

PROYEK POMPA DEWATERING DENGAN PONTOON DAN SISTEM PRIMING

PT MADHANI TALATAH NUSANTARA

REL
PT RESOURCE EQUIPMENT INDONESIA



LOKASI PROYEK: Tambang Batubara milik PT. Multi harapan Utama yang berlokasi di Loa Kulu, MMG site,, Provinsi Kalimantan timur.

PERMASALAHAN: PT Madhani menghadapi banjir mendadak akibat curah hujan yang begitu tinggi . Pompa mereka yang tersedia tidak mampu untuk mengatasi permasalahan kelebihan air sehingga diperlukantambahan pompa dengan kapasitas besar untuk mengatasi air yang menggenangi Pit 13 west.

SOLUSI: Manajemen PT Madhani menghubungi PT REL untuk membantu pemindahan unit pompa dari PT. Madhani Asam-Asam, Kalimantan Selatan. Tim sales bekerjasama dengan Tim application engineering PT REL melakukan tinjauan lapangan.

Data yang diambil dari lapangan membantu pemilihan pompa yang sesuai, efektif dan efisien sehingga kinerja pompa dapat dimaksimalkan dan memenuhi target yang diharapkan oleh PT. Madhani.

PELAYANAN OLEH PT REL: Peninjauan lokasi dan produk, rekomendasi peralatan, instalasi, commissioning, pengujian serta penyediaan operator pompa yang terampil.

CAKUPAN PROYEK:

Produksi Debit Minimum: 140 litre/second

Tinggi Statis: 30 m

Panjang Pipa: 1100 m

Berat Jenis: 1.00

pH: 7

DURASI PROYEK: 3 bulan perpanjangan

PERALATAN YANG DISEDIAKAN: 1 unit pompa PT REL High Head, High Flow Heavy Duty REL-TF150 150 Cat C-18 ACERT, dilengkapi dengan komponen bermaterial baja yang tahan terhadap korosi dan erosi, dipasang pada ponton yang dirancang khusus.

HASIL: Klien kami merasa sangat puas dengan hasil akhir yang kami berikan, dimana proyek dapat berjalan tepat waktu dan sesuai dengan anggaran. Peralatan kami siap digunakan 100% ketika berada di lokasi proyek.