Company Profile

PT SAHABAT WATER TEKNOLOGI

Nanotec

Carbon Active BARAHAT CARB

TOYA CARB

CREATEC

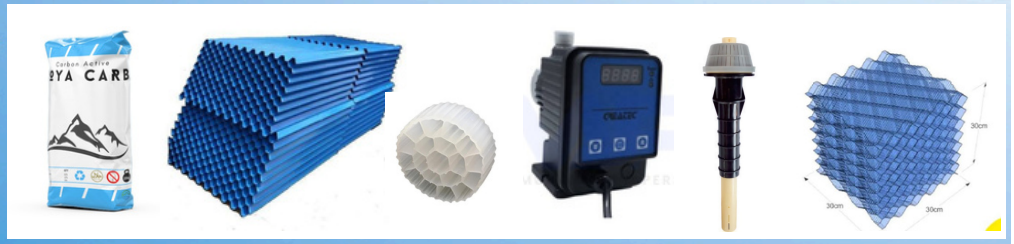
ALINCO®

MBBR MEDIA

mufen® FILTER NOZZLE

KSH

2025



Suplier Peralatan & Perlengkapan pengolahan air

08 1111 555 47 www.sahabatwater.com www.sahabatwater.co.id

“Jangan Hanya Berfokus pada Getting Better, Tetapi Make it Different”

Prof. Rhenald Kasali, Ph.D



SEKILAS TENTANG KAMI

PT. SAHABAT WATER TEKNOLOGI berdiri sejak tahun 2023 sebagai perusahaan yang menyediakan segala jenis produk water treatment dengan tujuan menjadi perusahaan sebagai tempat one stop shopping water treatment di Indonesia.

Kami juga merupakan distributor resmi untuk beberapa merek ternama antara lain TOYA CARB, BARAHAT CARB. Kami merupakan Grup Produsen Media Filter seperti ; Silica Sand, Carbon Active, Anthracite, dsb.

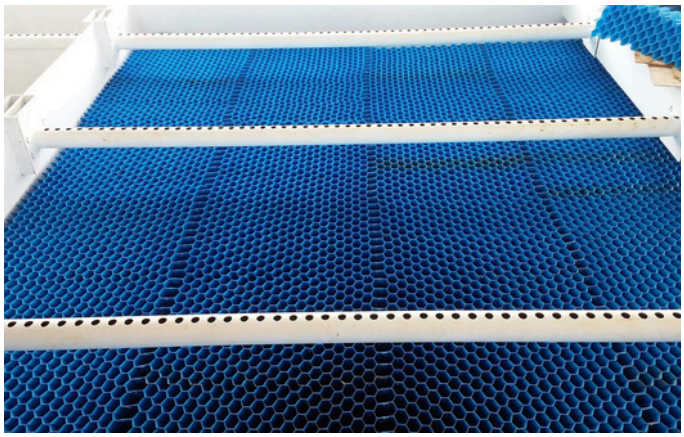
Kami juga menyediakan keperluan Waste Water Treatment seperti Tube Settler (Lamela) & HoneyComb berbagai Ukuran dan Bahan dengan variasi produk yang berkualitas dan harga yang pasti terjangkau. HARGA SAHABAT SERVICE HEBAT!!

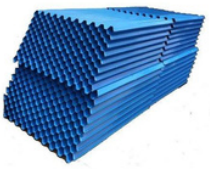
WASTEWATER TREATMENT PLANT

Tube Settler / Lamella

Tube Settler adalah pipa (selongsong) dengan sudut 60 derajat yang digunakan untuk menambah kapasitas alat penjernih (clarifier) pada air bersih atau saluran pembuangan.

Pipa berbentuk bergelombang dengan kemiringan 60 derajat dan direkatkan membentuk selongsong menjadi satu sehingga membentuk balok (modul).





SPESIFIKASI

Bahan	PVC
Warna	Biru
Ketebalan	1mm
Aperture	5cm
Kemiringan	60
Finishing	Anti UV

PVC Lembaran 1mm

PVC Lembaran dengan tebal 1mm, berwarna biru, dengan aperture (lubang) 6cm, terdapat pilihan ukuran panjang, 1,2mx1m, 1.5mx1m, atau custom panjang Tubesettler.



SPESIFIKASI

Bahan	Polly Carbonate
Warna	Biru
Ketebalan	0,8mm
Aperture	6cm
Kemiringan	60
Finishing	Anti UV

PC Lembaran 0.8mm

Poly Carbonat Lembaran dengan tebal 0.8mm, berwarna biru, dengan aperture (lubang) 6cm, dengan ukuran panjang 1mx1m.

