

LEMBAR PENGESAHAN TESIS

ANALISIS GEOMEKANIKA TERHADAP STABILITAS LERENG PADA PENAMBANGAN BATUBARA CURAM-STUDI KASUS PENAMBANGAN TERBUKA BATUBARA PT ETAM MANUNGAL JAYA

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Teknik,
Fakultas Teknologi Mineral dan Energi, Universitas Pembangunan Nasional
"Veteran" Yogyakarta

Disusun oleh:

Markus Ola

212222010

Pembimbing 1



Dr. Ir. Ir. Singgih Saptono, M.T., IPM.,
ASEAN Eng.

NIP.19630713 198803 001

Pembimbing 2



Dr. Ir. Barlian Dwinagara, M.T., IPU.,
ASEAN Eng., CIIQA

NIP.19640706 199008 1 001

Ketua Jurusan



Dr. Ir. Rika Ernawati, S.T., M.Si

NIP.19740304 2021 2 003