

**KARAKTERISTIK MANIFESTASI & SISTEM PANAS BUMI  
BERDASARKAN ALTERASI DAN GEOKIMIA PADA ZONA  
PROSPEK, LAPANGAN PANAS BUMI “PATRIOT”, KECAMATAN  
TOMOHON SELATAN, TOMOHON, SULAWESI UTARA**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh :**

**SHANDIKA RENGGANIS S.D.S**

**NIM 111.150.017**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK GEOLOGI  
JURUSAN TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2019**