

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PENGARUH *GRADE* JALAN TERHADAP KONSUMSI BAHAN BAKAR ALAT ANGKUT DI PT ADIDAYA ALAM BORNEO

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

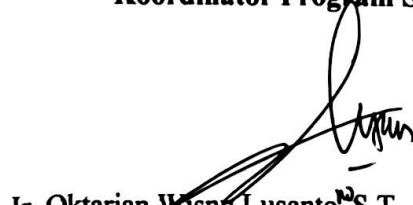
oleh
Ganang Cahya Nugraha
NIM: 112210072

Menyetujui
Yogyakarta, *21 November 2025*
Dosen Pembimbing



Dr. Ir. Edy Nursanto, S.T., M.T., IPM.
NIP. 19660120 202121 1 002

Koordinator Program Studi Sarjana



Ir. Oktarian Wisnu Lusanto, S.T., M.Eng., M.Eng., IPP.
NIP. 19911026 202203 1 007