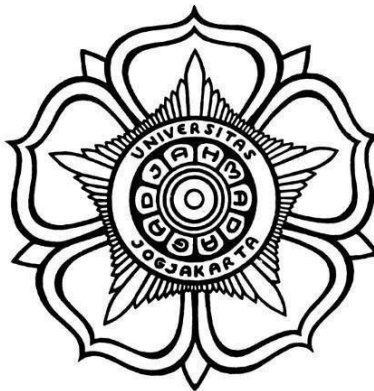


UNDERGRADUATE THESIS

**SEGMENTATION OF
GLIOBLASTOMA BRAIN TUMOR SUB-REGIONS
USING W-NET ARCHITECTURE ON DIGITAL MRI IMAGES**



MUHAMMAD AWFA FARHAN
20/457775/PA/19813

**STUDY PROGRAM COMPUTER SCIENCE
DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE AND ELECTRONICS
FACULTY OF MATHEMATICS AND NATURAL SCIENCES
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI (RISET AKADEMIK)

SEGMENTATION OF GLIOBLASTOMA BRAIN TUMOR SUB-REGIONS
USING W-NET ARCHITECTURE ON DIGITAL MRI IMAGES (IUP)


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Awfa Farhan

20/457775/PA/19813


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 22 Desember 2023

Susunan Tim Penguji



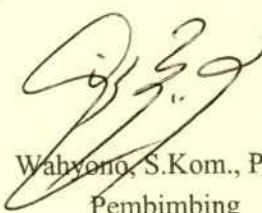
Dzikri Rahadian Fudholi, S.Kom., M.Comp

Ketua Penguji



Diyah Utami Kusumaning Putri, S.Kom.,
M.Sc., M.Cs.

Anggota Penguji



Wahyono, S.Kom., Ph.D.
Pembimbing

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020