

**EVALUASI TEKNIS PRODUKTIFITAS ALAT MUAT
DAN ALAT ANGKUT UNTUK MATERIAL WASTE
DI PIT TOKA PADA PENAMBANGAN EMAS
PT. SAMUDERA MULIA ABADI
SULAWESI UTARA**

SKRIPSI

Oleh :

**CHRISTIAN RITCH BATRACHEDRA WADUY
112130125**



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK PERTAMBANGAN
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2017**