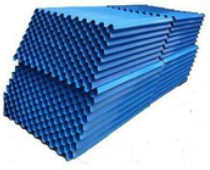


SPESIFIKASI

Bahan	PVC
Warna	Biru
Ketebalan	1,5mm
Aperture	5,6 - 6,5cm
Kemiringan	60

PVC pipa 1.5mm

Pipa berbentuk silinder dengan ketebalan 1,5mm, jika disusun maka total ketebalannya menjadi 3mm, dengan aperture 5.6 - 6.5cm. Dengan panjang Modul yang bisa disesuaikan.

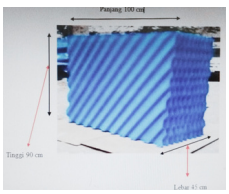


SPESIFIKASI

Bahan	Fiber
Warna	Biru
Ketebalan	1mm
Aperture	5cm
Kemiringan	60

FRP Lembaran custom

Tube Settler berbahan Fiber Lembaran dengan tebal & aperture yang bisa di sesuaikan.



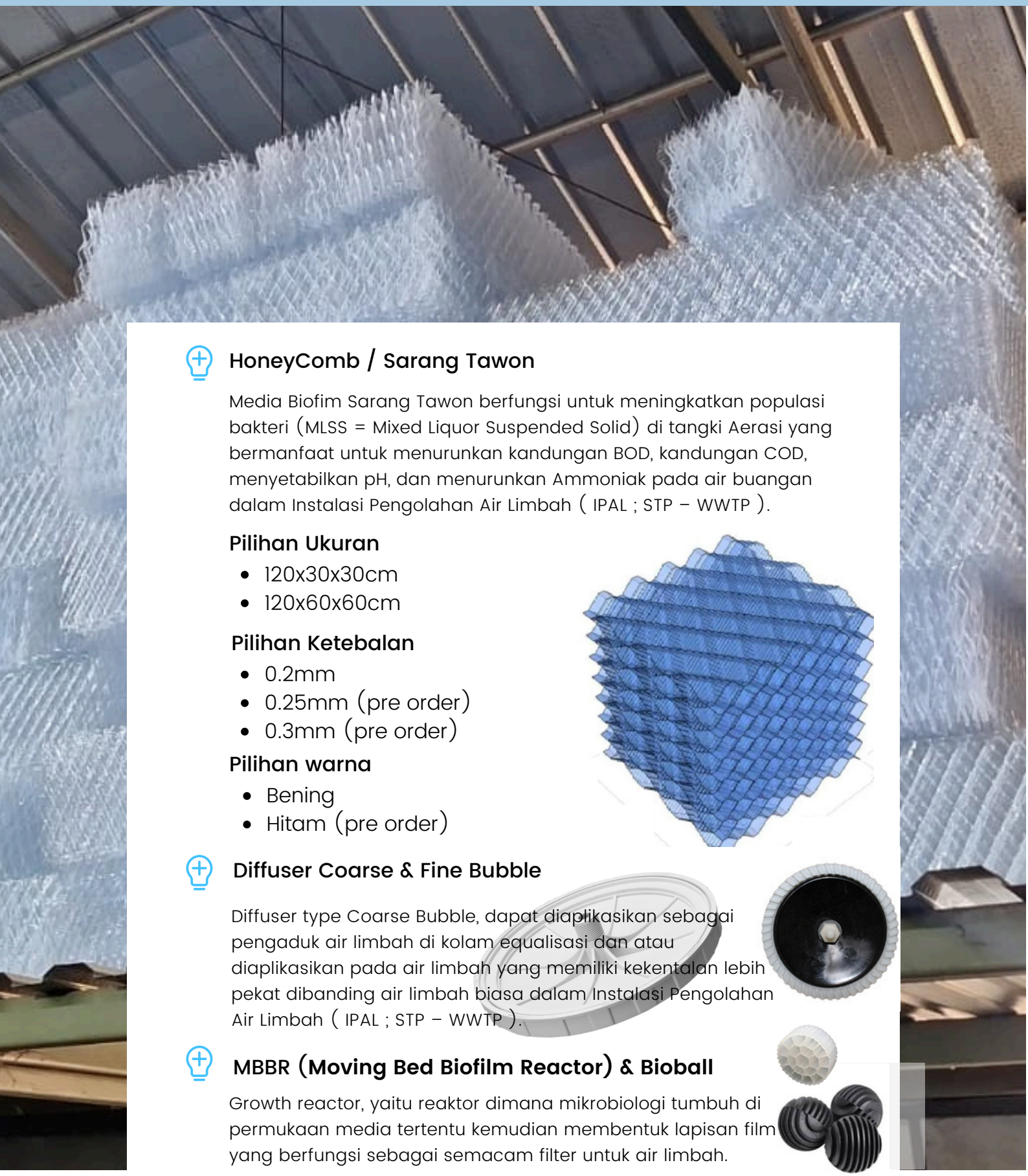
SPESIFIKASI

Bahan	PVC
Warna	Biru
Ketebalan	0.5mm
Aperture	5cm
Kemiringan	60

PVC Lembaran 0.5mm

PVC Lembaran dengan tebal 0.5mm. dengan ukuran modul 100cmx90cmx45cm, 1m3 mendapatkan 2 modul.

SEWAGE TREATMENT PLANT



HoneyComb / Sarang Tawon

Media Biofim Sarang Tawon berfungsi untuk meningkatkan populasi bakteri (MLSS = Mixed Liquor Suspended Solid) di tangki Aerasi yang bermanfaat untuk menurunkan kandungan BOD, kandungan COD, menyetabilkan pH, dan menurunkan Ammoniak pada air buangan dalam Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL ; STP – WWTP).

Pilihan Ukuran

- 120x30x30cm
- 120x60x60cm

Pilihan Ketebalan

- 0.2mm
- 0.25mm (pre order)
- 0.3mm (pre order)

Pilihan warna

- Bening
- Hitam (pre order)

Diffuser Coarse & Fine Bubble

Diffuser type Coarse Bubble, dapat diaplikasikan sebagai pengaduk air limbah di kolam equalisasi dan atau diaplikasikan pada air limbah yang memiliki kekentalan lebih pekat dibanding air limbah biasa dalam Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL ; STP – WWTP).

MBBR (Moving Bed Biofilm Reactor) & Bioball

Growth reactor, yaitu reaktor dimana mikrobiologi tumbuh di permukaan media tertentu kemudian membentuk lapisan film yang berfungsi sebagai semacam filter untuk air limbah.

