

**IMPLEMENTASI *RIGGING* DALAM KARAKTER 3D MASKOT PRODI
INFORMATIKA
(Studi Kasus: Prodi Informatika)**

Skripsi



Disusun oleh

**Ilham Fyrmansyah
20SA3113**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2024**

**IMPLEMENTASI *RIGGING* DALAM KARAKTER 3D MASKOT PRODI
INFORMATIKA**

(Studi Kasus: Prodi Informatika)

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Teknologi Informasi Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

Ilham Fyrmansyah

20SA3113

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2024**

PERSETUJUAN

Skripsi

**IMPLEMENTASI *RIGGING* DALAM KARAKTER 3D MASKOT PRODI
INFORMATIKA**

(Studi Kasus: Prodi Informatika)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ilham Fyrmansyah

20SA3113

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 05 Februari 2024

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Primandani Arsi, SST., M.Kom.
NIDN. 0602108801

Ely Purnawati, M.Kom.
NIDN. 0620028703

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 13 Februari 2024

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Teknologi Informasi

Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom.
NIK. 2014.02.1.018

PENGESAHAN

Skripsi

**IMPLEMENTASI *RIGGING* DALAM KARAKTER 3D MASKOT PRODI
INFORMATIKA**

(Studi Kasus: Prodi Informatika)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ilham Fyrmansyah

20SA3113

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 13 Februari 2024

Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom.
NIDN. 0611118204

Argiyan Dwi Pritama, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0616019301

Primandani Arsi, SST., M.Kom.
NIDN. 0602108801

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 13 Februari 2024

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Ilham Fyrmansyah
NIM : 20SA3113
Program Studi : Teknologi Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Implementasi *Rigging* Dalam Karakter Maskot
Prodi Informatika
Dosen Pembimbing 1 : Primandani Arsi, SST., M.Kom
Dosen Pembimbing 2 : Ely Purnawati, 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, 05 Februari 2024

Yang menyatakan,

Bermaterai 6000

Ilham Fyrmansyah
NIM. 20SA3113

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT yang senantiasa memberikan hikmah, kemudahan dan kelancaran dalam menyelesaikan penelitian ini. Tidak lupa pula, sholawat dan salam saya sampaikan kepada Nabi Muhammad SAW. Saya ingin menyampaikan penghargaan dan rasa terima kasih kepada mereka yang turut serta dalam penelitian ini, saya persembahkan kepada:

1. Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas segala nikmat dan rahmat serta karunia pertolongan-Nya selama penulis mengerjakan tugas akhir.
2. Kepada yang tersayang dan tercinta (almh) Ibu Sumarni selaku orangtua saya yang sudah meninggal ketika saya masih terlalu dini. Semoga beliau bangga dengan perjuangan anaknya. Tugas akhir ini sebagai tanda bahwa anakmu sudah bertanggung jawab sebagai mahasiswa. Semoga Beliau bahagia di syurga-Nya.
3. Kepada yang terkasih dan tersayang Bapak Budiyono, seorang yang selalu berhasil membuat saya untuk tidak pantang menyerah yang selalu memotivasi dan mendoakan setiap langkah penulis. Alhamdulillah berkat doa dan usahamu penulis telah menyelesaikan tugas akhir ini sebagai perwujudan rasa bangga dari penulis untuk bapak. Terimakasih sudah selalu ada dan mengusahakan apapun untuk penulis, semoga bapak sehat selalu dan bahagia.

4. Kepada Ibu Primandani Arsi, SST., M.Kom., dan Ibu Ely Purnawati, M.Kom. Selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan, nasehat, motivasi, dan berbagi pengalaman kepada peneliti dengan penuh keikhlasan dan kesabaran. Terima kasih atas dedikasi dan waktu yang telah diberikan untuk membimbing dan membantu penelitian ini.
5. Kepada kakak-kakak saya yang tersayang, Eko Budi Raharjo, Elis Styaningsih, Esti Rahmawati yang selalu ada dan terimakasih atas semua doa, semangat, dukungan, motivasi serta cinta dan sayang yang tak terhingga selama ini.
6. Kepada Rita Primadiah Melati, terimakasih sudah kebersamai penulis dalam perjalanan ini. Terimakasih sudah berkontribusi lebih, baik tenaga maupun waktu. Terimakasih sudah mendukung, menghibur, mendengarkan keluh kesah dan semangat untuk tidak gampang menyerah.
7. Terimakasih kepada tim penelitian maskot prodi informatika yang sudah berusaha membantu satu sama lain dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Terimakasih kepada member KINANTHI.CO yang telah hadir dalam hidup saya, yang selalu ada baik senang maupun susah. Terimakasih guys telah menghadirkan kesenangan, kegembiraan dan rasa kekeluargaan.
9. Terimakasih kepada Bapak Anugerah Bagus Wijaya, M.Kom., dan Bapak Aulia Hamdi, M.Kom., dosen yang tidak membuat tembok kepada mahasiswa dan menjadi dosen yang selalu merangkul serta memberikan motivasi yang sangat amat berguna bagi penulis.

