

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**TOMOGRAFI GELOMBANG P, S, DAN RASIO VP/VS UNTUK  
MENGIDENTIFIKASI ZONA SUBDUKSI MENGGUNAKAN DATA  
GEMPA TAHUN 1923 – 2021 DI SULAWESI UTARA**

Telah dipersiapkan dan diusulkan oleh :

**ZAHRA AFIFA ARUNDATI**

115.170.028

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 12 September 2022

Susunan Tim Penguji

Pembimbing 1

Penguji 1

Indriati Retno Palupi S.Si., M.Si.

NIP. 19861013 201903 2 010

Wrego Seno G. S.T., M.Sc.

NIP. 19861213 201903 1 011

Pembimbing 2

Penguji 2

Wiji Raharjo S.Si., M.Sc.

NIP. 19870206 201903 1 012

M. Ocky Bayu N. S.T., M.Eng.

NIP. 19881030 201903 1 013

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Geofisika



Dr. Yatini, M.Si.

NIP. 19630523 199003 2 001