

**PENERAPAN TEKNIK *RIGGING* DENGAN *PLUGIN* LIMBER UNTUK
KARAKTER 2D DALAM ANIMASI MENARA KEBERSAMAN**

Skripsi



Disusun oleh

Irfan Fauzi
21SA1222

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2025**

**PENERAPAN TEKNIK *RIGGING* DENGAN *PLUGIN* LIMBER UNTUK
KARAKTER 2D DALAM ANIMASI MENARA KEBERSAMAN**

Skripsi

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



Disusun oleh

Irfan Fauzi

21SA1222

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

2025

PERSETUJUAN

Skripsi

PENERAPAN TEKNIK *RIGGING* DENGAN *PLUGIN* LIMBER UNTUK KARAKTER 2D DALAM ANIMASI MENARA KEBERSAMAN

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Irfan Fauzi
21SA1222

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 14 Juli 2025

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Yuli Purwati, M.Kom.
NIDN. 0617078701

Ilham Albana, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0610128902

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 21 Agustus 2025

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

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

Dr. Fandy Setyo Utomo S.Kom., M.Cs.
NIK. 2013.09.1.017

PENGESAHAN

Skripsi

PENERAPAN TEKNIK *RIGGING* DENGAN *PLUGIN* LIMBER UNTUK KARAKTER 2D DALAM ANIMASI MENARA KEBERSAMAN

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Irfan Fauzi

21SA1222

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 21 Agustus 2025

Ranggi Praharaningtyas Aji, S.Kom., M.MSI.

NIDN. 0619099101

M. Syaiful Amin, M.Kom.

NIDN. 0622059002

Ilham Albana, S.Kom., M.MSI.

NIDN. 0610128902

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 21 Agustus 2025

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 : Irfan Fauzi
NIM : 21SA1222
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Penerapan Teknik *Rigging* dengan *Plugin*
Limber untuk Karakter 2D dalam Animasi
Menara Kebersaman

Dosen Pembimbing 1 : Yuli Purwati, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Ilham Albana, 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, 14 Juli 2025

Yang menyatakan,

Bermaterai 10000

Irfan Fauzi
NIM. 21SA1222

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan segala puji syukur kepada Allah SWT, serta atas doa dan dukungan dari orang-orang tercinta, skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Oleh karena itu, dengan rasa syukur dan hormat, saya persembahkan karya ini kepada:

1. Alm. ibu, ayah, ibu tiri, kakak, serta seluruh keluarga penulis yang telah memberikan doa, dukungan, dan menjadi penyemangat utama dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Para guru dan dosen, atas ilmu dan bimbingan yang telah diberikan selama masa studi.
3. Bintang Fitrah Ramadhan, sebagai rekan yang bersama-sama melakukan penelitian ini.
4. Firman, Arkan, Yuntafa, Pras, Rifqi, Habib, dan Zulfa, sebagai teman seperjuangan yang senantiasa memberikan semangat dan dukungan selama proses penyusunan skripsi.
5. Seluruh teman-teman Program Studi Informatika Angkatan 2021, khususnya kelas IF21D, atas kebersamaan dan semangat selama menjalani perkuliahan.
6. Semua pihak, baik yang secara langsung maupun tidak langsung, yang telah memberikan bantuan, doa, dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

HALAMAN MOTTO

“Setiap tindakan yang kamu ambil adalah suara bagi siapa kamu ingin menjadi.”

(James Clear – Atomic Habits)

“Hanya latihan yang konsisten yang menjamin kinerja terbaik.”

(Robin – Honkai: Star Rail)



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Teknik Informatika, Universitas Amikom Purwokerto. Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., selaku Kepala Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Ibu Yuli Purwati, M.Kom., selaku dosen pembimbing I, dan Bapak Ilham Albana, S.Kom., M.MSI., selaku dosen pembimbing II, yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam proses penyusunan skripsi ini.
5. Dosen penguji, dosen pembimbing akademik, dosen pengajar, dan seluruh civitas akademika Universitas Amikom Purwokerto atas ilmu dan dukungan yang telah diberikan selama masa studi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pihak-pihak yang berkepentingan.

Purwokerto, 08 Agustus 2025

Penulis,

