



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

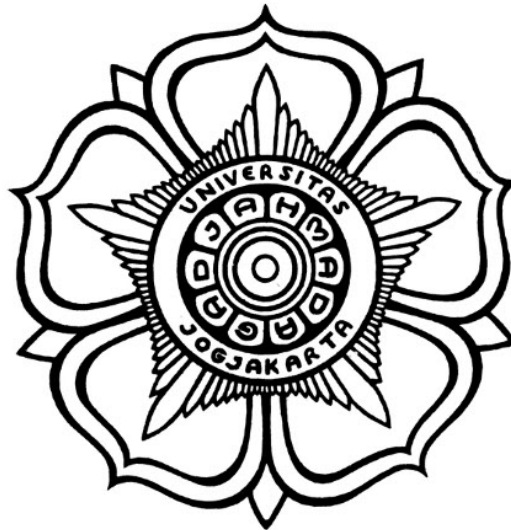
DYNAMIC STATE ESTIMATION OF GRID-FOLLOWING INVERTERS

Dimas Nata Bharata, Husni Rois Ali, S.T., M.Eng., Ph.D., DIC., SMIEEE.; Dr. Ir. M. Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.

Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

***DYNAMIC STATE ESTIMATION OF GRID-FOLLOWING
INVERTERS***

SKRIPSI



***THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
Industry, Innovation and Infrastructure
Affordable and Clean Energy
Climate Action***

Disusun oleh:

**DIMAS NATA BHARATA
21/474921/TK/52422**

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



HALAMAN PENGESAHAN

DYNAMIC STATE ESTIMATION OF GRID-FOLLOWING INVERTERS

SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh :

Dimas Nata Bharata
21/474921/TK/52422

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 01 Desember 2025

Dosen Pembimbing I

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

NIP. 198702092024061001

Dosen Pembimbing II

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

NIP. 196510041993031003

