

**KAJIAN PRODUKTIVAS ALAT MUAT DAN ALAT ANGKUT
BERDASARKAN *MATCH FACTOR* DAN TEORI ANTRIAN
PADA KEGIATAN PENGANGKUTAN *ORE (ETO EFO)* DI
PT. DJAVA BERKAH MINERAL SITE PT. BUMANIK,
KABUPATEN MOROWALI UTARA
SULAWESI TENGAH**

Oleh :

**ALVIN FAZA RAMADHANI
NPM : 112180098**



Disetujui untuk

Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan

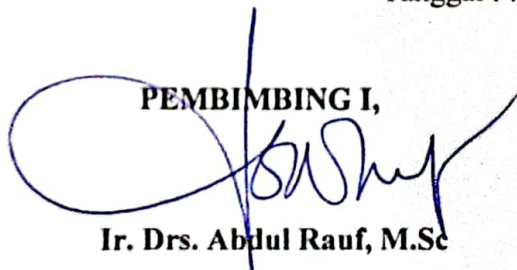
Jurusan Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

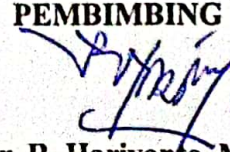
Tanggal : 30 Oktober 2022

PEMBIMBING I,



Ir. Drs. Abdul Rauf, M.Sc

PEMBIMBING II,



Ir. R. Hariyanto, MT