

**ANALISIS PRODUKTIVITAS ALAT GALI-MUAT DAN ALAT
ANGKUT DALAM PROSES PENAMBANGAN
BATU GAMPING DI PT. X**

Oleh :

**KHALAFY FARRAS RUDDYARD
112180082**



Disetujui untuk

Program Sarjana

Program Studi Teknik Pertambangan

Jurusan Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral dan Energi

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Tanggal : 28-Juli 2025

Pembimbing,

(Ir. Wawong Dwi Ratminah, M.T.)