

# TESIS

**INTEGRASI DATA GEOLOGI DAN GEOKIMIA TERHADAP  
POTENSI SCALING PADA *WATER DOMINATED* DI  
LAPANGAN PANAS BUMI TMPS SULAWESI UTARA**



Oleh :

**Novan Lastama**

**211.150.024**

**PROGRAM STUDI MANGISTER TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2019**