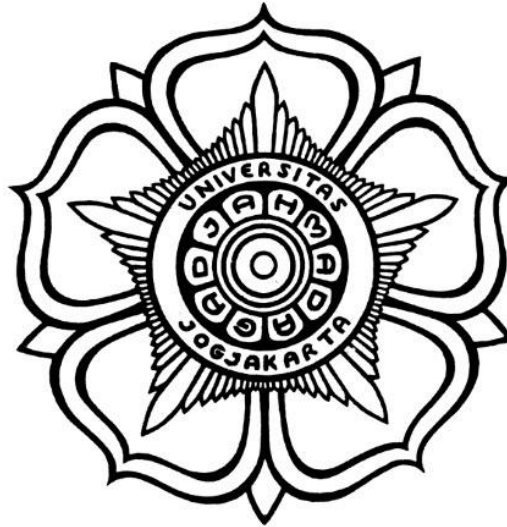


**ANALISIS PERBANDINGAN MACHINE LEARNING UNTUK
KLASIFIKASI FIBRLASI ATRIUM PADA ISYARAT EKG SINGLE
SHORT LEAD**

SKRIPSI



***THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
Industry, Innovation and Infrastructure
Good Health and Well-Being***

Disusun oleh:

**Daffa Narendra Al Kautsar
21/480641/TK/53034**

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK BIOMEDIS
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS PERBANDINGAN *MACHINE LEARNING* UNTUK KLASIFIKASI FIBRLASI ATRIUM PADA ISYARAT EKG *SINGLE SHORT LEAD*

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 :

Daffa Narendra Al Kautsar
21/480641/TK/53034

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 07 Juli 2025

Dosen Pembimbing I



Dr. Indah Soesanti, S.T., M.T.
NIP. 197406152005012001

Dosen Pembimbing II



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



SKRIPSI

**ANALISIS PERBANDINGAN *MACHINE LEARNING* UNTUK KLASIFIKASI
FIBRLASI ATRIUM PADA ISYARAT EKG *SINGLE SHORT LEAD***

Dipersiapkan dan disusun oleh

Daffa Narendra Al Kautsar
21/480641/TK/53034

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **07 Juli 2025**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama


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

Pembimbing Pendamping


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

Anggota Dewan Penguji Lain

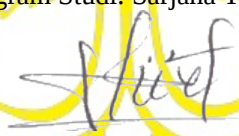

**Ir. Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D.,
IPM.**


Ir. Ridwan Wicaksono, S.T., M.Eng., Ph.D.

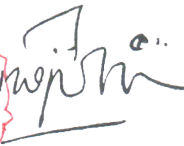
Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal: 25 Juli 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

