

LEMBAR PERSETUJUAN

**AUDIT ENERGI DAN ANALISIS PELUANG PENGHEMATAN ENERGI
LISTRIK PADA SISTEM PENCAHAYAAN DAN PENDINGIN UDARA DI
HOTEL SAPADIA PEMATANG SIANTAR**

SKRIPSI

OLEH :

Ricard Alfredo Purba

NIM : 5193530024

Jenjang Pendidikan S-1

Program Studi Teknik Elektro

Jurusan Pendidikan Teknik Elektro

Fakultas Teknik

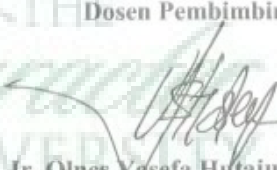
Universitas Negeri Medan

**Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
12 Desember 2024 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik**

Medan, 5 Maret 2025

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi


Ir. Olues Yosefa Hutajulu, S.Pd., M.Eng.

NIP. 198908302019031010

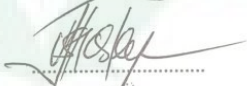
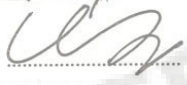
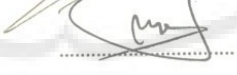
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

AUDIT ENERGI DAN ANALISIS PELUANG PENGHEMATAN ENERGI
LISTRIK PADA SISTEM PENCAHAYAN DAN PENDINGIN UDARA DI
HOTEL SAPADIA PEMATANG SIANTAR

RICARD ALFREDO PURBA
NIM. 5193530024

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 12 Desember 2024

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		14-03-2025
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Sekretaris)		13-03-2025
Ir. Olnes Yosefa Hutajulu, S.Pd., M.Eng (Pembimbing)		10-03-2025
Eka Dodi Suryanto, S.Pd., M.T. (Penguji)		11-02-2025
Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T. (Penguji)		05-03-2025
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Penguji)		13-03-2025

14 Maret 2025

Medan
Dekan Fakultas Teknik

Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.
NIP. 196503051989032001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Ricard Alfredo Purba

NIM : 5193530024

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi : Teknik Elektro

Judul Skripsi : Audit Energi dan Analisis Peluang Penghematan Energi Listrik Pada Sistem Pencahayaan dan Pendingin Udara di Hotel Sapadia Pematang Siantar

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi/Tugas Akhir ini merupakan hasil kerja sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 20 Januari 2025

Yang membuat pernyataan,



Ricard Alfredo Purba

NIM. 5193530004