

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PENGARUH KONDISI JALAN ANGKUT TERHADAP *FAILURE RATE* DAN *FUEL CONSUMPTION* HAULER PT BUMA JOBSITE LMO

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

oleh

Zahro Zakiyatus Salwa

NIM: 112210120



Menyetujui

Yogyakarta, 24 Juli 2025

Dosen Pembimbing

Ir. Shofa Rivalul Haq S.T., M.Eng., Ph.D.

NIP. 19870918 202012 1 009

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan

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

NIP. 19911026 202203 1 007