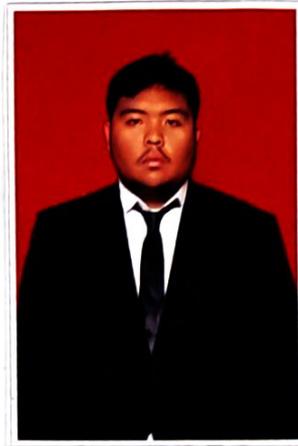


**EVALUASI *GRADE* JALAN DAN PENGARUHNYA
TERHADAP KONSUMSI BAHAN BAKAR CAT 773 E DAN
CAT 745 PADA PT BUMI SUKSESINDO, JAWA TIMUR**

Oleh :

NICO LOUIS HASIHOLAN NAINGGOLAN

112190047



Disetujui untuk

Program Sarjana

Program Studi Teknik Pertambangan

Jurusan Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yoyakarta

Tanggal : ..26..03..2024

PEMBIMBING



Ir. Hasywir Thaib Siri, M.Sc