

**ANALISIS KESTABILAN LERENG TIMBUNAN PADA MATERIAL  
TANAH LUNAK MENGGUNAKAN HASIL PENGUJIAN INSITU  
DALAM MENENTUKAN PROBABLITAS LONGSOR  
DI *OUT PIT DUMP* B15 SAMBARATA  
PT. BERAU COAL**

Oleh :

**MUHAMMAD IRFAN IZZADDIN  
112150034**



Disetujui untuk  
Program Sarjana

Program Studi Teknik Pertambangan

Jurusan Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Tanggal : 14 Januari 2020 .....

Pembimbing I,

(Ir. Bagus Wiyono, M.T.)

Pembimbing II,

(Ir. Drs. Abdul Rauf, M.Sc.)