

**RENCANA KEBUTUHAN ALAT MUAT DAN ALAT ANGKUT
PADA PENAMBANGAN BATU ANDESIT DI PT. HARGO
WILLIS INDONESIA, KABUPATEN KULON PROGO,
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Oleh
NATANAIL GINTING
112150002



Disetujui untuk
Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan
Jurusan Teknik Pertambangan
Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta
Tanggal : ~~29 September 2019~~

Pembimbing I,


Ir. Inmarlinianto, MT.

Pembimbing II,


Ir. Drs. Abdul Rauf, MSc.