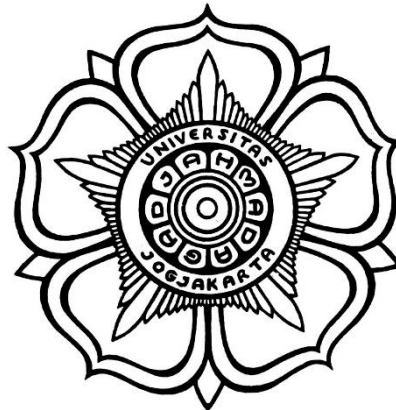


**OPTIMALISASI ARSITEKTUR *U-NET*
UNTUK SEGMENTASI RUANG JANTUNG
DAN PEMBULUH DARAH BESAR
PADA PENYAKIT JANTUNG BAWAAN MENGGUNAKAN
CITRA CT-SCAN**

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



diajukan oleh:

Syifa Salsabila Putri Priambodo

22/506737/PMU/11298

kepada
**SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Optimalisasi Arsitektur U-Net untuk Segmentasi Ruang Jantung dan Pembuluh Darah Besar Pada Penyakit Jantung Bawaan Menggunakan Citra CT-Scan

Syifa Salsabila Putri Priambodo, Dr.Eng. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng. ; Dr. dr. Nahar Taufiq, Sp. JP (K), FIHA, FasCC

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Tesis

OPTIMASI ARSITEKTUR *U-NET* UNTUK SEGMENTASI RUANG JANTUNG DAN PEMBULUH DARAH BESAR PADA PENYAKIT JANTUNG BAWAAN MENGGUNAKAN CITRA CT-SCAN

Dipersiapkan dan disusun oleh

Syifa Salsabila Putri Priambodo
22/506737/PMU/11298

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 9 Juli 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

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

Anggota Dewan Penguji Lain

Penguji I

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

Penguji II

Dr. Dyah Adhi Kusumastuti, SP.JP

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

Tanggal 16 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. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr.

NIP. 197804192002121004