Konektivitas Efektif EEG Jaringan Frontocentral pada Remaja dengan Problematic Pornography Use Menggunakan Partial Directed Coherence dan Directed Transfer Function
Nadia Khairunnisa Agma Putri, Ir. Noor Akhmad Setiawan, S.T., M.T., Ph.D., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

# KONEKTIVITAS EFEKTIF EEG JARINGAN *FRONTOCENTRAL* PADA REMAJA DENGAN *PROBLEMATIC PORNOGRAPHY USE* MENGGUNAKAN *PARTIAL DIRECTED COHERENCE* DAN *DIRECTED TRANSFER FUNCTION*

SKRIPSI

***THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS***
***Good Health and Well-being***

**Disusun oleh:**

**NADIA KHAIRUNNISA AGMA PUTRI**
**22/495000/TK/54359**

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

Konektivitas Efektif EEG Jaringan Frontocentral pada Remaja dengan Problematic Pornography Use Menggunakan Partial Directed Coherence dan Directed Transfer Function
Nadia Khairunnisa Agma Putri, Ir. Noor Akhmad Setiawan, S.T., M.T., Ph.D., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

# HALAMAN PENGESAHAN

## KONEKTIVITAS EFEKTIF EEG JARINGAN *FRONTOCENTRAL* PADA REMAJA DENGAN *PROBLEMATIC PORNOGRAPHY USE* MENGGUNAKAN *PARTIAL DIRECTED COHERENCE* DAN *DIRECTED TRANSFER FUNCTION*

**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 :**

**Nadia Khairunnisa Agma Putri**
**22/495000/TK/54359**

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 14 Juli 2026

Dosen Pembimbing

Ir. Noor Akhmad Setiawan, S.T., M.T., Ph.D., IPM.
NIP. 197506071999031002

Konektivitas Efektif EEG Jaringan Frontocentral pada Remaja dengan Problematic Pornography Use Menggunakan Partial Directed Coherence dan Directed Transfer Function
Nadia Khairunnisa Agma Putri, Ir. Noor Akhmad Setiawan, S.T., M.T., Ph.D., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

**SKRIPSI**

# KONEKTIVITAS EFEKTIF EEG JARINGAN *FRONTOCENTRAL* PADA REMAJA DENGAN *PROBLEMATIC PORNOGRAPHY USE* MENGGUNAKAN *PARTIAL DIRECTED COHERENCE* DAN *DIRECTED TRANSFER FUNCTION*

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Nadia Khairunnisa Agma Putri**
**22/495000/TK/54359**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **14 Juli 2026**

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama

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

Anggota Dewan Penguji Lain

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

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

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
Tanggal: 27 Juli 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.**
NIP 197802242002121001