

**OPTIMASI SINTESIS NANO-TiO₂ DARI PASIR
ILMENIT BANTEN MELALUI FUSI KAUSTIK DAN
DUA TAHAP PELINDIAN ASAM**

SKRIPSI



**Oleh:
HAZIM HAIKAL LABIB
NIM : 116210005**

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