

## **SAMSAM TUNG FIBERGLASS - BALI**



[WWW.SAMSAMTUNG.COM](http://WWW.SAMSAMTUNG.COM)

### **Work Shop & Office**

**Jl.Cargo Taman V/6 Umasari, Ubung – Denpasar, BALI**

**0361-8443086 | [samsamtung@ymail.com](mailto:samsamtung@ymail.com)**

**087860715229 | 081337008221**



[WWW.SAMSAMTUNG.COM](http://WWW.SAMSAMTUNG.COM)

## **ECO FRIENDLY WASTE MANAGEMENT**

Pencemaran lingkungan yang terjadi sekarang ini sudah sangat mengkhawatirkan. Polusi di mana-mana (polusi udara, air, tanah, suara) semuanya ini sangat berdampak sekali bagi kesehatan manusia dan kelestarian lingkungan kita.

Perlu diatasi pencemaran lingkungan yang terjadi ini dengan cara menghimbau kepada masyarakat untuk membuang sampah rumah tangga pada tempatnya, memakai kendaraan bermotor seperlunya, tidak membakar sampah plastik atau pun sampah lain yang berdampak pada pencemaran lingkungan.

Pemerintah juga harus ikut andil dalam melindungi dan melestarikan lingkungan, bukan hanya dengan membuat peraturan perundangan saja, tetapi dengan tindakan nyata.

SAMSAMTUNG ikut berpartisipasi untuk mencapai Indonesia yang hijau, bersih dan bebas dari pencemaran lingkungan, dengan menciptakan produk-produk yang ramah lingkungan, paling tidak dari sisi lingkungan air tanah.



[WWW.SAMSAMTUNG.COM](http://WWW.SAMSAMTUNG.COM)

## **LATAR BELAKANG**

CV. SAMSAM TUNG merupakan perusahaan yang bergerak di bidang produksi Bio Septic Tank yang berbahan Fiber, Bio Septic Tank berbahan dasar beton, STP (Sewage Treatment Process), GWT (Ground Water Treatment), Tangki Air Panel (Water Tank Panel) berbahan fiber, supplier berbagai macam semen instan dengan berbagai merek dan Bata Ringan, serta melayani jasa perbaikan kolam (pelapisan dengan fiber). Didirikan berdasarkan Akte Pendirian Perseroan Komanditer Nomor 71 yang dikeluarkan oleh Kantor Notaris Nyoman Indrawati, SH., M.Kn. pada tahun 2012.

## **VISI**

Menjadi bagian penting dalam pembangunan Indonesia terkini, yang sadar akan pentingnya menjaga kelestarian lingkungan dengan penggunaan produk yang ramah lingkungan (Go Green), berkualitas, dan dapat efisien biaya dalam pembangunan.

## MISI

- Membantu program pemerintah dengan penyebaran edukasi pasar seluas luasnya dan memberikan bukti nyata akan pentingnya melestarikan lingkungan;
- Menciptakan lapangan pekerjaan baru dengan rekrutmen tenaga kerja untuk mengurangi angka pengangguran di Indonesia;
- Memberikan bukti nyata akan produk-produk yang kami pasarkan benar efektif dan efisien di dalam penggunaannya pada dunia pembangunan;
- Memberikan nilai tambah secara berkelanjutan kepada kontraktor pembangunan sebagai mitra pembangunan, penyalur bahan bangunan, dan investor juga pemilik bangunan.

## PROFIL PERUSAHAAN

### **Nama Perusahaan**

Perusahaan ini diberi nama SAMSAM TUNG yang berarti berusaha sama sama saling menguntungkan. Perusahaan Samsam Tung didirikan pada tahun 2012

### **Lokasi perusahaan**

Perusahaan Samsam Tung berlokasi di Jl. Cargo Taman V/6 Br. Umasari Ubung, Denpasar BALI.

### **Kontak Perusahaan**

Untuk pemesanan, agency, projects, Partnership program.

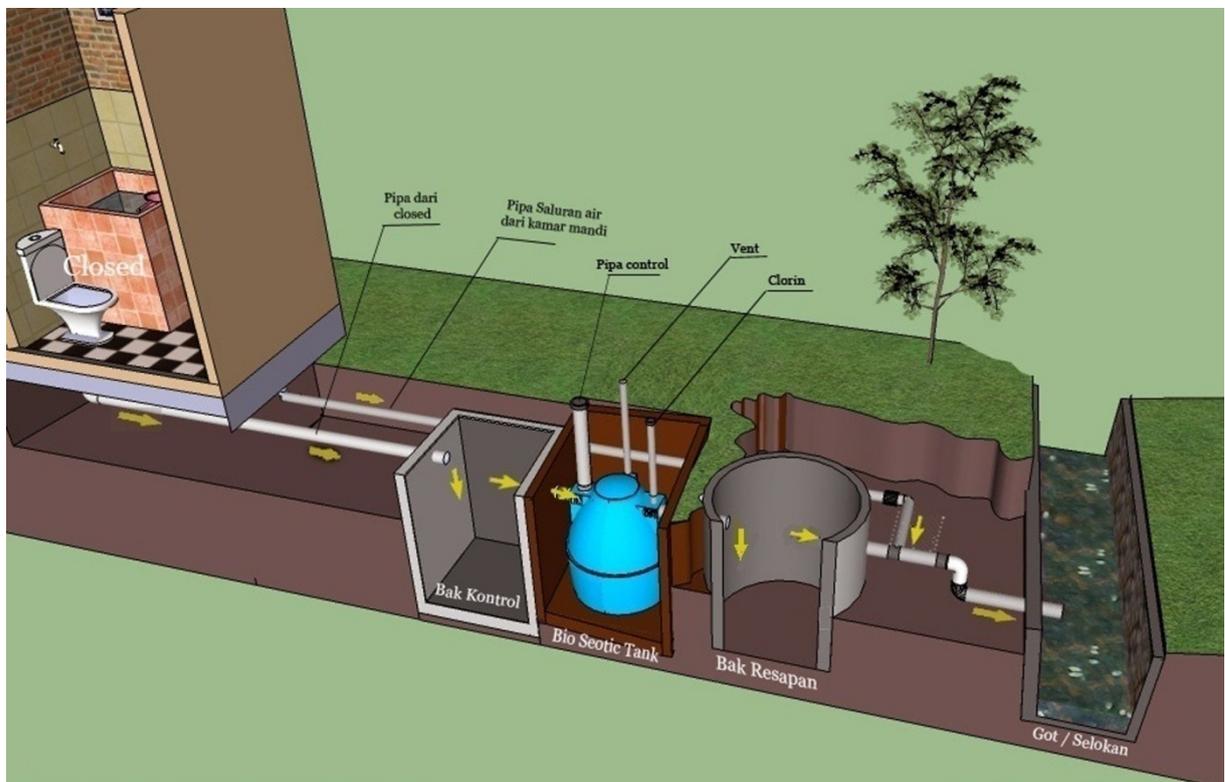
Call/sms	:	081 337 008 221
WA/LINE	:	087 860 715 229 (Seno Sukisno)
Office	:	0361 8443086 (Memey)
Email	:	samsamtung@ymail.com samtungseno@gmail.com
Website	:	www.samsamtung.com

