



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Prediksi Cadangan Karbon Akibat Perubahan Tutupan Lahan di Kabupaten Sleman Tahun 2029
Sayyida Amalia Zahra, Dr. Eng. Ir. Purnama Budi Santosa, S.T., M.App.Sc., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Prediksi Cadangan Karbon Akibat Perubahan Tutupan Lahan di Kabupaten Sleman Tahun 2029

Skripsi



Oleh

Sayyida Amalia Zahra

NIM: 21/473489/TK/52186

Program Sarjana Program Studi Teknik Geodesi

Departemen Teknik Geodesi

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Prediksi Cadangan Karbon Akibat Perubahan Tutupan Lahan di Kabupaten Sleman Tahun 2029
Sayyida Amalia Zahra, Dr. Eng. Ir. Purnama Budi Santosa, S.T., M.App.Sc., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Prediction of Carbon Stock Due to Land Cover Change in Sleman Regency by 2029

Final Project

Submitted as a partial fulfillment of requirements for obtaining the degree of
Bachelor of Engineering in the Study Program of Geodetic Engineering



by

Sayyida Amalia Zahra

NIM: 21/473489/TK/52186

Undergraduate Study Program in Geodetic Engineering

Department of Geodetic Engineering

Faculty of Engineering

Universitas Gadjah Mada

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Prediksi Cadangan Karbon Akibat Perubahan Tutupan Lahan di Kabupaten Sleman Tahun 2029
Sayyida Amalia Zahra, Dr. Eng. Ir. Purnama Budi Santosa, S.T., M.App.Sc., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

Prediksi Cadangan Karbon Akibat Perubahan Tutupan Lahan di Kabupaten Sleman Tahun 2029

Dipersiapkan dan disusun oleh


Sayyida Amalia Zahra
NIM: 21/473489/TK/52186


Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 21 Juli 2025

Susunan Dewan Penguji:

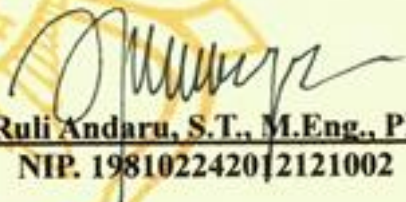
Ketua/Pembimbing

Anggota I


Dr. Eng. Ir. Purnama Budi Santosa, S.T.,
M.App.Sc., IPM.
NIP. 197209251998031001



Dr. Ir. Catur Aries Rokhmana, S.T.,
M.T.
NIP. 197104181997021001

Anggota II

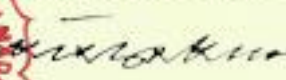

Ir. Ruli Andaru, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP. 198102242012121002

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat
Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Geodesi
Tanggal: 20 Juli 2025

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi


Ir. Her Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 197605232002121002

Mengetahui Ketua Departemen Teknik Geodesi


Prof. Ir. Trias Aditya K.M., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197504222002121002