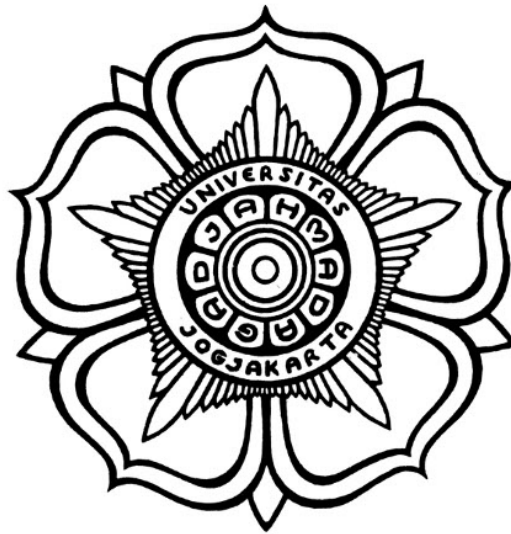


ANALISIS ENERGY EFFICIENCY AND CONSERVATION (EEC)
SEBAGAI BAGIAN DARI GREEN BUILDING PADA GEDUNG
SMART & GREEN LEARNING CENTER FAKULTAS TEKNIK UGM

SKRIPSI



Disusun oleh:

Stephen Alfredo Butar Butar

20/463260/TK/51252

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

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS *ENERGY EFFICIENCY AND CONSERVATION* (EEC) SEBAGAI BAGIAN DARI *GREEN BUILDING* PADA GEDUNG *SMART & GREEN LEARNING CENTER* FAKULTAS TEKNIK UGM

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 :

Stephen Alfredo Butar Butar
20/463260/TK/51252

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 18 Juli 2024

Dosen Pembimbing I



Dr. Ir. Avrin Nur Widiastuti, S.T., M. Eng., IPM.
NIP. 198004032005012003

Dosen Pembimbing II



Dr. Yusuf Susilo Wijoyo, S.T., M.Eng.
NIP. 198210122015041001



ANALISIS *ENERGY EFFICIENCY AND CONSERVATION* (EEC) SEBAGAI BAGIAN DARI *GREEN BUILDING* PADA GEDUNG *SMART & GREEN LEARNING CENTER* FAKULTAS TEKNIK UGM

Dipersiapkan dan disusun oleh

Stephen Alfredo Butar Butar
20/463260/TK/51252

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **18 Juli 2024**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama


**Dr. Ir. Avrin Nur Widiastuti, S.T., M. Eng.,
IPM.**

Pembimbing Pendamping


Dr. Yusuf Susilo Wijoyo, S.T., M.Eng.

Anggota Dewan Penguji Lain


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


**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

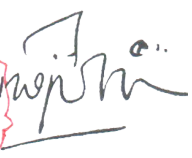
Tanggal: 29 Juli 2024

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

