

INTISARI

Salah satu penggunaan pompa yaitu sebagai alat penyedia air minum bagi manusia. Pompa digunakan untuk menaikkan air dari sumber air, baik air sungai maupun air sumur. PDAM Tirtamarta Jogjakarta menggunakan pompa untuk mengangkat air dari air sumur dan mendistribusikannya ke konsumen.

Perencanaan dan pemilihan pompa harus direncanakan dengan matang untuk mendapatkan pompa yang efisien, umur pemakaian panjang dan ekonomis. Pertimbangan terhadap kondisi sumur, kondisi lokasi sumur, sumber penggerak mula dan operasi perawatan sangat diperlukan dalam perencanaan. Perencanaan menggunakan pompa submersible dengan kapasitas 20 liter/detik sangat tepat untuk kondisi sumur N5 Sleman milik PDAM Tirtamarta Jogjakarta.