

## LEMBAR PENGESAHAN

### **KAJIAN TEKNIS PRODUKTIVITAS ALAT MUAT DAN ALAT ANGKUT UNTUK MEMENUHI TARGET PRODUKSI *OVERBURDEN* DI PTBA Tbk**

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

oleh

**Pani Riski Marselin**

**NIM: 112210016**



Menyetujui

Yogyakarta, 22 Juli 2025

**Dosen Pembimbing**

Ir. Wawong Dwi Ratminah, M.T.

NIP. 196209191990092001

**Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan**

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

NIP. 199110262022031007