

PROYEK AKHIR

**ANALISIS KONSUMSI ENERGI SEBAGAI INDIKATOR *OPTIMIZED*
EFFICIENCY BUILDING ENERGY PERFORMANCE DALAM
GREENSHIP EXISTING BUILDING DI *HEAD OFFICE* PT UNITED
TRACTORS**



Oleh:

GENESIS JUNIOR SUMLANG

21/474357/SV/18905

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2025

PROYEK AKHIR

**ANALISIS KONSUMSI ENERGI SEBAGAI INDIKATOR *OPTIMIZED*
EFFICIENCY BUILDING ENERGY PERFORMANCE DALAM
GREENSHIP EXISTING BUILDING DI *HEAD OFFICE* PT UNITED
TRACTORS**

Proyek Akhir
Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik pada Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro Departemen Teknik Elektro dan Informatika Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Oleh:
GENESIS JUNIOR SUMLANG
21/474357/SV/18905

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

Judul : Analisis Konsumsi Energi sebagai Indikator *Optimized Efficiency Building Energy Performance* dalam *Greenship Existing Building* di *Head Office PT United Tractors*

Nama : Genesis Junior Sumlang

Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro

Pembimbing : Ir. Lukman Subekti, M.T., IPM.

Waktu Pengujian : Kamis, 16 Oktober 2025, 08.00 WIB, CM 102

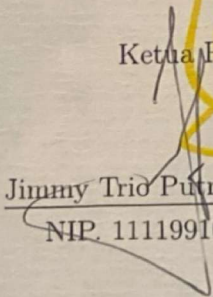
Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

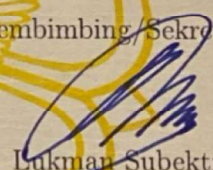
Yogyakarta, 17 Oktober 2025

Diterima dan disetujui oleh,

Ketua Penguji

Pembimbing/Sekretaris Penguji

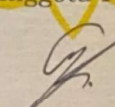

Jimmy Trio Putra, S.T., M.Eng.


Ir. Lukman Subekti, M.T., IPM.

NIP. 111199101201701101

NIP. 196210301993031002

Anggota Penguji,

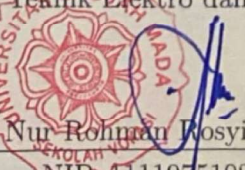

Ir. Candra Febri Nugraha, S.T., M.Eng.

NIP. 111200002202201101

Mengetahui,

Ketua Departemen

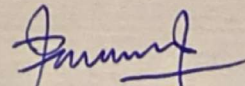
Teknik Elektro dan Informatika


Ir. Nur Rohman Wosyid, S.T., M.T., D.Eng., IPM.

NIP. 111197510201206101

Ketua Program Studi

Teknologi Rekayasa Elektro


Dr. Ir. Fahmizal, S.T., M.Sc., IPM.

NIP. 111198807201609101