

**KAJIAN TEKNIS PRODUKTIVITAS ALAT MUAT DAN ALAT
ANGKUT PADA PENAMBANGAN BATU ANDESIT DI CV.
MANGGALA PUTRA UTAMA KABUPATEN WONOGIRI**

Oleh

**NANDA ARDHI HANGGARA
112180151**



Disetujui untuk

Program Studi Teknik Pertambangan

Jurusan Teknik pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral dan Energi

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Tanggal : 21 - 6 - 2025

Pembimbing I,

(Dr. Edy Nursanto, ST ,MT ,IPM)