

**GEOLOGI DAN STUDI ALTERASI DAERAH WARISA  
DAN SEKITARNYA, KECAMATAN WORI, KABUPATEN  
MINAHASA UTARA, PROVISINSI SULAWESI UTARA**

Oleh :

**GILANG RAGAHERTA**

**111.140.158**



**PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2018**

