

**IMPLEMENTASI ALGORITMA *SUPPORT VECTOR MACHINE*
PADA SISTEM TERTANAM UNTUK KLASIFIKASI STRES
BERDASARKAN SINYAL EEG DENGAN OPENBCI**

SKRIPSI



Disusun oleh:

LAUDA RAISSA MAHESWARI

20/460157/TK/50746

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

HALAMAN PENGESAHAN

IMPLEMENTASI ALGORITMA *SUPPORT VECTOR MACHINE* PADA SISTEM TERTANAM UNTUK KLASIFIKASI STRES BERDASARKAN SINYAL EEG DENGAN OPENBCI

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 :

Lauda Raissa Maheswari
20/460157/TK/50746

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 24 Juni 2024

Dosen Pembimbing I



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

NIP. 198701092020121005

Dosen Pembimbing II



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

NIP. 197506071999031002



SKRIPSI

**IMPLEMENTASI ALGORITMA *SUPPORT VECTOR MACHINE* PADA SISTEM
TERTANAM UNTUK KLASIFIKASI STRES BERDASARKAN SINYAL EEG DENGAN
OPENBCI**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Lauda Raissa Maheswari
20/460157/TK/50746

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **24 Juni 2024**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


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


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

Anggota Dewan Penguji Lain



Dr. Ir. Guntur Dharma Putra, S.T., M.Sc.


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

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

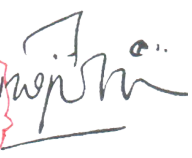
Tanggal: 08 Juli 2024

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