# SEPTIC TANK BIO SAMTUNG

Di kota-kota besar telah banyak diterapkan **BIO Septic Tank** untuk mengolah limbah rumah tangga. BIO Septic tank fiberglass yang kami produksi sangat cocok dan efisien untuk Rumah, kos kosan, Ruko, Villa ataupun kantor.

**BIO Septic Tank** yang kami produksi merupakan solusi untuk pengelolaan air limbah dari toilet ke septic tank sehingga menjadi tidak bau dan bisa dialirkan langsung ke got/selokan.

Gambar 1



SYSTEM INSTALASI BIO SEPTIC TANK

[www.samsamtung.com](http://www.samsamtung.com)

Keunggulan Septic Tank **BIOSAMTUNG** Fiberglass mengatasi:

- Polusi udara
- Lahan yang sempit
- Bau yang tak sedap pada lingkungan
- Masalah penggunaan closet saat banjir (selama closed tidak terendam).
- Biaya dan rutinitas perawatan penambahan bahan kimia dan bakteri.

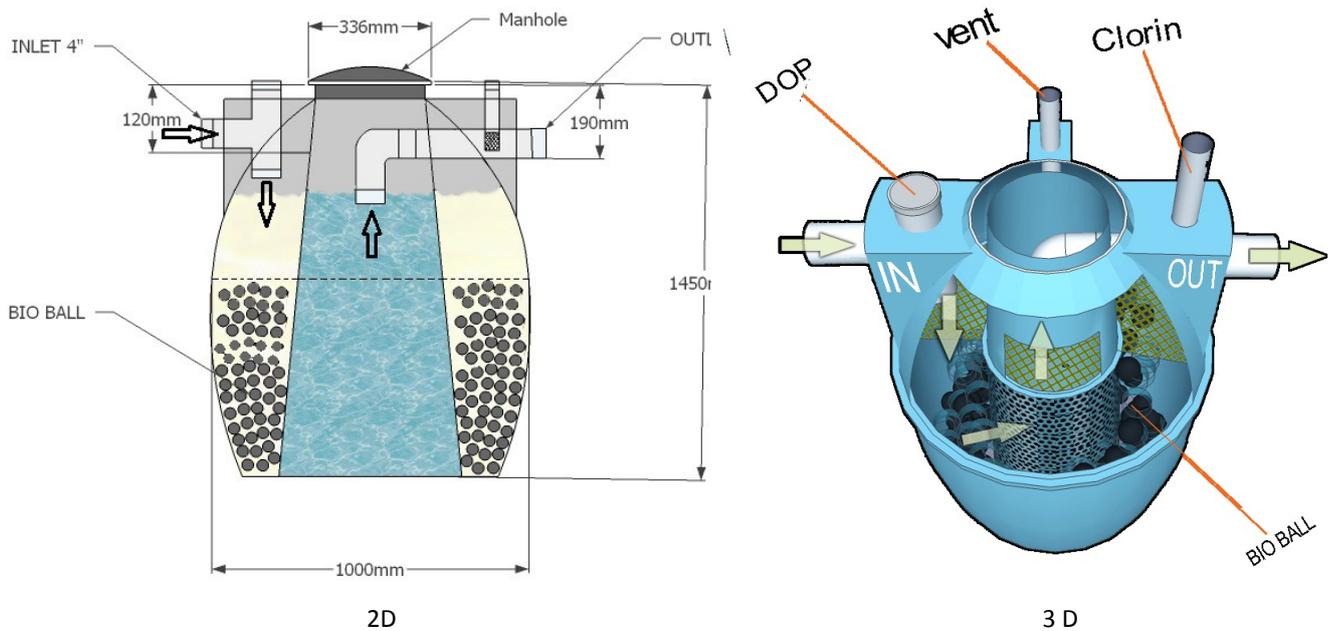
**BIO Septic Tank** yang kami produksi terdiri dari beberapa type dan ukuran sesuai dengan kebutuhan penggunaannya.

*Gambar 2*



*Gambar 3*

### BIOSAMTUNG 1000 L



*Gambar Design Bio Septic Tank (BIOSAMTUNG)*

# Sewage Treatment Plant (STP)

*Gambar 1*



Memanfaatkan limbah menjadi sesuatu yang berguna, adalah tindakan yang sangat bijaksana. REUSE atau menggunakan kembali hasil olahan limbah, ternyata dapat dilakukan tidak hanya untuk limbah kering saja, tetapi juga limbah cair.

Di beberapa gedung, air hasil pengelolaan dapat digunakan untuk menyiram tanaman, fasilitas pencucian mobil, dll.

Tidak saja mengatasi persoalan limbah cair, menggunakan hasil olahan limbah, juga dapat menghemat pemakaian air yang semakin mahal.

Dalam hal tata cara membuang air limbah ke saluran kota, maka pengelola gedung melakukan treatment, untuk mengolah air limbah melalui proses recycling. Proses recycling air limbah domestik atau Sewage Treatment Plant (STP) dapat dilakukan dengan berbagai cara antara lain 'Rotor Disk' atau Conventional/Extended aeration.

Rotor Disk adalah sistem di mana pemberian oksigen bagi bakteri dengan cara membiakkan bakteri yang menempel pada disk sehingga bakteri akan kontak dengan oksigen, sedang pada saat bakteri ada di dalam cairan mereka akan makan kotoran yang ada pada cairan tersebut.

Sementara Conventional/Extended aeration, suatu sistem di mana pemberian oksigen dilakukan dengan cara menyemburkan oksigen ke dalam cairan dengan menggunakan blower. Pada sistem ini diperlukan area yang luas.

Lebih jelasnya berikut mengenai tahap-tahap pengolahan air limbah melalui STP.

