UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Studi Stabilitas Frekuensi Sistem Kelistrikan Khatulistiwa Pada Skenario Terpisahnya Interkoneksi Sistem Kelistrikan Sarawak
Arif Yoga Fitranto, Rian Fatah Muhammad, S.T., M. Eng., Ph. D.; Dr. Ir. M. Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

STUDI STABILITAS FREKUENSI SISTEM KELISTRIKAN KHATULISTIWA PADA SKENARIO TERPISAHNYA INTERKONEKSI SISTEM KELISTRIKAN SARAWAK

TESIS

***THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS* (SDGs)**
SDG 9 – Industry, Innovation and Infrastructure

Arif Yoga Fitranto
24/540255/PTK/15879

PROGRAM MAGISTER PROGRAM STUDI *INTERCONNECTION*
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Studi Stabilitas Frekuensi Sistem Kelistrikan Khatulistiwa Pada Skenario Terpisahnya Interkoneksi Sistem Kelistrikan Sarawak
Arif Yoga Fitranto, Rian Fatah Muhammad, S.T., M. Eng., Ph. D.; Dr. Ir. M. Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

STUDI STABILITAS FREKUENSI SISTEM KELISTRIKAN KHATULISTIWA PADA SKENARIO TERPISAHNYA INTERKONEKSI SISTEM KELISTRIKAN SARAWAK

Arif Yoga Fitranto
24/540255/PTK/15879

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama

Dr. Ir. M. Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T.

Pembimbing Pendamping

Rian Fatah Mochamad, S.T., M.Eng., Ph.D.

Studi Stabilitas Frekuensi Sistem Kelistrikan Khatulistiwa Pada Skenario Terpisahnya Interkoneksi Sistem Kelistrikan Sarawak
Arif Yoga Fitranto, Rian Fatah Muhammad, S.T., M. Eng., Ph. D.; Dr. Ir. M. Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

STUDI STABILITAS FREKUENSI SISTEM KELISTRIKAN KHATULISTIWA PADA SKENARIO TERPISAHNYA INTERKONEKSI SISTEM KELISTRIKAN SARAWAK

Dipersiapkan dan disusun oleh

Arif Yoga Fitranto
24/540255/PTK/15879

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal : **22 Juli 2026**
Susunan Dewan Penguji

Ketua	Anggota
Dr. Ir. Yusuf Susilo Wijoyo, S.T., M.Eng., IPU.	**Rian Fatah Mochamad, S.T., M.Eng., Ph.D.**
Anggota	Anggota
Dr. Ir. M. Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T.	**Dr. Wijaya Yudha Atmaja, S.T., M.Eng.**

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal: **31 Juli 2026**
Ketua Program Magister Program Studi Teknik Elektro

Ir. Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.
NIP. 197605012002121002

Mengetahui,
Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Teknologi Informasi

Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.
NIP. 197802242002121001