

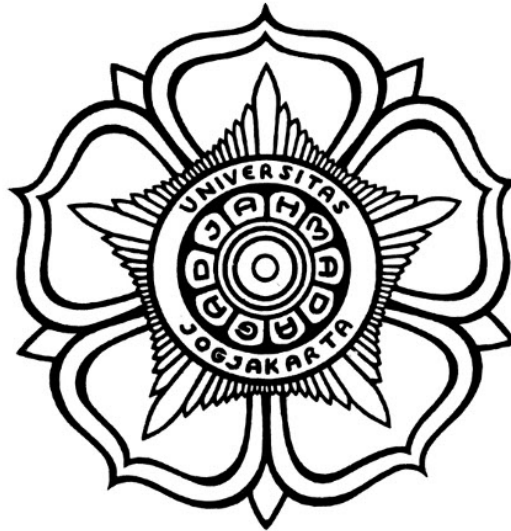


Analisis Stabilitas Sinyal Kecil Voltage Source Inverter pada Islanded Microgrid
Arduta Kusumawanto, Prof. Dr. Eng. Ir. F. Danang Wijaya, S.T., M.T., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**ANALISIS STABILITAS SINYAL KECIL *VOLTAGE SOURCE*
INVERTER PADA *ISLANDED MICROGRID***

SKRIPSI



Disusun oleh:

ARDUTA KUSUMAWANTO

19/446489/TK/49594

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



HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS STABILITAS SINYAL KECIL *VOLTAGE SOURCE INVERTER* PADA
*ISLANDED MICROGRID***

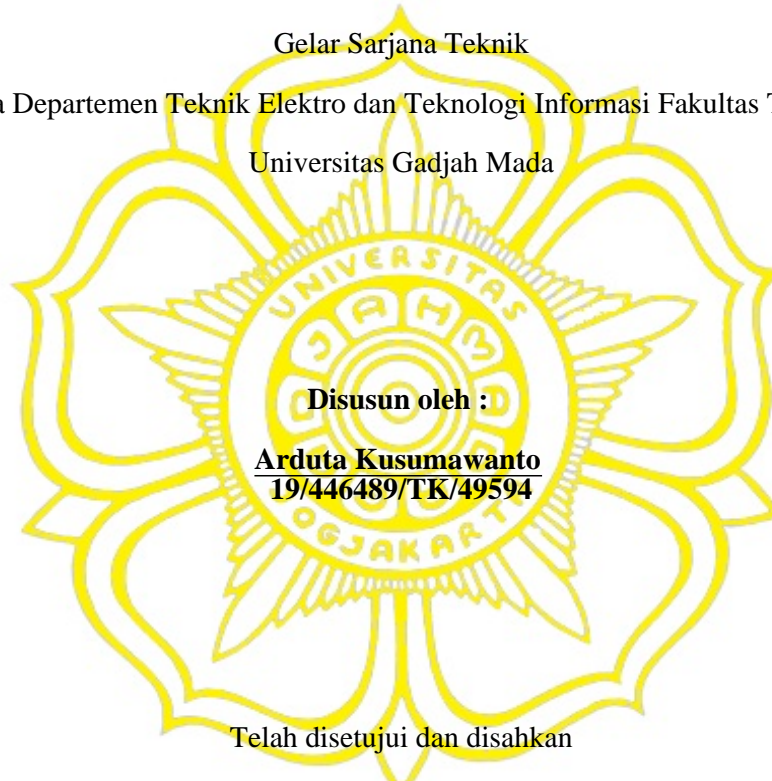
SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada



Disusun oleh :

Arduta Kusumawanto
19/446489/TK/49594

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 02 Oktober 2023

Dosen Pembimbing I

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

IPM.

NIP. 197402261998031003

Dosen Pembimbing II

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

SMIEEEE.

NIP. 111198702201109101





SKRIPSI

**ANALISIS STABILITAS SINYAL KECIL *VOLTAGE SOURCE INVERTER* PADA
*ISLANDED MICROGRID***

Dipersiapkan dan disusun oleh

Arduta Kusumawanto
19/446489/TK/49594

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **02 Oktober 2023**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

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

Anggota Dewan Penguji Lain

Ir. Bambang Sugiyantoro, M.T.

Dr.-Ing. Yohan Fajar Sidik, S.T., M.Eng.

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

Tanggal: 23 Oktober 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