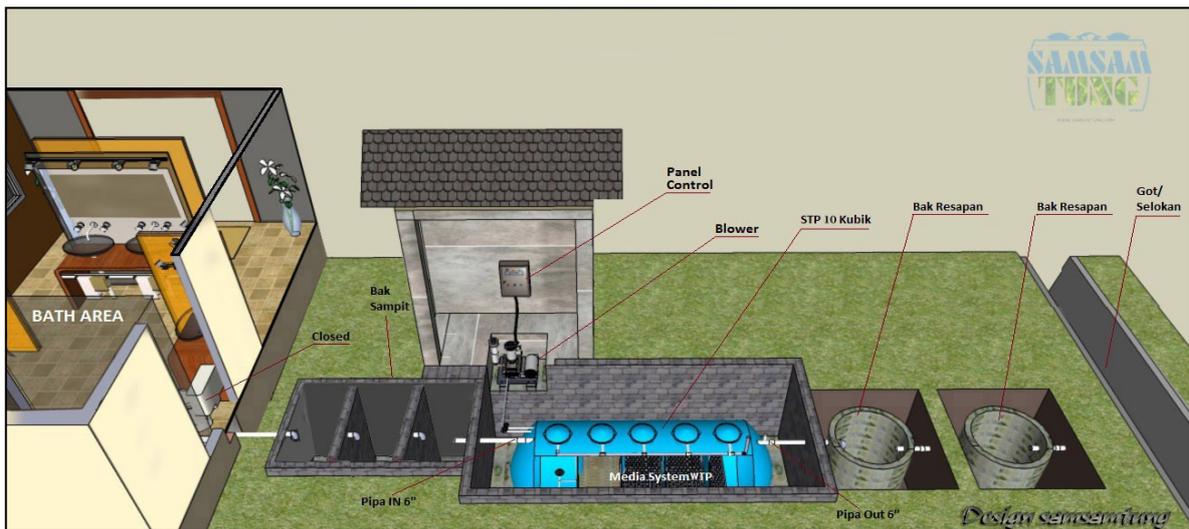
## **Tahap Pengolahan Pre-treatment.**

Pada tahap ini dilakukan pemisahan padatan berukuran besar ataupun grease,

agar tidak terbawa pada unit pengolahan selanjutnya, agar tercipta performa pengolahan yang optimal.

Air dialirkan lewat inlet chamber di mana ada screen yang dapat menyaring benda padat. Selanjutnya air masuk ke grease trap yang berguna untuk memisahkan lemak yang dapat mengganggu proses biologi. Kemudian air akan menuju ke primary clarifier.

Gambar 2



System Instalasi BIO STP Fiberglass

### **Primary clarifier.**

Pada proses ini terjadi pemisahan partikel yang mengendap secara grafitasi (suspended solid) sehingga mengurangi beban pengolahan pada unit selanjutnya. Pada proses ini berguna untuk membuat aliran jadi lebih tenang dan aliran dapat stabil.

### **Rotating Biological Contactor (RBC).**

Proses pengolahan yang dilakukan adalah untuk menurunkan BOD (biochemical oxygen demand) dan COD (chemical oxygen demand) yang ada pada air limbah, sehingga dapat memenuhi kualitas air yang layak untuk kita buang ke saluran kota.

Pengolahan polutan dilakukan oleh mikroorganisma yang melekat pada permukaan disk yang berputar. Perputaran ini dilakukan guna memenuhi kebutuhan oksigen untuk kehidupan mikroorganisma dan mencegah terjadinya kondisi anaerob yang dapat menimbulkan bau.

Pada saat disk berputar terjadi kontak biomass dengan oksigen pada saat disk menyembul di permukaan dan terjadi kontak pada material organik yang ada **pada air limbah untuk menjadi makanan pada saat disk terendam. Jadi bila disk terlihat kotor jangan dibersihkan karena sebenarnya itu adalah bakteri.**

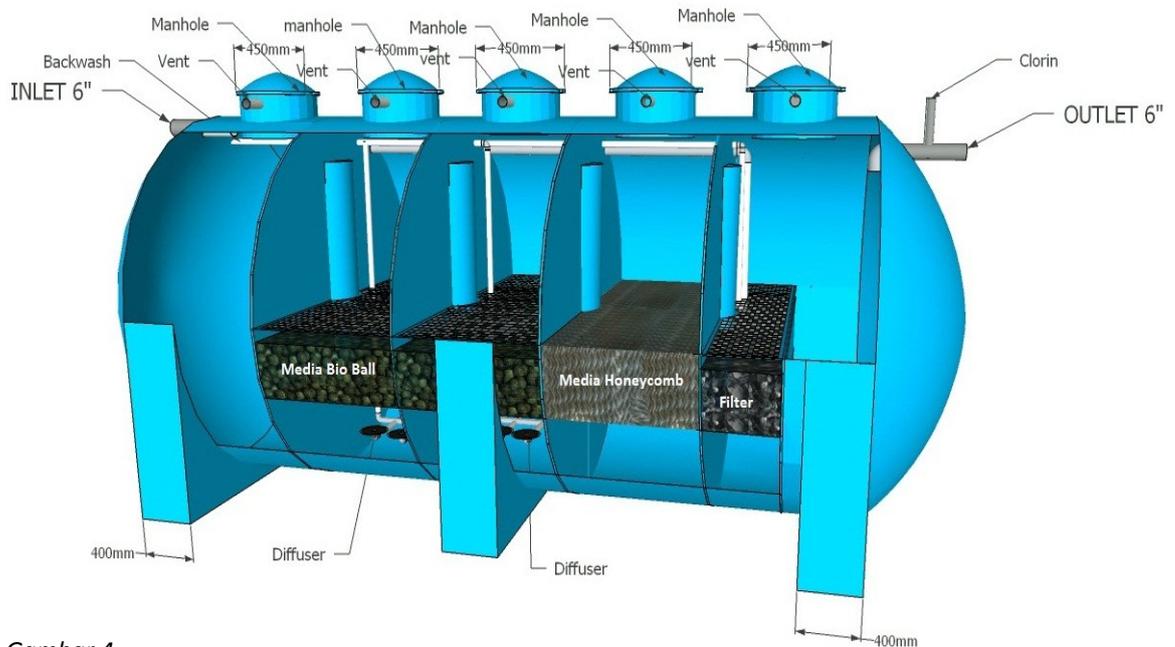
**Final Clarifier.**

Unit ini berfungsi sebagai clarifier akhir untuk mengendapkan partikel-partikel yang masih belum terendapkan, serta biomass yang telah mati.

