Perbandingan Kinerja Model Regresi Linear Berganda dan Algoritma Random Forest untuk Penilaian Tanah
di Kalurahan Sidokarto pada Tahun 2026
Haliza Zahira, Dr. Ir. Diyono, S.T., M.T., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Perbandingan Kinerja Model Regresi Linear Berganda dan Algoritma *Random Forest* untuk Penilaian Tanah di Kalurahan Sidokarto pada Tahun 2026

Skripsi

Oleh

Haliza Zahira

NIM: 22/505920/TK/55402

Program Sarjana Program Studi Teknik Geodesi

Departemen Teknik Geodesi

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

2026

Perbandingan Kinerja Model Regresi Linear Berganda dan Algoritma Random Forest untuk Penilaian Tanah
di Kalurahan Sidokarto pada Tahun 2026
Haliza Zahira, Dr. Ir. Diyono, S.T., M.T., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Performance Comparison of Multiple Linear Regression Model and Random Forest Algorithm for Land Valuation in Sidokarto Village in 2026

Final Project

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

by

Haliza Zahira

NIM: 22/505920/TK/55402

Undergraduate Study Program in Geodetic Engineering

Department of Geodetic Engineering

Faculty of Engineering

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

2026

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Perbandingan Kinerja Model Regresi Linear Berganda dan Algoritma Random Forest untuk Penilaian Tanah di Kalurahan Sidokarto pada Tahun 2026
Haliza Zahira, Dr. Ir. Diyono, S.T., M.T., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Skripsi

Perbandingan Kinerja Model Regresi Linear Berganda dan Algoritma *Random Forest* untuk Penilaian Tanah di Kalurahan Sidokarto pada Tahun 2026

Dipersiapkan dan disusun oleh

Haliza Zahira

NIM: 22/505920/TK/55402

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 8 Oktober 2026

Ketua/Pembimbing

Dr. Ir. Diyono, S.T., M.T., IPU.
NIP. 196910101994031002

Anggota 1

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

Anggota 2

Calvin Wijaya, S.T., M.Eng.
NIKA. 111199909202408101

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

Tanggal ... 20 OKTOBER 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