

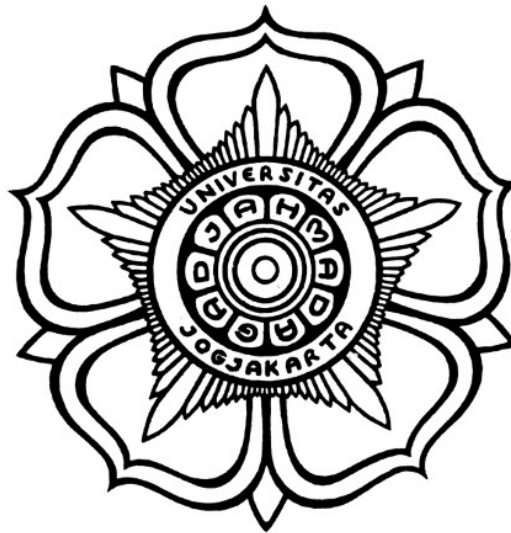


UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengendali Inverter Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Surya Berbasis Internet of Things (IoT)
Vincentius William, Ir. Sarjiya, A.S.T., M.T., Ph.D., IPU. ; Ir. Roni Irnawan, A.S.T., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PENGENDALI INVERTER UNTUK PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA BERBASIS *INTERNET OF THINGS* (IOT)

SKRIPSI



Disusun oleh:

Vincentius William
19/446503/TK/49608

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



HALAMAN PENGESAHAN

PENGENDALI INVERTER UNTUK PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)

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 :

Vincentius William
19/446503/TK/49608

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 18 Juli 2023

Dosen Pembimbing I

Ir. Sarjiya, S.T., M.T., Ph.D., IPU.
NIP. 197307061999031005

Dosen Pembimbing II

Ir. Roni Irnawan, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 111198504202001102





SKRIPSI

**PENGENDALI INVERTER UNTUK PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA
BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Vincentius William
19/446503/TK/49608

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **18 Juli 2023**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Ir. Sarjiya, S.T., M.T., Ph.D., IPU.

Pembimbing Pendamping

Ir. Roni Irnawan, S.T., M.Sc., Ph.D.

Anggota Dewan Penguji Lain

Ir. Eka Firmansyah, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.

Ir. Avrin Nur Widiastuti, S.T., M. Eng., IPM.

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

Tanggal: 31 Juli 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

