



**TOYA ARTA
SEJAHTERA**
WATER & WASTE WATER
SPECIALIST

Office :

Green View H - 2

Jl. Moh Sanun, Cibinong, Kab. Bogor

Telp: (021) 83716924

Hp: 0812-18034606

Email: toyaartasejahtera@gmail.com

Workshop :

Kp. Tonggoh RT/ 001 RW.001 Ds. gunung Sari

Kec. citeureup, Kabupaten Bogor, Jawa Barat



DIREKTORAT JENDERAL
KEKAYAAN INTELEKTUAL
KEMENTERIAN HUKUM & HAM RI



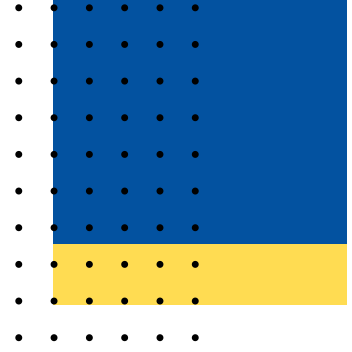
ecatalogue
e-katalog.lkpp.go.id

COMPANY PROFILE

www.toyaartasejahtera.net

toyaartasejahtera@gmail.com

TABLE OF CONTENT



01. Tentang Kami

02. Mengapa Harus Toya Artasejahtera

03. Bidang Usaha

04. Aplikasi Produk

04. Daftar Produk

05. Sertifikasi Perusahaan

06. Penutup



TENTANG KAMI

Toya Arta Sejahtera adalah kontraktor profesional yang melayani berbagai kebutuhan pembuatan instalasi/unit air bersih (WTP), air bersih limbah (IPAL), instalasi sewage treatment plant (STP), jasa konsultan, dukungan maintenance, pengadaan produk, sparepart, dan lainnya.

Perusahaan kami didukung oleh tenaga ahli dalam bidang pengolahan air bersih dan air limbah yang telah berpengalaman, serta teknisi yang telah menguasai bidang pekerjaan.

Kami menjamin kualitas serta kinerja yang baik untuk setiap pekerjaan / Project yang kami kerjakan.

Sistem yang kami terapkan simpel , mudah dioperasikan, murah dalam perawatan dengan tingkat efektifitas dan keberhasilan yang optimal.

LOW COST
LOW MAINTENANCE
LOW OPERASIONAL COST





KENAPA HARUS KAMI ?



Kami adalah perusahaan Pabrikan yang langsung membuat alat sendiri dengan di bekali tenaga Ahli dan Profesional di bidang yang kami kerjakan.



Project yang kami tangani di bekali dengan Design dan gambar yang jelas dan real sesuai penghitungan kapasitas yang akan di terapkan.



Alat dan Sistem yang kami Produksi dijamin dengan Garansi dengan Mutu dan Hasil yang maksimal.



Di design dengan penghitungan yang pasti dan bisa di pertanggung jawabkan hasil yang di peroleh dari sistem yang terpasang.

BIDANG USAHA



WASTE WATER TREATMENT PLANT & SEWAGE

01

- EXTENDED AERATION
- LAGOON
- BIREACTOR TANK – BIOTANK – BIOFILTER - BIOTEC
- SEPTIC TANK
- OXIDATION DITCH



WATER TREATMENT PLANT

02

- IPA (Pengolahan Air Bersih) / SPAM
- FILTERING SISTEM (Sand Filter, Carbon Filter, Demineralisation Filter Dll)
- REVERSE OSMOSIS
- WATER TREATMENT KOLAM RENANG



PERLENGKAPAN / UNIT PENDUKUNG

03

- ROOF TANK / PANEL TANK
- CLARIFIER
- TUBE SETLER
- TURBOJET AERATOR
- SURFACE AERATOR
- INCENERATOR

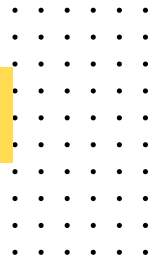


05

APLIKASI

- **INDUSTRI**
- **PDAM**
- **MEDICAL (Rumah Sakit, KLHIK, Puskesmas, IPAL Laboratorium)**
- **Pusat Pembelian (Mall, Pasar)**
- **Gedung (Apartemen, Perkantoran, Hotel)**
- **Rumah Potong Hewan**
- **Waterboom / Pusat Rekreasi**
- **Perumahan**





