

**SINTESIS HIJAU PREKURSOR SERBUK KALSIUM
BORAT DAN KARAKTERISASINYA: ANALISIS
STRUKTUR, MORFOLOGI, KOMPOSISI
PERMUKAAN, SERTA IMPLIKASI METALURGI
MATERIAL**

SKRIPSI



**Oleh
FATHIN IGNACIA WIRASTAMA
NIM: 116210064**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK METALURGI
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL DAN ENERGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2026**