Analisis Tekno-Ekonomi, Lingkungan, dan Stabilitas Frekuensi Sistem Hibrida Terisolasi: Studi Kasus
Pulau Moa
Ichsan Arief Wibowo, Dr. Ir. Rachmawan Budiarto, S.T., M.T., IPU.;Dr. Eng. Ir. Dwi Joko Suroso, S.T., M.Eng., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ANALISIS TEKNO-EKONOMI, LINGKUNGAN, DAN STABILITAS FREKUENSI SISTEM HIBRIDA TERISOLASI: STUDI KASUS PULAU MOA

TESIS

Ichsan Arief Wibowo
24/538836/PTK/15860

PROGRAM MAGISTER PROGRAM STUDI TEKNIK FISIKA
DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Analisis Tekno-Ekonomi, Lingkungan, dan Stabilitas Frekuensi Sistem Hibrida Terisolasi: Studi Kasus
Pulau Moa
Ichsan Arief Wibowo, Dr. Ir. Rachmawan Budiarto, S.T., M.T., IPU.;Dr. Eng. Ir. Dwi Joko Suroso, S.T., M.Eng., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ANALISIS TEKNO-EKONOMI, LINGKUNGAN, DAN STABILITAS FREKUENSI SISTEM HIBRIDA TERISOLASI: STUDI KASUS PULAU MOA

TESIS

Ichsan Arief Wibowo
24/538836/PTK/15860

PROGRAM MAGISTER PROGRAM STUDI TEKNIK FISIKA
DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Analisis Tekno-Ekonomi, Lingkungan, dan Stabilitas Frekuensi Sistem Hibrida Terisolasi: Studi Kasus
Pulau Moa
Ichsan Arief Wibowo, Dr. Ir. Rachmawan Budiarto, S.T., M.T., IPU.;Dr. Eng. Ir. Dwi Joko Suroso, S.T., M.Eng., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

ANALISIS TEKNO-EKONOMI, LINGKUNGAN, DAN STABILITAS FREKUENSI SISTEM HIBRIDA TERISOLASI: STUDI KASUS PULAU MOA

Ichsan Arief Wibowo
24/538836/PTK/15860

Tesis ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada Tanggal 22 April 2026

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Rachmawan Budiarto, S.T., M.T., IPU.
Pembimbing Pendamping : Dr. Eng. Ir. Dwi Joko Suroso, S.T., M.Eng., IPP.
Penguji Utama : Dr.-Ing. Ir. Awang Noor Indra Wardana, ST, MT, M.Sc., IPM.
Penguji Pendamping : Dr.Eng. Ir. Mohammad Kholid Ridwan, ST, M.Sc., IPU.

Tesis ini diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan
pada tanggal 22 April 2026

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada

Prof. Dr. Ir. Faridah, S.T., M.Sc., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197602142002122001