

**IMPLEMENTASI TEKNIK *LOW POLY ANIMATION* PADA VIDEO
ANIMASI 3D SEBAGAI MEDIA EDUKASI BAHAYA NARKOBA
BAGI REMAJA**

Skripsi



Disusun oleh

**Muhammad Ikhsan Maulana
20SA1054**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2026**

**IMPLEMENTASI TEKNIK *LOW POLY ANIMATION* PADA VIDEO
ANIMASI 3D SEBAGAI MEDIA EDUKASI BAHAYA NARKOBA
BAGI REMAJA**

Skripsi

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



Disusun oleh

Muhammad Ikhsan Maulana
20SA1054

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

2026

PERSETUJUAN

Skripsi

IMPLEMENTASI TEKNIK *LOW POLY ANIMATION* PADA VIDEO ANIMASI 3D SEBAGAI MEDIA EDUKASI BAHAYA NARKOBA BAGI REMAJA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Ikhsan Maulana

20SA1054

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 04 Juli 2026

Dosen Pembimbing,

Dr. Ir. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., IPM.
NIDN. 0615128401

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 21 Juli 2026
Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

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

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

PENGESAHAN

Skripsi

**IMPLEMENTASI TEKNIK *LOW POLY ANIMATION* PADA VIDEO
ANIMASI 3D SEBAGAI MEDIA EDUKASI BAHAYA NARKOBA
BAGI REMAJA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Ikhsan Maulana

20SA1054

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 21 Juli 2026

Agung Prasetyo, M.Kom.
NIDN. 0412037602

Septi Fajarwati, M.Pd.
NIDN. 0623098304

Dr. Ir. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., IPM.
NIDN. 0615128401

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 21 Juli 2026

Mengetahui,
Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Muhammad Ikhsan Maulana
NIM : 20SA1054
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Implementasi Teknik *Low Poly Animation* pada
Video Animasi 3D sebagai Media Edukasi Bahaya
Narkoba bagi Remaja
Dosen Pembimbing 1 : Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom, M.Cs.
Dosen Pembimbing 2 : -

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, 04 Juli 2026

Yang menyatakan,

Berma terai

Muhammad Ikhsan Maulana
NIM. 20SA1054

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim

Dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Karya ilmiah ini penulis persembahkan kepada:

- **Ibuku tercinta Wahyuni** , yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, dukungan, motivasi, serta pengorbanan yang tulus dalam setiap langkah kehidupan penulis.
- **Kakak tersayang Atikah**, yang selalu memberikan semangat, doa, dan dukungan selama proses penyusunan skripsi ini.
- **Seluruh keluarga besar**, atas perhatian, doa, serta motivasi yang telah diberikan kepada penulis.
- **Sahabat dan Teman**, baik di lingkungan kampus maupun di luar kampus, yang telah memberikan dukungan, semangat, serta kebersamaan selama masa perkuliahan hingga penyelesaian skripsi ini.
- **Semua pihak** yang telah membantu dan memberikan kontribusi, baik secara langsung maupun tidak langsung, dalam penyelesaian skripsi ini.

Semoga karya sederhana ini dapat memberikan manfaat dan menjadi salah satu bentuk rasa syukur penulis atas segala dukungan yang telah diberikan.

HALAMAN MOTTO

Keberhasilan bukan hanya tentang mencapai tujuan, tetapi juga tentang ketekunan dalam menghadapi setiap proses. Terus belajar, tetap rendah hati, dan jangan pernah berhenti berusaha. Karena setiap ikhtiar yang disertai doa akan menemukan jalannya.



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran tuhan yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat-Nya dan memberikan kemudahan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Implementasi Teknik Low Poly Animation pada Video Animasi 3D sebagai Media Edukasi Bahaya Narkoba bagi Remaja”**.

Terwujudnya skripsi ini juga tidak lepas dari dukungan berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini penulis ingin menghaturkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto
2. Bapak Dr. Ir. Fandy Setyo Utomo, S.Kom, M.Cs., IPM. selaku dosen pembimbing, terima kasih atas bimbingan yang selama ini diberikan, semoga ilmu yang diberikan bermanfaat bagi penulis.
3. Seluruh Dosen dan Karyawan di Universitas Amikom Purwokerto
4. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu segala kritik dan saran yang sifatnya membangun akan penulis terima dengan tangan terbuka, demi lebih sempurnanya skripsi ini.

Purwokerto, 06 Juli 2026

Penulis