

**PEMANFAATAN CITRA SENTINEL-1 UNTUK IDENTIFIKASI
DEFORMASI COSEISMIC DENGAN MENGGUNAKAN
METODE INTERFEROMETRY SYNTHETHIC APERTURE
RADAR (INSAR) (STUDI KASUS GEMPA PALU DAN
DONGGALA SEPTEMBER 2018)**

TUGAS AKHIR

TA. 2020/2021

sebagai bagian dari materi Tugas Akhir dan
untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam
mencapai derajat Ahli Madya
Program Studi Diploma 3 Teknik Geomatika



Oleh

Yovi Alyo

NIM. 18/431875/SV/15846

**PROGRAM STUDI DIPLOMA 3 TEKNIK GEOMATIKA
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2021**

**UTILIZATION OF SENTINEL-1 IMAGES FOR IDENTIFICATION OF
COSEISMIC DEFORMATION USING THE INTERFEROMETRY
SYNTHETIC APERTURE RADAR (INSAR) (CASE STUDY OF THE
SEPTEMBER 2018 PALU-DONGGALA EARTHQUAKE)**

FINAL PROJECT REPORT

Academic Year 2020/2021



By

Yovi Alyo

NIM. 18/431875/SV/15846

STUDY PROGRAM DIPLOMA III OF GEOMATICS ENGINEERING

DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY

VOCATIONAL COLLEGE

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2021