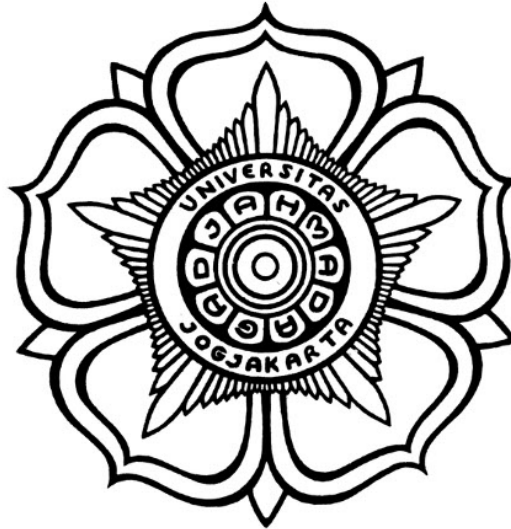


**ANALISIS KOMPARASI *SINGLE-POINT NEUTRAL GROUNDING*
DAN HYBRID NEUTRAL GROUNDING GENERATOR PADA
JARINGAN DISTRIBUSI INDUSTRI KILANG MINYAK 13,8 KV**

SKRIPSI



THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
Industry, Innovation and Infrastructure
Affordable and Clean Energy
Climate Action

Disusun oleh:

Rizki Alfiansyah
21/478438/TK/52722

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

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS KOMPARASI *SINGLE-POINT NEUTRAL GROUNDING* DAN *HYBRID NEUTRAL GROUNDING* GENERATOR PADA JARINGAN DISTRIBUSI INDUSTRI KILANG MINYAK 13,8 KV

SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh :

Rizki Alfiansyah
21/478438/TK/52722

Telah disetujui dan disahkan

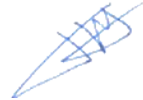
pada tanggal, 23 Juni 2025

Dosen Pembimbing I



Dr. Ir. M. Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T.
NIP. 196510041993031003

Dosen Pembimbing II



Ir. Bambang Sugiyantoro, M.T.
NIP. 196109251989111001



SKRIPSI

ANALISIS KOMPARASI SINGLE-POINT NEUTRAL GROUNDING DAN HYBRID NEUTRAL GROUNDING GENERATOR PADA JARINGAN DISTRIBUSI INDUSTRI KILANG MINYAK 13,8 KV

Dipersiapkan dan disusun oleh

Rizki Alfiansyah
21/478438/TK/52722

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **23 Juni 2025**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



Ir. Bambang Sugiyantoro, M.T.

Anggota Dewan Penguji Lain



Fikri Waskito, S.T., M.Eng.



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

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal: 21 Juli 2025

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Elektro

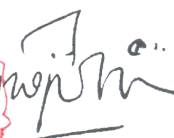


Dr.Eng. Ir. Adha Imam Cahyadi, S.T., M.Eng., IPM.

NIP 197911022008121001

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



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

NIP 197802242002121001

