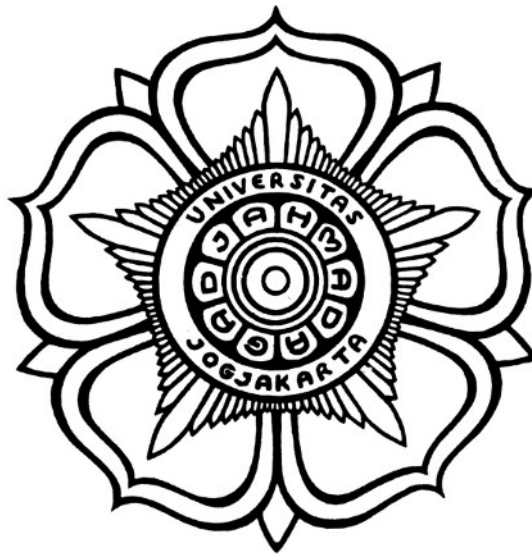


**PREDIKSI TINGKAT GLUKOSA DARAH BERBASIS DATA
CONTINUOUS GLUCOSE MONITORING (CGM) DENGAN METODE
DEEP LEARNING**

SKRIPSI



Disusun oleh:
Muhammad Daffa Alif Riesmawan
19/446464/TK/49569

**PROGRAM STUDI TEKNIK BIOMEDIS DEPARTEMEN TEKNIK
ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

PREDIKSI TINGKAT GLUKOSA DARAH BERBASIS DATA *CONTINUOUS GLUCOSE MONITORING* (CGM) DENGAN METODE *DEEP LEARNING*

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 :

Muhammad Daffa Alif Riesmawan
19/446464/TK/49569

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 02 Februari 2024

Dosen Pembimbing I



Dr.Eng. Silmi Fauziati, S.T., M.T.
NIP. 197111011997022001

Dosen Pembimbing II



Prof. Ir. Oyas Wahyunggoro, M.T., Ph.D.
NIP. 196711281994121001



PREDIKSI TINGKAT GLUKOSA DARAH BERBASIS DATA *CONTINUOUS GLUCOSE MONITORING* (CGM) DENGAN METODE *DEEP LEARNING*

Dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Daffa Alif Riesmawan
19/446464/TK/49569

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **02 Februari 2024**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



Prof. Ir. Oyas Wahyunggoro, M.T., Ph.D.

Anggota Dewan Penguji Lain



**Ir. Adhistya Erna Permasari, S.T., M.T.,
Ph.D., IPM.**



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

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

Tanggal: 13 Januari 2025

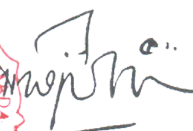
Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Biomedis



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

