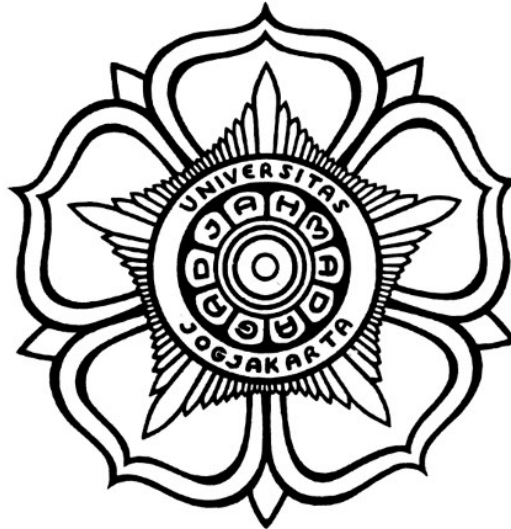


**ANALISIS KOMPARATIF *VISION TRANSFORMER* (VIT) DAN
CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) UNTUK
KLASIFIKASI CITRA *OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY*
(OCT) PADA RETINA**

SKRIPSI



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

Disusun oleh:

Yasmine 'Arfa Zahira
21/478786/TK/52758

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

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS KOMPARATIF VISION TRANSFORMER (VIT) DAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) UNTUK KLASIFIKASI CITRA OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY (OCT) PADA RETINA

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 :

Yasmine 'Arfa Zahira
21/478786/TK/52758

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 06 Januari 2026

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 KOMPARATIF VISION TRANSFORMER (VIT) DAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) UNTUK KLASIFIKASI CITRA OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY (OCT) PADA RETINA

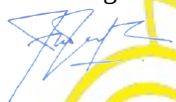
Dipersiapkan dan disusun oleh

Yasmine 'Arfa Zahira
21/478786/TK/52758

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **06 Januari 2026**

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


**Ir. Adhistya Erna Permanasari, S.T., M.T.,
Ph.D., IPM.**


Dr. Ir. Ahmad Nasikun, S.T., M.Sc.

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

Tanggal: 26 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

