

**KAJIAN TEKNIS SISTEM PENYALIRAN PADA TAMBANG  
BATUBARA PIT 1 SELATAN PT PAMAPERSADA NUSANTARA  
DISTRIK JEMBAYAN KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA,  
KALIMANTAN TIMUR**

**Oleh:**

**RANGGA DECKY DAMARA  
112130159**



Disetujui untuk

Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan

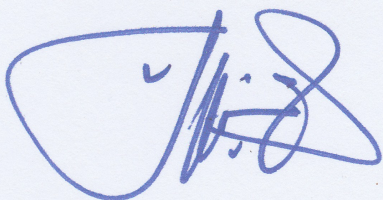
Jurusan Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional "Veterani" Yogyakarta

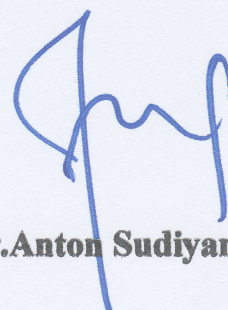
Tanggal : 3 November 2017

**Pembimbing I,**



**(Ir. Hartono, MT)**

**Pembimbing II,**



**(Ir. Anton Sudyanto, MT)**