

**KAJIAN TEKNIS PRODUKTIVITAS ALAT MUAT DAN
ALAT ANGKUT PADA *STOCKPILE* BIJIH NIKEL DI
PT. NUSAJAYA PERSADATAMA MANDIRI SITE
MATARAPE KABUPATEN MOROWALI
SULAWESI TENGAH**

**Oleh :
RIVANDO BRILLIAN SAERANG
112180007**



Disetujui untuk
Program Sarjana
Program Studi Teknik Pertambangan
Jurusan Teknik Pertambangan
Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta
Tanggal : 21-10-2022

Pembimbing I

Ir. Wawong Dwi Ratminah, M.T

Pembimbing II

Dra. Indun Titisariwati, MT