

**PENGARUH PENAMBAHAN *FERRIC SULFATE* DAN
SODIUM CHLORIDE PADA PELINDIAN TEMBAGA
SULFIDA TERHADAP *RECOVERY* TEMBAGA
PT BATUTUA TEMBAGA RAYA**

SKRIPSI

Oleh:

MUH. SIDIQ JATI PAMUNGKAS

116200062



**PROGRAM STUDI TEKNIK METALURGI
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL DAN ENERGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2024**

**PENGARUH PENAMBAHAN *FERRIC SULFATE* DAN
SODIUM CHLORIDE PADA PELINDIAN TEMBAGA
SULFIDA TERHADAP *RECOVERY* TEMBAGA
PT BATUTUA TEMBAGA RAYA**

SKRIPSI

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

Oleh:

**MUH. SIDIQ JATI PAMUNGKAS
116200062**



**PROGRAM STUDI TEKNIK METALURGI
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL DAN ENERGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2024**