

**ANALISIS PENCEMARAN AIR AKIBAT PENAMBANGAN
BIJIH NIKEL STUDI KASUS PT. WANATIARA
PERSADA SITE HAUL SAGU KABUPATEN
HALMAHERA SELATAN PROVINSI
MALUKU UTARA**

TESIS

Oleh :

**HERLANDO BUBALA
212170020**



**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2019**