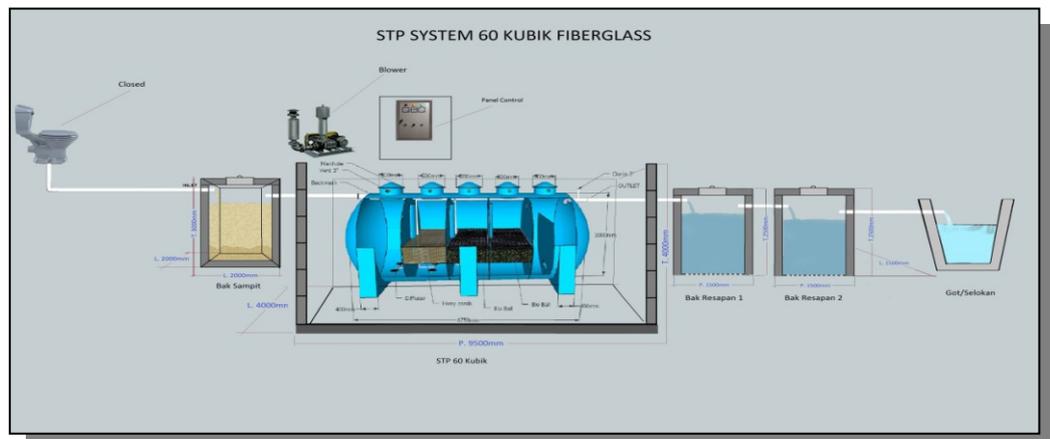
Disinfeksi.

Pada proses ini dilakukan penginjeksian chlorine yang bertujuan membunuh bakteri-bakteri patogen yang ada.

*Gambar 3*



*Gambar 4*



**Gambar Cara Instalasi STP**

### **Effluent Tank.**

Air yang telah kita olah akan dialirkan menuju effluent tank untuk selanjutnya dibuang pada saluran kota. Sebagian air ini dapat kita proses lagi untuk keperluan recycling yang dapat kita gunakan untuk menyiram taman dan air cuci kendaraan.

### **Sand Filter.**

Air dari effluent tank kita alirkan ke sand filter menggunakan pompa, pada proses ini air akan disaring oleh pasir silica yang berfungsi menyaring padatan yang masih terbawa pada sistem, dan juga untuk menurunkan kekeruhan yang ada.

Pada proses ini yang harus diperhatikan adalah perbedaan tekanan aliran masuk dan keluar. Bila tekanan lebih dari tekanan yang ditentukan, maka perlu kita lakukan proses back washing yang berfungsi untuk mencuci kembali sand filter yang ada.

Setelah melewati proses di atas maka diharapkan kadar BOD dan COD dapat memenuhi standar air buang yang telah ditetapkan pemerintah, sehingga air buangan tidak mencemari lingkungan. Sedangkan proses pengolahan kembali akan membuat kita ikut menjaga kelestarian alam dengan melakukan penghematan air, dengan demikian akan ikut melestarikan lingkungan hidup kita.

### **Perawatan STP**

Periksa kondisi basket screen dan bila ada kotoran bersihkan, hal ini agar aliran air limbah dapat lancar ke proses STP.

### **Bersihkan grease trap dari lemak.**

Apabila terlalu lama maka lemak akan mengeras. Dan bisa menyebabkan bau, jika pemakaian atau kapasitas air limbah besar maka bisa kita lakukan pengangkutan lemak secara berkala.

Pengangkutan lumpur kita lakukan setahun sekali atau dua kali tergantung beban limbah.

Pemeriksaan dan pemeliharaan rutin pompa, pompa submersible, gearbox, penambahan pelumas pada bearing kita lakukan rutin.

Pengecekan rantai dan komponen transmisi yang ada.

Backwash sand filter dan karbon filter setiap momen menurut kondisi filter yang ada, hal ini dapat kita lihat dari tekanan pada pressure gauge.

Pengecekan air limbah ke BPLH.

Kami [samsamtung] memproduksi tangki untuk sistem STP tersebut dari bahan fiberglass berkualitas baik dan sudah banyak diaplikasikan di hotel, villa, gedung, mall, pondok pesantren, universitas, kawasan industri dan pariwisata dan proyek-proyek lain baik di Bali maupun di luar pulau Bali.

*Gambar 5*



*Gambar 6*



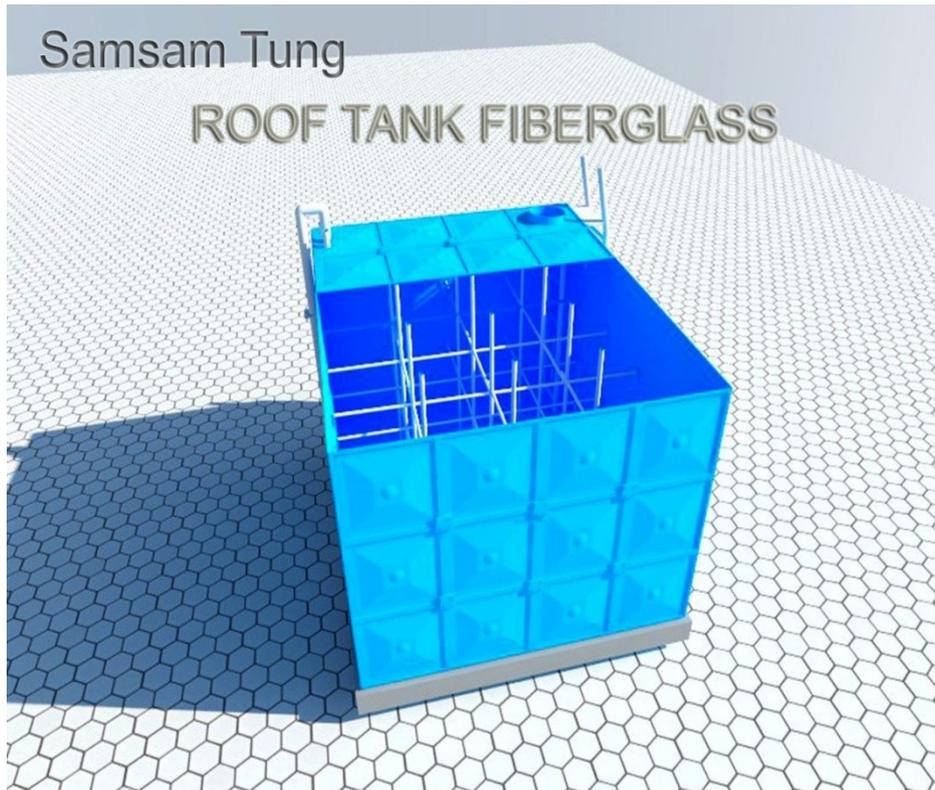
*STP 60 M3*

# ROOF TANK

## WATER TANK PANEL

**Panel Water Tank (Roof Tank)** adalah tangki dengan bentuk persegi yang berfungsi untuk menampung air dalam skala besar yang terbuat dari bahan fiberglass.

