

LEMBAR PENGESAHAN

OPTIMASI PRODUKTIVITAS ALAT ANGKUT MELALUI PERBAIKAN *GRADE* JALAN TAMBANG DI PT DBM, MOROWALI UTARA, SULAWESI TENGAH

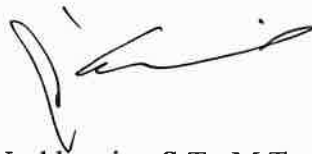
Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
Pertambangan, Fakultas Teknologi Mineral dan Energi, Universitas Pembangunan
Nasional “Veteran” Yogyakarta

oleh

Faiq Satya Maulana

NIM: 112210076

Menyetujui
Yogyakarta, 22 Desember 2025
Dosen Pembimbing



Dr. Nurkhamim, S.T., M.T.

NIP. 19690106 202121 1 003

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan



Ir. Oktarian Wisnu Lusantono, S.T., M.Eng., IPP

NIP. 19911026 202203 1 007