

**ANALISIS STRATA CONTROL OVERBURDEN PADA PANEL  
PENAMBANGAN BATUBARA BAWAH TANAH  
LONGWALL**

Oleh

**DIANA IRMAWATI PRADANI  
212140062**



Disetujui untuk

Program Studi Magister teknik Pertambangan  
Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Tanggal ..... 30 November 2018 .....

**Pembimbing I**

**(Dr. Ir. Singgih Saptono, MT)**

**Pembimbing II**

**(Dr. Ir. Barlian Dwinagara, MT)**