

**PENERAPAN 3D *MOCKUP MODELLING* UNTUK VIDEO PROMOSI
PRODUK UMKM TWIXX FACTORY BERBASIS ANIMASI 3D
MENGUNAKAN BLENDER**

Skripsi



Disusun oleh

Zanuar Gesit Dian Amanta
22SA11A257

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

2026

**PENERAPAN 3D *MOCKUP MODELLING* UNTUK VIDEO PROMOSI
PRODUK UMKM TWIXX FACTORY BERBASIS ANIMASI 3D
MENGUNAKAN BLENDER**

Skripsi

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



Disusun oleh

Zanuar Gesit Dian Amanta
22SA11A257

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

2026

PERSETUJUAN

Skripsi

**PENERAPAN 3D MOCKUP MODELLING UNTUK VIDEO PROMOSI
PRODUK UMKM TWIXX FACTORY BERBASIS ANIMASI 3D
MENGUNAKAN BLENDER**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Zanuar Gesit Dian Amanta

22SA11A257

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 15 Juni 2026

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Yuli Purwati, M.Kom.
NIDN. 0617078701

Dinar Mustofa, M.Kom.
NIDN. 0622099002

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 01 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

**PENERAPAN 3D *MOCKUP MODELLING* UNTUK VIDEO PROMOSI
PRODUK UMKM TWIXX FACTORY BERBASIS ANIMASI 3D
MENGUNAKAN BLENDER**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Zanuar Gesit Dian Amanta

22SA11A257

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 01 Juli 2026

Dr. Azhari Shouni Barkah, M.Kom.
NIDN. 0615067903

Aulia Hamdi, M.Kom.
NIDN. 0628128702

Yuli Purwati, M.Kom.
NIDN. 0617078701

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 01 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 : Zanuar Gesit Dian Amanta
NIM : 22SA11A257
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : PENERAPAN 3D *MOCKUP MODELLING*
UNTUK VIDEO PROMOSI PRODUK UMKM
TWIXX FACTORY BERBASIS ANIMASI 3D
MENGUNAKAN BLENDER

Dosen Pembimbing 1 : Yuli Purwati, M.Kom.
Dosen Pembimbing 2 : Dinar Mustofa, 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, 15 Juni 2026

Yang menyatakan,

Bermaterai 10000

Zanuar Gesit Dian Amanta
NIM. 22SA11A257

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Sholawat serta salam senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW.

Penulis mempersembahkan karya tulis ini kepada:

1. Allah SWT, atas segala rahmat, taufik, dan hidayah-Nya yang senantiasa menyertai setiap langkah penulis dalam menempuh perjalanan akademik hingga terselesaikannya skripsi ini.
2. Kedua orang tua tercinta, Bapak Sukadi dan Ibu Fitrianingsih, yang senantiasa memberikan doa, dukungan, semangat, serta pengorbanan yang tiada henti. Terima kasih atas segala kasih sayang dan perjuangan yang telah diberikan.
3. Kakak dan adik tersayang, Anang Rizky Oktadantoro selaku kakak terbaik dan terhebat, serta Dzikra Dian Kinanthi selaku adik tercinta, yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.
4. Keluarga besar penulis, yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, terima kasih atas doa, motivasi, dan dukungan selama proses penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Yuli Purwati, M.Kom., selaku dosen pembimbing I, terima kasih atas bimbingan, arahan, dan kesabaran yang telah diberikan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Bapak Dinar Mustofa, M.Kom., selaku dosen pembimbing II, terima kasih atas bimbingan, masukan, dan dukungan selama proses penyusunan skripsi.

7. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto, terima kasih atas ilmu, wawasan, dan motivasi yang telah diberikan selama masa perkuliahan.
8. Sahabat sejak masa SMA, Muhamad Raihan Soleh dan Rosidin Fahmi Abdillah, yang selalu hadir dalam percakapan-percakapan mendalam dan penuh makna di tengah canda tawa kebersamaan.
9. Sahabat-sahabat seperjuangan, Nikolas Herodion Adi Saputra, Bintang Yanuar Putra Taranggana, Yandura Jizdan Hasya Husnayain, Adhe Noval Budi Setiyono, dan Muhammad Naufal Adiyatma, sahabat yang telah bersama sejak masa SMP, berawal dari kebersamaan bermain PS hingga saat ini. Meski terpisah oleh jarak dan kesibukan, kalian tetap selalu ada dan saling menguatkan.
10. Sahabat-sahabat penulis di “PETOT”, Hanafi Dana Bastyan, Gentar Asmara Putra, Febri Nur Hidayat, Najib Nurdiansyah, Farhan Sulis Febriyan, Fatih Syamsudin, Dicky Arya Saputra, dan Fachri Yanuar Nuriawan, yang telah menemani perjalanan studi dengan penuh kebersamaan. Kehadiran, canda, diskusi, serta dukungan yang diberikan menjadi bagian berharga dalam perjalanan akademik penulis dan turut memberi semangat untuk terus melangkah hingga skripsi ini dapat diselesaikan.
11. Diri sendiri, terima kasih telah bertahan, berusaha, dan berjuang hingga titik ini. Tetap semangat dan jangan mudah menyerah.

HALAMAN MOTTO

“Motivasi Tanpa Aksi Hanya Halusinasi”

— Zanuwar Gesit Dian Amanta



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "PENERAPAN 3D *MOCKUP MODELLING* UNTUK VIDEO PROMOSI PRODUK UMKM TWIXX FACTORY BERBASIS ANIMASI 3D MENGGUNAKAN BLENDER" dengan baik. Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan jenjang sarjana (S1) pada Program Studi Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom Purwokerto. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Assoc. Prof. Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer dan Pembimbing Akademik.
3. Bapak Dr. Ir. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., IPM. selaku Kaprodi Informatika.
4. Ibu Yuli Purwati, M.Kom., selaku dosen pembimbing I, yang telah meluangkan waktu, memberikan arahan, serta bimbingan selama proses penyusunan skripsi.
5. Bapak Dinar Mustofa, M.Kom., selaku dosen pembimbing II, yang telah memberikan masukan dan bimbingan selama penyusunan skripsi.

6. Pihak Twixx Factory, yang telah memberikan izin, data, serta dukungan dalam pelaksanaan penelitian.
7. Semua pihak yang telah membantu dan mendukung dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang. Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang multimedia dan animasi 3D, serta menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya.

Purwokerto, 05 juli 2026

Penulis