

## Slurry Pumping

### PT KAYAN PUTRA UTAMA COAL - SEPARI

#### INFORMASI PELANGGAN :

Nama: PT Kayan Putra Utama Coal (KPUC)  
Lokasi: Separi, Kalimantan Timur  
Tipe usaha: Penambang Batubara

#### PERMASALAHAN PELANGGAN :

Untuk mendukung proses penambangan batubara di site Separi, KPUC membutuhkan complete system pemompaan yang dapat memompakan lumpur dari kolam pit tambang aktif ke disposal.

#### SOLUSI :

JMI mengirimkan tim sales dan engineer untuk menganalisa permasalahan di lapangan dan kebutuhan terkait pemompaan air dan slurry. Setelah dilakukan analisa dan perhitungan, rekomendasi model dan jumlah pompa diberikan sesuai dengan kondisi lapangan.

#### PERALATAN YANG DISEDIAKAN :

- 1x Hydraulic Slurry Submersible Pump J-350SS
- 3x Slurry Booster Pump J-600SP

#### PELAYANAN OLEH JMI :

- Peninjauan lokasi
- Pemilihan dan Rekomendasi Produk
- Instalasi, Commissioning, Pengujian serta penyediaan operator dan mekanik pompa yang terampil
- Monitoring terhadap pencapaian flow dan SG menyesuaikan target yang telah disepakati.

#### CAKUPAN PROYEK :

- Debit pemompaan 400 – 600 m<sup>3</sup>/jam
- Berat jenis cairan SG 1.20 - 1.30
- pH Air 4 - 6

#### TIPE & DURASI KONTRAK :

- Lumpsum rate - monthly basis
- Durasi kontrak: PO bulanan, tidak terbatas

#### KETERANGAN PROYEK :

Completed – Jan'20 s/d Mei'21  
Total durasi proyek 1 tahun 4 bulan