Industrial WWTP

Sistem Pengolahan Air Limbah
Konsep Microbiologi menggunakan
Teknik UASB - EGSB - CSTR serta
Metode An Aerobic Sistem Untuk
pengolahan Air Limbah dengan
Kandungan COD dan BOD yang
cukup Tinggi



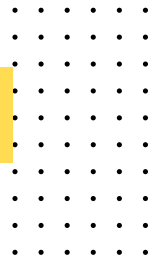
Medical WWTP

Pembangunan IPAL Rumah Sakit
Untuk Proyek Pemerintahan
Maupun Swasta dengan kapasitas
50 M3 per hari hingga 300 M3 per
Hari menggunakan Konsep
Teknologi BIOREACTOR Aman,
Kuat Hasil Maksimal



Sewage Treatment Plant

Pengolahan Air Limbah Domestik
Untuk mengolah Buangan rumah
tangga termasuk pembuatan IPAL
Komunal Maupun IPAL kawasan.
Dirancang Menggunakan Model
Open Reactor.



Deskripsi

Sistem pengolahan Air Bersih / SPAM Air Minum yang dipergunakan untuk daerah perkotaan maupun Pedesaan dengan Sistem Terintegrasi , Mudah Pengoperasian Serta Handal dalam Kinerjanya



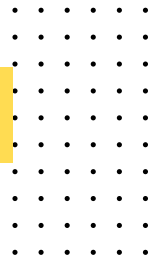
Teknik Pengolahan

- Koagulator
- FLokulator
- Settling Tank
- Filtering Sistem
- Clorinator
- Water Distribution



Keunggulan

- Low Cost Low Maintenance
- Low Operational
- High Quality
- 3 Years Waranty



Ipal Medis

Model Bioreactor dapat diterapkan dalam aplikasi IPAL Medis atau pengolahan air limbah rumah sakit dengan dikombinasikan sistem An Aerob - Aerob



STP Bioreactor

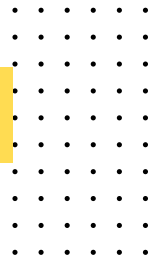
Proses Pengolahan Air Limbah model bioreactor untuk STP (Sewage treatment Plant) Menetralkan limbah cair dari kegiatan Domestic rumah Tangga untuk Perkotaan, Apartement , hotel , Terminal , Pasar dll



Septic Tank

konsep Bioreactor ini juga dapat Mengadopsi Pengolahan Limbah An Aerobic Dengan sistem Septic Tank Untuk Perumahan Maupun Skala komersial

AERATOR



RJA

Turbojet Aerator

Salah Satu mesin Pengolahan air limbah yang dipergunakan Untuk mensuplai udara Pada Proses Biologi Aerobic secara Efektif Dapat meningkatkan DO Signifikan



Keunggulan

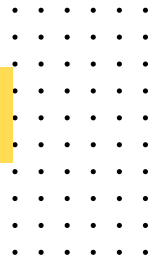
- Menaikkan DO Dengan Cepat
- Oxygen Mixing Merata
- Oxidation mix Lebih Besar
- Hemat Tenaga Listrik
- Efektif Menurunkan COD dan BOD



RSA

Surface Aerator

Mesin Aerator Khusus untuk kolam Luas dan dirancang Dpaat beroperasi 2 tahun non Stop Lebih efektif dan cocok untuk air limbah dengan kandungan TSS tinggi



Panel Tank

Panel Tank Atau Water Storage Tank Yang Dirancang Menggunakan Bahan fiberglass berkualitas dengan cara Menggabungkan beberapa Modul Secara terintegrasi

