



Perhitungan Koefisien Pematang Sawah menggunakan Data UAV-LIDAR
Ilham Satria Wiwoho, Ir. Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PERHITUNGAN KOEFISIEN PEMATANG SAWAH MENGGUNAKAN DATA UAV-LIDAR

SKRIPSI



Dibuat oleh:

Ilham Satria Wiwoho
21/477847/TK/52637

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



Perhitungan Koefisien Pematang Sawah menggunakan Data UAV-LIDAR
Ilham Satria Wiwoho, Ir. Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

CALCULATION OF RICE FIELD EMBANKMENT COEFFICIENT USING UAV-LIDAR DATA

FINAL PROJECT



By:

Ilham Satria Wiwoho
21/477847/TK/52637

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING
DEPARTEMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



Perhitungan Koefisien Pematang Sawah menggunakan Data UAV-LIDAR
Ilham Satria Wiwoho, Ir. Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PERHITUNGAN KOEFISIEN PEMATANG SAWAH MENGGUNAKAN DATA UAV-LIDAR

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Program Studi
Teknik Geodesi.



Dibuat oleh:

Ilham Satria Wiwoho
21/477847/TK/52637

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



Perhitungan Koefisien Pematang Sawah menggunakan Data UAV-LIDAR
Ilham Satria Wiwoho, Ir. Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

CALCULATION OF RICE FIELD EMBANKMENT COEFFICIENT USING UAV-LIDAR DATA

FINAL PROJECT

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



By:

Ilham Satria Wiwoho
21/477847/TK/52637

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING
DEPARTEMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perhitungan Koefisien Pematang Sawah menggunakan Data UAV-LIDAR
Ilham Satria Wiwoho, Ir. Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Skripsi

PERHITUNGAN KOEFISIEN PEMATANG SAWAH MENGGUNAKAN DATA UAV-LIDAR

Dipersiapkan dan disusun oleh

Ilham Satria Wiwoho

NIM 21/477847/TK/52637

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

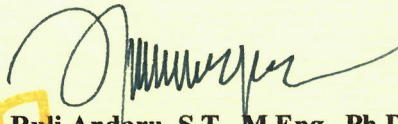
Pada tanggal 18 Juli 2025

Susunan Dewan Penguji

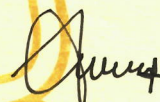
Ketua/Pembimbing

Anggota 1


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


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

Anggota 2


Dr. Dedi Atunggal S.P., S.T., M.Sc.
NIP. 197912142005011003

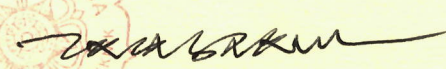
Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai
derajat Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Geodesi tanggal

18 AGUSTUS 2025

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 Kurniawan M. S.T., M.Sc, Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197504222002121002