Analisis Jejak Karbon dan Kapasitas Sekuestrasi Vegetasi Eksisting pada Tahap Operasional Mal X Menggunakan Software OpenLCA
Griselda Elga Amiata, Ir. Nurul Alvia Istiqomah, S.T., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

# ANALISIS JEJAK KARBON DAN KAPASITAS SEKUESTRASI VEGETASI EKSISTING PADA TAHAP OPERASIONAL MAL X MENGGUNAKAN *SOFTWARE* OPENLCA

**SKRIPSI**

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

**GRISELDA ELGA AMIATA**
**22/502526/TK/54863**

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK INFRASTRUKTUR LINGKUNGAN**
**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN**
**FAKULTAS TEKNIK**
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**
**YOGYAKARTA**
**2026**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**Analisis Jejak Karbon dan Kapasitas Sekuestrasi Vegetasi Eksisting pada Tahap Operasional Mal X Menggunakan Software OpenLCA**
Griselda Elga Amiata, Ir. Nurul Alvia Istiqomah, S.T., M.Sc., Ph.D.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

## ANALISIS JEJAK KARBON DAN KAPASITAS SEKUESTRASI VEGETASI EKSISTING PADA TAHAP OPERASIONAL MAL X MENGGUNAKAN *SOFTWARE* OPENLCA

disusun oleh:
**Griselda Elga Amiata**
22/502526/TK/54863

**Dosen Pembimbing:**
Ir. Nurul Alvia Istiqomah, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 111199401202001201
Tanggal: 9 Juli 2026

**Dosen Penguji I:**
Ir. Johan Syafri Mahathir Ahmad, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.
NIP. 198707022019031008
Tanggal: 9.7.26

**Dosen Penguji II:**
Arumdyah Widiati, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 111198207201111201
Tanggal: 9 JULI 2026

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal ……..

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan

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