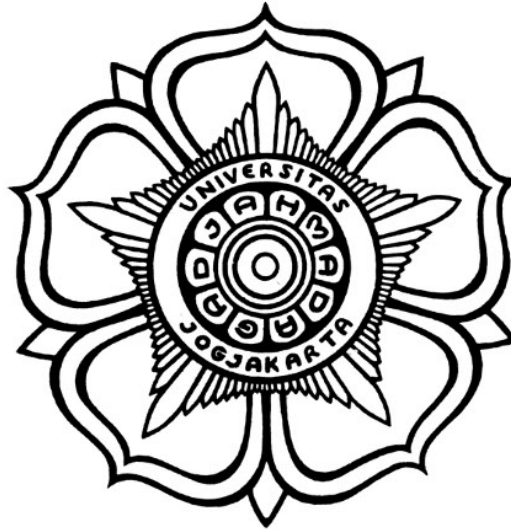


**PERBEDAAN *FUNCTIONAL BRAIN CONNECTIVITY* PADA
PENDERITA ALKOHOLISME BERBASIS EEG: ANALISIS
COHERENCE/PLV DAN *GRAPH THEORY***

SKRIPSI



THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
Good Health and Well-being
Industry, Innovation and Infrastructure
Reduced Inequalities

Disusun oleh:

SHINTYA TRI MUSTIKA
22/494025/TK/54159

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK BIOMEDIS
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

HALAMAN PENGESAHAN

PERBEDAAN FUNCTIONAL BRAIN CONNECTIVITY PADA PENDERITA ALKOHOLISME BERBASIS EEG: ANALISIS COHERENCE/PLV DAN GRAPH THEORY

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 :

Shintya Tri Mustika
22/494025/TK/54159

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 05 Agustus 2026

Dosen Pembimbing I



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

NIP. 197506071999031002

Dosen Pembimbing II

NIP.



**PERBEDAAN FUNCTIONAL BRAIN CONNECTIVITY PADA PENDERITA
ALKOHOLISME BERBASIS EEG: ANALISIS COHERENCE/PLV DAN GRAPH
THEORY**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Shintya Tri Mustika

22/494025/TK/54159

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **05 Agustus 2026**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



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

Anggota Dewan Penguji Lain



Eny Sukani Rahayu, S.T., M. Eng.



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

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

Tanggal: 20 Agustus 2026

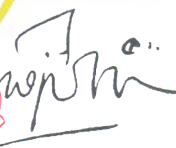
Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Biomedis



Syukron Abu Ishaq Alfarozi, S.T., Ph.D.

NIP 111199205202101102

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



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

NIP 197802242002121001

