

**PENGUNAAN TEKNIK *RIGGING* PADA VIDEO
ANIMASI 3D BAHAYA PENYAKIT DIARE**

Skripsi



Disusun oleh

Adha Wiliyana Pradipta

13.11.0201

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

**PENGUNAAN TEKNIK *RIGGING* PADA VIDEO
ANIMASI 3D BAHAYA PENYAKIT DIARE**

Skripsi

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



Disusun oleh

Adha Wiliyana Pradipta

13.11.0201

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

PERSETUJUAN

Skripsi

**PENGUNAAN TEKNIK *RIGGING* PADA VIDEO
ANIMASI 3D BAHAYA PENYAKIT DIARE**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Adha Wiliyana Pradipta

13.11.0201

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 24 Juli 2019

Dosen Pembimbing 1,

Tyas Pratama Puja Kusuma, S.Kom., M.Pd.
NIDN. 0621128901

Dosen Pembimbing 2,

Tony Anwar, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0613069102

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 02 Agustus 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

**PENGUNAAN TEKNIK *RIGGING* PADA VIDEO
ANIMASI 3D BAHAYA PENYAKIT DIARE**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Adha Wiliyana Pradipta

13.11.0201

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 02 Agustus 2019

Didit Suhartono, M.Kom.
NIDN. 0626018004

Agung Prasetyo, M.Kom.
NIDN. 0412037602

Tyas Pratama Puja Kusuma, S.Kom., M.Pd.
NIDN. 0621128901

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 02 Agustus 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 : Adha Wiliyana Pradipta
NIM : 13.11.0201
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Penggunaan Teknik *Rigging* Pada Video Animasi 3D Bahaya Penyakit Diare

Dosen Pembimbing 1 : Tyas Pratama Puja Kusuma, S.Kom., M.Pd.

Dosen Pembimbing 2 : Tony Anwar, S.Kom., M.MSI.

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, 24 Juli 2019

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

Adha Wiliyana Pradipta

NIM. 13.11.0201

MOTTO

“Saya datang untuk olah kata, saya bimbingan untuk mengikat dalam alinea, saya ujian, saya revisi dalam sejumlah bab-bab, dan saya menang. Jadilah mahakarya, gelar sarjana kuterima, orang tuapun bahagia, masa depan menanti ku untuk meggapainya”.

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap.”

(QS. Al-Insyirah,6-8)

“Reach your ambition as high as the skies!

Dream it as high as the skies!

Because if you fall, you’re going to fall among the stars!”.

(Soekarno)

PERSEMBAHAN

Ku persembakan Skripsi ini untuk yang selalu bertanya:

“kapan Skripsimu selesai?”

Terlambat lulus atau tidak tepat waktu bukan sebuah kejahatan, bukan sebuah aib. Alangkah kerdilnya jika mengukur kepandaian seseorang hanya dari siapa yang paling cepat lulus. Bukankah sebaik-baik skripsi adalah skripsi yang selesai? Baik itu selesai tepat waktu atau tidak tepat waktu.

Alhamdulillah Rabbil'alamin, puji syukur selalu dipanjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan segala kemudahan dan pertolongan-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik, lancar dan tepat waktu.

Kedua Orang Tuaku

Bapak Solichin, S.Pd. dan Ibu tercinta R.r Purwaningsih Dyah Retno Winarni
Terima kasih atas segala do'a, saran dan bimbingan, motivasi, kasih sayang dan pengorbanan yang tidak ada habisnya yang selalu diberikan kepada penulis untuk mencapai kesuksesan dan mimpi penulis.

Kakak dan Adikku

Oki Aditya Pramana

Awanda Widiatmi Pristiana

Terkasih

Siska Febriyani

Terima kasih atas motivasi, dukungan, dan canda tawa yang diberikan.