WATER TREATMENT PLANT

Karbon Aktif



Karbon aktif berfungsi sebagai menyerap zat-zat atau mineral yang mencemari air. Adapun manfaat karbon aktif dalam proses filtrasi air sebagai penyerap bau, warna, klorin atau mineral lain dan membuat rasa segar pada air.

- IODINE 1000 (Daya Serap)
- Kemasan 25 kg
- Pilihan Ukuran Mesh (8/30, 12/30,20/30)
- Produksi dengan Mesin Steam, Karbon tidak mudah hancur.
- harga Terbaik di Kelasnya.

Pasir Silica



Pasir Silika sering juga disebut dengan pasir kuarsa adalah untuk menghilangkan kandungan lumpur, tanah, partikel kecil dan sedimen pada air. Biasanya difungsikan sebagai pre-filter untuk diproses dengan filter berikutnya

- Terdapat Pilihan sumber Bahan (Bangka, Lampung, Kalimantan)
- Kemasan 50kg (Bisa Custom ukuran 2x25kg)
- Tersedia dari Mesh halus, Gravel, hingga ukuran Stone.
- Ash Content 2-4%

Nozzle / Strainer



Berfungsi sebagai penyaring air pada sistem pengolahan air dibuat sedemikian rupa sehingga bahan media filter/penyaring air tidak terbawa aliran air.

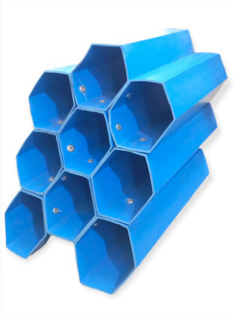
Antrachite

Anthracite memiliki berat jenis lebih ringan dari silica sand, sehingga banyak digunakan dalam kombinasi dengan silica sand dalam filtrasi dual-media. Selain itu anthracite juga memiliki kadar karbon yang tinggi dan memiliki resistensi yang tinggi terhadap berbagai bahan kimia sehingga banyak digunakan untuk penyaringan air.



- Mengangkut kekeruhan pada rongga-rongga luar (void external)
- Antrasit bisa menyaring dari atas sampai bawah lapisan filter
- Mudah untuk dibersihkan (back wash)
- Mempunyai ketahanan tinggi terhadap bahan kimia.








alamat

Jl Raya Narogong KM 6 No.2 RT.1 RW.41 Bojong Rawalumbu Rawalumbu Kota Bekasi

Telephone

08 1111 555 47

Website

www.sahabatwater.co.id www.sahabatwater.com