampai sekarang.
6. Saudara angkatan 8 MIPL yang telah menemani dalam keadaan senang maupun susah dan membantu memberikan saran disaat membutuhkan

masuk atau nasehat tanpa dukungan dan semangat kalian tidak mungkin saya ada di sini.

7. Teman dan sahabat Rino, Baunk, Bambang, Anisa Caniago, Turim, Ipin, Sultan, Zaki dan semua teman kelas TI 14 E yang telah membantu saya.
8. Semua pihak yang telah membantu penyusunan skripsi ini yang tidak bisa disebutkan satu-persatu.



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, karena dengan segala ridhonya segingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Video Animasi 3 Dimensi Sebagai Edukasi Tanggap Bencana Gempa Bumi Menggunakan *Low Poly*” dengan baik untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana S1 jurusan Teknik Informatika di UNIVERSITAS AMIKOM Purwokerto.

Pada penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak yang telah memberikan bantuan moril maupun material secara langsung maupun tidak langsung kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. Selaku Rektor UNIVERSITAS AMIKOM Purwokerto.
2. Bapak Rahman Rosyidi, M.Kom. Selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer UNIVERSITAS AMIKOM Purwokerto.
3. Bapak Didit Suharto, M.Kom. Selaku ketua program studi Teknik Informatika UNIVERSITAS AMIKOM Purwokerto.
4. Bapak Agus pramono, M.T. dan Ibu Suliswaningsih, M.Kom Selaku dosen pembimbing yang telah membantu dan membimbing saya dalam penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh dosen dan karyawan UNIVERSITAS AMIKOM Purwokerto.
6. Bapak Catur Hari Susilo selaku kepala seksi pencegahan dan kesiapsiagaan

BPBD kabupaten Banyumas yang telah membantu dalam penelitian ini.

7. Petugas Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) kabupaten Banyumas karena sudah memberi izin untuk penelitian.

Penulis,

Virly Muria Harlin
14.11.0275

