

**VIDEO ANIMASI PENGENALAN CAMERA KIT BERBASIS UI 3D
MENGUNAKAN METODE MDLC SEBAGAI MEDIA
PEMBELAJARAN SMA
(Studi Kasus: SMA Negeri 1 Purwanegara)**

Skripsi



Disusun oleh

Annisa Wicaksari

18.11.0190

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

2025

**VIDEO ANIMASI PENGENALAN CAMERA KIT BERBASIS UI 3D
MENGUNAKAN METODE MDLC SEBAGAI MEDIA
PEMBELAJARAN SMA
(Studi Kasus: SMA Negeri 1 Purwanegara)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Annisa Wicaksari

18.11.0190

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

2025

PERSETUJUAN

Skripsi

VIDEO ANIMASI PENGENALAN CAMERA KIT BERBASIS UI 3D

MENGGUNAKAN METODE MDLC SEBAGAI MEDIA

PEMBELAJARAN SMA

(Studi Kasus: SMA Negeri 1 Purwanegara)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Annisa Wicaksari

18.11.0190

sudah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 22 Januari 2025

Dosen Pembimbing,

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

NIDN. 0615128401

Skripsi ini sudah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 27 Februari 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

**VIDEO ANIMASI PENGENALAN CAMERA KIT BERBASIS UI 3D
MENGUNAKAN METODE MDLC SEBAGAI MEDIA
PEMBELAJARAN SMA**

(Studi Kasus: SMA Negeri 1 Purwanegara)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Annisa Wicaksari

18.11.0190

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 27 Februari 2025

Nandang Hermanto, M.Kom.
NIDN. 0602027505

Pungkas Subarkah, M.Kom.
NIDN.0618019401

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

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 27 Februari 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 : Annisa Wicaksari
NIM : 18.11.0190
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Video Animasi Pengenalan Camera Kit
Berbasis UI 3D Menggunakan Metode
MDLC Sebagai Media Pembelajaran SMA
Dosen Pembimbing 1 : 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, 22 Januari 2025

Yang menyatakan,

Bermaterai

10000

Annisa Wicaksari
NIM. 18.11.0190

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan segala puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa dan atas dukungan dan doa dari orang-orang tercinta, akhirnya skripsi ini bisa dirampungkan dengan baik dan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia saya ucapkan syukur dan terimakasih saya kepada:

1. Bapak dan Ibu Dosen pembimbing, penguji dan pengajar, yang selama ini sudah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya guna menuntun dan mengarahkan saya, memberikan bimbingan dan pelajaran yang tiada ternilai harganya hingga bisa terselesaikannya skripsi ini.
2. Orang tua tersayang almarhum Bapak Joedi Hardjoko dan Ibu Lili Muryatimah yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan doa-doa dalam perjalanan penulisan skripsi ini.
3. Teman-teman seperjuangan di kampus, yang memberikan dukungan moral dan inspirasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Universitas Amikom Purwokerto, yang sudah memberikan kesempatan kepada penulis guna menimba ilmu dan mengembangkan diri selama proses belajar mengajar di kampus.
5. Responden penelitian SMA Negeri 1 Purwanegara, yang sudah meluangkan waktu dan memberikan jawaban yang berharga dalam penelitian ini.
6. Sumber-sumber referensi, baik buku, jurnal, maupun sumber online,

yang sudah memberikan informasi dan pengetahuan yang mendukung penulisan skripsi ini.

Penulis,



HALAMAN MOTTO

“Hidup bukan saling mendahului, bermimpilah sendiri-sendiri.”-**Baskara Putra.**



KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadirat Tuhan yang Maha Esa atas segala kasih karunia dan kehendak-Nya sehingga laporan skripsi dengan judul “Video Animasi Pengenalan Camera Kit Berbasis UI 3D Menggunakan Metode MDLC Sebagai Media Pembelajaran Sma” ini bisa diselesaikan dengan baik. Selesainya laporan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan bimbingan serta doa dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini ingin disampaikan terima kasih kepada semua pihak yang sudah membantu dalam pembuatan laporan skripsi ini. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Dr. Berliana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto yang sudah memberikan motivasi serta inspirasi selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
3. Bapak Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Program Studi Informatika.

4. Seluruh Dosen Universitas Amikom Purwokerto yang sudah berkenan memberikan dan pengembangan ilmu pengetahuan selama masa studi.
5. Semua pihak yang sudah membantu penyusunan skripsi ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Akhir kata, penulis berharap bahwa skripsi ini bisa memberikan manfaat dan sumbangsih dalam bidang Ilmu Komputer. Penulis juga menyadari bahwa karya ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis terbuka dan sangat mengharapkan kritik dan saran konstruktif guna perbaikan di masa depan.

Semoga penulisan skripsi ini bisa bermanfaat bagi pembaca dan bisa menjadi pijakan guna penelitian lebih lanjut di bidang Ilmu Komputer.

Penulis,