

**PERENCANAAN PENGEMBANGAN PEMBANGKITAN TENAGA
LISTRIK DALAM MENCAPAI *NET-ZERO EMISSIONS* DI
WILAYAH SUMATERA, INDONESIA**

TESIS



THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Affordable And Clean Energy

Climate Action

Ariq Eka Prastya

23/525056/PTK/15307

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

2025

TESIS

**PERENCANAAN PENGEMBANGAN PEMBANGKITAN TENAGA LISTRIK
DALAM MENCAPAI *NET-ZERO EMISSIONS* DI WILAYAH SUMATERA,
INDONESIA**

Ariq Eka Prastya

23/525056/PTK/15307

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



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



**PERENCANAAN PENGEMBANGAN PEMBANGKITAN TENAGA LISTRIK
DALAM MENCAPI *NET-ZERO EMISSIONS* DI WILAYAH SUMATERA,
INDONESIA**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Ariq Eka Prastya

23/525056/PTK/15307

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **24 Juli 2025**

Susunan Dewan Penguji

Ketua

Anggota


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


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

Anggota


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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal: **31 Juli 2025**

Ketua Program Studi Magister Teknik Elektro

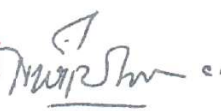


Dr. Ir. M. Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T.

NIP. 196510041993031003

Mengetahui,
Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Teknologi Informasi





Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.

NIP. 197802242002121001

