



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

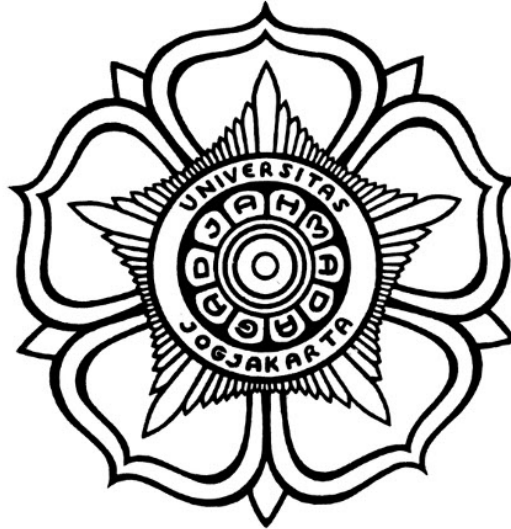
**Implementasi Power Wheeling untuk Sistem Kelistrikan Maluku Utara**

Muhammad Anwari Syukur, Dr. Ir. Yusuf Susilo Wijoyo, S.T., M.Eng.; Prof. Dr.Eng. Ir. F. Danang Wijaya, S.T., M.T.

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

# **IMPLEMENTASI *POWER WHEELING* UNTUK SISTEM KELISTRIKAN MALUKU UTARA**

SKRIPSI



***THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS***

***Energi Bersih dan Terjangkau  
Industri, Inovasi, dan Infrastruktur***

**Disusun oleh:**

**MUHAMMAD ANWARI SYUKUR**

**21/482913/TK/53390**

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



**HALAMAN PENGESAHAN**

**IMPLEMENTASI *POWER WHEELING* UNTUK SISTEM KELISTRIKAN MALUKU  
UTARA**

**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 :**

**Muhammad Anwari Syukur**  
**21/482913/TK/53390**

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 05 Januari 2026

Dosen Pembimbing I

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

NIP. 198210122015041001

Dosen Pembimbing II

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

IPM.

NIP. 197402261998031003





SKRIPSI

**IMPLEMENTASI *POWER WHEELING* UNTUK SISTEM KELISTRIKAN MALUKU  
UTARA**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Muhammad Anwari Syukur**  
21/482913/TK/53390

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal : **05 Januari 2026**

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

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

Anggota Dewan Penguji Lain

**Mochammad Wahyudi, S.T., M.T.**

**Ir. Bambang Sugiyantoro, M.T.**

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

Tanggal: 12 Januari 2026

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Elektro

**Dr. Iswandi, S.T., M.Eng.**  
NIP 197604152002121004

Mengetahui,  
Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



**Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.**  
NIP 197802242002121001

