

**PENGARUH *ROASTING* TERHADAP PERSEN EKSTRAKSI EMAS
PADA SIANIDASI DENGAN VARIABEL UKURAN BUTIR, WAKTU
RETENSI DAN KONSENTRASI SIANIDA PADA BIJIH EMAS PRIMER
DAERAH BATU SOPANG, KABUPATEN PASER, KALIMANTAN
TIMUR**

SKRIPSI

Oleh:

**ARSYI YOGASWARA
116180034**



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK METALURGI
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA**

2022