

***DYNAMIC-STATE ESTIMATION DARI GENERATOR SINKRON
MODEL SUB-TRANSIENT MENGGUNAKAN UNSCENTED
KALMAN FILTER***

TESIS

untuk memenuhi bagian persyaratan
mencapai derajat Magister

Program Studi Magister Teknik Elektro
Program Magister
Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



diajukan oleh

NUR MILATI
22/501733/PTK/14766

Kepada

**PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

***DYNAMIC-STATE ESTIMATION DARI GENERATOR SINKRON MODEL
SUB-TRANSIENT MENGGUNAKAN UNSCENTED KALMAN FILTER***

Dipersiapkan dan disusun oleh





Nur Milati

22/501733/PTK/14766

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **20 Mei 2024**

Susunan Dewan Penguji

Ketua	Anggota
	
Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.	Ir. Oyas Wahyunggoro, M.T., Ph.D.
Anggota	Anggota
	
Husni Rois Ali, S.T., M.Eng., Ph.D., DIC., SMIEEE.	Dr. Ir. M. Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T.

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

Tanggal: **03 Juni 2024**

Ketua Program Studi Magister Teknik Elektro



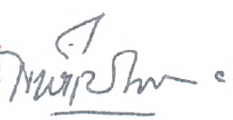
Dr. Ir. M. Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T.

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

