

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PRODUKTIVITAS ALAT MUAT DAN ALAT ANGKUT PADA *OVERBURDEN REMOVAL* DENGAN TEORI ANTRIAN DI TAMBANG NIKEL

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

oleh

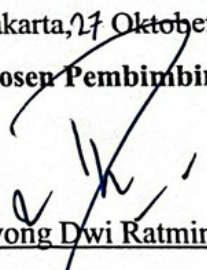
Chaerur Rizqi Hidayat

NIM: 112210169

Menyetujui

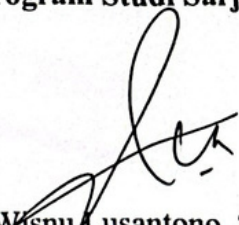
Yogyakarta, 17 Oktober 2025

Dosen Pembimbing


Ir. Wawong Dwi Ratminah, M.T.

NIP. 19620919 199009 2 001

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan


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

NIP. 19911026 202203 1 007