PENERAPAN TEKNIK MOTION TRACKING PADA PEMBUATAN VIDEO PROFILE SEBAGAI MEDIA INFORMASI PERKEMBANGAN STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Skripsi



Disusun oleh

Fajar Kurniawan 15.11.0038

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2019

PENERAPAN TEKNIK MOTION TRACKING PADA PEMBUATAN VIDEO PROFILE SEBAGAI MEDIA INFORMASI PERKEMBANGAN STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Skripsi

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



Disusun oleh

Fajar Kurniawan 15.11.0038

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2019

PERSETUJUAN

Skripsi

PENERAPAN TEKNIK MOTION TRACKING PADA PEMBUATAN VIDEO PROFILE SEBAGAI MEDIA INFORMASI PERKEMBANGAN STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Fajar Kurniawan 15.11.0038

t<mark>el</mark>ah disetuju<mark>i oleh dosen pe</mark>mbimb<mark>ing S</mark>kripsi Pada tanggal 24 Juli 2019

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Yusyida Munsa Idah, S.E., M.M. Aulia Hamdi, M.Kom. NIDN. 0613037502 NIDN. 0628128704

> Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.) Tanggal 08 Agustus 2019

> > Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer Dekan,

Kaprodi Teknik Informatika

Rahman Rosyidi, M.Kom. Didit Suhartono, M.Kom. NIK. 2009.09.1.002 NIK. 2016.10.1.028

PENGESAHAN

Skripsi

PENERAPAN TEKNIK MOTION TRACKING PADA PEMBUATAN VIDEO PROFILE SEBAGAI MEDIA INFORMASI PERKEMBANGAN STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Fajar Kurniawan

15.11.0038

Telah dipertahankan di depan dewan penguji Pada tanggal 08 Agustus 2019

Tri Astuti, S.Kom., M.Eng. NIDN. 0625048302

Muliasari Pinilih, S.E., M.Si. NIDN. 0623058502

<u>Yusyida Munsa Idah, S.E., M.M.</u> NIDN. 0613037502

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 08 Agustus 2019

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer Dekan

Rahman Rosyidi, M.Kom. NIK. 2009.09.1.002

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Fajar Kurniawan

NIM : 15.11.0038

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Ilmu Komputer

Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Penerapan Teknik *Motion Tracking* Pada

Pembuatan Video Profile Sebagai Media Informasi

Perkembangan Stmik Amikom Purwokerto

Dosen Pembimbing 1 : Yusyida Munsa Idah, S.E., M.M.

Dosen Pembimbing 2 : Aulia Hamdi, M.Kom.

Ada<mark>l</mark>ah 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 Juli 2019

Yang menyatakan,

Fajar Kurniawan

NIM. 15.11.0038

MOTTO

" Always Be Creative For Every Moment In My Life "



PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala Rakhmat dan hidayahnya yang telah memberikan kekuatan, kesehatan dan kesabaran untukku dalam mengerjakan dan menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini dipersembahkan untuk:

- Kepada orang tuaku Bapak Supriadi, Ibu Parmi Kurniasih yang selama ini telah menjadi motivasi dan inspirasi tiada henti memberikan dukungan dan do'a yang menyertai selama ini
- 2. Ibu Yusyida Munsaidah, S.E., M.M, selaku dosen pembimbing yang telah membantu dan membimbing saya dalam penyusunan Skripsi.
- 3. Bapak Aulia Hamdi, M.Kom selaku dosen pembimbing kedua yang membantu dan selalu menyemangati serta saran-saran dalam pengerjaan skripsi.
- 4. Teman-teman kelas TI 15 A yang telah menjadi semangat saya untuk segera menyelesaikan skripsi
- 5. Teman-teman UKM ASSEM yang selalu menyemangati dengan sindiran keras yang memancing semangat dalam pengerjaan skripsi

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulilah, Puju syuur penuls panjatkan kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "PENERAPAN TEKNIK MOTION TRACKING PADA PEMBUATAN VIDEO PROFILE SEBAGAI MEDIA INFORMASI PERKEMBANGAN STMIK AMIKOM PURWOKERTO"

Skripsi ini ditujukan untuk memenuhi salah satu persyaratan ujian guna memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada jurusan Multimedia Program Studi Teknik Informatika di Universitas Amikom Purwokerto

Dalam penelitian dan penyusunan skripsi penulis telah mendapatkan banyak bimbingan, bantuan serta semangat dari banyak pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

- 1. Allah SWT yang telah memberikan karunia dari nikmat-Nya selama ini.
- Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto. Terima kasih atas semua fasilitas yang diberikan, dan semoga Universitas Amikom purwokerto tercapai visi dan misinya.
- Bapak Rahman Rosyidi, M.Kom., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto
- 4. Bapak Didit Suhartono, M.Kom., selaku Kaprodi Teknik Informatika Universitas Amikom Purwokerto

5. Terima kasih untuk dosen pembimbing saya ibu Yusyida Munsaidah, S.E.,

M.M., dan bapak Aulia Hamdi, M.Kom., yang telah memberikan bimbingan

dan saran yang bermanfaat

6. Bapak Didit Suhartono, M.Kom., dan Bapak Giat Karyono, M.Kom selaku

pembimbing akademik TI 15 A yang telah memberikan bimbingan, saran dan

arahan yang baik. Serta seluruh dosen Universitas Amikom Purwokerto yang

telah memberikan ilmu pengetahuan selama proses perkuliahan.

7. Kepada kedua orang tua ku bapak Supriadi, dan Ibu Parmi Kurniasih yang

menjadi motivasi dan inspirasi dan tiada henti memberikan dukungan dan do'a

yang selalu menyertai selama ini

8. Teman- teman mahasiswa Universitas Amikom Purwokerto yang telah

membantu, memotivasi dan mendo'akan dalam proses penyusunan skripsi

9. Dan se<mark>mu</mark>a pih<mark>ak yang tidak d</mark>apat d<mark>is</mark>ebutka<mark>n</mark> satu p<mark>er</mark>satu, y<mark>a</mark>ng telah

memberikan bantuannya baik seca<mark>ra lan</mark>gsung maupun ti<mark>da</mark>k langs<mark>u</mark>ng dalam

menyelesaikan skripsi ini, Terima Kasih

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang

berkepentingan

Penulis,

Fajar Kurniawan

15.11.0038

ix