



Analisis Pengaruh Rotasi Data Magnetotellurik pada Pemodelan Resistivitas 2D di Daerah Panas

Bumi

Sumani

Satriya Putra Baskara, Dr.rer.nat. Sintia Windhi Niasari, M. Eng.; Asep Sugianto, S.T., M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

ANALISIS PENGARUH ROTASI DATA MAGNETOTELLURIK PADA PEMODELAN RESISTIVITAS 2D DI DAERAH PANAS BUMI SUMANI

*ANALYSIS OF MAGNETOTELLURIC DATA ROTATION EFFECTS ON 2D
RESISTIVITY MODELING IN SUMANI GEOTHERMAL AREA*



SATRIYA PUTRA BASKARA

21/477852/PA/20710

PROGRAM STUDI GEOFISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2025



Analisis Pengaruh Rotasi Data Magnetotellurik pada Pemodelan Resistivitas 2D di Daerah Panas Bumi Sumani

Satriya Putra Baskara, Dr.rer.nat. Sintia Windhi Niasari, M. Eng.; Asep Sugianto, S.T., M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

ANALISIS PENGARUH ROTASI DATA MAGNETOTELLURIK PADA PEMODELAN RESISTIVITAS 2D DI DAERAH PANAS BUMI SUMANI

ANALYSIS OF MAGNETOTELLURIC DATA ROTATION EFFECTS ON 2D RESISTIVITY MODELING IN SUMANI GEOTHERMAL AREA

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Sarjana Sains Ilmu Fisika



SATRIYA PUTRA BASKARA

21/477852/PA/20710

PROGRAM STUDI GEOFISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Pengaruh Rotasi Data Magnetotellurik pada Pemodelan Resistivitas 2D di Daerah Panas

Bumi

Sumani

Satriya Putra Baskara, Dr.rer.nat. Sintia Windhi Niasari, M. Eng.; Asep Sugianto, S.T., M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS PENGARUH ROTASI DATA MAGNETOTELLURIK PADA PEMODELAN RESISTIVITAS 2D DI DAERAH PANAS BUMI SUMANI

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

SATRIYA PUTRA BASKARA

21/477852/PA/20710

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 20 Februari 2025

Pembimbing I,

Dr.rer.nat. Sintia Windhi Niasari, M.Eng.

NIP. 198209212008122001

Susunan Tim Penguji

Penguji I,

Dr.rer.nat. Ade Anggraini, S.Si., M.T.

NIP. 197305012005012001

Pembimbing II

Asep Sugianto S.T., M.T.

NIP. 198110082006041003

Penguji II

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

NIP. 199006272024061001

Mengetahui,

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



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020