LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS *GRADE* JALAN DAN *TRAFFIC DENSITY* TERHADAP KONSUMSI BAHAN BAKAR HD 785-7 PT PUTRA PERKASA ABADI

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

oleh

Septiya Astri Nikita Setiyadi NIM: 112210054

Menyetujui

Yogyakarta, 27 Oktober 2025

Dosen Rembimbing

Ir. Bagus Wiyono, M.T.

NIP. 19630616 199803 1 001

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan

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

NIP. 19911026 202203 1 007