KATA PENGANTAR

السَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ

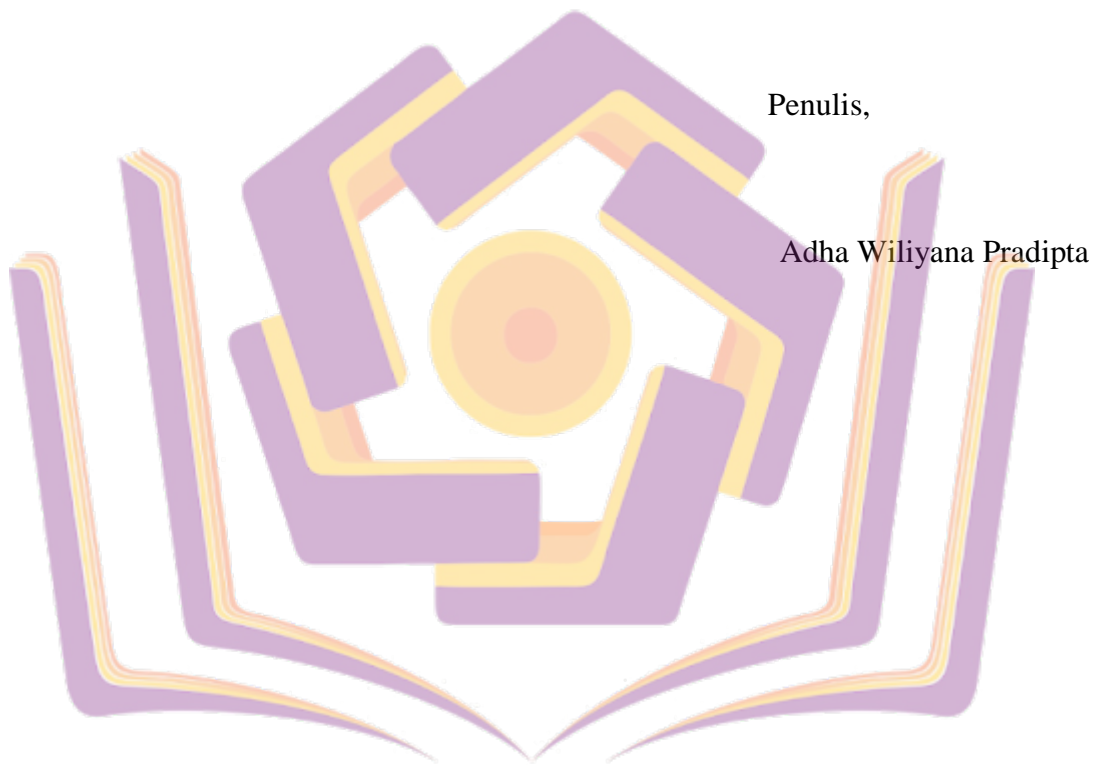
Puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi yang berjudul “Penggunaan Teknik *Rigging* Pada Video Animasi 3D Bahaya Penyakit Diare”. Animasi 3d sebagai media informasi kesehatan” ini dapat diselesaikan dengan baik. Dalam penyusunan skripsi penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Amikom Purwokerto. Semoga Universitas Amikom Purwokerto menjadi Universitas tinggi kepercayaan dan kebanggaan masyarakat.
2. Rahman Rosyidi, M.Kom. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer di Universitas Amikom Purwokerto.
3. Didit Suhartono, M.Kom. selaku Kaprodi Teknik Informatika Universitas Amikom Purwokerto atas nasehat dan pengawasannya.
4. Ibu Tyas Pratama Puja Kusuma selaku dosen pembimbing yang telah memberi arahan dan bimbingan selama proses pengerjaan skripsi.
5. Bapak Tony Anwar selaku dosen pembimbing yang telah memberi arahan dan bimbingan selama proses pengerjaan skripsi.
6. Semua dosen dan karyawan Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan bantuan selama proses perkuliahan.
7. Keluarga penulis terutama Bapak, Ibu, Kakak, dan Adik yang telah memberikan do'a dan semangat.

8. Semua pihak yang telah banyak membantu dan mengorbankan banyak waktu.

Teriring do'a, semoga Allah SWT memberikan balasan atas segala kebaikan yang telah diberikan kepada penulis kelak dikemudian hari. Dengan segal kerendahan hati dan sadar akan kekurangan dari penulis maupun skripsi ini, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat di kemudian hari.

وَالسَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ



Penulis,

Adha Wiliyana Pradipta