

**ANALISIS AKTIVITAS OTAK BERDASARKAN SINYAL EEG PADA
IDENTIFIKASI *FAKE NEWS***

No. Soal: TKI1648EG/I-2022/2023/TSW/16/05/03.02/2022

SKRIPSI



Karina Rizky Putri
19/439689/TK/48419

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

**ANALYSIS OF BRAIN ACTIVITY BASED ON EEG SIGNALS ON FAKE
NEWS IDENTIFICATION**

Number: TKI1648EG/I-2022/2023/TSW/16/05/03.02/2022

UNDERGRADUATE THESIS



Karina Rizky Putri

19/439689/TK/48419

**INDUSTRIAL ENGINEERING STUDY PROGRAM
DEPARTMENT OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING OF UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS AKTIVITAS OTAK BERDASARKAN SINYAL EEG PADA IDENTIFIKASI FAKE NEWS
Karina Rizky Putri, Dr. Eng. Ir. Titis Wijayanto, S.T., M. Des., IPM, ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

Analisis Aktivitas Otak Berdasarkan Sinyal EEG pada Identifikasi *Fake News*

KARINA RIZKY PUTRI
19/439689/TK/48419

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 12 Juli 2023

Susunan Dosen Penguji

Ketua

Ir. Yun Prihantina Mulyani, S.T., M.Sc., Ph.D.,
IPM., ASEAN Eng.

Pembimbing Utama

Dr.Eng. Ir.Titis Wijayanto, S.T., M.Des., IPM.,
ASEAN Eng.

Anggota

Ir. Rini Dharmastiti, M.Sc., Ph.D., IPM.,
ASEAN Eng.

Anggota

Ir. I Gusti Bagus Budi Dharma, S.T., M.Eng.,
Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana

20 Juli 2023,

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Industri

Dr.Eng. Ir.Titis Wijayanto, S.T., M.Des., IPM., ASEAN Eng.

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada



Prof. Ir. Budi Hartono, S.T., M.Pm., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

LEMBAR PENGESAHAN

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
Guna memperoleh gelar **SARJANA**
di Program Studi Teknik Industri
Departemen Teknik Mesin dan Industri
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta

Disusun oleh :

Nama : Karina Rizky Putri

NIM : 19/439689/TK/48419

Disetujui untuk diuji,

Dosen Pembimbing,



Dr. Eng. Ir. Titis Wijayanto, S.T., M. Des., IPM, ASEAN Eng.

NIP. 198207092015041001