

**PENERAPAN TEKNIK *MOTION TRACKING* PADA  
PEMBUATAN VIDEO PROMOSI AUTOMAX KROYA**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Faiq Nur Wafda**

**15.11.0338**

**PROGRAM STUDI IFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2021**

**PENERAPAN TEKNIK *MOTION TRACKING* PADA  
PEMBUATAN VIDEO PROMOSI AUTOMAX KROYA**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Faiq Nur Wafda**

**15.11.0338**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2021**

## PERSETUJUAN

### Skripsi

#### **PENERAPAN TEKNIK *MOTION TRACKING* PADA PEMBUATAN VIDEO PROMOSI AUTOMAX KROYA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Faiq Nur Wafda**

**15.11.0338**

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 04 Januari 2021

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Rahman Rosyidi, M.Kom.**  
**NIDN.0615127002**

**Toni Anwar, S.Kom., M.SI.**  
**NIDN.0613069102**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 22 Januari 2021

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Dekan,**

**Kaprodi Informatika**

**Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.**  
**NIK. 2012.09.1.009**

**Fandy Setyo Utomo, S. Kom,**  
**M.Cs.**  
**NIK. 2013.09.1.017**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**PENERAPAN TEKNIK *MOTION TRACKING* PADA  
PEMBUATAN VIDEO PROMOSI AUTOMAX KROYA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Faiq Nur Wafda**

**15.11.0338**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 22 Januari 2021

**Prayoga Pribadi, S.E, M.Si.**  
**NIDN. 0624107702**

**Trias Brata Kusuma, S.E., M. MSI.**  
**NIDN. 0630047502**

**Rahman Rosyidi, M.Kom.**  
**NIDN. 0615127002**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 22 Januari 2021

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Dekan**

**Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.**  
**NIK. 2012.09.1.009**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Faiq Nur Wafda  
NIM : 15.11.0338  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Penerapan *Motion Tracking* Pada Pembuatan Video Promosi Automax Kroya  
Dosen Pembimbing 1 : Rahman Rosyidi, M.Kom.  
Dosen Pembimbing 2 : Toni Anwar, S.Kom., M.SI.

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 Januari 2021

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

**Faiq Nur Wafda**  
NIM.15.11.0338

## PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'alamin, Puji syukur atas segala rahmat Allah SWT sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Saya ucapkan banyak terimakasih dan saya persembahkan kepada orang-orang yang tersayang :

1. Kepada kedua orang tua saya yang senantiasa mendoakan, merawat dan mendidik saya dalam segala hal. Beliau telah berjuang dan bekerja sangat keras untuk penulis.
2. Kepada Bapak Rahman Rosyidi, M.Kom. dan Bapak Toni Anwar, S.Kom., M.SI. selaku Dosen Pembimbing, terimakasih telah membimbing dan menuntun saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Kepada Bapak Djaka Madgargi selaku pemilik Automax Kroya yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.
4. Kepada rekan-rekan kelas TI 15 B yang telah bersama-sama berjuang dari awal semester sampai saat ini. Sukses untuk kita semua.
5. Kepada teman-teman Teknik Informatika dan Sistem Informasi Angkatan 2015 yang bersama-sama berjuang saling mendukung dalam menempuh pendidikan sedari semester 1 hingga kini.
6. Kepada seluruh teman, saudara, dan pihak lainnya yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terimakasih atas doa, dukungan dan bantuannya.

## MOTTO

- Pendidikan Memiliki Akar yang Pahit, tapi Buahnya Manis. -Aristoteles-
- Memulai dengan Penuh Keyakinan, Menjalankan dengan Penuh Keikhlasan, Menyelesaikan dengan Penuh Kebahagiaan
- Jadilah Seperti Karang di Lautan yang Tetap Kokoh Diterjang Ombak, Walaupun Demikian Air Laut Tetap Masuk kedalam Pori-Porinya.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT dengan segala karunia dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik. Skripsi ini merupakan tugas akhir untuk menyelesaikan Pendidikan sarjana pada program studi Teknik Informatika di Universitas Amikom Purwokerto. Skripsi ini berjudul “Penerapan Teknik *Motion Tracking* Pada Pembuatan Video Promosi Automax Kroya”.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak di bantu oleh berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini saya mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Program Studi Informatika.
4. Bapak Rahman Rosyidi, M.Kom. selaku dosen pembimbing 1 dan Bapak Toni Anwar, S.Kom., M.SI. selaku dosen pembimbing 2 skripsi yang telah memberikan bimbingan, saran, kritik dan arahan yang baik.
5. Seluruh Dosen dan Karyawan Universitas Amikom Purwokerto.
6. Bapak Djaka Madgargi selaku pemilik dari Automax Kroya.
7. Segenap keluarga besar kelas TI 15 B yang selalu memberikan semangat dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
8. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.



9. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga amal baiknya dibalas oleh Allah SWT. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan baik dari segi penulisan maupun menyajikan. Penulis berharap semoga hasil karya skripsi ini dapat dimanfaatkan oleh siapa saja yang membutuhkan.

Penulis,

