

**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.,
SMIEEE.**

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., SMIEEE.

NIP. 197802242002121001

