

**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**

Oleh

ABRAHAM ISRAEL KAWENGIAN

112170003



Disetujui untuk

Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan

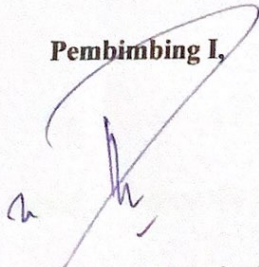
Jurusan Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

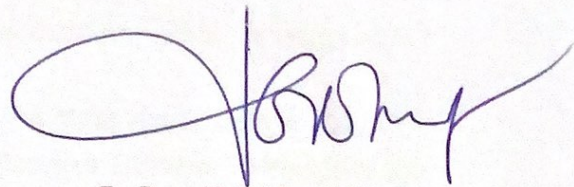
Tanggal : 27-9-2022

Pembimbing I,



(Ir. Wawong Dwi Ratminah, MT)

Pembimbing II,



(Ir. Drs. Abdul Rauf, M. Sc)