UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Badai dan Arus Induksi Geomagnet di indonesia serta Karakteristiknya: Studi Kasus Jaringan Jawa-Madura-Bali (JAMALI) Tahun 2024
Anwar Santoso, Prof. Dr. Sismanto, M.Si
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DISERTASI

BADAI DAN ARUS INDUKSI GEOMAGNET DI INDONESIA SERTA KARAKTERISTIKNYA: STUDI KASUS JARINGAN JAWA-MADURA-BALI (JAMALI) TAHUN 2024

GEOMAGNETIC *STORMS, CURRENT IN INDONESIA AND THEIR CHARACTERISTIC: CASE STUDY JAWA-MADURA-BALI ELECTRICITY NETWORKS (JAMALI) IN 2024*

ANWAR SANTOSO
23/530334/SPA/01011

PROGRAM STUDI S3 DEGREE BY RESEARCH
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Badai dan Arus Induksi Geomagnet di indonesia serta Karakteristiknya: Studi Kasus Jaringan Jawa-Madura-Bali (JAMALI) Tahun 2024
Anwar Santoso, Prof. Dr. Sismanto, M.Si
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

DISERTASI

BADAI DAN ARUS INDUKSI GEOMAGNET DI INDONESIA SERTA KARAKTERISTIKNYA: STUDI KASUS JARINGAN JAWA-MADURA-BALI (JAMALI) TAHUN 2024

ANWAR SANTOSO
23/530334/SPA/01011

Dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Program Doktor
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Gadjah Mada
Pada Tanggal : 22 Juni 2026

Prof. Dr. Fajar Adi Kusumo, S.Si., M.Si
Ketua Tim Penguji

Prof. Dr. Sismanto, M.Si
Promotor

Dr.rer.nat. Herlan Darmawan, M.Sc
Penguji

Dr. Eddy Hartantyo, M.Si
Ko-Promotor

Prof. Dr.Eng. Rinto Anugraha NQZ, S.Si., M.Si
Penguji

Dr. Rhorom Priyatikanto, M.Si
Ko-Promotor

Dr. Moh. Ali Joko Wasono, M.S.
Penguji

Prof. Dr.rer.nat. Muhammad Farchani Rosyid, M.Si
Penguji

Dr. Johan Muhamad, M.Sc
Penguji

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

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