Evaluasi Kinerja Keberlanjutan Operasional Gedung Smart and Green Learning Center FT UGM Berdasarkan
Emisi Karbon Operasional dan Konservasi Air Menggunakan Pendekatan Baseline Building
Lulu Finka Hariyono, Ir. Nurul Alvia Istiqomah, S.T., M.Sc., Ph.D. IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

Evaluasi Kinerja Keberlanjutan Operasional Gedung Smart and Green Learning Center FT UGM Berdasarkan Emisi Karbon Operasional dan Konservasi Air Menggunakan Pendekatan *Baseline Building*

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Program Sarjana Program Studi Teknik Infrastruktur Lingkungan

Disusun Oleh:
LULU FINKA HARIYONO
22/499739/TK/54761

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Evaluasi Kinerja Keberlanjutan Operasional Gedung Smart and Green Learning Center FT UGM Berdasarkan
Emisi Karbon Operasional dan Konservasi Air Menggunakan Pendekatan Baseline Building
Lulu Finka Hariyono, Ir. Nurul Alvia Istiqomah, S.T., M.Sc., Ph.D. IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

Evaluasi Kinerja Keberlanjutan Operasional Gedung Smart and Green Learning Center FT UGM Berdasarkan Emisi Karbon Operasional dan Konservasi Air Menggunakan Pendekatan *Baseline Building*

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Program Sarjana Program Studi Teknik Infrastruktur Lingkungan

Disusun Oleh:
LULU FINKA HARIYONO
22/499739/TK/54761

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Evaluasi Kinerja Keberlanjutan Operasional Gedung Smart and Green Learning Center FT UGM Berdasarkan
Emisi Karbon Operasional dan Konservasi Air Menggunakan Pendekatan Baseline Building**
Lulu Finka Hariyono, Ir. Nurul Alvia Istiqomah, S.T., M.Sc., Ph.D. IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PERSETUJUAN

Pembimbing menyetujui skripsi

Evaluasi Kinerja Keberlanjutan Operasional Gedung Smart and Green Learning Center FT UGM Berdasarkan Emisi Karbon Operasional dan Konservasi Air Menggunakan Pendekatan *Baseline Building*

Disusun oleh:

Lulu Finka Hariyono

22/499739/TK/54761

Dosen Pembimbing

Ir. Nurul Alvia Istiqomah, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.

NIP. 111199401202001201

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Evaluasi Kinerja Keberlanjutan Operasional Gedung Smart and Green Learning Center FT UGM Berdasarkan
Emisi Karbon Operasional dan Konservasi Air Menggunakan Pendekatan Baseline Building**
Lulu Finka Hariyono, Ir. Nurul Alvia Istiqomah, S.T., M.Sc., Ph.D. IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

Evaluasi Kinerja Keberlanjutan Operasional Gedung Smart and Green Learning Center FT UGM Berdasarkan Emisi Karbon Operasional dan Konservasi Air Menggunakan Pendekatan *Baseline Building*

Disusun oleh:
Lulu Finka Harivono
22/499739/TK/54761

Dosen Pembimbing:
Ir. Nurul Alvia Istiqomah, S.T., M.Sc., Ph.D. IPM.
NIP. 111199401202001201
Tanggal: 10 - 07 - 2026

Dosen Penguji I:
Ir. Intan Supraba, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN.Eng.
NIP. 198211172018032001
Tanggal: 13 Juli 2026

Dosen Penguji II:
Prof. Ir. Ali Awaludin, S.T., M.Eng., Ph.D., IPU.,ACPE.
NIP. 197711172002121001
Tanggal: 2 - 7 - 2026

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal ..14 Juli 2026....

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan

Prof. Dr.Eng. Ir. Muhammad Zudhy Irawan, S.T., M.T., IPM.
NIP. 198302042012121005