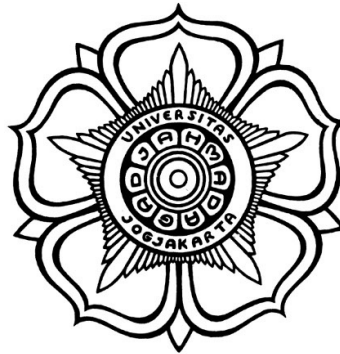


**UNTUK PENINGKATAN INDEKS KEANDALAN PADA JARINGAN
DISTRIBUSI 20 KV DI PLN UID JAKARTA RAYA**

TESIS



THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Industry, Innovation and Infrastructure

Sustainable Cities and Economies

Kandung Dwi Ridho Pangestu

24/537219/PTK/15817

**PROGRAM MAGISTER PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI**

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

TESIS

**OPTIMASI PENEMPATAN *REMOTE CONTROL SWITCH* UNTUK
PENINGKATAN INDEKS KEANDALAN PADA JARINGAN DISTRIBUSI 20
KV DI PLN UID JAKARTA RAYA**

Kandung Dwi Ridho Pangestu

24/537219/PTK/15817

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



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



TESIS

OPTIMASI PENEMPATAN *REMOTE CONTROL SWITCH* UNTUK
PENINGKATAN INDEKS KEANDALAN PADA JARINGAN DISTRIBUSI 20
KV DI PLN UID JAKARTA RAYA

Dipersiapkan dan disusun oleh

Kandung Dwi Ridho Pangestu

24/537219/PTK/15817

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **22 Juni 2026**

Susunan Dewan Penguji

Ketua

Anggota


**Ir. Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D.,
IPM.**


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

Anggota

Anggota


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


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

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

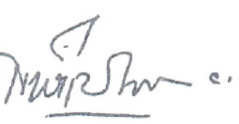
Tanggal: **17 Juli 2026**

Ketua Program Magister Program Studi Teknik Elektro


Ir. Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.

NIP. 197605012002121002

Mengetahui,
Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Teknologi Informasi


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

NIP. 197802242002121001

