

**PEMBUATAN PETA POLA PERUBAHAN *STRESS*
COULOMB SEBAGAI PEMANTAUAN BAHAYA
TERJADINYA GEMPA SUSULAN PADA GEMPA
PALU-DONGGALA MW 7,5**

SKRIPSI



Disusun oleh:

ANISA'UL KHOIRIYAH AFANDI

NIM 19/440254/TK/48581

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

2023

THE MAPPING OF COULOMB STRESS CHANGE PATTERN AS THE HAZARD MONITORING OF AFTERSHOCKS IN MW 7,5 PALU-DONGGALA EARTHQUAKE

FINAL PROJECT



By:

ANISA'UL KHOIRIYAH AFANDI

NIM 19/440254/TK/48581

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

2023

SKRIPSI

PEMBUATAN PETA POLA PERUBAHAN *STRESS COULOMB* SEBAGAI PEMANTAUAN BAHAYA TERJADINYA GEMPA SUSULAN PADA GEMPA PALU-DONGGALA MW 7,5

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Anisa'ul Khoiriyah Afandi

19/44025 4/TK/48581

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 21 Juni 2023

Susunan Dewan Penguji:

Ketua/Pembimbing

Anggota I

Ir. Nurrohmat Widjajanti, M.T.,

Cecap Pratama, S.Si., M.Si., D.Sc.

Ph.D., IPU, ASEAN Eng.

NIP. 111198702201812101

NIP. 196910211994032003

Anggota II

Dr. Ir. Dwi Lestari, S.T., M.E., IPM.

NIP. 197508301999032002

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat

Sarjana Teknik Program Studi Teknik Geodesi

Tanggal Juli 2023

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi

Heri Susanta, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP. 197605232002121002

Menyetujui

Ketua Departemen Teknik Geodesi

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

NIP. 197504222002121002