Pengembangan instrumen Induced Polarization (IP) fungsi waktu perekam gelombang penuh berbasis ESP32
untuk akuisisi data geofisika
Arief Rahmadi, Dr. Eddy Hartantyo, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

PENGEMBANGAN INSTRUMEN *INDUCED POLARIZATION* (IP) FUNGSI WAKTU PEREKAM GELOMBANG PENUH BERBASIS ESP32 UNTUK AKUISISI DATA GEOFISIKA

DEVELOPMENT OF A FULL-WAVEFORM TIME-DOMAIN INDUCED POLARIZATION (IP) INSTRUMENT BASED ON ESP32 FOR GEOPHYSICAL DATA ACQUISITION

ARIEF RAHMADI

23/530551/PPA/06738

PROGRAM STUDI S2 ILMU FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengembangan instrumen Induced Polarization (IP) fungsi waktu perekam gelombang penuh berbasis ESP32
untuk akuisisi data geofisika**
Arief Rahmadi, Dr. Eddy Hartantyo, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

"PENGEMBANGAN INSTRUMEN *INDUCED POLARIZATION* (IP) FUNGSI WAKTU PEREKAM GELOMBANG PENUH BERBASIS ESP32 UNTUK AKUISISI DATA GEOFISIKA"

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

ARIEF RAHMADI
23/530551/PPA/06738

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 29 September 2026

Susunan Tim Penguji

Dr. Eddy Hartantyo, M.Si.
Pembimbing

Prof. Dr. Sismanto, M.Si.
Penguji

Dr. Afif Rakhman, S.Si, M.T.
Penguji

Dr. Ir. Shidiq Nur Hidayat, S.Si., M.Sc.
Penguji

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan

Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031026