

**PENERAPAN TEKNIK *MOTION TRACKING* 2D PADA VIDEO PROFIL  
SHOWROOM AUTO 77 PURWOKERTO**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Daffa Kurnia Putra**

**21SA1060**

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

**2025**

**PENERAPAN TEKNIK *MOTION TRACKING* 2D PADA VIDEO PROFIL  
SHOWROOM AUTO 77 PURWOKERTO**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Daffa Kurnia Putra**

**21SA1060**

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

**2025**

## PERSETUJUAN

### Skripsi

#### PENERAPAN TEKNIK *MOTION TRACKING* 2D PADA VIDEO PROFIL SHOWROOM AUTO 77 PURWOKERTO

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Daffa Kurnia Putra**

**21SA1060**

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 16 Januari 2025

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Didit Suhartono, M.Kom.**  
**NIDN. 0626018004**

**Dani Arifudin, M.Kom.**  
**NIDN. 0609109202**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 03 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**

**PENERAPAN TEKNIK *MOTION TRACKING* 2D PADA VIDEO PROFIL  
SHOWROOM AUTO 77 PURWOKERTO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Daffa Kurnia Putra**

**21SA1060**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 03 Februari 2025

**Anugerah Bagus Wijaya, M.Kom.**

**NIDN. 0606029101**

**Agus Pramono, M.T.**

**NIDN. 0608088007**

**Didit Suhartono, M.Kom.**

**NIDN. 0626018004**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 03 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 : Daffa Kurnia Putra  
NIM : 21SA1060  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : PENERAPAN TEKNIK *MOTION TRACKING* 2D PADA VIDEO PROFIL SHOWROOM AUTO 77 PURWOKERTO

Dosen Pembimbing 1 : Didit Suhartono, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Dani Arifudin, 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, 16 Januari 2025

Yang menyatakan,

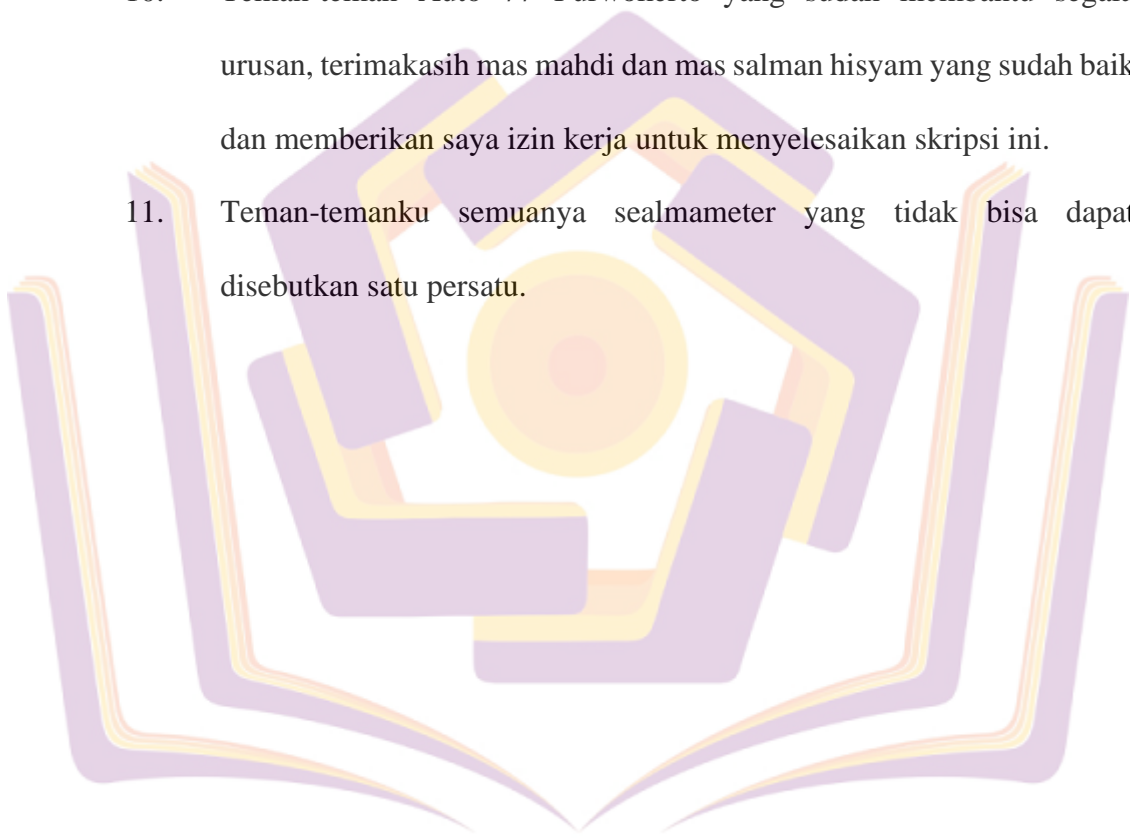
**Daffa Kurnia Putra**  
NIM. 21SA1060

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya buat dan dipersembahkan kepada:

