Perbandingan Algoritma Support Vector Machine (SVM) Dan Convolutional Neural Network (CNN) Untuk
Klasifikasi Citra Batik Nitik
Imam Fatrawijaya, Dr. Dyah Aruming Tyas, S.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

PERBANDINGAN ALGORITMA *SUPPORT VECTOR MACHINE* (SVM) DAN *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK* (CNN) UNTUK KLASIFIKASI CITRA BATIK NITIK

COMPARISON OF SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM) AND CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) ALGORITHMS FOR NITIK BATIK IMAGE CLASSIFICATION

IMAM FATRAWIJAYA

19/445564/PA/19388

PROGRAM STUDI ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI

DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

Perbandingan Algoritma Support Vector Machine (SVM) Dan Convolutional Neural Network (CNN) Untuk
Klasifikasi Citra Batik Nitik
Imam Fatrawijaya, Dr. Dyah Aruming Tyas, S.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

PERBANDINGAN ALGORITMA *SUPPORT VECTOR MACHINE* (SVM) DAN *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK* (CNN) UNTUK KLASIFIKASI CITRA BATIK NITIK

COMPARISON OF SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM) AND CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) ALGORITHMS FOR NITIK BATIK IMAGE CLASSIFICATION

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Sarjana Sains program studi Elektronika dan Instrumentasi

IMAM FATRAWIJAYA

19/445564/PA/19388

PROGRAM STUDI ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI

DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

Perbandingan Algoritma Support Vector Machine (SVM) Dan Convolutional Neural Network (CNN) Untuk
Klasifikasi Citra Batik Nitik
Imam Fatrawijaya, Dr. Dyah Aruming Tyas, S.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PERBANDINGAN ALGORITMA SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM) DAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) UNTUK KLASIFIKASI CITRA BATIK NITIK

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Imam Fatrawijaya

19/445564/PA/19388

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 09 April 2025

Susunan Tim Penguji

Dr. Danang Lelono, S.Si., M.T
Ketua Penguji

Nia Gella Augoestien, S.Si., M.Cs.
Anggota Penguji

Dr. Dyah Aruming Tyas, S.Si.
Pembimbing

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran dan Kemahasiswaan

Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020