

**KAJIAN TEKNIS PRODUKTIVITAS ALAT MUAT DAN ALAT
ANGKUT PADA PENGUPASAN LAPISAN TANAH PENUTUP
DI AREA PIT CENTRAL WEST 2 PT. SINAR TERANG
MANDIRI TANGOFA, BUNGKU PESISIR,
MOROWALI, SULAWESI TENGAH**

Oleh

**KHAIRANI SIREGAR
112180032**



Disetujui Untuk

Program Sarjana

Program Studi Teknik Pertambangan

Jurusan Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Tanggal : *25 Oktober 2022*

Pembimbing I



(Ir. Hartono, MT.)

Pembimbing II



(Dr. Drs. Nur Ali Amri, MT.)