

**GEOLOGI DAN GEOKIMIA LAPANGAN PANAS
BUMI JAILOLO, HALMAHERA BARAT, MALUKU
UTARA**

TESIS

Oleh:

**MUHAMMAD ISA SYUKUR
211201002**



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

2023