

**ANALISIS PENYAMBUNGAN PLTSA PADA JARINGAN
DISTRIBUSI 20 KV UNTUK MENDUKUNG PENGELOLAAN
SAMPAH DI YOGYAKARTA**

SKRIPSI



Disusun oleh:

M. Lam Alief Rahmansyah
20/460181/TK/50770

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

SKRIPSI

**ANALISIS PENYAMBUNGAN PLTSA PADA JARINGAN DISTRIBUSI 20 KV UNTUK
MENDUKUNG PENGELOLAAN SAMPAH DI YOGYAKARTA**

Dipersiapkan dan disusun oleh

M. Lam Alief Rahmansyah
20/460181/TK/50770

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **02 September 2024**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama


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

Pembimbing Pendamping


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

Anggota Dewan Penguji Lain


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


Ir. Bambang Sugiyantoro, M.T.

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

Tanggal: 09 September 2024

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



HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS PENYAMBUNGAN PLTSA PADA JARINGAN DISTRIBUSI 20 KV UNTUK MENDUKUNG PENGELOLAAN SAMPAH DI YOGYAKARTA

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 :

M. Lam Alief Rahmansyah
20/460181/TK/50770

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 02 September 2024

Dosen Pembimbing I



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

IPM., SMIEEE.

NIP. 198506202024061001

Dosen Pembimbing II



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

IPM.

NIP. 197402261998031003

