

**IMPLEMENTASI DENSENET-201  
SEBAGAI ALAT BANTU KLASIFIKASI  
JENIS TUMOR OTAK MENGGUNAKAN CITRA MRI**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana S-1  
Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh  
**HAMDAN ROMADHONA**  
17/413553/TK/45993

Kepada  
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## IMPLEMENTASI DENSENET-201 SEBAGAI ALAT BANTU KLASIFIKASI JENIS TUMOR OTAK MENGGUNAKAN CITRA MRI

Nama Mahasiswa : Hamdan Romadhona

Nomor Mahasiswa : 17/413553/TK/45993

Pembimbing Utama : Ir. Nazrul Effendy, S.T., M.T., Ph.D., IPM.

Pembimbing Pendamping : Ir. Nopriadi, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 27 Desember 2023.

Ketua Sidang : Ir. Nazrul Effendy, S.T., M.T., Ph.D., IPM.

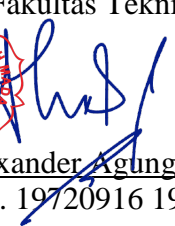
Penguji Utama : Dr.-Ing. Ir. Awang Noor Indra Wardana,  
S.T., M.T., M.Sc., IPM.

Anggota Penguji : Dr. Eng. Dwi Joko Suroso, S.T., M.Eng.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi  
syarat kelulusan pada tanggal 15 Januari 2024.

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika  
Fakultas Teknik UGM



  
Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU  
NIP. 19720916 199803 1002