

**STUDI PELINDIAN EMAS BERDASARKAN
APPLICATION RATE, DAN KONSENTRASI SIANIDA
DENGAN METODE *COLUMN TEST* DAN *COARSE
BOTTLE ROLL TEST* TERHADAP PERSEN
EKSTRAKSI EMAS PERAK
DI PT CITRA PALU MINERALS**

SKRIPSI



Oleh:

**ABDULLOH QOYYUM
NIM: 116210036**

**PROGRAM STUDI TEKNIK METALURGI
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL DAN ENERGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2025**