Penyusunan Peta Zona Nilai Tanah dengan Menggunakan Permodelan Ordinary Least Squares (OLS) dan
Algoritma SKATER di Kalurahan Sidomulyo, Kapanewon Bambanglipuro, Kabupaten Bantul
Syofia Ameliana, Dr. Ir. Diyono, S.T., MT., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Penyusunan Peta Zona Nilai Tanah dengan Menggunakan Permodelan *Ordinary Least Squares* (OLS) dan Algoritma SKATER di Kalurahan Sidomulyo, Kapanewon Bambanglipuro, Kabupaten Bantul

Skripsi

Oleh:

Syofia Ameliana

NIM: 22/504865/TK/55231

Program Sarjana Program Studi Teknik Geodesi

Departemen Teknik Geodesi

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

2026

Penyusunan Peta Zona Nilai Tanah dengan Menggunakan Permodelan Ordinary Least Squares (OLS) dan
Algoritma SKATER di Kalurahan Sidomulyo, Kapanewon Bambanglipuro, Kabupaten Bantul
Syofia Ameliana, Dr. Ir. Diyono, S.T., MT., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Land Value Zone Mapping Using the *Ordinary Least Squares* Method and the SKATER Algorithm in Sidomulyo Village, Bambanglipuro District, Bantul Regency

Final Project

By:

Syofia Ameliana

NIM: 22/504865/TK/55231

Undergraduate Study Program in Geodetic Engineering

Department of Geodetic Engineering

Faculty of Engineering

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

2026

Penyusunan Peta Zona Nilai Tanah dengan Menggunakan Permodelan Ordinary Least Squares (OLS) dan
Algoritma SKATER di Kalurahan Sidomulyo, Kapanewon Bambanglipuro, Kabupaten Bantul
Syofia Ameliana, Dr. Ir. Diyono, S.T., MT., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Penyusunan Peta Zona Nilai Tanah dengan Menggunakan Permodelan *Ordinary Least Squares* (OLS) dan Algoritma Skater di Kalurahan Sidomulyo, Kapanewon Bambanglipuro, Kabupaten Bantul

Skripsi

untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat Sarjana Teknik
Program Studi Sarjana Teknik Geodesi



Diajukan oleh:

Syofia Ameliana

NIM: 22/504865/TK/55231

Kepada:

Program Sarjana Program Studi Teknik Geodesi
Departemen Teknik Geodesi
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta
2026

Penyusunan Peta Zona Nilai Tanah dengan Menggunakan Permodelan Ordinary Least Squares (OLS) dan
Algoritma SKATER di Kalurahan Sidomulyo, Kapanewon Bambanglipuro, Kabupaten Bantul
Syofia Ameliana, Dr. Ir. Diyono, S.T., MT., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Land Value Zone Mapping Using the *Ordinary Least Squares* Method and the SKATER Algorithm in Sidomulyo Village, Bambanglipuro District, Bantul Regency

Final Project

submitted as a partial fulfilment of the requirements for obtaining degree of Bachelor of Engineering in the Study Program of Geodetic Engineering

By:

Syofia Ameliana

NIM: 22/504865/TK/55231

Submitted to:

Undergraduate Study Program in Geodetic Engineering

Department of Geodetic Engineering

Faculty of Engineering

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

2026

Penyusunan Peta Zona Nilai Tanah dengan Menggunakan Permodelan Ordinary Least Squares (OLS) dan
Algoritma SKATER di Kalurahan Sidomulyo, Kapanewon Bambanglipuro, Kabupaten Bantul
Syofia Ameliana, Dr. Ir. Diyono, S.T., MT., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Skripsi

Penyusunan Peta Zona Nilai Tanah dengan Menggunakan Permodelan *Ordinary Least Squares* (OLS) dan Algoritma SKATER di Kalurahan Sidomulyo, Kapanewon Bambanglipuro, Kabupaten Bantul

dipersiapkan dan disusun oleh

Syofia Ameliana
NIM: 22/504865/TK/55231

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 14 Juli 2026

Ketua/Pembimbing	Anggota 1
Dr. Ir. Diyono, S.T., MT., IPU.	**Dr. Eng. Ir. Purnama Budi Santosa, ST., M.App.Sc., IPU.**
NIP. 196910101994031002	**NIP. 197209251998031001**

Anggota 2

Ir. I Made Andi Arsana, S.T., M.E., Ph.D
NIP. 197805122002121001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Geodesi
Tanggal 29 JUL 2026

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi

Ir. Heri 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