

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH NILAI *HARDGROVE GRINDABILITY INDEX* BATUBARA TERHADAP PRODUKTIVITAS CAT 6020B DI PT BUMA

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

oleh

Rosa Fitri Rahmadani

NIM: 112210042

Menyetujui

Yogyakarta, 24 September 2025

Dosen Pembimbing



Ir. Peter Eka Rosadi, M.T.

NIP. 196403151994031001

**Koordinator Program Studi Sarjana
Teknik Pertambangan**

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

NIP. 199110262022031007