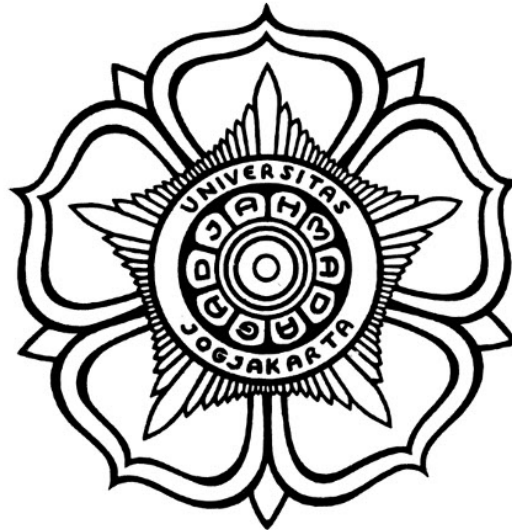


**OPTIMASI SEGMENTASI  
*TRUE LUMEN, FALSE LUMEN, DAN FALSE LUMEN THROMBUS*  
PADA PENYAKIT DISEKSI AORTA TIPE B  
DENGAN METODE 2D *FINE-TUNING U-NET***

TESIS

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S-2  
Program Studi Teknik Biomedis



Disusun oleh:

**SALMA NURHALIZA PRIBADI**

**22/506772/PMU/11302**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK BIOMEDIS  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2024**

## Tesis

**OPTIMASI SEGMENTASI TRUE LUMEN, FALSE LUMEN, FALSE LUMEN THROMBUS PADA PENYAKIT DISEKSI AORTA TIPE-B DENGAN METODE 2D FINE-TUNING U-NET**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Salma Nurhaliza Pribadi**  
22/506772/PMU/11302

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 28 Juni 2024

### Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



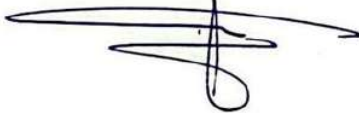
Dr. Eng Igi Ardiyanto, S.T., M. Eng.

Anggota Dewan Penguji Lain  
Penguji I



Ir. Adhistya Erna Permanasari, S.T., M.T., Ph.D.

Pembimbing Pendamping



Dr. dr. Nahar Taufiq, Sp.JP(K), FIHA, FasCC.

Penguji II



Dr. Med. dr. Putrika Prastuti Ratna Gharini, Sp.JP(K)

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal 1..8...JUL..2024  
Ketua Program Studi Magister Teknik Biomedis



Ir. Rini Dharmastiti, M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

NIP. 196609191993032001

Mengetahui,  
Wakil Dekan Bidang Akademik,  
Kemahasiswaan dan Kerja Sama  
Sekolah Pascasarjana UGM



Dr. Widyanlo Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr.

NIP. 197804192002121004