

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS EFEKTIVITAS KERJA ALAT SOLO DRILL DENGAN METODE OMEE PADA TAMBANG BAWAH TANAH DMLZ PT FREEPORT INDONESIA

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

oleh

Irgiva Samosir

NIM: 112210063



Menyetujui

Yogyakarta, 23 September 2025

Dosen Pembimbing

Ir. Bagus Wiyono, M.T.

NIP. 19630616 198803 1 001

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan

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

NIP. 19911026 202203 1 007