

PROYEK POMPA DEWATERING DENGAN PONTON DAN SISTEM PRIMING

PT. CIPTA KIDRATAMA (ANGGOTA DARI ABM GROUP)

REL
PT RESOURCE EQUIPMENT INDONESIA



LOKASI PROYEK: Tambang batubara milik PT.Adimitra Baratama Nusantara, Sanga Sanga – Provinsi Kalimantan Timur.

PERMASALAHAN: PT Cipta Kridatama membutuhkan self-priming pump beserta operator dan mekanik berpengalaman untuk mengoperasikannya sesuai dengan lingkup pekerjaan dan curah hujan musiman yang tinggi yang membanjiri Pit Utara – Seam 8 dan Pit Selatan.

SOLUSI: PT REI mengirimkan team sales dan team aplikasi engineer berpengalaman untuk menghitung data lapangan dan topografi dari lokasi tersebut agar dapat memilih pompa tambang yang sesuai yang dapat beroperasi secara aman, efektif dan efisien.

PELAYANAN OLEH PT REI: Peninjauan lokasi dan produk, rekomendasi peralatan, mobilisasi ke lokasi, Instalasi, commissioning, Pengujian serta penyediaan operator pompa yang terampil.

CAKUPAN PROYEK:

Produksi Debit Minimum: 180 litre/second

Tinggi Statis: 110 m

Anjang Pipa: 1,757 m

Berat Jenis: 1.05

pH: 5-7

DURASI PROYEK: 6 bulan Berkelanjutan

PERALATAN YANG DISEDIAKAN: 1 unit pompa PT. REI High Head, High Flow Heavy Duty REL-MF420EX Cat C-27 ACERT Pump Unit dan 4 unit pompa MF420E Cat-C27 ACERT, dilengkapi dengan komponen material 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.