

**ESTIMASI SUMBERDAYA BATUBARA DENGAN  
METODE *CROSS SECTION* PADA TAMBANG BATUBARA  
CV. ARTHA PRATAMA JAYA, KUTAI KARTANEGARA,  
PROVINSI KALIMATAN TIMUR**

Oleh  
**SEPTIAN DWI NURCAHYADI**  
**112100071**



Disetujui untuk  
Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan  
Jurusan Teknik Pertambangan  
Fakultas Teknologi Mineral  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta  
Tanggal : 27 Maret 2017

**PEMBIMBING I**



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

**PEMBIMBING II**



**(Ir. Hasywir Thaib Siri, M.Sc)**