

**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**

SKRIPSI

Oleh

**KHAIRANI SIREGAR
112180032**



**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2022**

**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**

SKRIPSI

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
dari Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Oleh

**KHAIRANI SIREGAR
112180032**



**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2022**