

**GEOLOGI DAN STUDI KARAKTERISTIK URAT KUARSA  
PEMBAWA MINERALISASI Au PIT BARANI TAMBANG  
EMAS MARTABE TAPANULI SELATAN SUMATERA UTARA**

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**ARDITYA BAYU PRIAMBADA**

**111.140.147**



**JURUSAN SARJANA TEKNIK GEOLOGI**

**FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"**

**YOGYAKARTA**

**2018**