

**KAJIAN TEKNIS KINERJA ALAT MUAT DAN ALAT ANGKUT DALAM  
MENCAPAI TARGET PRODUKSI PENAMBANGAN ANDESIT  
SEBESAR 26.300 TON/BULAN DI PT. HARMAK INDONESIA,  
KABUPATEN KULON PROGO, PROVINSI DAERAH  
ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Oleh :

**ROYMON B LOLOPAYUNG  
NPM : 112160174**



Disetujui untuk

Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan

Jurusan Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Tanggal : 21 Oktober 2020

**Pembimbing I,**

**(Ir. Hasywir Thaib Siri, M.Sc)**

**Pembimbing II,**

**(Ir. Bambang Wisaksono, MT)**

