

**ANALISIS KESTABILAN LUBANG BUKAAN PADA
TEROWONGAN BEKAS JALUR ANGKUT PENAMBANGAN
MANGAN DI WATU JONGGOL DESA KARANGSARI,
KECAMATAN PENGASIH, KABUPATEN KULON PROGO,
DAERAHISTIMEWA YOGYAKARTA**

SKRIPSI

**Oleh:
RASYIDA HAFSHAH NILASARI
NIM 112140062**



Disetujui untuk Jurusan Sarjana Teknik Pertambangan
Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta
Tanggal: 23 April 2020

Dosen Pembimbing I

Dr. Ir. Singgih Saptono, M.T

Dosen Pembimbing II

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Indun Titisariwati', written over a horizontal line.

Dra. Indun Titisariwati M.T