

**PERANCANGAN SISTEM PEMBANGKIT LISTRIK TERMAL SURYA
MENGUNAKAN KOLEKTOR PARABOLA MEMANJANG BERBASIS
SIKLUS RANKINE ORGANIK**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh
ASET SUHANDA
19/446510/TK/49615

Kepada
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PERANCANGAN SISTEM PEMBANGKIT LISTRIK TERMAL SURYA MENGUNAKAN KOLEKTOR PARABOLA MEMANJANG BERBASIS SIKLUS RANKINE ORGANIK

Nama Mahasiswa : Aset Suhanda

Nomor Mahasiswa : 19/446510/TK/49615

Pembimbing Utama : Dr.-Ing. Ir. Sihana.

Pembimbing Pendamping : Ir. Kutut Suryopratomo, M.T., M.Sc.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal *29 Desember 2023*

Ketua Sidang : Dr.-Ing. Ir. Sihana

Penguji Utama : Ir. Nunung Prabaningrum, M.T., Ph.D., IPU.

Anggota Penguji : Ir. Fadli Kasim, S.T., M.Sc.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 16 Januari 2024

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU
NIP. 19720916 199803 1002