

**PENGGUNAAN TEKNIK *LIVE SHOOT* DAN *MOTION TRACKING*
DALAM PEMBUATAN VIDEO PADA PATAWI**

Skripsi



Disusun oleh

Dimas Rizki Saputra

19SA1282

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

2025

**PENGGUNAAN TEKNIK *LIVE SHOOT* DAN *MOTION TRACKING*
DALAM PEMBUATAN VIDEO PADA PATAWI**

Skripsi

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



Disusun oleh

Dimas Rizki Saputra

19SA1282

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

2025

PERSETUJUAN

Skripsi

PENGGUNAAN TEKNIK *LIVE SHOOT* DAN *MOTION TRACKING* DALAM PEMBUATAN VIDEO PADA PATAWI

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dimas Rizki Saputra

19SA1282

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 05 Februari 2024

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Mohammad Imron, M.Kom.
NIDN. 0629098301

Aulia Hamdi, M.Kom.
NIDN. 0628128702

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 25 Januari 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

**PENGUNAAN TEKNIK *LIVE SHOOT* DAN *MOTION TRACKING*
DALAM PEMBUATAN VIDEO PADA
PATAWI**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dimas Rizki Saputra

19SA1282

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 25 Januari 2025

Luzi Dwi Oktaviana, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0617109201

Suliswaningsih, M.Kom.
NIDN. 0602088501

Mohammad Imron, M.Kom.
NIDN. 0629098301

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 25 Januari 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 : Dimas Rizki Saputra
NIM : 19SA1282
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Penggunaan Teknik *Live Shoot* dan *Motion Tracking* dalam Pembuatan Video pada Patawi
Dosen Pembimbing 1 : Mohammad Imron, M.Kom.
Dosen Pembimbing 2 : Aulia Hamdi, 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 10.000

Dimas Rizki Saputra
NIM. 19SA1282

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan kesehatan, rahmat dan hidayah, sehingga penulis masih diberikan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini, sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar kesarjanaan. Walaupun jauh dari kata sempurna, namun penulis bangga telah mencapai pada titik ini, yang akhirnya skripsi ini bisa selesai diwaktu yang tepat.

Skripsi atau Tugas akhir ini saya persembahkan untuk :

1. Kedua orang tua saya, Ibu dan Almarhum Ayah saya, terimakasih atas doa, semangat, motivasi, pengorbanan, nasehat serta kasih sayang yang tidak pernah henti sampai saat ini.
2. Kedua kakak saya, terimakasih atas motivasi, nasehat, do'a, serta dukungan yang tidak pernah henti sampai saat ini.
3. Terimakasih untuk Bapak Mohammad Imron, M.Kom dan Bapak Aulia Hamdi, M.Kom. yang telah memberikan tenaga, waktu dan pikiran untuk membimbing dan mengarahkan hingga saya dinyatakan lulus.
4. Teman-teman saya yang sudah memberikan semangat dan dukungan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Diri sendiri yang mau dan mampu bertahan, berjuang, berusaha sekuat yang saya bisa, tidak menyerah walau banyak rasa dan godaan yang datang untuk berhenti, terimakasih karena sudah bertahan untuk tetap kuat sampai detik ini.

HALAMAN MOTTO

“Kemarin aku pintar, jadi ingin mengubah dunia. Hari ini aku bijaksana, jadi aku mengubah diriku” (Jalaludin Rumi)

“Orang yang ingin bergembira harus menyukai kelelahan akibat bekerja” (Plato)

“Semakin tinggi sekolah bukan berarti semakin menghabiskan makanan orang lain. Harus semakin mengenal batas” (Pramoedya Ananta Toer)



KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha-Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Ilmu Komputer pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu saya mengucapkan terima kasih kepada:

- 1) Dr. Berlilana, M. Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto, yang telah menyediakan wadah untuk menimba ilmu;
- 2) Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Informatika Universitas Amikom Purwokerto yang telah menyetujui skripsi ini
- 3) Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., selaku Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan arahan kepada penulis
- 4) Mohammad Imron, M.Kom., selaku Dosen Pembimbing pertama yang menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini;

- 5) Aulia Hamdi, M.Kom., selaku Dosen Pembimbing kedua yang telah memberikan dukungan dan membantu memberikan saran penulisan yang tepat;
- 6) Ali Nur Ikhsan M.Kom., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang selalu memberikan motivasi.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Purwokerto, 25 Januari 2025

Penulis

