

**ANALISIS KESTABILAN DAN OPTIMASI GEOMETRI
LERENG PENAMBANGAN BATUBARA PADA DESAIN
AKHIR PIT 81W PT. PERKASA INAKAKERTA SITE
BENGALON, KABUPATEN KUTAI TIMUR, PROVINSI
KALIMANTAN TIMUR**

Oleh
MUHAMMAD TAUFIQUL HAKIM
112180126



Disetujui untuk
Program Sarjana
Program Studi Teknik Pertambangan
Jurusan Teknik Pertambangan
Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta
Tanggal : ...08 - 09 - 2023....

PEMBIMBING I,



Ir. Bagus Wiyono, M.T.

PEMBIMBING II,



Ir. Hasywir Thaib Siri, M.Sc.