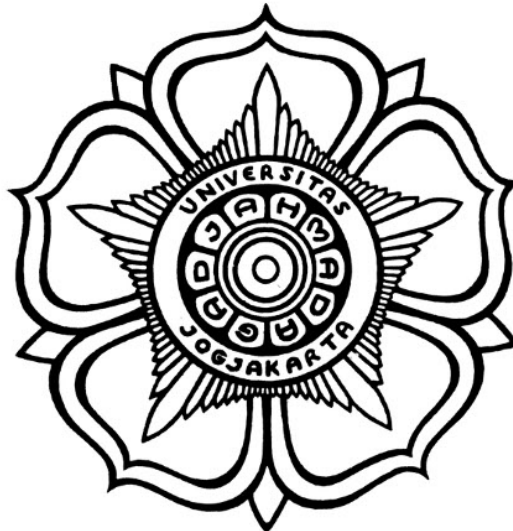


**PERBANDINGAN SYNCHRONOUS CONDENSER, STATCOM, DAN  
SVC UNTUK PENGUATAN JARINGAN TENAGA LISTRIK AC  
AKIBAT PENETRASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ANGIN**

**Tesis**

untuk memenuhi bagian persyaratan  
mencapai derajat Magister

Program Studi Magister Teknik Elektro  
Sistem Tenaga Listrik  
Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



diajukan oleh

**Herlambang Satrio Jatmiko**  
**22/508700/PTK/14869**

Kepada

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

**PERBANDINGAN SYNCHRONOUS CONDENSER, STATCOM, DAN SVC UNTUK  
PENGUATAN JARINGAN TENAGA LISTRIK AC AKIBAT PENETRASI  
PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ANGIN**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Herlambang Satrio Jatmiko**  
22/508700/PTK/14869

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal : **18 Desember 2024**  
**Susunan Dewan Penguji**

Ketua



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

Anggota



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

Anggota



**Dr. Ir. Yusuf Susilo Wijoyo, S.T., M.Eng.**

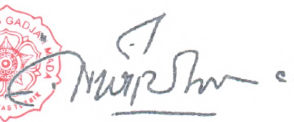
Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal: **20 Januari 2025**  
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

