

**ANALISIS OPTIMASI PROSES *SOLVENT*
EXTRACTION TEMBAGA: PENGARUH MANGAN,
O/A RATIO, DAN KONDISI *FREE ACID*
MENGUNAKAN PENDEKATAN STATISTIK**

SKRIPSI



Oleh
RIDHO YULIO
NIM: 116210052

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