

PROYEK POMPA DEWATERING DENGAN PONTOON DAN SISTEM PRIMING

PT. ARUTMIN INDONESIA



LOKASI PROYEK: Tambang batubara milik PT Arutmin Indonesia yang berlokasi di Asam asam – Provinsi Kalimantan Selatan.

PERMASALAHAN: PT Arutmin membutuhkan self-priming pump beserta operator dan mekanik yang berpengalaman untuk mengoperasikannya dan memastikan unit PT REI beroperasi sesuai dengan spesifikasinya. Oleh karena curah hujan yang tidak dapat diprediksi selama periode ini, divisi pengadaan PT Arutmin membutuhkan pompa khusus yang dapat dipergunakan untuk mengekstraksi kelebihan debit air yang menggenangi Pit 8.

SOLUSI: PT REI mengirimkan team sales dan team aplikasi engineer untuk menghitung data lapangan dan topografi di lokasi pit 8 guna memungkinkan mereka untuk menentukan pompa yang paling tepat yang sesuai dengan kebutuhan agar dapat beroperasi secara efektif dan efisien sementara beroperasi dengan aman.

PELAYANAN OLEH PT REI: Peninjauan lokasi dan produk, Rekomendasi peralatan, asuransi penuh terhadap seluruh resiko pada peralatan, Instalasi, Commissioning, Pengujian serta penyediaan operator pompa yang terampil.

CAKUPAN PROYEK:

Produksi Debit Minimum:	240 liter/ deti
Tinggi Statis:	60 m
Panjang pipa:	700 m
Berat Jenis:	1.03
pH:	3 - 4

DURASI PROYEK: 12 bulan Berkelanjutan

PERALATAN YANG DISEDIAKAN: 2 unit pompa Heavy Duty REL-CF48H Cat C-09 ACERT, dilengkapi dengan komponen baja anti karat, 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.