

OPTIMASI KAPASITAS DAN LOKASI PENETRASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) PADA SISTEM TENAGA LISTRIK 150 KV DI BALI

Tesis

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Magister



***THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS:
Ensure access to affordable, reliable, sustainable and modern energy for all***

**Alam Hardik Dewantara
23/524989/PTK/15299**

**PROGRAM MAGISTER PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

TESIS

OPTIMASI KAPASITAS DAN LOKASI PENETRASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) PADA SISTEM TENAGA LISTRIK 150 KV DI BALI

Alam Hardik Dewantara

23/524989/PTK/15299

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.



OPTIMASI KAPASITAS DAN LOKASI PENETRASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) PADA SISTEM TENAGA LISTRIK 150 KV DI BALI

Dipersiapkan dan disusun oleh

Alam Hardik Dewantara
23/524989/PTK/15299

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **09 Juli 2025**

Susunan Dewan Penguji

Ketua

Anggota


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


Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEEE.

Anggota

Anggota


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


Husni Rois Ali, S.T., M.Eng., Ph.D., DIC., SMIEEEE.

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

Tanggal: **21 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., SMIEEEE.

NIP. 197802242002121001

