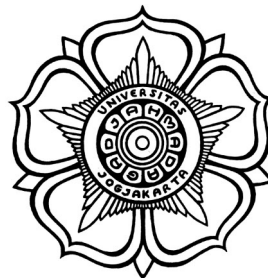


**SKRIPSI**

**ANALISIS PENGARUH *IMAGE ENHANCEMENT* PADA PENDETEKSIAN  
TUBERKULOSIS PARU BERBASIS CONVOLUTIONAL NEURAL  
NETWORK (CNN)**

***AN ANALYSIS OF IMAGE ENHANCEMENT EFFECTS ON  
CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) FOR PULMONARY  
TUBERCULOSIS DETECTION***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Sains Ilmu Komputer



Devito Karunia Susilo  
20/459261/PA/19922

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

**2023**

SKRIPSI (RISET AKADEMIK)

ANALISIS PENGARUH IMAGE ENHANCEMENT PADA PENDETEKSIAN  
TUBERKULOSIS PARU BERBASIS CONVOLUTIONAL NEURAL  
NETWORK (CNN)


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Devito Karunia S

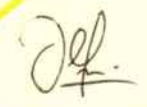
20/459261/PA/19922

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 18 Agustus 2023


Susunan Tim Penguji

  
Dr. Agus Sihabuddin, S.Si., M.Kom.

Ketua Penguji

  
Muhammad Alfian Amrizal, B.Eng., M.I.S.,  
Ph.D.

Anggota Penguji

  
Wahyono, S.Kom., Ph.D.  
Pembimbing

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

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