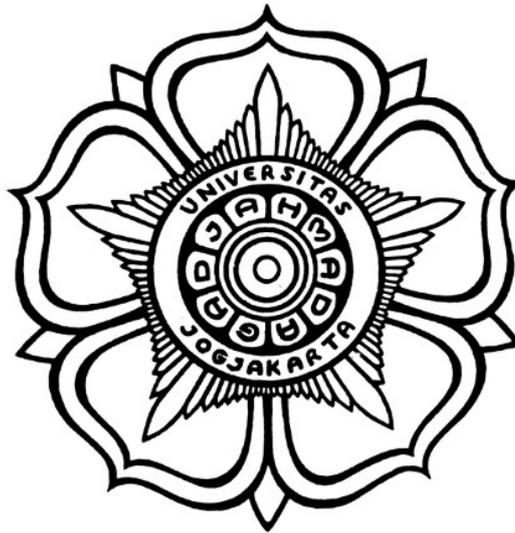


**ESTIMASI *STATE* KONDISI DINAMIS GENERATOR SINKRON
MENGGUNAKAN METODE *CUBATURE KALMAN FILTER***

Pendadaran

untuk memenuhi bagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Teknik Elektro
Sistem Tenaga Listrik
Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



diajukan oleh

Fransiskus Dani Reformasi
22/501332/PTK/14718

Kepada

PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

TESIS

**ESTIMASI STATE KONDISI DINAMIS GENERATOR SINKRON
MENGGUNAKAN METODE CUBATURE KALMAN FILTER**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Fransiskus Dani Reformasi
22/501332/PTK/14718

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal : **17 Juli 2024**
Susunan Dewan Penguji

Ketua

Anggota


Dr. Ir. Avrin Nur Widiastuti, S.T., M. Eng., IPM.


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

Anggota

Anggota


**Husni Rois Ali, S.T., M.Eng., Ph.D., DIC.,
SMIEEEE.**


Dr. Yusuf Susilo Wijoyo, S.T., M.Eng.

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

Tanggal: **29 Juli 2024**

Ketua Program Studi Magister Teknik Elektro


Dr. Ir. M. Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T.
NIP. 196510041993031003

Mengetahui,
Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



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

