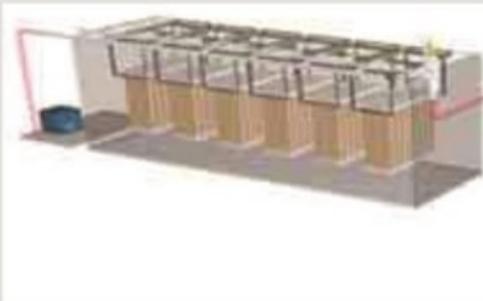


INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH DOMESTIK MENJADI AIR BERSIH

TEKNOLOGI MEMBRAN BIO REACTOR (MBR)

Instalasi Pengolahan Air Limbah berteknologi Membrane Bio Reactor menggunakan teknologi Air-Lift MBR. Instalasi ini mampu mengolah hingga 80% air limbah domestik (perkantoran, pusat pertokoan, hotel, apartemen) dan menghasilkan produk air yang memenuhi standar air bersih atau air minum sesuai dengan Standar Nasional Indonesia (SNI) dan Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia.



STOP Step into the future with clean MBR!

Membrane Bio Reactor (MBR) adalah kombinasi penguraian kandungan organik secara biologi dengan proses penyaringan padatan tersuspensi (suspended solids) menggunakan teknologi membran ultrafiltrasi (UF)

KEUNGGULAN

- Biaya produksi air bersih lebih rendah dibanding harga air PDAM atau air tanah/artesi
- Dapat menggantikan kebutuhan air bersih (PDAM atau air tanah/artesis) hingga 80%
- Payback Periods, pengembalian investasi Water Recycle System hanya 3 – 4 tahun
- Tersedia opsi investasi seperti Build - Operate - Own / Build - Operate - Transfer