UNIVERSITAS GADJAH MADA
KLASIFIKASI ATRIAL FIBRILLATION BERDASARKAN SINYAL ECG DENGAN MEMANFAATKAN RR INTERVAL MENGGUNAKAN
ALGORITMA SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM) PADA SISTEM TERTANAM
DAYDIVA CHAJA NOOR REDYOKU, Dr. Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng ; Ir. Prapto Nugroho, S.T., M.Eng., D.Eng
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

KLASIFIKASI ATRIAL FIBRILLATION BERDASARKAN SINYAL ECG DENGAN MEMANFAATKAN RR INTERVAL MENGGUNAKAN ALGORITMA *SUPPORT VECTOR MACHINE* (SVM) PADA SISTEM TERTANAM

SKRIPSI

Disusun oleh:

DAYDIVA CHAJA NOOR REDYOKU
20/456712/TK/50536

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

UNIVERSITAS GADJAH MADA
KLASIFIKASI ATRIAL FIBRILLATION BERDASARKAN SINYAL ECG DENGAN MEMANFAATKAN RR INTERVAL MENGGUNAKAN
ALGORITMA SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM) PADA SISTEM TERTANAM
DAYDIVA CHAJA NOOR REDYOKU, Dr. Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng ; Ir. Prapto Nugroho, S.T., M.Eng., D.Eng
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

KLASIFIKASI *ATRIAL FIBRILLATION* BERDASARKAN SINYAL ECG DENGAN MEMANFAATKAN RR INTERVAL MENGGUNAKAN ALGORITMA *SUPPORT VECTOR MACHINE* (SVM) PADA SISTEM TERTANAM

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 :

Daydiva Chaja Noor Redyoku
20/456712/TK/50536

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 17 Juli 2024

Dosen Pembimbing I

Dr.Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., IPM., SMIEEE.
NIP. 198701092020121005

Dosen Pembimbing II

Ir. Prapto Nugroho, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.
NIP. 197501152005011003

UNIVERSITAS GADJAH MADA
KLASIFIKASI ATRIAL FIBRILLATION BERDASARKAN SINYAL ECG DENGAN MEMANFAATKAN RR INTERVAL MENGGUNAKAN
ALGORITMA SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM) PADA SISTEM TERTANAM
DAYDIVA CHAJA NOOR REDYOKU, Dr. Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng ; Ir. Prapto Nugroho, S.T., M.Eng., D.Eng
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

KLASIFIKASI *ATRIAL FIBRILLATION* BERDASARKAN SINYAL ECG DENGAN MEMANFAATKAN RR INTERVAL MENGGUNAKAN ALGORITMA *SUPPORT VECTOR MACHINE* (SVM) PADA SISTEM TERTANAM

Dipersiapkan dan disusun oleh

Daydiva Chaja Noor Redyoku
20/456712/TK/50536

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **17 Juli 2024**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama	Pembimbing Pendamping
Dr.Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., IPM., SMIEEE.	**Ir. Prapto Nugroho, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.**

Anggota Dewan Penguji Lain

Dr. Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng.	**Teguh Bharata Adji, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.**

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

Tanggal: 29 Juli 2024
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