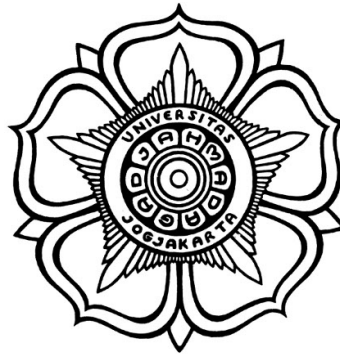


**SKEMA *PREPROCESSING* UNTUK PENINGKATAN PERFORMA
KLASIFIKASI *GLAUCOMA* PADA CITRA FUNDUS BERBASIS
*CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK***

TESIS



THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Good Health and Well-Being

Industry, Innovation and Infrastructure

Agieza Muhammad Furqoistmadjid

24/546863/PTK/16097

**PROGRAM MAGISTER PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

TESIS

**SKEMA *PREPROCESSING* UNTUK PENINGKATAN PERFORMA
KLASIFIKASI *GLAUCOMA* PADA CITRA FUNDUS BERBASIS
*CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK***

Agieza Muhammad Furqoistmadjid

24/546863/PTK/16097

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama

Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE., ASEAN Eng.

Pembimbing Pendamping

Dr. Ir. Ahmad Nasikun, S.T., M.Sc., IPM., ASEAN Eng.



TESIS

**SKEMA PREPROCESSING UNTUK PENINGKATAN PERFORMA
KLASIFIKASI GLAUCOMA PADA CITRA FUNDUS BERBASIS
CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Agieza Muhammad Furqoistmadjid

24/546863/PTK/16097

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **20 Agustus 2026**

Susunan Dewan Penguji

Ketua



**Dr. Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., IPM.,
ASEAN Eng., SMIEEE.**

Anggota



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

Anggota



**Dr. Ir. Ahmad Nasikun, S.T., M.Sc., IPM.,
ASEAN Eng.**

Anggota



Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T., IPM.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal: **31 Agustus 2026**

Ketua Program Magister Program Studi Teknik Elektro



Ir. Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.

NIP. 197605012002121002

Mengetahui,
Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE., ASEAN Eng.

NIP. 197802242002121001

