

**PENGARUH VARIASI KADAR SUBSTRAT DAN KONSENTRASI  
*CHELATING AGENT AMMONIUM THIOCYANATE* (NH<sub>4</sub>SCN)  
TERHADAP NILAI EKSTRAKSI BIJIH EMAS ARINEM  
MENGUNAKAN *VETIVERIA ZIZANIODES***

**SKRIPSI**

Oleh:

**AFDHAL ZIKRI**

**116180023**



**PROGRAM STUDI TEKNIK METALURGI  
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2023**

**PENGARUH VARIASI KADAR SUBSTRAT DAN KONSENTRASI  
*CHELATING AGENT AMMONIUM THIOCYANATE* (NH<sub>4</sub>SCN)  
TERHADAP NILAI EKSTRAKSI BIJIH EMAS ARINEM  
MENGUNAKAN *VETIVERIA ZIZANIODES***

**SKRIPSI**

Disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik dari  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Oleh:

**AFDHAL ZIKRI**

**116180023**



**PROGRAM STUDI TEKNIK METALURGI  
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2023**