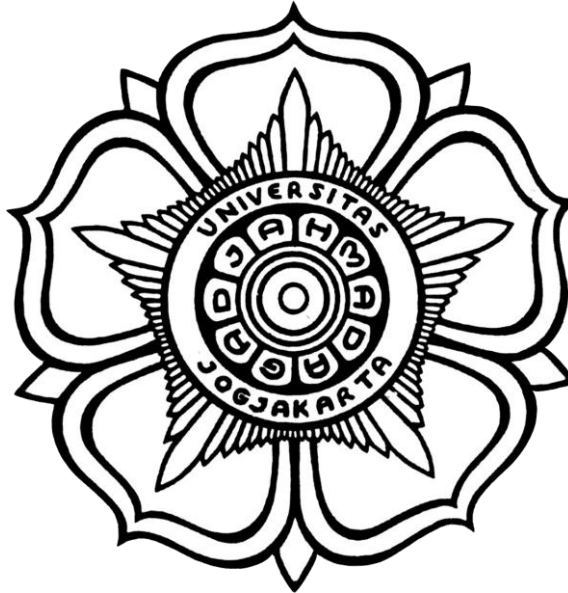


**ANALISIS DAN EVALUASI SISTEM *PHOTOVOLTAIC* PADA  
*PILOT PROJECT* PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA *HYBRID* DI  
PANTAI BARU PANDANSIMO**

SKRIPSI



Disusun oleh:

**HAFIZH RAYHAN KAVINDRA**

**20/460176/TK/50765**

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

**2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### ANALISIS DAN EVALUASI SISTEM PHOTOVOLTAIC PADA PILOT PROJECT PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA HYBRID DI PANTAI BARU PANDANSIMO

#### 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 :

**Hafizh Rayhan Kavindra**  
**20/460176/TK/50765**

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 04 Juli 2024

Dosen Pembimbing I



Harry Prabowo, S.T., M.T.  
NIP. 197510082002121003

Dosen Pembimbing II



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



SKRIPSI

**ANALISIS DAN EVALUASI SISTEM PHOTOVOLTAIC PADA PILOT PROJECT  
PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA HYBRID DI PANTAI BARU PANDANSIMO**


Dipersiapkan dan disusun oleh

Hafizh Rayhan Kavindra  
20/460176/TK/50765

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

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama

  
**Harry Prabowo, S.T., M.T.**

Pembimbing Pendamping

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

Anggota Dewan Penguji Lain

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

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

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

Tanggal: 22 Juli 2024

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

