

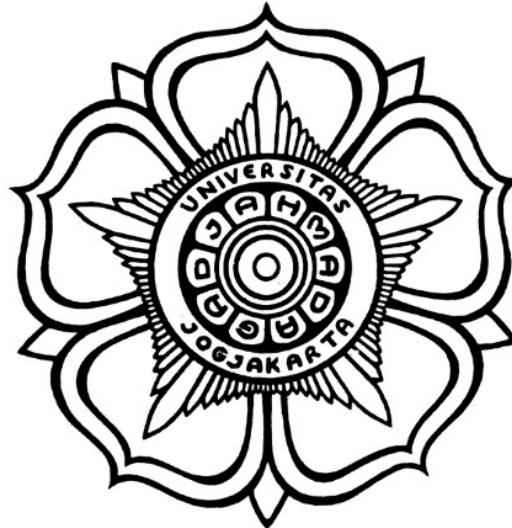


UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Analisis Anomali Pola Batik Tulis Tekno Menggunakan Metode Convolutional Neural Network**  
ADHYAKSA ZHALIFUNNAS, Dr. Indah Soesanti, S.T., M.T.; Dr.Eng. Silmi Fauziati, S.T., M.T.  
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ANALISIS ANOMALI POLA BATIK TULIS TEKNO  
MENGUNAKAN METODE *CONVOLUTIONAL NEURAL  
NETWORK***

SKRIPSI



***THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS***  
***Industry, Innovation and Infrastructure***  
***Affordable and Clean Energy***  
***Climate Action***

**Disusun oleh:**

**ADHYAKSA ZHALIFUNNAS**  
**20/463586/TK/51578**

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**



**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISIS ANOMALI POLA BATIK TULIS TEKNO MENGGUNAKAN METODE  
CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK**

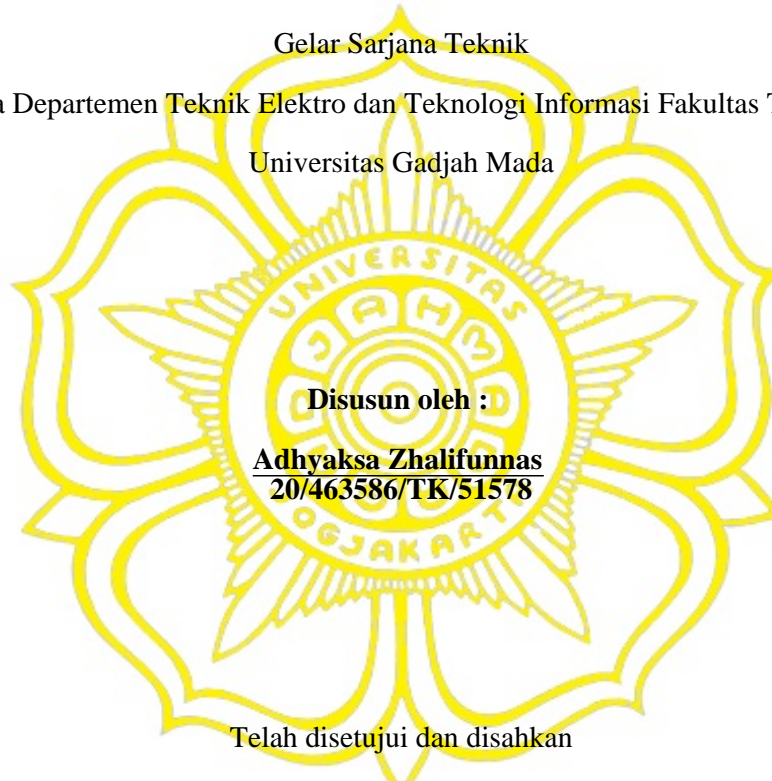
**SKRIPSI**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada



**Disusun oleh :**

**Adhyaksa Zhalifunnas**  
**20/463586/TK/51578**

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 03 Desember 2025

Dosen Pembimbing I

Dr. Indah Soesanti, S.T., M.T.  
NIP. 197406152005012001

Dosen Pembimbing II

Dr.Eng. Silmi Fauziati, S.T., M.T.  
NIP. 197111011997022001





SKRIPSI

**ANALISIS ANOMALI POLA BATIK TULIS TEKNO MENGGUNAKAN METODE  
CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Adhyaksa Zhalifunnas  
20/463586/TK/51578

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal : **03 Desember 2025**

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama

**Dr. Indah Soesanti, S.T., M.T.**

Pembimbing Pendamping

**Dr.Eng. Silmi Fauziati, S.T., M.T.**

Anggota Dewan Penguji Lain

**Dr. I Wayan Mustika, S.T., M.Eng.**

**Dani Adhipta, S.Si., M.T.**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal: 12 Januari 2026

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknologi Informasi

**Dr. Ir. Ahmad Nasikun, S.T., M.Sc.**  
NIP 198801082024061001

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



**Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.**  
NIP 197802242002121001

