

## LEMBAR PENGESAHAN

### RANCANGAN TEKNIS KEMAJUAN TAMBANG TAHUN 2025 MENGGUNAKAN DUA SKENARIO JALAN ANGKUT

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

oleh

**Indra Alfian Ma'ruf**

**NIM: 112210105**



Menyetujui

Yogyakarta, 14 Agustus 2025

**Dosen Pembimbing**

Dr. Ir. Tedy Agung Cahyadi, S.T., M.T., IPM.

NIP. 19840531 201903 1 003

**Koordinator Program Studi Sarjana/Ketua Jurusan Teknik Pertambangan**

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

NIP. 19911026 202203 1 007