

**KARAKTERISTIK PANAS BUMI
BERDASARKAN ALTERASI HIDROTHERMAL DAN GEOKIMIA
LAPANGAN PANAS BUMI ITS
SULAWESI UTARA**

SKRIPSI

Oleh :

ILHAM TRISAPUTRA ADIWARDHANA

NIM. 111130191



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