

**KAJIAN TEKNIS SISTEM PENYALIRAN TAMBANG  
PIT 4 PT. ANTAREJA MAHADA MAKMUR  
KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA,  
KALIMANTAN TIMUR**

Oleh

**IRZA NUR IKHLAS  
112190033**



Disetujui untuk  
Program Sarjana  
Program Studi Teknik Pertambangan  
Jurusan Teknik Pertambangan  
Fakultas Teknologi Mineral Dan Energi  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta  
Tanggal : .....

**PEMBIMBING,**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'P. Rosadi'.

**Ir. Peter Eka Rosadi, M.T.  
NIP.19640315 199403 1 001**