

**STUDI RECOVERY EMAS PADA FLOTASI  
MINERAL EMAS *LOW SULFIDE*  
MENGGUNAKAN EKSTRAK LERAK  
DIBANDINGKAN REAGEN KIMIA  
(XYLENE DAN PINE OIL)**

**SKRIPSI**



**Oleh**  
**SETYO FAJAR NURDJATI**  
**116200025**

**PROGRAM STUDI TEKNIK METALURGI  
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL & ENERGI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2026**