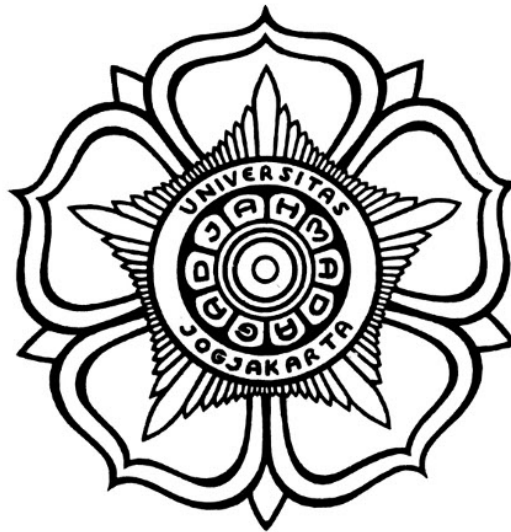


**PEMANFAATAN PLTA *PUMP STORAGE* PADA IMPLEMENTASI
POWER WHEELING BERBASIS *VARIABLE RENEWABLE ENERGY***

SKRIPSI



Disusun oleh:

Oasis Prakash Pasha

20/463250/TK/51242

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

HALAMAN PENGESAHAN

PEMANFAATAN PLTA *PUMP STORAGE* PADA IMPLEMENTASI *POWER WHEELING* BERBASIS *VARIABLE RENEWABLE ENERGY*

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 :

Oasis Prakash Pasha
20/463250/TK/51242

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 04 November 2024

Dosen Pembimbing I



Dr. Yusuf Susilo Wijoyo, S.T., M.Eng.
NIP. 198210122015041001

Dosen Pembimbing II



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



SKRIPSI

PEMANFAATAN PLTA *PUMP STORAGE* PADA IMPLEMENTASI *POWER WHEELING* BERBASIS *VARIABLE RENEWABLE ENERGY*

Dipersiapkan dan disusun oleh

Oasis Prakash Pasha
20/463250/TK/51242

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **04 November 2024**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



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

Anggota Dewan Penguji Lain



**Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng.,
Ph.D., IPM., 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: 07 Januari 2025

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

