

**ANALISIS LAJU SEDIMENTASI WADUK GAJAH MUNGKUR
MENGGUNAKAN METODE MUSLE
(*MODIFIED UNIVERSAL SOIL LOSS EQUATION*)**

SKRIPSI



Oleh:

Feni Kusuma Maharani

21/480522/TK/53020

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

**ANALYSIS SEDIMENTATION RATE OF GAJAH MUNGKUR RESERVOIR
USING MUSLE METHOD
(*MODIFIED UNIVERSAL SOIL LOSS EQUATION*)**

FINAL PROJECT

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



by

Feni Kusuma Maharani

21/480522/TK/53020

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM IN GEODETIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
GADJAH MANA UNIVERSITY

2025

SKRIPSI

ANALISIS LAJU SEDIMENTASI WADUK GAJAH MUNGKUR
MENGGUNAKAN METODE MUSLE
(MODIFIED UNIVERSAL SOIL LOSS EQUATION)

Dipersembahkan dan disusun oleh

Feni Kusuma Maharani
21/480522/TK/53020


Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 22 Agustus 2025


Ketua/Pembimbing

Anggota 1


Dr. Ir. Bambang Kun Cahyono, S.T.,
M.Sc., IPU.


Prof. Ir. Leni Sophia Heliani, S.T., M.Sc.,
D.Sc., IPU.


Anggota 2


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

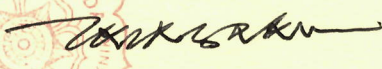
Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat Sarjana
Teknik pada Program Studi Teknik Geodesi tanggal

22 SEPTEMBER 2025

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi


Ir. Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 19760523002121002

Mengetahui Ketua Departemen Teknik Geodesi


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