



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perancangan Alat Bantu Diagnosis Tumor Otak Menggunakan Transfer Learning ResNet101V2
Rhendiya Maulana Zein, Ir. Nazrul Effendy, S.T., M.T., Ph.D., IPM; dr. Endro Basuki. S., Sp.BS(K), M.Kes
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PERANCANGAN ALAT BANTU DIAGNOSIS TUMOR OTAK
MENGUNAKAN TRANSFER LEARNING RESNET101V2**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Program Studi Teknik Nuklir



Diajukan oleh

RHENDIYA MAULANA ZEIN

19/439770/TK/48500

Kepada

DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PERANCANGAN ALAT BANTU DIAGNOSIS TUMOR OTAK MENGUNAKAN TRANSFER LEARNING RESNET101V2

Nama Mahasiswa : Rhendiya Maulana Zein

Nomor Mahasiswa : 19/439770/TK/48500

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

Pembimbing Pendamping : dr. Endro Basuki. S, Sp.BS(K), M.Kes

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 25 *September* 2023

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

Penguji Utama : Ir. Nopriadi, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM

Anggota Penguji : Ir. Agus Arif, M.T

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 12 Oktober 2023

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



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