

## HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS KETELITIAN VOLUME GALIAN DAN TIMBUNAN  
DARI *DIGITAL TERRAIN MODEL (DTM)*  
HASIL PENGUKURAN *LIGHT DETECTION AND RANGING UAV*  
UNTUK PEMBUATAN *BASE MAP*  
*BUILDING INFORMATION AND MODELLING (BIM)***

TUGAS AKHIR

Oleh:

ALMA ASHFIA PUTRI MUSPARA  
117.180.023

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat  
untuk Memperoleh Gelar Sarjana (S1) Teknik Geomatika

Yogyakarta, 07 Desember 2022

Disetujui oleh,

Pembimbing I



Monica Maharani, S.T., M. Eng  
NIP. 19940428 202203 2016

Pembimbing II




Ir. Ediyanto, MT.  
NIP. 19600331 199203 1 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Geologi



  
Dr. Ir. H. Janyka Setiawan, M.T.  
NIP. 19640411 199303 1 001

Koordinator Program Studi Teknik  
Geomatika



Ir. Ediyanto, M.T.  
NIP. 19600331 199203 1 001