



Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) - REDOX® AOPs

TKDN
44.82%

ecatalogue
Belanja Cepat Cara Tepat

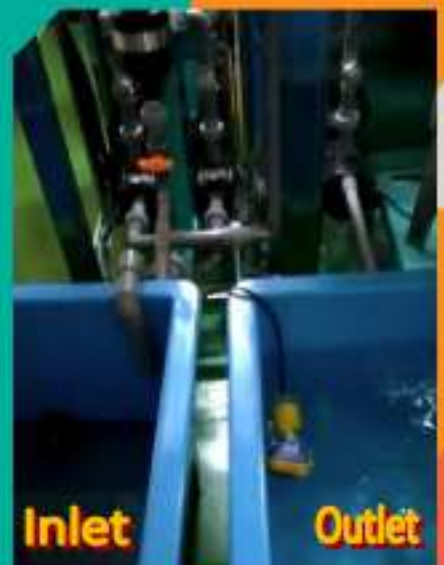


TEKNOLOGI RAMAH
LINGKUNGAN (TRL)
044/TRL/Reg-1/KLHK



KEUNGGULAN

- Mudah pengoperasian, tanpa bahan kimia, mikroba dan nutrisi.
- Tidak menghasilkan lumpur.
- Rendah konsumsi listrik.
- Biaya operasional dan pemeliharaan rendah.
- RHM-Smart Control System: mesin dapat dioperasikan dan dikontrol secara jarak jauh melalui aplikasi *smartphone*.
- Compact, kebutuhan lahan kecil.
- Re-use, hasil IPAL dapat digunakan kembali.
- Lengkap dengan pengolahan awal berupa Biosystem.
- Memiliki registrasi TRL (Teknologi Ramah Lingkungan) dari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia.
- Output IPAL sesuai dengan KepMenLH No. 68 Tahun 2016 mengenai Baku Mutu Limbah Cair.



Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) - REDOX® AOPs

Spesialis IPAL Fasyankes

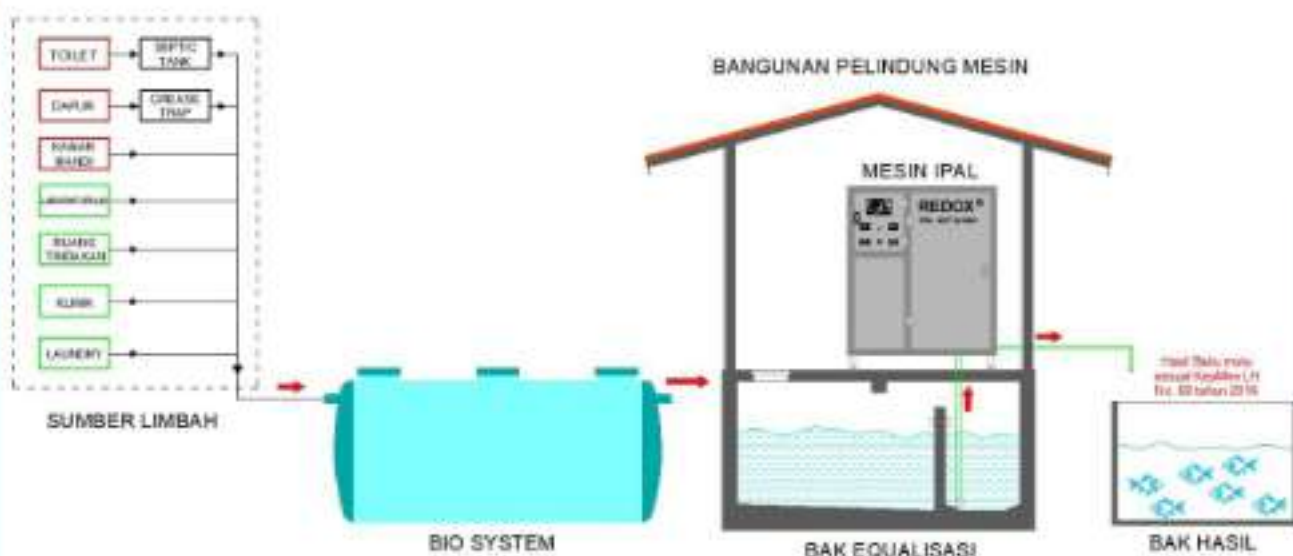
REDOX® adalah Instalasi Pengolahan Limbah Cair dengan sistem *Advanced Oxidation Processes (AOPs)*.

REDOX® bekerja dengan *Turbo Micro Bubble System* dan dilengkapi dengan **VORDOX®** yaitu pengolah lumpur / padatan dengan sistem *Hydrocyclone*.

REDOX® menghasilkan spesies ion aktif berupa *Hidroksil Radical* yang sangat mudah bereaksi dengan kandungan organik dan anorganik dalam limbah cair.

REDOX® mampu menghilangkan kandungan polutan kompleks dan didesain sesuai dengan karakteristik dan kapasitas limbah cair yang akan diolah.

REDOX® juga ideal digunakan untuk mengatasi problem yang timbul pada instalasi pengolahan limbah cair konvensional (*sistem biologi, chemical treatment*).





OFFICE

Jl. Parakan Elok No. 31, Batununggal,
Bandung - Indonesia
Phone/Fax : (022) 7511551
Email : info@rekayasahijaumandiri.com
www.rekayasahijaumandiri.com

FACTORY

Jl. Cisaranten Wetan No. 24
Bandung - Indonesia