

ULTRAFILTRATION PACKAGE PLANT

INSTALASI PENGOLAHAN AIR (SUNGAI/DANAU/GAMBUS)

Unit Instalasi Pengolahan Air Tawar menjadi Air Bersih berteknologi Membran Ultra Filtrasi mampu mengolah air sungai, danau, situ, rawa & air gambut dengan tingkat kekeruhan sangat tinggi (> 1000 NTU), menjadi air bersih yang berkualitas.



KEUNGGULAN

- **Biaya investasi** (termasuk pekerjaan sipil/pondasi) sama dengan teknologi konvensional (chemical treatment), bahkan lebih kecil untuk kapasitas di atas 10 L/s
- **Biaya operasional** kurang dari Rp. 1000/m³ sudah termasuk biaya listrik, bahan kimia cleaning, dan penggantian membran (asumsi umur membran UF 2 tahun)
- **Andal**, dilengkapi otomatis PLC untuk menghindari kesalahan pengoperasian dan **Ukuran** lebih kecil dibandingkan teknologi konvensional (40 – 50%)
- Dapat dilengkapi **Pre-Treatment Plant** (Hidro-static Chemical Treatment dan Multi-media Filter) untuk optimasi usia pemakaian Membran hingga 3 tahun.