*Gambar 1*



*Gambar design Roof Tank*

**Tangki panel (Roof tank)** ada dalam berbagai ukuran yang bisa anda pilih sesuai kebutuhan dan keinginan anda. Roof tank ini terbuat dari beragam bahan atau material dengan keunggulan dan daya tarik tersendiri. Roof tank yang menggunakan bahan fiberglass jauh lebih unggul dibandingkan dengan bahan lainnya. Biasanya, roof tank ini diletakkan di atas pelat beton ataupun menara dari besi siku yang telah dilas. Antara plafond dengan dasar tangki air biasanya memiliki ketinggian sekitar 2 meter.

Dengan adanya Roof Tank, persediaan air anda akan selalu aman terkendali. Apabila terjadi suatu hal seperti tiba-tiba sumber air tidak berjalan semestinya ataupun listrik padam, anda tetap memiliki cadangan air yang bisa

digunakan. Terlebih lagi jika anda menggunakan roof tank air dengan ukuran yang besar.

Roof Tank / Tangki Air ini sangat cocok untuk bangunan tinggi pencakar langit, apartemen tinggi yang ada di tengah kota, Perkantoran, kampus, sekolah, rumah sakit dan lainnya. Bangunan tersebut membutuhkan tempat penyimpanan air yang kuat dan bersekala besar.

#### **Kelebihan / Keuntungan menggunakan Tangki Panel :**

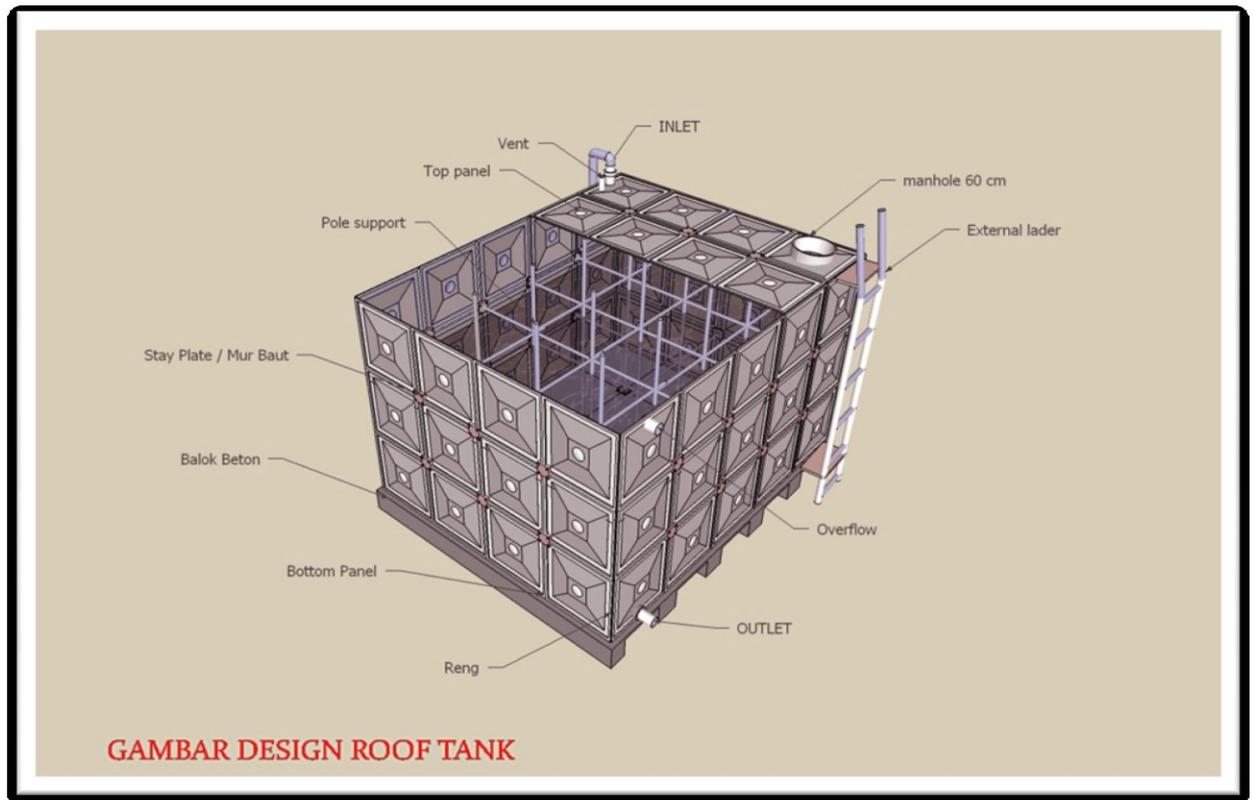
- ✓ Mudah dipasang, kaerna kami memiliki sistem ( KNOCK DOWN) yang dapat dirakit ditempat / lokasi.
- ✓ Lebih kuat karena strukturnya disertai dengan pemasangan baut atau mur.
- ✓ Ukuran kebutuhan penataan tempat atau instalasi dapat disesuaikan dengan lokasi proyek.
- ✓ Tahan korosi dan bocor.

*Gambar 2*



*Gambar Roof Tank 54 Kubik*

Gambar 3



Gambar 4



Gambar 5



Gambar suasana pemasangan Roof Tank di Proyek

# GROUND WATER TANK (GWT)

**GWT (Ground Water Tank)** adalah suatu konstruksi bawah tanah yang berfungsi untuk menampung dan mengolah air bersih yang bersumber dari sumur dalam. Pengolahan air tersebut akan digunakan untuk kebutuhan sehari-hari atau siap konsumsi seperti mandi, toilet, minum dan sebagainya.

Pada bangunan seperti hotel, apartemen, rumah sakit, kampus/sekolah, gedung perkantoran dll. memerlukan air bersih yang digunakan untuk kebutuhan manusia sehari-hari. Untuk memenuhi kebutuhan air yang berkualitas maka diperlukan beberapa treatment pada air sumur agar bisa digunakan atau siap konsumsi.

**GWT (Ground Water Tank)** yang kami produksi berbahan dasar Fiberglass ada dua macam jenis GWT yang kami produksi yaitu jenis Vertical dan Capsule.

