

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PENGARUH MATERIAL *STEMMING* TERHADAP TINGKAT FRAGMENTASI PADA TAMBANG TERBUKA

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

oleh

Randa Pebriansyah

NIM: 112220031



Menyetujui

Yogyakarta, 2 Maret 2026

Dosen Pembimbing

Dr. Ir. Singgih Saptono, M.T., IPM., ASEAN Eng

NIP. 196307131988031001

Koordinator Program Studi Sarjana/Ketua Jurusan Teknik Pertambangan

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

NIP. 199110262022031007