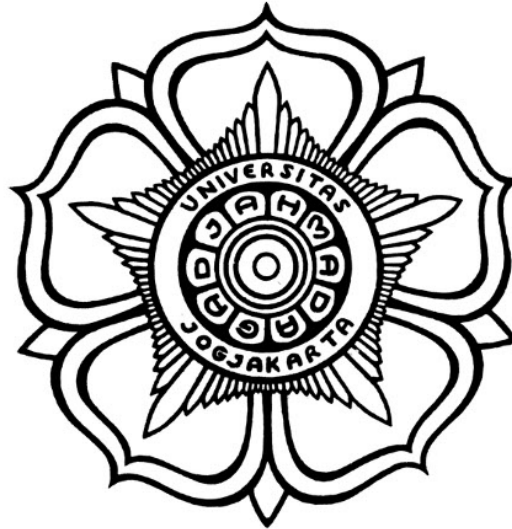


**KLASIFIKASI BEBAN KOGNITIF BERDASARKAN DATA
EYE-TRACKING MENGGUNAKAN RECURRENCE PLOT DAN
TRANSFER LEARNING**

SKRIPSI



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

Disusun oleh:

AISHA NABILLA NIKO AMANI
21/472993/TK/52116

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

HALAMAN PENGESAHAN

**KLASIFIKASI BEBAN KOGNITIF BERDASARKAN DATA EYE-TRACKING
MENGUNAKAN RECURRENCE PLOT DAN TRANSFER LEARNING**

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 :

Aisha Nabilla Niko Amani
21/472993/TK/52116

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 04 Agustus 2025

Dosen Pembimbing I



Dr.Eng. Ir. Sunu Wibirama, S.T., M.Eng., IPM.
NIP. 198510262015041003

Dosen Pembimbing II



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



SKRIPSI

**KLASIFIKASI BEBAN KOGNITIF BERDASARKAN DATA EYE-TRACKING
MENGUNAKAN RECURRENCE PLOT DAN TRANSFER LEARNING**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Aisha Nabilla Niko Amani
21/472993/TK/52116

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **04 Agustus 2025**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



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

Anggota Dewan Penguji Lain



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



**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: 29 September 2025

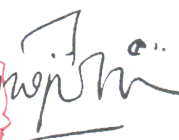
Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Biomedis



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