Gambar 1



Gambar 2



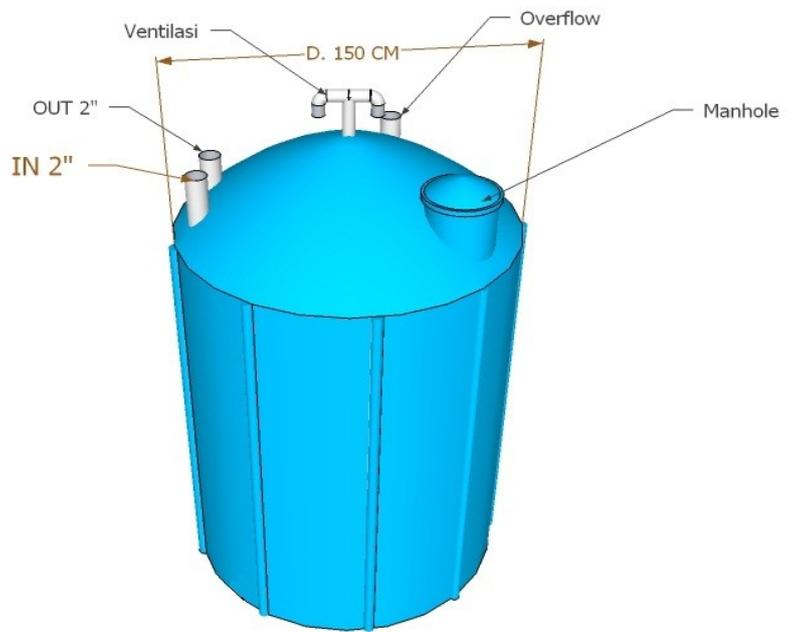
Gambar 3



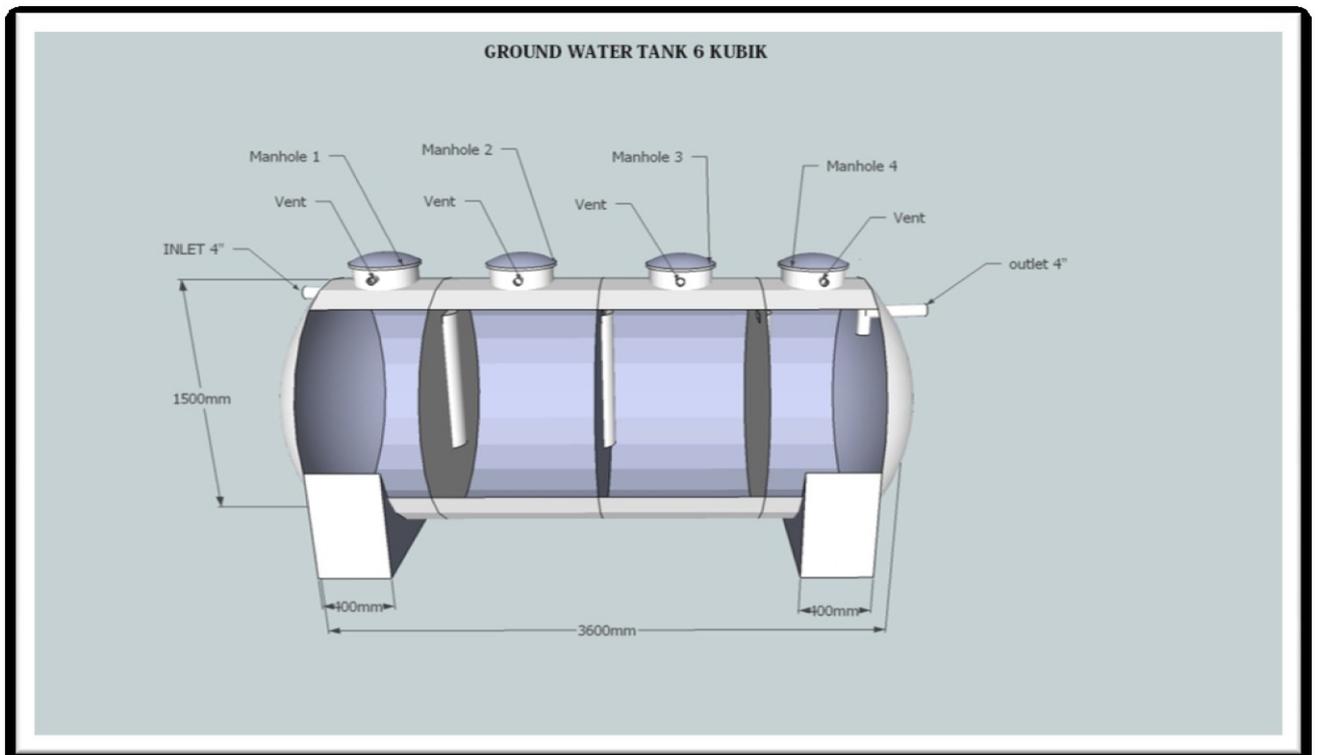
Gambar 4



Gambar 5



Gambar 6



# TANGKI AIR SILINDER (TORN/VERTICAL)

**TANGKI AIR SILINDER** adalah tempat penampungan air untuk kebutuhan sehari hari.

*Gambar 1*



## **Kegunan Tangki Air Silinder:**

### **1. Tempat Penampungan Persediaan Air di Rumah, Villa, Kantor dll.**

Manfaat memasang tangki air yang pertama adalah menjadi penampung persediaan air paling efektif. Memang fungsi utama dari tandon air secara keseluruhan adalah untuk menampung air. Sehingga jika anda menggunakan tangki air, dapat dipastikan anda tidak akan kekurangan suplai air bersih.

### **2. Menghemat Tagihan Listrik**

Dengan memakai tangki air, listrik anda tidak akan mati hidup , cukup dengan sekali menyalakan listrik untuk mengisi tangki air hingga penuh kemudian dimatikan. Jadi tagihan anda tidak akan membengkak.

### **3. Mendapatkan Air Ketika Listrik Mati**

Masih memiliki persediaan air yang cukup meskipun untuk sementara waktu sampai menunggu listrik menyala kembali.

