

LEMBAR PENGESAHAN

OPTIMALISASI PRODUKTIVITAS ALAT GALI-MUAT DAN ALAT ANGKUT PADA KEGIATAN *COAL GETTING* DI PT PUTRA PERKASA ABADI *JOBSITE* PT MUSTIKA INDAH PERMAI

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

oleh

Dimas Aliftya Naufal

NIM: 112210176

Menyetujui

Yogyakarta, 23 Desember 2025

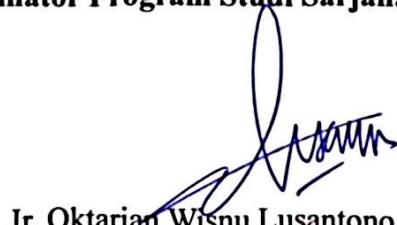
Dosen Pembimbing



Ir. Gunawan Nusanto, M.T

NIP. 19620103 199303 1 001

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan



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

NIP. 19911026 202203 1 007