



Studi Osilasi Sistem Tenaga Listrik Menggunakan Dynamic Mode Decomposition

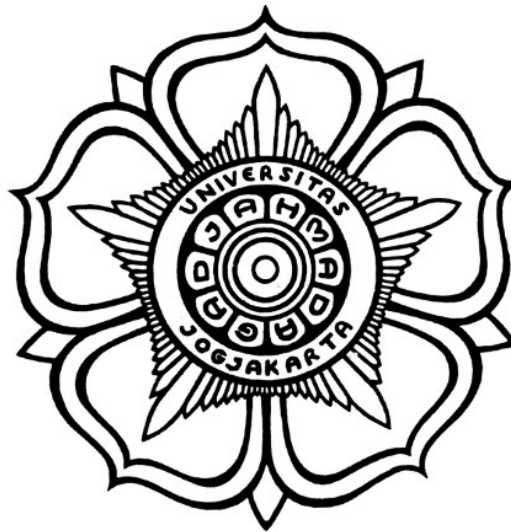
ILYAS DEWANA ANDARU, Husni Rois Ali, S.T., M.Eng., Ph.D., DIC., SMIEEE.; Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

STUDI OSILASI SISTEM TENAGA LISTRIK MENGGUNAKAN *DYNAMIC MODE DECOMPOSITION*

SKRIPSI



Disusun oleh:

Ilyas Dewana Andaru

20/456094/TK/50224

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



HALAMAN PENGESAHAN

STUDI OSILASI SISTEM TENAGA LISTRIK MENGGUNAKAN *DYNAMIC MODE DECOMPOSITION*

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 :

Ilyas Dewana Andaru
20/456094/TK/50224

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 24 Juni 2024

Dosen Pembimbing I

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

NIP. 111198702201109101

Dosen Pembimbing II

Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng., Ph.D.,
IPM., SMIEEE.

NIP. 111198506201212101





SKRIPSI

STUDI OSILASI SISTEM TENAGA LISTRIK MENGGUNAKAN *DYNAMIC MODE DECOMPOSITION*

Dipersiapkan dan disusun oleh

Ilyas Dewana Andaru
20/456094/TK/50224

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **24 Juni 2024**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

**Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng.,
Ph.D., IPM., SMIEEE.**

Anggota Dewan Penguji Lain

Ir. Roni Irnawan, S.T., M.Sc., Ph.D., SMIEEE.

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

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal: 15 Juli 2024

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Elektro

Dr.Eng. Ir. Adha Imam Cahyadi, S.T., M.Eng., IPM.

NIP 197911022008121001

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.

NIP 197802242002121001

