

**IDENTIFIKASI RISIKO KECELAKAAN KERJA DENGAN METODE
HAZARD AND RISK ASSESMENT (HIRA) DI PENGANGKUTAN
BATUBARA PT. MANRAPI MINING KONTRAKTOR JOBSITE
PANCA AGUNG, KABUPATEN BULUNGAN
KALIMANTAN UTARA**

SKRIPSI

Oleh

ABRAHAM ISRAEL KAWENGIAN

112170003



**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2022**