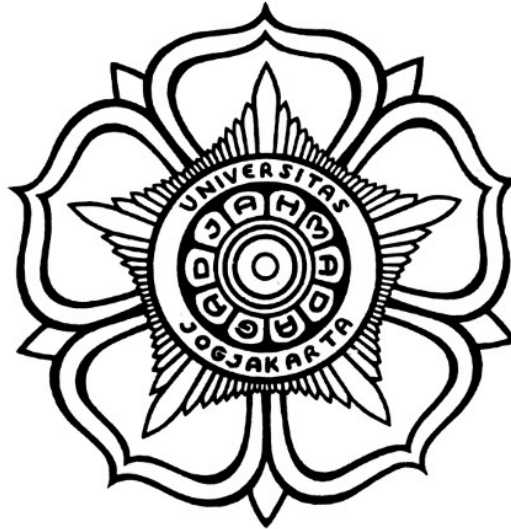


KLASIFIKASI TUMOR OTAK PADA CITRA MRI MENGUNAKAN MODEL *DEEP LEARNING* YANG TEROPTIMASI

SKRIPSI



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

Disusun oleh:

SEPTIARA TRI PUSPITA
21/478288/TK/52708

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK BIOMEDIS
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



HALAMAN PENGESAHAN

KLASIFIKASI TUMOR OTAK PADA CITRA MRI MENGGUNAKAN MODEL *DEEP LEARNING* YANG TEROPTIMASI

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 :

Septiara Tri Puspita
21/478288/TK/52708

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 02 Juli 2025

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 MENGGUNAKAN MODEL *DEEP LEARNING* YANG TEROPTIMASI

Dipersiapkan dan disusun oleh

Septiara Tri Puspita
21/478288/TK/52708

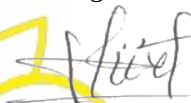
Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **02 Juli 2025**

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


Ir. Noor Akhmad Setiawan, S.T., M.T., Ph.D., IPM.


Dr.Eng. Silmi Fauziati, S.T., M.T.

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

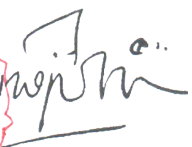
Tanggal: 21 Juli 2025

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

