

**RANCANGAN *PIT OPTIMALIZATION* PADA TAMBANG
PASIR DAN BATU MENGGUNAKAN MICROMINE 2021
(Studi Kasus di PT. AMP Kec. Cangkringan Kab. Sleman
Daerah Istimewa Yogyakarta)**

Oleh :

**CHAIRUL MAULANA
112160164**



Disetujui untuk
Program Sarjana
Program Studi teknik Pertambangan
Jurusan Peknik Pertambangan
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta
Tanggal : 23 Maret 2021

Pembimbing I,



Dr. Ir. Waterman Sulistyana B., M.T. IPM

Pembimbing II,



Prof. Ir. D. Haryanto, MSc, PhD