



**Perancangan Desain dan Analisis Pembangkit Listrik Tenaga Surya untuk Stasiun Pengisian
Kendaraan
Listrik Roda Empat**

Geris Asbi Hasan, Dr. Eng. Ir. M. Khold Ridwan, S.T., M.Sc., IPU, GP.;Roni Irnawan, S.T., M.Sc., Ph.D., SMIEE.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PERANCANGAN DESAIN DAN ANALISIS PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA
SURYA UNTUK STASIUN PENGISIAN KENDARAAN LISTIK
RODA EMPAT**

TESIS



Geris Asbi Hasan

21/490036/PTK/14317

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SISTEM
PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

TESIS

**PERANCANGAN DESAIN DAN ANALISIS PEMBANGKIT LISTRIK
TENAGA SURYA UNTUK STASIUN PENGISIAN KENDARAAN LISTIK
RODA EMPAT**

Geris Asbi Hasan

21/490036/PTK/14317

Telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Dr. Eng. Ir. M. Kholid Ridwan, S.T., M.Sc., IPU, GP.

Pembimbing Pendamping



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

TESIS

**PERANCANGAN DESAIN DAN ANALISIS PEMBANGKIT LISTRIK
TENAGA SURYA UNTUK STASIUN PENGISIAN KENDARAAN LISTRIK
RODA EMPAT**

Gerri Asbi Hasan
21/490036/PTK/14317
telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 23 April 2024

Susunan Tim Penguji


Ketua

Anggota



Dr. Eng. Ir. M. Kholid Ridwan, S.T., M.Sc., IPU, GP. Dr. Dwi Joko Suroso, S.T., M.Eng.

Anggota





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

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister
Tanggal 21 Mei 2024
Ketua Program Studi Magister Teknik Sistem



Prof. Dr. Eng. Ir. Ariel Budiman, M.S., IPU.,
NIP. 196006281986011001

Mengetahui,
Wakil Dekan Bidang Pendidikan dan Kemahasiswaan
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada



Prof. Dr. Ir. Nugeng Sapto Surjono, S.T., M.T., IPU, ASEAN Eng.
NIP. 197011021998031002