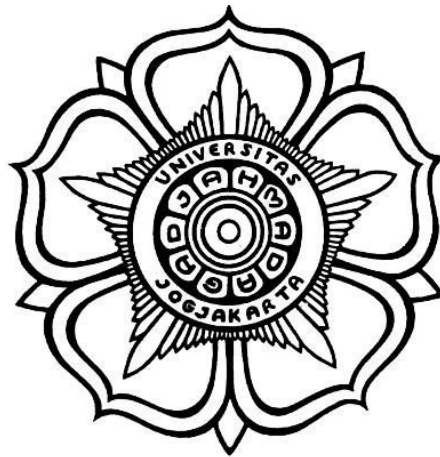


SKRIPSI

Pemantauan Pergeseran Material *Trial Embankment* Jalan Tol Semarang – Demak Fase Konsolidasi Menggunakan *Low Cost* GNSS



Diajukan oleh:

Muhammad Iqbal Habiburrohim

19/443694/TK/48890

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

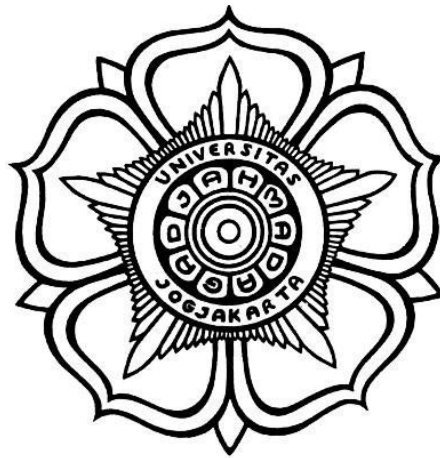
UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

FINAL PROJECT

Consolidation Phase Material Subsidence Monitoring of Semarang – Demak Toll Road Trial Embankment using Low Cost GNSS



Submitted By :

Muhammad Iqbal Habiburrohim

19/443694/TK/48890

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

SKRIPSI

Pemantauan Pergeseran Material *Trial Embankment* Jalan Tol Semarang – Demak Fase Konsolidasi Menggunakan *Low Cost GNSS*

dipersiapkan dan disusun oleh:

Muhammad Iqbal Habiburrohim

NIM: 19/443694/TK/48890

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada


Tanggal 21 Juli 2023

Susunan Dewan Penguji:


Ketua/Pembimbing

Anggota I


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


**Dr. Ir. Catur Aries Rokhmana, S.T.,
M.T., IPU.**
NIP. 197104181997021001


Anggota II


**Ir. Nurrohmat Widjajanti, M.T.,
Ph.D., IPU, ASEAN.Eng.**
NIP. 196910211994032003

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


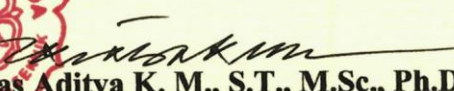
Tanggal

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi


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

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Geodesi



Prof. Ir. Trias Aditya K. M., S.T., M.Sc., Ph.D., IPU.
NIP. 197504222002121002