



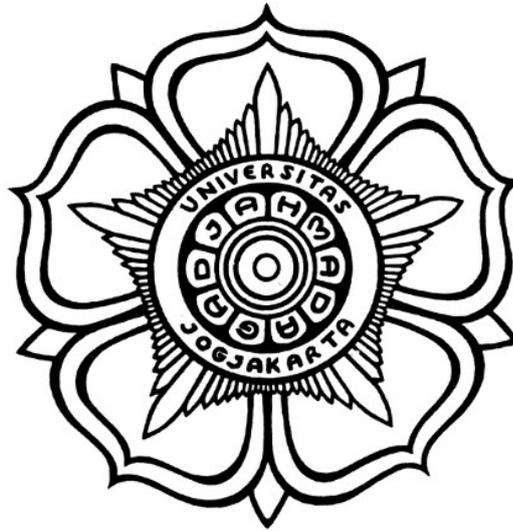
Peran UPFC pada Peningkatan Stabilitas Sistem Tenaga Listrik Mesin Tunggal Melalui Kendali POD dan PSS

Naufal Yanzami, Prof. Dr. Ir. Sasongko Pramono H, DEA. ; Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PERAN UPFC PADA PENINGKATAN STABILITAS SISTEM
TENAGA LISTRIK MESIN TUNGGAL MELALUI KENDALI POD
DAN PSS**

SKRIPSI



Disusun oleh:

NAUFAL YANZAMI

19/443592/TK/48788

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

**PERAN UPFC PADA PENINGKATAN STABILITAS SISTEM TENAGA LISTRIK
MESIN TUNGGAL MELALUI KENDALI POD DAN PSS**

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 :

Naufal Yanzami
19/443592/TK/48788

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 05 Juli 2023

Dosen Pembimbing I

Prof. Dr. Ir. Sasongko Pramono H, DEA.
NIP. 195312271980031007

Dosen Pembimbing II

Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng., Ph.D.,
IPM.
NIP. 111198506201212101



**PERAN UPFC PADA PENINGKATAN STABILITAS SISTEM TENAGA LISTRIK
MESIN TUNGGAL MELALUI KENDALI POD DAN PSS**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Naufal Yanzami
19/443592/TK/48788

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **05 Juli 2023**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


Prof. Dr. Ir. Sasongko Pramono H, DEA.


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

Anggota Dewan Penguji Lain


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


Dr.Eng. Ir. F. Danang Wijaya, S.T., M.T., IPM.

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

Tanggal: 24 Juli 2023

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

