

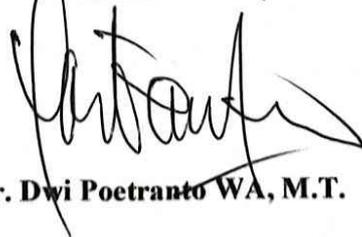
**OPTIMASI PERENCANAAN PENCAMPURAN BATUBARA  
BEDA KUALITAS UNTUK MEMENUHI PERMINTAAN  
KONSUMEN DI PT. KALTIM PRIMA COAL  
SANGATTA, KABUPATEN KUTAI TIMUR,  
PROVINSI KALIMANTAN TIMUR**

Oleh  
**CHRISTANTO RYAN PANGESTU**  
**112190016**



Disetujui untuk  
Program Sarjana  
Program Studi Teknik Pertambangan  
Jurusan Teknik Pertambangan  
Fakultas Teknologi Mineral  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta  
Tanggal : *30 Agustus 2023*

**PEMBIMBING,**



**Ir. Dwi Poetranto WA, M.T.**