10. Terakhir, untuk diri saya sendiri Ilham Fyrmansyah, saya ucapkan terimakasih untuk diri ini, karena telah berusaha dan berjuang selama ini, terimakasih sudah mengerti keadaan, menurunkan ego dan berusaha berubah menjadi anak yang sesuai harapan orang tua.



HALAMAN MOTTO

“Ingatlah Allah saat hidup tak berjalan sesuai keinginanmu. Allah pasti punya jalan yang lebih baik untukmu”



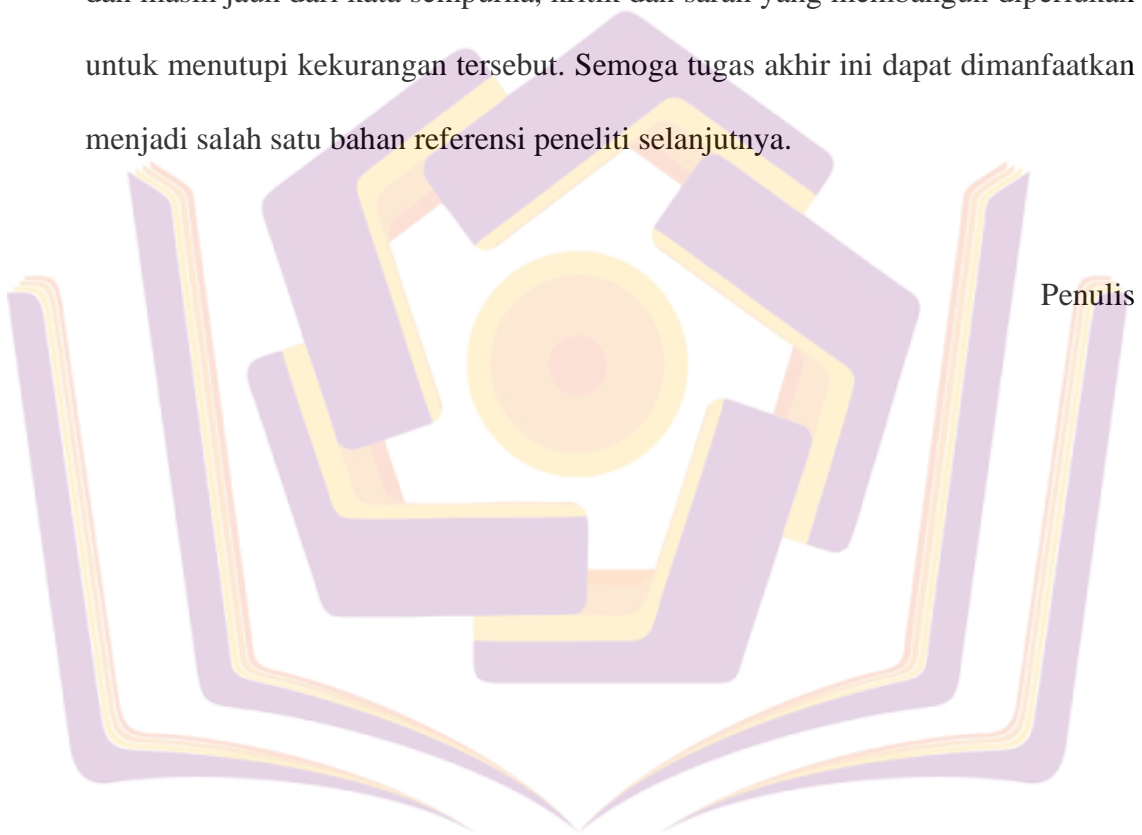
KATA PENGANTAR

Dengan izin dan karunia-Nya, segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan kekuatan, kelancaran, peluang tak terbatas dan keberkahan yang tak terhingga, sehingga penulis berhasil menyelesaikan tugas akhir skripsi dengan judul “Implementasi *Rigging* Dalam Karakter 3D Maskot Prodi Informatika” dengan sebaik baiknya. Dalam kesempatan yang berharga ini, penulis dengan hormat ingin menyampaikan penghargaan yang setulus tulusnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan serta bantuan yang tidak bisa penulis balas satu persatu dalam penyusunan tugas akhir ini, sehingga mampu terwujud dengan berhasil. Secara khusus, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Berlilana, M.Kom, M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer dan selaku pembimbing akademik memberikan bimbingan dan motivasi selama masa perkuliahan kepada penulis.
3. Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom., selaku Kaprodi Teknologi Informasi.
4. Primandani Arsi, SST., M.Kom., selaku dosen pembimbing pertama yang telah memberikan bimbingan dan motivasi kepada penulis selama mengerjakan tugas akhir ini, sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan sukses.
5. Ely Purnawati, M.Kom., selaku dosen pembimbing kedua yang sudah memberikan bimbingan dan motivasi kepada penulis selama mengerjakan tugas akhir ini, sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan sukses

6. Keluarga besar Universitas Amikom Purwokerto, yang telah memberikan ilmu dan kerjasamanya selama proses perkuliahan.
7. Serta semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan tugas akhir ini dan masih jauh dari kata sempurna, kritik dan saran yang membangun diperlukan untuk menutupi kekurangan tersebut. Semoga tugas akhir ini dapat dimanfaatkan menjadi salah satu bahan referensi peneliti selanjutnya.



Penulis