

## **SKRIPSI**

**ESTIMASI KECEPATAN GELOMBANG GESER (VS) PADA  
BATUAN KERAS UNTUK MENGETAHUI KONDISI BAWAH  
PERMUKAAN MENGGUNAKAN METODE MULTICHANNEL  
*ANALYSIS OF SURFACE WAVE (MASW)* PADA DAERAH  
KARANGSAMBUNG, KEBUMEN, JAWA TENGAH**

***ESTIMATION OF SHEAR WAVE VELOCITY (VS) IN HARD  
ROCK TO DETERMINE SUBSURFACE CONDITIONS USING  
THE MULTICHANNEL ANALYSIS OF SURFACE WAVE  
(MASW) METHOD IN THE KARANGSAMBUNG AREA,  
KEBUMEN, CENTRAL JAVA***



**Oleh :**

**TRY PUTRI ELISABETH GULTOM**

**115 180 035**

**JURUSAN TEKNIK GEOFISIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2023**