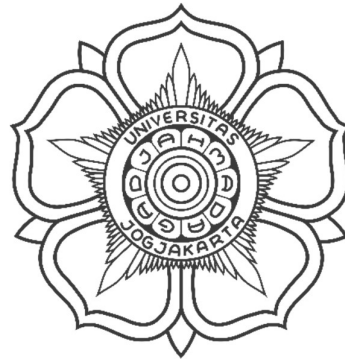


**PEMANFAATAN CITRA SENTINEL-1 UNTUK
PEMANTAUAN DEFORMASI VERTIKAL
GUNUNG ANAK KRAKATAU DENGAN
METODE D-INSAR**

SKRIPSI



Oleh:

SHELLI YANTI ARINI

NIM : 15 / 378901 / TK / 42843

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

2019

**UTILIZATION OF SENTINEL-1 IMAGERY FOR
VERTICAL DEFORMATION MONITORING OF
ANAK KRAKATAU VOLCANO
USING D-INSAR METHOD**

FINAL PROJECT



By:

SHELLI YANTI ARINI

NIM : 15 / 378901 / TK / 42843

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2019**

**PEMANFAATAN CITRA SENTINEL-1 UNTUK
PEMANTAUAN DEFORMASI VERTIKAL
GUNUNG ANAK KRAKATAU DENGAN
METODE D-INSAR**

SKRIPSI

untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam
mencapai derajat Sarjana Teknik
Program Studi Teknik Geodesi



Diajukan Oleh:

SHELLI YANTI ARINI

NIM : 15 / 378901 / TK / 42843

kepada :

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2019

**UTILIZATION OF SENTINEL-1 IMAGERY FOR
VERTICAL DEFORMATION MONITORING OF
ANAK KRAKATAU VOLCANO
USING D-INSAR METHOD**

FINAL PROJECT

submitted as partial fulfillment of the requirements for obtaining
the degree of Bachelor of Engineering in
Geodetic Engineering Study Program



By :

SHELLI YANTI ARINI

NIM : 15 / 378901 / TK / 42843

To :

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

2019