

**PENERAPAN *MOTION TRACKING* PADA
PEMBUATAN VIDEO PENGENALAN *CALZONE***

Skripsi



Disusun oleh

Candra Kusuma Kurniawan

12.12.0180

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2018**

**PENERAPAN *MOTION TRACKING* PADA
PEMBUATAN VIDEO PENGENALAN CALZONE**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
Pada Program Studi Sistem Informasi



Disusun oleh

Candra Kusuma Kurniawan

12.12.0180

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2018

PERSETUJUAN

Skripsi

**PENERAPAN *MOTION TRACKING* PADA PEMBUATAN
VIDEO PENGENALAN *CALZONE***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

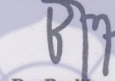
Candra Kusuma Kurniawan

12.12.0180

Telah disetujui oleh dosen pembimbing skripsi

Pada tanggal 24 Agustus 2018

Dosen Pembimbing,



Dr. Berliana, M.Si.
NIDN. 0602127301

Skripsi ini telah diterima sebagai satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)

Tanggal 7 September 2018

Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO,



Dr. Berliana, M.Si.
NIK 2005.09.1.001

PNGESAHAN

Skripsi

**PENERAPAN *MOTION TRACKING* PADA PEMBUATAN
VIDEO PENGENALAN *CALZONE***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Candra Kusuma Kurniawan

12.12.0180

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 7 September 2018

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

Hellik Hermawan, M.Kom.
NIDN. 0610058503

Dr. Berliana, M.Si.
NIDN. 0602127301

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

Tanggal 7 September 2018

**Ketua Program Studi Sistem Informasi,
STMIK AMIKOM PURWOKERTO**

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Candra Kusuma Kurniawan
NIM : 12.12.0180
Program Studi : Sistem Informasi
Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Penerapan *Motion Tracking* Pada Pembuatan
Video Pengenalan *Calzone*

Dosen Pembimbing 1 : Dr. Berliana, M.Si.

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, 24 Agustus 2018

Yang menyatakan



Candra Kusuma Kurniawan

NIM. 12.12.0180

MOTTO

**Jangan berhenti untuk mencoba
karena usaha tidak akan mengkhianati hasil
nikmatilah prosesnya ^_^**



PERSEMBAHAN

Skripsi ini adalah sebagian dari rasa syukur yang tak pernah henti aku ucapkan kepada Allah SWT atas segala nikmat dan karunia yang engkau beri.

Skripsi ini saya persembahkan dengan penuh rasa syukur dan terimakasih untuk:

1. Ibu Nur Naeni dan Bapak Teguh Imam Kurniawan yang telah memberikan cinta dan kasih sayang selama ini, yang tidak pernah berhenti mendoakan, mengingatkan dan mengarahkan saya untuk menjadi pribadi lebih baik.
2. Diri saya sendiri yang telah berjuang mengalahkan perasaan malas selama penelitian ini dibuat dan godaan untuk mabar (main bersama) AOV (Arena Of Valor) atau PUBGM (Playerunknown's Battlegrounds Mobile) .
3. Sahabat seperjuangan teman-teman SI 14 A. Terimakasih atas semua kasih sayang dan bantuan kalian, tanpa kalian jalan cerita hidup saya pasti tidak akan penuh warna.
4. Dwi Mulia Sari yang telah menegur saya apabila saya malas, memotivasi saya agar cepat menyelesaikan skripsi ini dan telah memberikan bantuan baik moral maupun material.
5. Keluarga kedua anak kontrakan kober indah, Wellyam Bela Espinosa, Dani Andri Suprpto, Galih Wuri Wardhani, Aghni Alfarizi, Helmi Rahmat Y, Danang Dwi Baskara, Sekti Indra Pratama, Eka Prasetya yang telah memberikan dukungan dan bantuan tanpa pamrih serta motivasi yang selalu menyadarkan saya ketika saya jatuh.

6. Keluarga besar Kafe Mucho *Calzone* yang sudah memberikan izin penelitian.



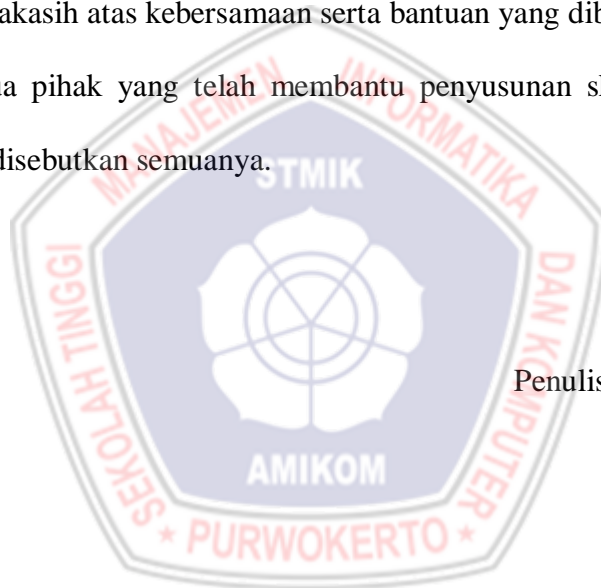
KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNya, karena dengan segala ridhoNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Penerapan *Motion Tracking* Pada Pembuatan Video Pengenalan *Calzone*” dengan baik untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana S1 jurusan Sistem Informasi di STMIK 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 terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Si selaku ketua STMIK AMIKOM Purwokerto dan selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahannya selama penyusunan skripsi.
2. Bapak Dr.Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom selaku ketua program studi Sistem Informasi.
3. Seluruh Dosen STMIK AMIKOM Purwokerto yang sudah berkenan memberikan ilmu pengetahuan selama masa studi.
4. Keluarga besar kafe mucho *calzone* karena sudah memberikan ijin untuk penelitian.
5. Bapak dan Ibu tercinta yang telah memberikan semua dukungan baik moral, material, dan spiritual.

6. Seluruh keluarga besarku yang sudah senantiasa memberikanku doa, dukungan dan semangat.
7. Dwi Mulia Sari yang telah menegur saya apabila saya malas, memotivasi saya agar cepat menyelesaikan skripsi ini dan telah memberikan bantuan baik moral maupun material.
8. Teman-teman SI 14 A yang sudah sekian lama telah menemani perjalanan untuk menuntut ilmu di STMIK Amikom Purwokerto, terimakasih atas kebersamaan serta bantuan yang diberikan.
9. Semua pihak yang telah membantu penyusunan skripsi ini yang tidak bisa disebutkan semuanya.



Penulis, 11 Agustus 2018

Candra Kusuma Kurniawan