

**IMPLEMENTASI TEKNIK CHINEMAGRAPH DAN MOTION
TRACKING DALAM PEMBUATAN VIDIO
PENGENALAN BATIK BALASIK KROYA
(Studi Kasus: Batik Balasik Kroya)**

Skripsi



Disusun oleh

Triono Anggi Nugroho

17.11.0176

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

**IMPLEMENTASI TEKNIK CHINEMAGRAPH DAN MOTION
TRACKING DALAM PEMBUATAN VIDIO PENGENALAN
BATIK BALASIK KROYA
(Studi Kasus: Batik Balasik Kroya)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Triono Anggi Nugroho

17.11.0176

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

PERSETUJUAN

Skripsi

IMPLEMENTASI TEKNIK CHINEMAGRAPH DAN MOTION TRACKING DALAM PEMBUATAN VIDIO PENGENALAN

BATIK BALASIK KROYA

(Studi Kasus: Batik Balasik Kroya)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Triono Anggi Nugroho

17.11.0176

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 21 Juli 2021

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc.
NIDN. 0616128702

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

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 02 Agustus 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

**IMPLEMENTASI TEKNIK CHINEMAGRAPH DAN MOTION
TRACKING DALAM PEMBUATAN VIDIO PENGENALAN**

BATIK BALASIK KROYA

(Studi Kasus: Batik Balasik Kroya)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Triono Anggi Nugroho

17.11.0176

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 02 Agustus 2021

Bagus Adhi Kusuma, S.T., M.Eng.
NIDN. 0610108602

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

Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc.
NIDN. 0616128702

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 02 Agustus 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 : Triono Anggi Nugroho
NIM : 17.11.0176
Program Studi : Informatika
Fakultas : Fakultas Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Implementasi Teknik *Chinemagraph* dan *Motion Tracking* Dalam Pembuatan Vidio Pengenalan Batik Balasik Kroya

Dosen Pembimbing 1 : Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc.

Dosen Pembimbing 2 : Trias Brata Kusuma, S.E., 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, 21 Juli 2021

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

Triono Anggi Nugroho
NIM. 17.11.0176

PERSEMBAHAN

Bismillahirohmannirohim allhamdulillah segala puji syukur saya panjatkan kepada Allah Subhanahun Wa Ta'alla dan junjungannya Nabi Muhammad Shallallahu Alaihi Wassalam yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya kepada saya, sehingga saya selaku peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar dan tanpa kendala yang berat. Skripsi ini penulis persembahkan untuk:

1. Kedua orang tua saya, Bapak Untung Basuki dan Ibu Siti Musliah, yang telah membesarkan saya dengan penuh kasih sayang dan penuh dengan keiklasan tanpa mengharapkan timbal balik.
2. Kakak kandung saya, Leni Nurcahyani, Retnia Wulandari yang telah mensupport saya selama ini dalam bentuk apapun dan adik kandung saya yang saya sayangi Muhammad Afrizal Zulfi, Radafi Fauzi Bahtiar, Radafa Fauzan Bahtiar.
3. Dosen pembimbing saya Ibu Desty Rakhmawati. S.Si., M.Sc. dan Bapak Trias Brata Kusuma, S.E., M.MSI. yang telah membimbing saya dengan sabar dan ikhlas sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
4. Sahabat saya Hafiz, Febri, Trisno, Jefri, Sandi, Wahyu, Agung, Immung, Fadil, Ziad, Alfian, Aldi, Lulu dll. yang selalu memberikan dorongan.
5. Teman kontrakan saya Nabil, Jimmi, Anang, Husni, Juli, Reno, Tomo, Dugong Rizki, Lutfi dan teman satu Angkatan.
6. Rekan-rekan otomotif saya Mas Didit, Mas Ogy, Pak wawan, Aji, Ranu, Mas Edot, Fajar, Yugo Aol yang selalu memberikan saya ilmu dan menuntut saya untuk lebih produktif.

MOTTO

" LUANGAKAN WAKTU MU UNTUK
KEGIATAN PRODUKTIF WALAU HANYA
5 MENIT "



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah Subhanahu wa ta'ala yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan karunianya sehingga pada kesempatan kali ini peneliti dapat menyelesaikan tugas laporan penelitian dengan sebaik-baiknya tanpa ada halangan apapun. Skripsi ini ditulis sebagai realisasi untuk memenuhi tugas akhir skripsi, sekaligus diajukan untuk memenuhi syarat untuk mendapatkan gelar sarjana strata satu (S1) pada Program Studi Informatika di Universitas Amikom Purwokerto. Berkenaan dengan hal tersebut, penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada yang terhormat:

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 Kaprodi Informatika.
4. Ibu Desty Rakhmawati, S.Si, M.Sc. dan Bapak Trias Brata Kusuma, S.E., M.MSI. selaku pembimbing saya yang telah memberikan arahan dan membimbing saya dengan sabar.
5. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyusunan skripsi ini namun tidak bisa disebutkan satu per satu namanya.