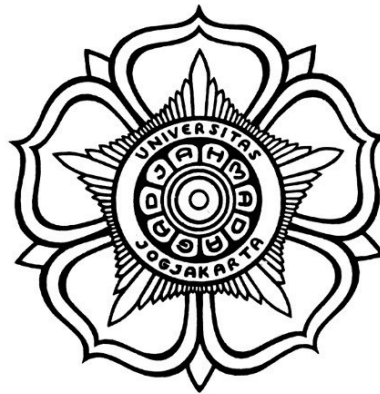


**UNDERGRADUATE THESIS**

**HYBRID APPROACH FOR SIGNATURE FORGERY DETECTION  
USING CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK AND SUPPORT  
VECTOR MACHINE**



YAUMIL AFWAN

20/457778/PA/19816

**COMPUTER SCIENCE**

**DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE AND ELECTRONICS**

**FACULTY OF MATHEMATICS AND NATURAL SCIENCES**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**

SKRIPSI (RISET AKADEMIK)

HYBRID APPROACH FOR SIGNATURE FORGERY DETECTION USING  
CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK AND SUPPORT VECTOR  
MACHINE (IUP)

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Yaumil Afwan

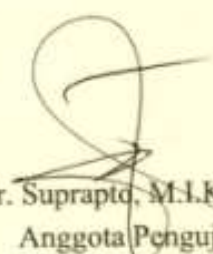
20/457778/PA/19816

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 17 April 2024

Susunan Tim Penguji



Faizal Makhrus, S.Kom., M.Sc., Ph.D  
Ketua Penguji



Dr. Suprpto, M.I.Kom.  
Anggota Penguji



Dr. Sri Mulyana, M.Kom.  
Pembimbing

Mengetahui,  
dan Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan



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