ANALISIS TINGKAT KECUKUPAN PENYANGGA PADA LUBANG BUKAAN TAMBANG BIJIH EMAS DI BATUAN TERKEKARKAN

Oleh :
KRISTIAN ZAHLI LAMA
212150016

Disetujui untuk
Program Studi Magister Teknik Pertambangan
Jurusan Teknik Pertambangan
Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta
Tanggal : 29 Desember 2017

Pembimbing I

(Dr. Ir. Singgih Saptono, M.T.)

Pembimbing II

(Dr. Ir. Barlian Dwinagara, M.T.)