

**EVALUASI PRODUKTIVITAS ALAT MUAT DAN ALAT
ANGKUT PT. TOPA BIRING MENGGUNAKAN METODE
ANALYTICAL HIERARCY PROCESS PADA KEGIATAN
PENAMBANGAN BATUGAMPING DI PT. SEMEN TONASA,
SULAWESI SELATAN**

Oleh :

LAURENCIUS PETEURS

112190099



Disetujui untuk

Program Sarjana

Program Studi Teknik Pertambangan

Jurusan Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Tanggal : 23 Juli 2023

Pembimbing I

Shofa Rijalul Haq, S.T., M.Eng., Ph.D.