

**IMPLEMENTASI *MOTION TRACKING*
PADA VIDEO PENGENALAN JURUS SENI (POOMSAE)
PADA OLAH RAGA BELADIRI TAEKWONDO**

Skripsi



Disusun oleh

Intan Fitriana

14.12.0105

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2021

**IMPLEMENTASI *MOTION TRACKING*
PADA VIDEO PENGENALAN JURUS SENI (POOMSAE)
PADA OLAH RAGA BELADIRI TAEKWONDO**

Skripsi

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



Disusun oleh

Intan Fitriana

14.12.0105

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2021

PERSETUJUAN

Skripsi

IMPLEMENTASI *MOTION TRACKING* PADA VIDEO PENGENALAN JURUS SENI (POOMSAE) PADA OLAH RAGA BELADIRI TAEKWONDO

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Intan Fitriana

14.12.0105

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 23 Januari 2021

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.
NIDN. 0618098301

Sarmini, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0610128503

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 01 Februari 2021

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Sistem Informasi

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

Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.
NIK. 2012.09.1.008

PENGESAHAN

Skripsi

**IMPLEMENTASI *MOTION TRACKING*
PADA VIDEO PENGENALAN JURUS SENI (POOMSAE)
PADA OLAH RAGA BELADIRI TAEKWONDO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Intan Fitriana

14.12.0105

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 01 Februari 2021

Didit Suhartono, M.Kom.
NIDN. 0626018004

Rizki Wahyudi, M.Kom.
NIDN. 1020108602

Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.
NIDN. 0618098301

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 01 Februari 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 : Intan Fitriana
NIM : 14.12.0105
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Implementasi *Motion Tracking* Pada Video
Pengenalan Jurus Seni (Poomsae) Pada Olah
Raga Beladiri Taekwondo

Dosen Pembimbing 1 : Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Sarmini, S.Kom., M.MSI.

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, 23 Januari 2021

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

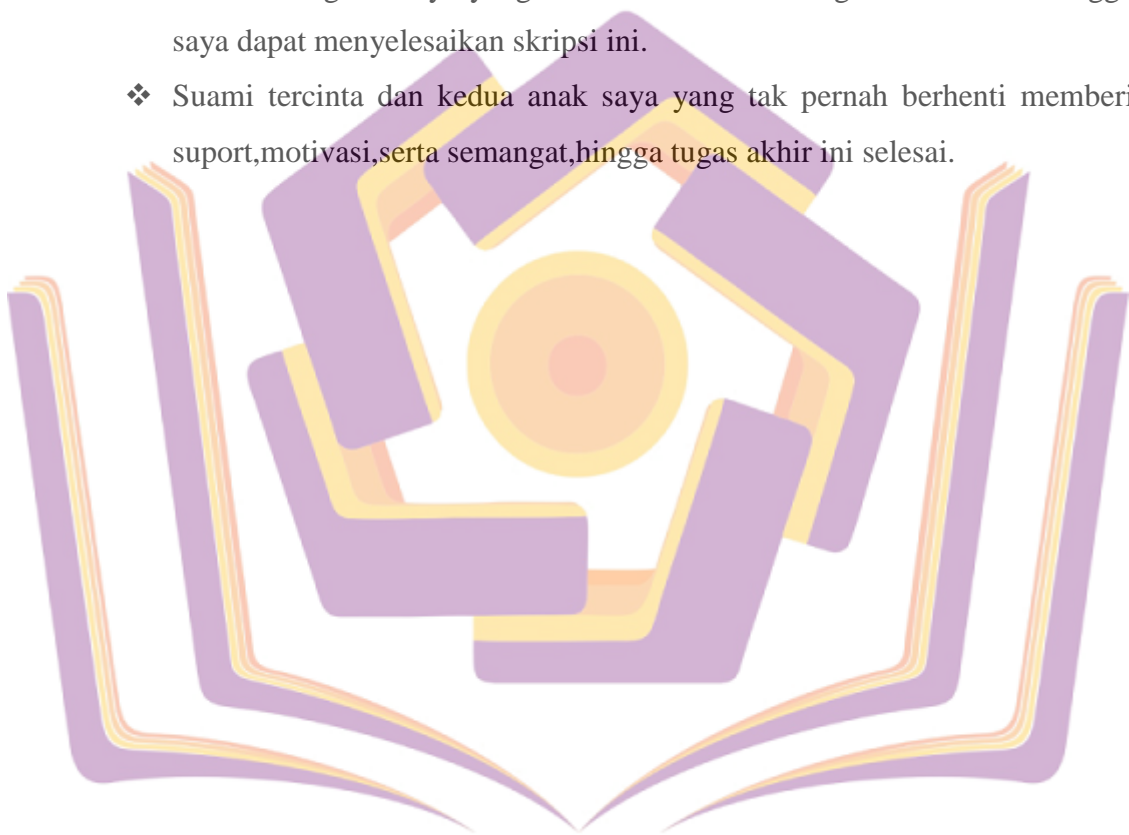
Intan Fitriana
NIM. 14.12.0105

PERSEMBAHAN

Skripsi ini adalah bagian dari ibadahku kepada Allah SWT, karena kepadaNya kami menyembah dan kepadaNya kami mohon pertolongan.

Sekaligus sebagai ungkapan terima kasihku kepada :

- ❖ Kedua orang tua saya yang selalu memberi dukungan serta doa sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
- ❖ Suami tercinta dan kedua anak saya yang tak pernah berhenti memberi suport, motivasi, serta semangat, hingga tugas akhir ini selesai.



MOTTO

“Sukses adalah saat persiapan dan kesempatan bertemu.”
sukses menggoda orang yang tekun ke dalam pemikiran bahwa mereka tidak
dapat gagal.



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNya, karena dengan segala ridhoNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Implementasi *Motion Tracking Effect* Sebagai Media Pengenalan Titik Serangan Pada Olah Raga Beladiri Taekwondo” dengan baik untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar S1 jurusan Teknik Sistem Informasi di Universitas Amikom Purwokerto.

Pada penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak yang telah memberikan bantuan moril maupun materil secara langsung maupun tidak langsung kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku ketua Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom., selaku ketua program studi Sistem Informasi, sekaligus Dosen Pembimbing.
3. Dosen Pembimbing Ibu Sarmini, S.Kom., M.MSI. yang telah memberi arahan dan membimbing dengan sangat sabar.
4. Seluruh dosen Universitas Amikom Purwokerto yang sudah memberikan ilmu pengetahuan selama masa studi.
5. Keluargaku yang telah memberi dukungan moral, material dan spiritual.
6. Semua pihak yang telah membantu penyusunan skripsi ini yang tidak bisa disebutkan semuanya.

Penulis