

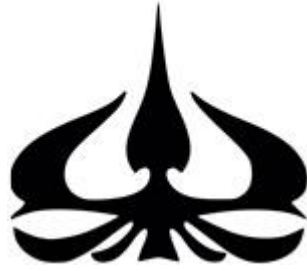
**UNIVERSITAS TRISAKTI**

**AUDIT ENERGI GEDUNG PERKANTORAN, KUNINGAN, JAKARTA  
SELATAN UNTUK PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN ENERGI  
BERBASIS ISO 50001:2018**

**TESIS**

**JOVAN FATHIN FAWWAS  
162012210003**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
PROGRAM MAGISTER TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TRISAKTI  
AGUSTUS 2024**



**UNIVERSITAS TRISAKTI**

**AUDIT ENERGI GEDUNG PERKANTORAN, KUNINGAN, JAKARTA  
SELATAN UNTUK PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN ENERGI  
BERBASIS ISO 50001:2018**

**TESIS**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Magister Teknik Elektro**

**JOVAN FATHIN FAWWAS  
162012210003**





**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TRISAKTI  
AGUSTUS 2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

Tesis ini diajukan oleh :  
Nama : Jovan Fathin Fawwas  
NIM : 162012210003  
Program Studi : Magister Teknik Elektro  
Judul Tesis : Audit Energi Gedung Perkantoran, Kuningan, Jakarta Selatan  
untuk Penerapan Sistem Manajemen Energi Berbasis ISO  
50001:2018

**Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Magister Teknik pada Program Studi Magister Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Trisakti.**

### DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Dr. Ir. Chairul Gagarin Irianto, M.Sc. (  )  
Penguji : Dr. Ir. Yuli Kurnia Ningsih, MT, IPM (  )  
Penguji : Dr. Lydia Sari, ST, MT (  )  
Penguji : Henry Candra, ST, MT, PhD (  )

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : Agustus 2024

**BERITA ACARA  
SIDANG TESIS SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

**I. PESERTA SIDANG**

Nama : JOVAN FATHIN FAWWAS  
NPM : 162012210003  
Program Studi : MAGISTER TEKNIK ELEKTRO  
Judul : AUDIT ENERGI GEDUNG PERKANTORAN X, KUNINGAN, JAKARTA SELATAN  
UNTUK PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN ENERGI BERBASIS ISO  
50001:2018

**II. TIM PENGUJI**

Pembimbing : Dr. Ir. Chairul Gagarin Irianto, Ms  
Pembimbing Pemandu :  
Penguji : 1. Dr. Ir. Yuli Kurnia Ningsih, MT, IPM  
2. Dr. Ir. Lydia Sari, ST, MT  
3. Ir. Henry Candra, ST, MT, PhD

**III. PENYELENGGARA**

Hari/Tanggal : Senin, 29 Juli 2024  
Waktu/Ruang : 14.30 WIB / Online Via Zoom  
Sidang berlangsung dengan \*) :

**IV. HASIL SIDANG**

Mahasiswa yang namanya tercantum diatas dinyatakan:

1. Lulus dengan nilai ..... (.....) tanpa perbaikan
  - a. Lulus dengan nilai **83.83 (A)** perbaikan harus selesai paling lambat tanggal **05 Juli 2024**
  - b. Lulus tetapi nilai tidak diumumkan hingga perbaikan selesai, paling lambat tanggal ..... dengan nilai ..... (.....)
2. Lulus dengan perlu perbaikan
3. Tidak lulus
  - a. Perlu melakukan perbaikan dan sidang kembali pada periode berikutnya.
  - b. Harus mengganti topik TESIS dan sidang kembali pada periode berikutnya.

Demikian berita acara ini kami buat sebenarnya.

Pembimbing



(Dr. Ir. Chairul Gagarin Irianto, Ms)

Jakarta, 29 Juli 2024

Ketua  
Tim Penguji Sidang Tesis



(Dr. Ir. Yuli Kurnia Ningsih, MT, IPM)

\*Diisi dengan hal-hal yang terjadi selama sidang berlangsung