

**ANALISIS *LOS DISPLACEMENT* PERMUKAAN
GUNUNG RINJANI PERIODE TAHUN 2017 s.d. 2020
MENGUNAKAN DATA InSAR DENGAN APLIKASI LiCSBAS**

PROYEK AKHIR



oleh

NUR RAHMAH PUTRI WARDHANI

NIM: 20/460966/SV/18047

**PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

LOS DISPLACEMENT ANALYSIS OF MOUNT RINJANI'S SURFACE IN PERIOD 2017 TO 2020 FROM InSAR DATA USING LICSBAS APPLICATION

UNDERGRADUATE THESIS



NUR RAHMAH PUTRI WARDHANI

NIM: 20/460966/SV/18047

**APPLIED UNDERGRADUATE PROGRAM OF
SURVEYING AND MAPPING TECHNOLOGY
DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY
VOCANIONAL COLLEGE
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**ANALISIS *LOS DISPLACEMENT* PERMUKAAN
GUNUNG RINJANI PERIODE TAHUN 2017 s.d. 2020
MENGUNAKAN DATA InSAR DENGAN APLIKASI LiCSBAS**

PROYEK AKHIR

**Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam
mencapai derajat Sarjana Terapan
Program Studi Teknologi Survei dan Pemetaan Dasar**



diajukan oleh

NUR RAHMAH PUTRI WARDHANI

NIM: 20/460966/SV/18047

kepada

**PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

LOS DISPLACEMENT ANALYSIS OF MOUNT RINJANI'S SURFACE IN PERIOD 2017 TO 2020 FROM InSAR DATA USING LICSBAS APPLICATION

UNDERGRADUATE THESIS

submitted as a partial fulfillment of the requirements for obtaining
Applied Bachelor Degree in
Surveying and Mapping Technology Study Program



By

NUR RAHMAH PUTRI WARDHANI

NIM: 20/460966/SV/18047

To

**APPLIED UNDERGRADUATE PROGRAM OF
SURVEYING AND MAPPING TECHNOLOGY
DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY
VOCANIONAL COLLEGE
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

ANALISIS *LOS DISPLACEMENT* PERMUKAAN GUNUNG RINJANI PERIODE TAHUN 2017 s.d. 2020 MENGUNAKAN DATA InSAR DENGAN APLIKASI LiCSBAS

disusun oleh

NUR RAHMAH PUTRI WARDHANI

NIM: 20/460966/SV/18047

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 19 November 2024

Susunan Dewan Penguji:

Ketua Penguji

Sekretaris/Pembimbing

Ir. Waljiyanto, M.Sc.

NIP. 121195805202308101

Hidayat Panuntun, S.T., M.Eng., D.Sc.

NIP. 198802292024061001


Anggota Penguji

Ir. Rochmad Muryamto, M.Eng.Sc

NIP. 196601111991031001

proyek akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk mencapai derajat Sarjana Terapan
Program Studi Teknologi Survei dan Pemetaan Dasar

Tanggal 30 Desember 2024



Dr. Taufik Hery Purwanto, M.Si
Ketua Departemen Teknologi Kebumian