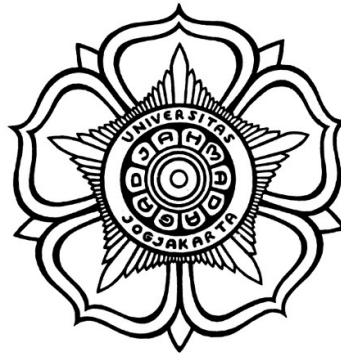


**OPTIMISASI PERENCANAAN PENGEMBANGAN PEMBANGKIT
MENUJU *NET ZERO EMISSION* MELALUI INTEGRASI ENERGI
TERBARUKAN DENGAN MEMPERTIMBANGKAN *CARBON
PRICING* DAN *CARBON CAPTURE AND STORAGE***

DISERTASI



THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Affordable and Clean Energy

Climate Action

Wahri Sunanda

22/495329/STK/00962

**PROGRAM DOKTOR
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

OPTIMISASI PERENCANAAN PENGEMBANGAN PEMBANGKIT MENUJU NET ZERO EMISSION MELALUI INTEGRASI ENERGI TERBARUKAN DENGAN MEMPERTIMBANGKAN CARBON PRICING DAN CARBON CAPTURE STORAGE

Dipersiapkan dan disusun oleh

Wahri Sunanda

22/495329/STK/00962

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **29 Januari 2026**

Promotor



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

Ko-Promotor



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

Ko-Promotor



Dr. Ir. M. Isnaeni BS, M.T.

Disertasi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Doktor

Tanggal: **23 Februari 2026**

Ketua Program Doktor Program Studi Teknik Elektro



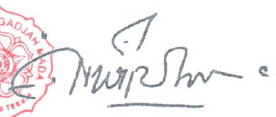
Prof. Dr. Eng. Ir. F. Danang Wijaya, S.T., M.T., IPM.

NIP. 197402261998031003

Mengetahui,

Ketua Departemen

Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



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

NIP. 197802242002121001

