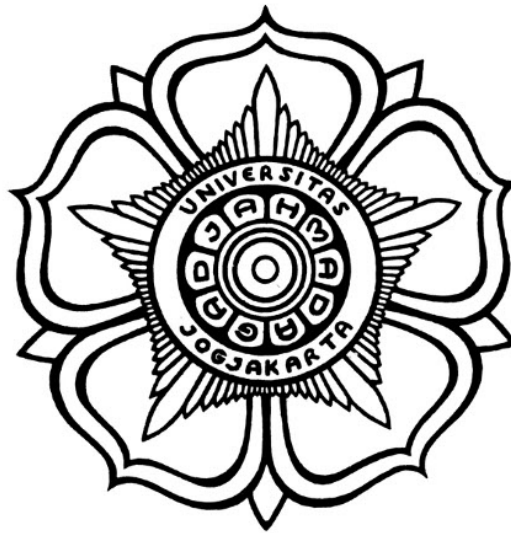


**KOMPARASI PERFORMA KLASIFIKASI PENYAKIT JANTUNG  
ARITMIA BERDASARKAN DATA *MONITORING*  
MENGUNAKAN METODE *SUPPORT VECTOR MACHINE*,  
*DENSE NEURAL NETWORK*, DAN *1-D CONVOLUTION NEURAL  
NETWORK***

SKRIPSI



Disusun oleh:

**NANDA RUBEN BETHELGUSA**  
**20/456077/TK/50207**

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

## HALAMAN PENGESAHAN

### KOMPARASI PERFORMA KLASIFIKASI PENYAKIT JANTUNG ARITMIA BERDASARKAN DATA MONITORING MENGGUNAKAN METODE *SUPPORT VECTOR MACHINE, DENSE NEURAL NETWORK, DAN 1-D CONVOLUTION NEURAL NETWORK*

#### 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 :

**Nanda Ruben Bethelgusa**  
**20/456077/TK/50207**

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 02 Januari 2025

Dosen Pembimbing I



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

Dosen Pembimbing II



Ir. Adhistya Erna Permanasari, S.T., M.T., Ph.D.,  
IPM.  
NIP. 198104292008122001

