

**SKRIPSI**

**DETEKSI KATARAK PADA CITRA *RETINAL FUNDUS*  
MENGGUNAKAN *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK***



**RAIHAN FADHIL MAFTUH**

**19/439114/PA/18937**

**PROGRAM STUDI S1 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2023**

**SKRIPSI**

**DETEKSI KATARAK PADA CITRA RETINAL FUNDUS MENGGUNAKAN  
CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK**

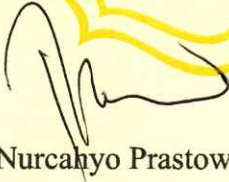
Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Raihan Fadhil Maftuh


19/439114/PA/18937

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 11 April 2023

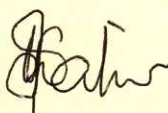
Susunan Tim Penguji



Bambang Nurcahyo Prastowo, Drs., M.Sc  
Ketua Penguji



Ika Candradewi, S.Si, M.Cs  
Anggota Penguji



Sri Hartati, M.Sc, Ph.D, Prof.  
Pembimbing

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



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