

**ANALISIS PENGARUH KEBERADAAN AIR TANAH  
PADA AREA *STOPE* TERHADAP KEKUATAN PASTA  
SEBAGAI MATERIAL *BACKFILL* TAMBANG EMAS  
KENCANA PT NUSA HALMAHERA MINERALS  
KECAMATAN KAO, KABUPATEN HALMAHERA UTARA**

Oleh :  
**MUHAMMAD CHANDRA RIZAL**  
**112180079**



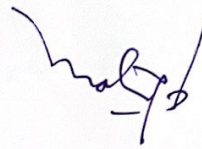
Disetujui untuk  
Program Sarjana  
Program Studi Teknik Pertambangan  
Jurusan Teknik Pertambangan  
Fakultas Teknologi Mineral  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta  
Tanggal : 13-03-2023

**Pembimbing I**



**Ir. Bagus Wiyono, M.T.**

**Pembimbing II**



**Ir. Inmarlinianto, M.T.**