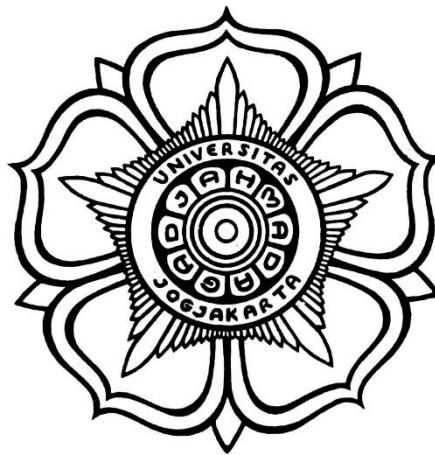


Pengembangan *Deep Learning* Untuk Deteksi Dini Komplikasi Kaki Diabetik Menggunakan Termografi

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Magister Teknik Biomedis



Diajukan oleh

Medycha Emhandyksa

20/471756/PMU/10703

Kepada

SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023

Tesis

PENGEMBANGAN *DEEP LEARNING* UNTUK DETEKSI DINI KOMPLIKASI KAKI DIABETIK MENGGUNAKAN TERMOGRAFI

Dipersiapkan dan disusun oleh

Medycha Emhandyksen
20/471756/PMU/10703

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 28 Juli 2023

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



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



dr. Rina Susilowati, Ph.D.

Anggota Dewan Penguji Lain
Penguji I



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



dr. Hemi Sinorita, Sp.PD-KEMD.

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

Yogyakarta, 29 Juli 2023
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