

**PERBANDINGAN HASIL HITUNGAN VOLUME
GALIAN DAN TIMBUNAN JALAN LINGKAR
DI AREA PROYEK BENDUNGAN PIDEKSO DARI HASIL
PEMETAAN METODE TERESTRIS DAN FOTOGRAMETRIS**

SKRIPSI



Disusun Oleh:

IMANIA NUR ANISSA

NIM: 17/413603/TK/46043

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

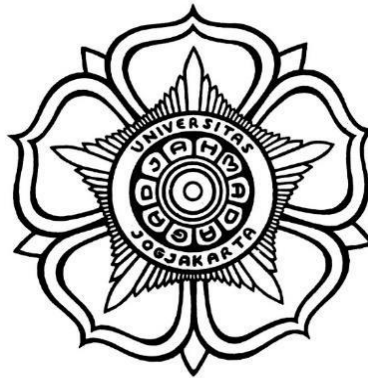
UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

**THE COMPARISON OF THE CALCULATED VOLUMES OF
CUT AND FILL FOR THE BELTWAY
AT THE PIDEKSO DAM PROJECT USING TERRESTRIAL AND
PHOTOGRAMMETRIC MAPPING METHODS**

FINAL PROJECT



By:

IMANIA NUR ANISSA

NIM: 17/413603/TK/46043

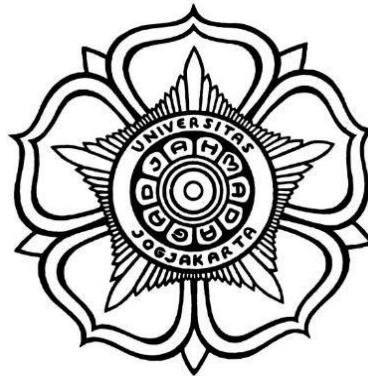
**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

**PERBANDINGAN HASIL HITUNGAN VOLUME
GALIAN DAN TIMBUNAN JALAN LINGKAR
DI AREA PROYEK BENDUNGAN PIDEKSO DARI HASIL
PEMETAAN METODE TERESTRIS DAN FOTOGRAMETRIS**

SKRIPSI

Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menggapai gelar
Sarjana Teknik Program Studi Teknik Geodesi



Diajukan Oleh:

IMANIA NUR ANISSA

NIM: 17/413603/TK/46043

Kepada:

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

**THE COMPARISON OF THE CALCULATED VOLUMES OF
CUT AND FILL FOR THE BELTWAY
AT THE PIDEKSO DAM PROJECT USING TERRESTRIAL
AND PHOTOGRAMMETRIC MAPPING METHODS**

FINAL PROJECT

Submitted to fulfill one of the requirements in achieving
Bachelor of Engineering degree in Geodetic Engineering Study Program.



Submitted By:

IMANIA NUR ANISSA

NIM: 17/413603/TK/46043

Submitted to:

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN

PERBANDINGAN HASIL HITUNGAN VOLUME GALIAN DAN TIMBUNAN JALAN LINGKAR DI AREA PROYEK BENDUNGAN PIDEKSO DARI HASIL PEMETAAN METODE TERESTRIS DAN FOTOGRAMETRIS

Dipersiapkan dan diajukan oleh:

IMANIA NUR ANISSA

NIM: 17/413603/TK/46043

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada Tanggal 29 Agustus 2023

Susunan Dewan Penguji

Ketua/Pembimbing



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

Anggota



Dr. Ir. Bambang Kurni Cahyono, S.T., M.Sc.
NIP. 198103222005011005

Anggota II



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

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

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi



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

Menyetujui,

Ketua Departemen Teknik Geodesi



Prof. Ir. Trias Aditya Kurnia Muhammad, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU.
NIP. 197504222002122002