UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Keandalan Gardu Induk GISTET Priok pada Sistem Transmisi PT PLN (PERSERO) Unit Induk Transmisi Jawa Bagian Barat
Adytia, Prof. Ir. Tumiran, M.Eng., Ph.D., IPU; Ir. Lesnanto Multa Putranto S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

STUDI OPTIMASI LOKASI DAN KAPASITAS BESS UNTUK STABILITAS FREKUENSI DI SISTEM KELISTRIKAN ACEH PASCAGANGGUAN

TESIS

***THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS* (SDGs)**
Affordable and Clean Energy

Andigan D. Sitompul
24/537081/PTK/15805

PROGRAM MAGISTER PROGRAM STUDI INTERKONEKSI
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Keandalan Gardu Induk GISTET Priok pada Sistem Transmisi PT PLN (PERSERO) Unit Induk Transmisi Jawa Bagian Barat
Adytia, Prof. Ir. Tumiran, M.Eng., Ph.D., IPU; Ir. Lesnanto Multa Putranto S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

STUDI OPTIMASI LOKASI DAN KAPASITAS BESS UNTUK STABILITAS FREKUENSI DI SISTEM KELISTRIKAN ACEH PASCAGANGGUAN

Andigan D. Sitompul
24/537081/PTK/15805

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama

Ir. Roni Irnawan, , S.T., M.Sc., Ph.D., SMIEEE.

Pembimbing Pendamping

Dr.-Ing. Ir. Yohan Fajar Sidik, S.T., M.Eng.

Analisis Keandalan Gardu Induk GISTET Priok pada Sistem Transmisi PT PLN (PERSERO) Unit Induk Transmisi Jawa Bagian Barat
Adytia, Prof. Ir. Tumiran, M.Eng., Ph.D., IPU; Ir. Lesnanto Multa Putranto S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

STUDI OPTIMASI LOKASI DAN KAPASITAS BESS UNTUK STABILITAS FREKUENSI DI SISTEM KELISTRIKAN ACEH PASCAGANGGUAN

Dipersiapkan dan disusun oleh

Andigan D. Sitompul
24/537081/PTK/15805

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal : **29 Juni 2026**
Susunan Dewan Penguji

Ketua	Anggota
Rian Fatah Mochamad, S.T., M.Eng., Ph.D.	**Dr.-Ing. Ir. Yohan Fajar Sidik, S.T., M.Eng.**
Anggota	Anggota
Ir. Roni Irnawan, , S.T., M.Sc., Ph.D., SMIEEE.	**Ir. Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.**

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