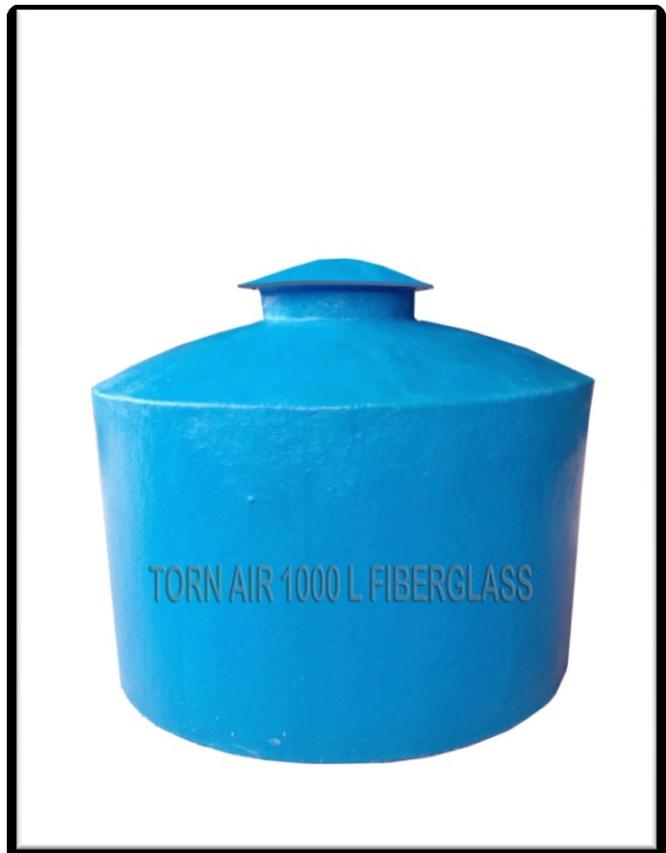
#### 4. Kegunaan Lainnya

Dapat digunakan untuk menampung air hujan sehingga tidak kekurangan air bersih.

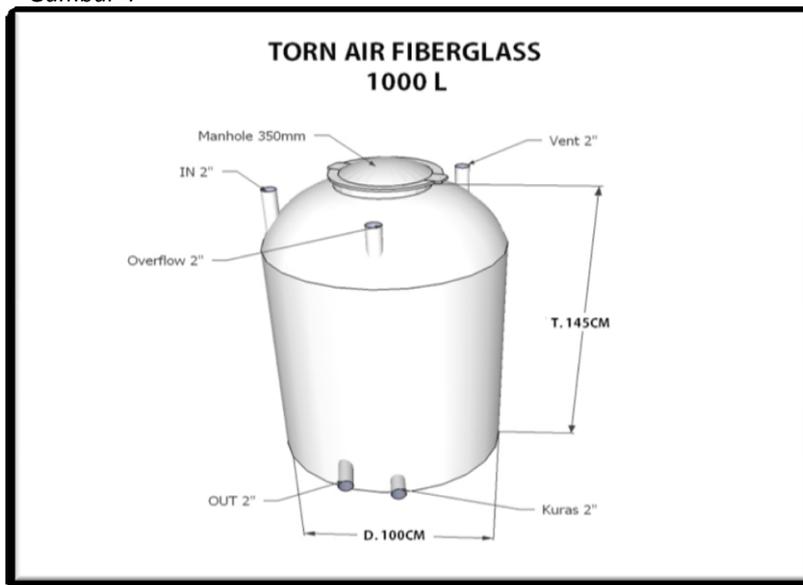
Gambar 2



Gambar 3



Gambar 4



Gambar Design

## GREASE TRAP

**Grease trap** adalah alat perangkap **grease** atau minyak dan oli. Alat ini membantu untuk memisahkan minyak dari air, sehingga minyak tidak menggumpal dan membeku di pipa pembuangan dan membuat pipa tersumbat. Grease Trap kita terbuat dari Fiberglass sehingga tidak berkarat dan gampang perawatannya.

Siapa pun yang bekerja di restoran tentunya tidak asing lagi dengan grease trap. Sebagian besar pekerja restoran tahu bahwa bau busuk tak tertahankan yang datang akibat tidak membersihkannya secara teratur. Selain memastikan bahwa dapur Anda tidak berbau seperti makanan yang membusuk, ada banyak alasan mengapa penting untuk membersihkan grease trap Anda setiap dua sampai tiga bulan. Bahkan, sebagian besar negara mensyaratkannya oleh hukum! Inilah yang harus Anda ketahui tentang membersihkan grease trap restoran Anda:

*Gambar 1*



- **Lemak Makanan Menyebabkan Saluran Pembuangan Meluap**

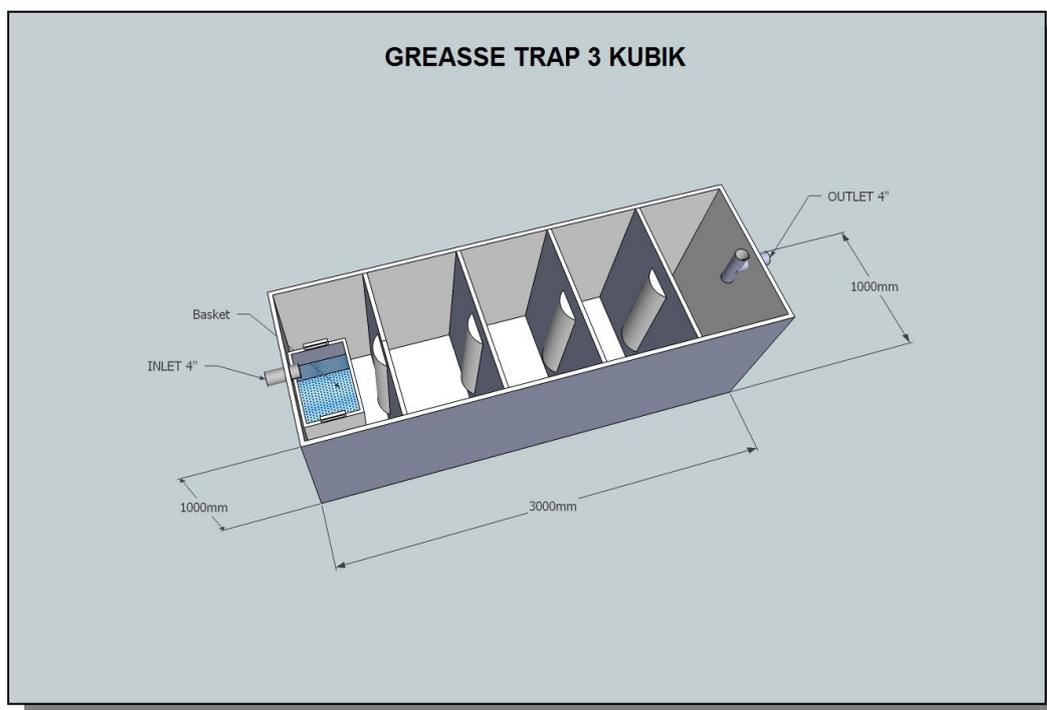
Grease trap adalah perangkat untuk menjaga lemak dari sistem saluran pembuangan. Namun, grease trap harus dibersihkan agar efektif. Ketika grease trap bekerja terlalu lama tanpa dibersihkan, lemak dapat bocor ke sistem drainase restoran Anda, yang mengarah ke penumpukan lemak dan mampet. Efeknya bahkan dapat mempengaruhi sistem saluran air kota Anda, menyebabkan selokan meluap. Jika ditelusuri kembali ke restoran Anda. Ini bisa melanggar hukum di sebagian negara.