1. Bapak Tjahja Tri Edy Joelianto dan Ibu Pandega Krisnatyeni, Kedua orang tuaku yang saya cintai dan selalu mendukung proses dari awal masuk kuliah hingga selesai sampai mencapai titik ini
2. Khansa Hasna Karunia, adik saya yang selalu membuat keributan, memang terkadang menjadi tantangan tersendiri. Namun, di sisi lain, dia juga sering kali membantu saya dalam berbagai hal.
3. Dosen pembimbing skripsi Bapak Didit Suhartono, M.Kom. dan Bapak Dani Arifudin, M.Kom yang selalu senantiasa bersabar dalam membimbing saya untuk menuntut ilmu dan memberikan masukan yang baik agar skripsi saya selesai.
4. Teman-teman saya yang selalu menemani dan membantu saat saya sedang susah dan senang, terimakasih telah ada dikehidupanku
5. Terimakasih kepada teman saya Bagas Kumara Majid yang telah memberikan ide dan masukan yang baik serta selalu discord saat menyusun skripsi ini untuk mengejar wisuda ini.
6. Terimakasih kepada teman sekaligus partner kerja saya ufu saefullah yang sudah membantu mencari informasi dan membantu saat proses shooting berlangsung.
7. Terimakasih kepada teman saya Amal Zainun yang telah meminjamkan kamera untuk kebutuhan shooting

8. Terimakasih kepada teman saya Rafik Akbar yang telah meminjamkan stabilizer kamera untuk kebutuhan shooting.
9. Teman kost yang selalu bermain dan selalu menjadi teman sejati walaupun berbeda bahasa dan logatnya namun tetap memberikan semangat demi menempuh kesuksesan.
10. Teman-teman Auto 77 Purwokerto yang sudah membantu segala urusan, terimakasih mas mahdi dan mas salman hisyam yang sudah baik dan memberikan saya izin kerja untuk menyelesaikan skripsi ini.
11. Teman-temanku semuanya sealmameter yang tidak bisa dapat disebutkan satu persatu.



## **HALAMAN MOTTO**

"Renungkan setiap kata sebelum diucapkan, agar tidak mempermalukan diri sendiri."





## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puja dan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Penerapan Teknik Motion Tracking 2d Pada Video Profil Showroom Auto 77 Purwokerto”. Dan tidak lupa sholawat serta salam semoga tercurahkan kepada Rosullulah SAW, keluarga dan sahabatnya.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang tak terhingga kepada pihak yang telah membantu kelancaran dalam penyusunan skripsi. Penulis menyadari bahwa berhasilnya penyusunan skripsi ini tidak mungkin tercapai tanpa bantuan dan kerjasama dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua yang turut serta membantu menyelesaikan tugas akhir ini. Untuk itu, dengan rendah hati, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. 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 Ketua Program Studi Informatika
4. Bapak Didit Suhartono, M.Kom. dan Bapak Dani Arifudin, M.Kom selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan dalam penyusunan skripsi penulis.

5. Mas Mahdi Achmad Haidaroh selaku owner dari Auto 77 Purwokerto yang telah memberikan izin untuk penelitian skripsi di tempat tersebut.
6. Seluruh rekan Auto 77 Purwokerto yang telah memberikan informasi dan membantu proses pengambilan gambar untuk keperluan penelitian skripsi di tempat tersebut.
7. Kepada orang tua, teman teman dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang selalu senantiasa memberikan doa, dorongan serta motivasi untuk penulis.

Semoga Allah SWT membalas dengan sebaik-baiknya semua kebaikan yang telah diberikan oleh semua pihak yang berkontribusi dan membantu. Penulis juga menyadari bahwa penyusunan skripsi ini jauh dari kata sempurna, karena keterbatasan kemampuan penulis. Oleh karena itu, penulis dengan tulus meminta maaf yang sebesar-besarnya jika terdapat kesalahan atau kekurangan dalam penyusunan skripsi ini.

Purwokerto, 16 Januari 2025

Penulis