



KOMPARASI PERFORMA MODEL 3D CNN DALAM KLASIFIKASI TINGKAT KEPARAHAN DEMENSI
ALZHEIMER PADA CITRA
MRI OTAK
Auriel Azril Ardin, Dr. Dyah Aruming Tyas, S.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

KOMPARASI PERFORMA MODEL 3D CNN DALAM KLASIFIKASI TINGKAT KEPARAHAN DEMENSI ALZHEIMER PADA CITRA MRI OTAK

***PERFORMANCE COMPARISON OF 3D CNN MODELS
IN CLASSIFYING THE SEVERITY OF ALZHEIMER'S DEMENTIA
ON BRAIN MRI IMAGES***



AURIEL AZRIL ARDIN

21/482095/PA/21021

**PROGRAM STUDI S1 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KOMPARASI PERFORMA MODEL 3D CNN DALAM KLASIFIKASI TINGKAT KEPARAHAN DEMENSIA
ALZHEIMER PADA CITRA

MRI OTAK

Auriel Azril Ardin, Dr. Dyah Aruming Tyas, S.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

**KOMPARASI PERFORMA MODEL 3D CNN DALAM KLASIFIKASI
TINGKAT KEPARAHAN DEMENSIA ALZHEIMER PADA CITRA MRI
OTAK**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Auriel Azril Ardin

21/482095/PA/21021

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 03 Januari 2025

Susunan Tim Penguji



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

Ketua Penguji

Dr.techn. Aufaclav Zatu Kusuma Frisky, S.Si.,
M.Sc.

Anggota Penguji

Dr. Dyah Aruming Tyas, S.Si.

Pembimbing

