

**IMPLEMENTASI SCALE INVARIANT FEATURE
TRANSFORM PADA PENGENALAN BATIK YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada
jurusan Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung

Oleh

Galang Satria Wibowo

1167050071



BANDUNG

2020 / 1441 H

LEMBAR PERSETUJUAN

**IMPLEMENTASI SCALE INVARIANT FEATURE
TRANSFORM PADA PENGENALAN BATIK YOGYAKARTA**

Oleh :

Galang Satria Wibowo
1167050071

Menyetujui,

Pembimbing I

Mohamad Irfan, S.T., M.Kom.
NIP. 198310232009121005

Pembimbing II

Alhy Rialdy Amadja, M.T.
NIP. 198808262019043017

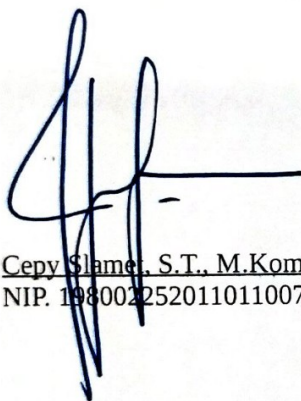
**Ketua Jurusan
Teknik Informatika**

Cery Slamet, ST., M.Kom.
NIP. 198902252011011007

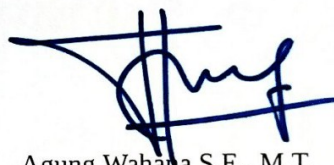
LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir yang berjudul IMPLEMENTASI SCALE INVARIANT FEATURE TRANSFORM PADA PENGENALAN BATIK YOGYAKARTA dinyatakan sah dan telah disidangkan dalam sidang MUNAQOSYAH Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung pada tanggal 02 September 2020 oleh Majelis Sidang yang terdiri dari :

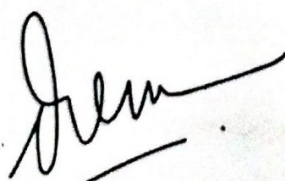
Bandung, 02 September 2020

Ketua Majelis

Cepy Slamet, S.T., M.Kom.
NIP. 198002252011011007

Sekretaris Majelis


Agung Wahana S.E., M.T.
NIP. 197305312009011003

Mengetahui,**Penguji I**

Diena Rauda R, S.Pd., M.T., M.Eng.
NIP. 198904152018012002

Penguji II

Dr. Yana Aditia Gerhana, S.T. M.Kom.
NIP. 197811172011011003

 KEMENTERIAN AGAMA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI <small>Jl. AH Nasution No. 105 Bandung</small>	FORM (FR)	No. Dok : FST-TU-AKM-FR-F.29
		Tgl. Terbit : 1 September 2014
		No. Revisi : 00
		Hal : 1/1
SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI		

Bismillahirrahmanirrahim

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

N a m a : Galang Satria Wibowo
 Tempat/Tgl.Lahir : Bekasi, 15 Agustus 1998
 NIM : 1167050071
 Jurusan / Prodi : Teknik Informatika
 Judul Skripsi : Implementasi Scale Invariant Feature Transform Pada Pengenalan Batik Yogyakarta.

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di UIN Sunan Gunung Djati Bandung maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing dan masukan Tim Penelaah.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan dalam daftar pustaka sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarangnya.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi ini.

Bandung, 2 September 2020
 Yang membuat pernyataan



Galang Satria Wibowo
 NIM. 1167050071

HALAMAN PERSEMBAHAN

Q.S Al Luqman (31) : 14

وَوَصَّيْنَا الْإِنْسَانَ بِوَالِدَيْهِ حَمَلَتْهُ أُمُّهُ وَهْنًا عَلَىٰ وَهْنٍ وَفِصَالُهُ فِي عَامَيْنِ أَنِ اشْكُرْ لِي
وَلِوَالِدَيْكَ إِلَيَّ الْمَصِيرُ ﴿١٤﴾

Artinya : Dan Kami perintahkan kepada manusia (berbuat baik) kepada dua orang ibu-bapaknya; ibunya telah mengandungnya dalam keadaan lemah yang bertambah-tambah, dan menyapihnya dalam dua tahun. Bersyukurlah kepada-Ku dan kepada dua orang ibu bapakmu, hanya kepada-Kaulah kembalimu.

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan kenikmatan yang tiada tara, sehingga dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik. Serta saya mengucapkan rasa syukur dan saya persembahkan untuk Ayahanda Supari dan Ibunda Rosa Fatmasari serta kakak dan adik saya yang telah mendukung dan membantu dalam pembuatan skripsi ini.

HALAMAN MOTTO

“Terlalu memperdulikan apa yang orang pikirkan dan kau akan selalu menjadi tahanan mereka.”

Lao Tzu

“Jika kau tak suka sesuatu, ubahlah. Jika tak bisa maka ubahlah cara pandangmu tentangnya.”

Maya Angelo

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG