

**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**

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.



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

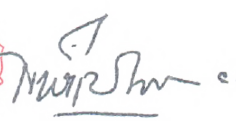
Tanggal: **31 Juli 2026**

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

