

SKRIPSI

**SIMULASI INVERSI TOMOGRAFI SEISMIK WAKTU
TEMPUH GELOMBANG P MENGGUNAKAN JEJAK SINAR
SEBAGAI IDENTIFIKASI STRUKTUR BAWAH
PERMUKAAN GUNUNG MERAPI JAWA TENGAH**

*SIMULATION OF P-WAVE TRAVEL TIME SEISMIC
TOMOGRAPHY USING RAY TRACING METHOD TO
IDENTIFY SUBSURFACE STRUCTURE OF MERAPI
MOUNTAIN IN CENTRAL JAVA*



Oleh:

**RADEN RORO HEDWIGINE AMANDA GOVINA
ELINGTYAS CIPTAWANDIRA**

NIM. 115.170.037

**JURUSAN TEKNIK GEOFISIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2022**