

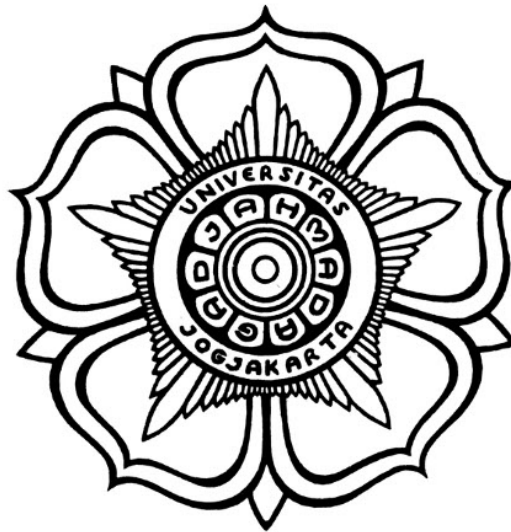


KLASIFIKASI TUMOR OTAK PADA CITRA MRI DENGAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK
ROSANA AURA KHUMAIRA, Dr. Indah Soesanti, S.T., M.T.; Dr.Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KLASIFIKASI TUMOR OTAK PADA CITRA MRI DENGAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK

SKRIPSI



Disusun oleh:

ROSANA AURA KHUMAIRA
20/456080/TK/50210

**PROGRAM STUDI TEKNIK BIOMEDIS
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



HALAMAN PENGESAHAN

KLASIFIKASI TUMOR OTAK PADA CITRA MRI DENGAN *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK*

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 :

Rosana Aura Khumaira
20/456080/TK/50210

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 05 Juli 2024

Dosen Pembimbing I

Dr. Indah Soesanti, S.T., M.T.
NIP. 197406152005012001

Dosen Pembimbing II

Dr.Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., IPM.,
SMIEEE.
NIP. 198701092020121005





SKRIPSI

KLASIFIKASI TUMOR OTAK PADA CITRA MRI DENGAN *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK*

Dipersiapkan dan disusun oleh

Rosana Aura Khumaira
20/456080/TK/50210


Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **05 Juli 2024**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama


Dr. Indah Soesanti, S.T., M.T.

Pembimbing Pendamping


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

Anggota Dewan Penguji Lain



Dr.Eng. Ir. Sunu Wibirama, S.T., M.Eng., IPM.


Dr. Dyonisius Dony Ariananda, S.T., M.Sc.

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


Tanggal: 22 Juli 2024

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Biomedis


Dr.Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., IPM., SMIEEE.
NIP 198701092020121005

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi




Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.
NIP 197802242002121001

