

BIO-SEQUENZE

RWTP-300 + PENUNJANG RWTP

SPESIFIKASI UMUM

Jenis	: Recycle Water Treatment Plant (RWTP) Rumah Sakit
Merk	: Bio Sequenze
Type	: RWTP-300
Teknologi	: Sistem Pengolahan Air Secara Koagulasi Flokulasi Dilengkapi dengan proses Oksidasi dan Filtrasi
Jenis Baku Air Limbah	: Effluen IPAL Rumah Sakit/Air Tanah
Kapasitas Desain	: 150 M3/Hari Setara 300 Bed
Target Hasil Olahan	: Standar Baku Mutu PERMENKES RI No. 32 Tahun 2017



Nama Equipment	Dimensi/Kapasitas	Type	Satuan	Jumlah
Bak Penampungan/Equalisasi	500cm x 400cm x 400cm	Ground Tank	1	Unit
Coagulation Tank	2000 liter	CSTR	1	Unit
Flocculation Tank	2000 liter	CSTR	1	Unit
Tube Settler Clarifier	2.7m2 setting area, 2.31 m3/m2.jam surface load	High Rate Gravity Settler	1	Unit
Intake Pump	200 L/min (opt)	Sumersible Pump	1	Unit
Dosing Pump Chemicals	60 ltr/menit	-	4	Unit
pH Control	0-14 pH	-	1	Unit
Tangki Bahan Kimia	1000 liter	-	4	Unit
Ozone Treatment Tank 1	4000 liter	Tangki Silinder	1	Unit
Ozone Treatment Tank 2	4000 liter	Tangki Silinder	1	Unit
Ozone Generator	10 gram/jam	-	2	Unit
Ozone Educator	3m ³ /jam	Ventur--Motionless Mixer	1	Unit
Recirculation Pump	30 lpm	Centrifugal Pump	1	Unit
Filter Tank	4000 liter	Tangki Silinder	1	Unit
Carbon Filter	8000 lph	Manual Backwash Rapid Carbon Filter	1	Unit
Filter Pump	130 L/min	Centrifugal Pump	1	Unit
Transfer Pump	130 L/min	Centrifugal Pump	1	Unit
Pemipaan Peralatan Internal	Pipa transfer 200 meter termasuk asesoris	PVC AW Grey, Valve PVC/Bronze tergantung penggunaan	1	Lot
Elektrikal	-	Panel (semi Otomatis)	1	Lot

PENUNJANG IPAL

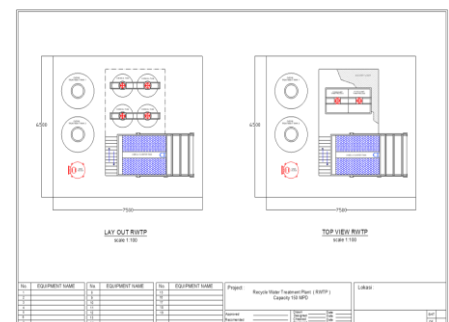
- Pondasi RWTP Tank & Peralatan
- Atap (rangka hollow atau setara)
- Pagar Pengaman (hollow atau setara)

RUANG LINGKUP LAINNYA :

- Instalasi dan Komisioning
- Training Operator
- Garansi 1 (satu) Tahun
- Pemeliharaan penunjang sistem RWTP 1 (satu) kali dalam kurun 6(enam) bulan sejak barang diserahkan

KEUNGGULAN PRODUK

- Menjamin baku mutu hasil pengolahan RWTP sesuai dengan peraturan yang ditentukan oleh Kementerian Kesehatan No. 32 Tahun 2017
- Air hasil olahan dapat dimanfaatkan kembali untuk kebutuhan air bersih terkecuali untuk konsumsi
- Dapat dimodifikasi atau diintergrasikan dengan system IPAL dengan mudah
- Produk telah terdaftar di KLHK sebagai produk ramah lingkungan dengan TRL Nomor **068/TRL/Reg-2/KLHK**
- Menjamin ketersediaan suku cadang (spare part atau peralatan) sekurang kurangnya selama 5 (lima) Tahun



Office:
Gedung Wisma Monex 9, Jl. Asia Afrika No.133-137
Kebon Pisang, Sumur, Kota Bandung 40112 Jawa Barat
Phone/Fax.: 022-20457671 E-mail: info@pancanusantara.com

Workshop:
Jln. Cihanjuang Rahayu No 1 KM 5.6 RT/02 RW/05
Kp. Tutugan, Kec. Parongpong, Bandung Barat
Phone: 022-6641030 Fax: 022-6641031