

**IMPLEMENTASI TEKNIK CINEMATOGRAPHY DAN MOTION
TRACKING DALAM PEMBUATAN VIDEO INFORMASI
GENTENG PANCASAN**

Skripsi



Disusun oleh

Aji Santoso

18.11.0006

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2022**

**IMPLEMENTASI TEKNIK CINEMATOGRAPHY DAN MOTION
TRACKING DALAM PEMBUATAN VIDEO INFORMASI
GENTENG PANCASAN**

Skripsi

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



Disusun oleh

Aji Santoso

18.11.0006

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

2022

PERSETUJUAN

Skripsi

IMPLEMENTASI TEKNIK CINEMATOGRAPHY DAN MOTION TRACKING DALAM PEMBUATAN VIDEO INFORMASI GENTENG PANCASAN

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Aji Santoso

18.11.0006

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 18 Juli 2022

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Andi Dwi Riyanto, M.Kom.
NIDN. 0620018601

Primandani Arsi, SST., M.Kom.
NIDN. 0602108801

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 25 Juli 2022

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

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

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

PENGESAHAN

Skripsi

**IMPLEMENTASI TEKNIK CINEMATOGRAPHY DAN MOTION
TRACKING DALAM PEMBUATAN VIDEO INFORMASI
GENTENG PANCASAN**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Aji Santoso

18.11.0006

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 25 Juli 2022

Agung Prasetyo, M.Kom.

NIDN. 0412037602

Agus Pramono, M.T.

NIDN. 0608088007

Andi Dwi Riyanto, M.Kom.

NIDN. 0620018601

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 25 Juli 2022

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 : Aji Santoso
NIM : 18.11.0006
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Implementasi Teknik Cinematography Dan
Motion Tracking Dalam Pembuatan Video
Informasi Genteng Pancasan
Dosen Pembimbing 1 : Andi Dwi Riyanto, M.Kom.
Dosen Pembimbing 2 : Primadani Arsi, SST., 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, 18 Juli 2022

Yang menyatakan,

Bermaterai 6000

Aji Santoso
NIM. 18.11.0006

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan segala puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas dukungan serta do'a dari orang-orang tercinta, akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu dengan rasa bangga saya ucapkan rasa syukur dan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dan kekuatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini.
2. Bapak, Ibu, Kakak yang saya sayangi, terima kasih atas doa dan kasih sayang, dukungan, arahan, saran, kritik dan bantuan moril maupun materil.
3. Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan dan masukan selama proses penyusunan skripsi ini.

Semoga segala bantuan yang telah diberikan mendapat balasan dari Allah SWT dan selalu melimpahkan karunia-Nya kepada kita semua. Aamiin.

HALAMAN MOTTO

Kita tidak bisa mengingkari kesan bahwa Manusia umumnya menggunakan standar yang keliru. Mereka mencari kekuatan, kesuksesan, dan kekayaan untuk diri mereka sendiri, memuji diri mereka di hadapan orang lain dan mereka memandang rendah pada apa yang sebenarnya berharga dalam hidup.

~Sigmund Freud~



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Segala puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Implementasi Teknik Cinematography Dan Motion Tracking Dalam Pembuatan Video Informasi Genteng Pancasan sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) pada Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto. Dalam penyusunan skripsi penulis akhirnya dapat melaluinya berkat adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik secara moral maupun spiritual. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan 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. Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Andi Dwi Riyanto, M.Kom. dan Ibu Primandani Arsi, SST., M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah sabar membimbing, memberikan arahan, memberikan banyak masukan serta dukungan selama pembelajaran skripsi ini.
5. Bapak Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing akademik.
6. Staf dan Karyawan Universitas Amikom Purwokerto.
7. Bapak, Ibu, dan Kakak yang saya sayangi, terima kasih atas doa dan kasih, dukungan, arahan, saran, kritik dan bantuan moril maupun materil.

8. Seluruh Dosen dan Karyawan di Universitas Amikom Purwokerto.

Penulis berharap semoga laporan penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan Allah SWT selalu melimpahkan karunia-Nya kepada kita semua. Aamiin.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Penulis,

