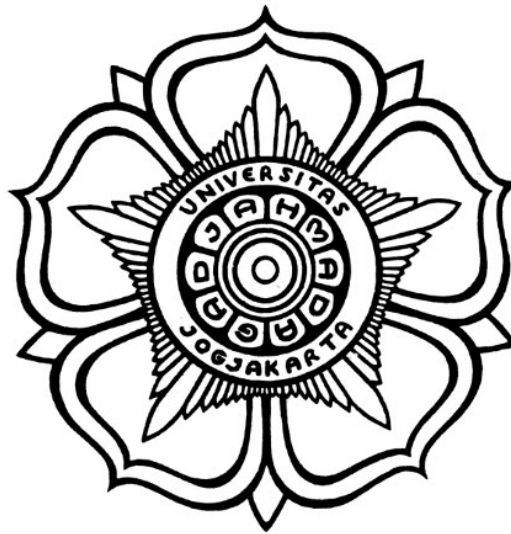


**PENGARUH SELEKSI FITUR TERHADAP SUPPORT VECTOR
MACHINE DAN RANDOM FOREST DALAM KLASIFIKASI
TAHAPAN TIDUR**

SKRIPSI



Disusun oleh:

Ana Aeni Najib

20/460151/TK/50740

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

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH SELEKSI FITUR TERHADAP SUPPORT VECTOR MACHINE DAN RANDOM FOREST DALAM KLASIFIKASI TAHAPAN TIDUR

SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada



Telah disetujui dan disahkan
pada tanggal, 09 April 2025

Dosen Pembimbing I



Ir. Ridwan Wicaksono, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP. 111199010202301101

Dosen Pembimbing II



Ir. Agus Bejo, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.
NIP. 198001012015041002



**PENGARUH SELEKSI FITUR TERHADAP SUPPORT VECTOR MACHINE DAN
RANDOM FOREST DALAM KLASIFIKASI TAHAPAN TIDUR**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Ana Aeni Najib
20/460151/TK/50740

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **09 April 2025**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



Ir. Agus Bejo, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.

Anggota Dewan Penguji Lain



Dr.Eng. Ir. Sunu Wibirama, S.T., M.Eng., IPM.



**Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng.,
Ph.D., IPM., SMIEEE.**

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

Tanggal: 14 Juli 2025

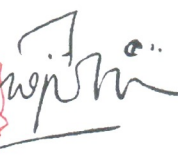
Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Biomedis



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