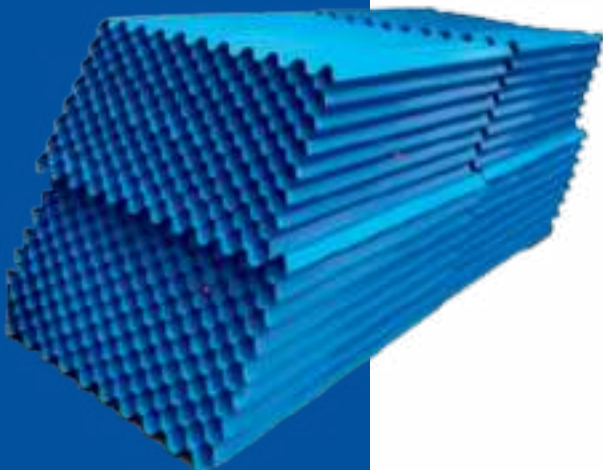


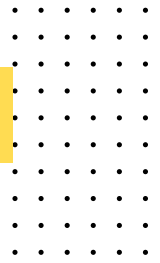
Water Stotage tank

Tangki penampungan Air Model Silinder Kapasitas Kecil maupun Besar dibuat dengan teknologi filament Winding garansi 10 Tahun

Lamella Tube Settler

Media Tube Settler atau biasa disebut dengan sarang tawon berbentuk Hexagonal dirancang dengan kemiringan 60Derajat Tersedia material PVC - PE - PC - FRP





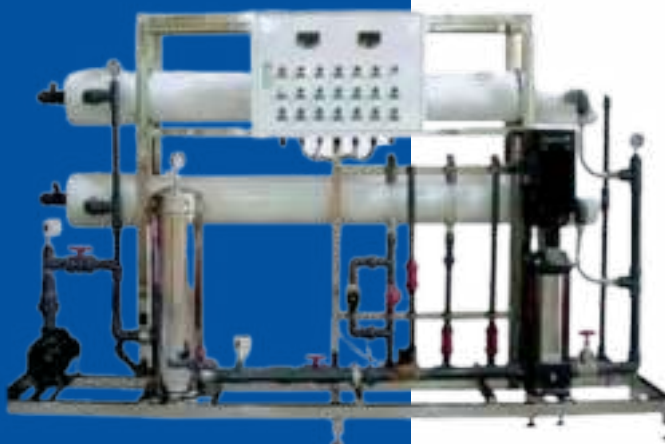
Mild Steel filter

Penyaringan Air dengan Menggunakan media pasir Silika dan Carbon Aktif Untuk mengurangi kadar TSS dalam air bersih Terbuat dari material Mild Steel



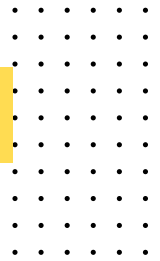
FRP Filter & Softener

Tangki Filter Dari Bahan FRP Untuk produk Produk khusus yang mengandung bahan kimia dan kandunga Air dengan korosif Tinggi



UF & Reverse osmosis

istem Penyaringan Air Bersih dengan Menggunakan membrane Ultrafiltration maupun reverse osmosis. Teknik penyaringan dengan kemampuan Microfiltration dan nano filtration Untuk mendapatkan Kualitas Air yang di inginkan Sesuai dengan kebutuhan



Biogas Scrubber

Proses Penghilangan Gas H_2S dari hasil pengolahan air limbah Secara An Aerobic dengan menggunakan Metode Biological process maupun Chemical



UASB – EGSB – CSTR

Design Simple , Low Maintenance dirancang dengan kinerja handal Untuk pengolahan air limbah ataupun Biogas plant dengan sistem proses UASB, EGSB maupun CSTR



Biogas Flare

Sistem Pembakaran Gas Methane yang dihasilkan dari proses Pengolahan air limbah dengan methode An Aerobic menggunakan type Open maupun Close.











TOYA ARTA SEJAHTERA

**WATER & WASTE WATER
SPECIALIST**

Office :

Green View H - 2

Jl. Moh Sanun, Cibinong, Kab. Bogor

Telp: (021) 83716924

Hp: 0812-18034606

Email: toyaartasejahtera@gmail.com

Workshop :

Kp. Tonggoh RT/ 001 RW.001 Ds.

gunung Sari Kec. citeureup,

Kabupaten Bogor, Jawa Barat