- **Timbunan Lemak adalah Polusi**

Selain saluran yang tersumbat, Lemak dari grease trap yang tidak dirawat dengan baik dapat menyebabkan polusi. Lemak itu sendiri merugikan kehidupan binatang. Penting juga untuk menutupi grease trap Anda di luar ruangan. Bukan hanya hewan yang tidak bisa masuk, tetapi karena air hujan bisa menumpuk di dalam. Jika jebakan terlalu penuh dengan air, itu bisa menyebabkan tumpahan, memungkinkan minyak mengalir dan menyebar ke luar ke tempat parkir dan saluran air hujan turun.

Hanya karena grease trap berada di luar ruangan tidak berarti mereka tidak dapat mengotori bagian dalam restoran, juga. Bukan hanya makanan stagnan ini menyia-nyiakan tempat berkembang biak bagi bakteri - maka baunya - tetapi air yang dicampur dengan makanan dan lemak dapat membentuk asam sulfat. Asam beracun ini berbau busuk, serta merusak baja dan beton dari grease trap yang dibangun. Memastikan grease trap minyak Anda dipompa keluar dan dibersihkan secara teratur memastikan Anda tidak perlu membayar biaya grease trap yang mahal.

Gambar 2



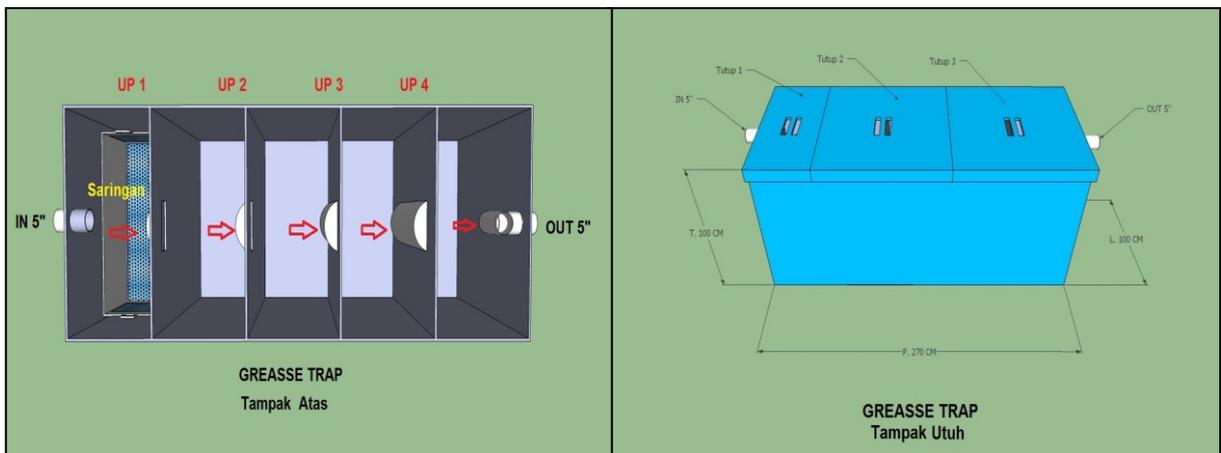
Contoh Gambar Design GT- 3 M3

- **Sebelum Lemak Mencapai Grease Trap**

Untuk mengurangi seberapa banyak lemak benar-benar mencapai grease trap, secara teratur membersihkan mesin Lemak di bawah bak cuci restoran Anda dan pencegat dapat sangat membantu. Meskipun mungkin tampak seperti kerumitan untuk

membersihkan hal-hal ini seminggu sekali, Anda akan menemukan bahwa menjaga pekerjaan tersebut membuat pekerjaan jauh lebih mudah, serta secara signifikan memotong seberapa sering Anda perlu membersihkan grease trap.

Gambar 3



Gambar Design Grease Trap

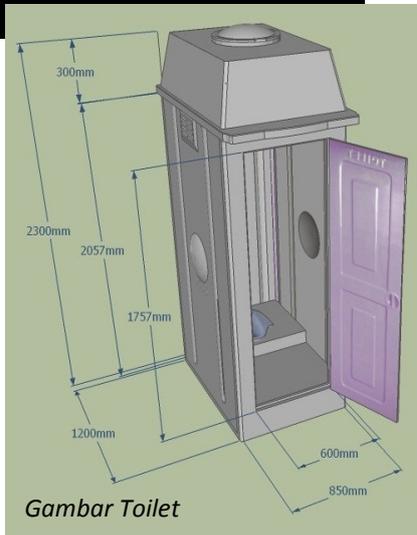
Gambar 4



Ga



# TOILET PORTABLE



**Toilet portabele** adalah bilik portabele sederhana yang biasanya digunakan sebagai toilet sementara di lokasi konstruksi atau pertemuan besar karena daya tahan dan kenyamanannya.

Seiring dengan banyaknya pembangunan atau proyek-proyek di dalam kota yang sangat memerlukan sanitari untuk kebutuhan pembuangan tinja sehari-hari para tukang-tukang bangunan ataupun staff teknisi kontraktor, maka dengan adanya keperluan itu banyak sekali kontraktor memerlukan toilet portabele sebagai ganti WC permanen yang belum jadi. Adapun aktivitas acara di luar ruangan perusahaan ataupun lembaga sosial lainnya sangat memerlukan toilet ini. Kebutuhan akan toilet portabele sangatlah diperlukan untuk menjaga lingkungan tetap bersih atau ramah lingkungan agar tidak mengganggu aktivitas di luar yang belum tentu tersedianya air bersih ataupun sarana prasarana pembuangan tinja. Toilet portabele yang kita produksi terbuat dari **Fiberglass**

yang telah dirancang sedemikian rupa agar dapat memenuhi kebutuhan akan peralatan mandi pada umumnya.



# BIO FILTER / BETON

**BIO FILTER / BETON** merupakan sistem pengolahan limbah domestik secara anaerob yang diutamakan dari proses. Aliran secara vertikal dan horisontal dengan sistem pembagian ruangan, sehingga akan terjadi proses fermentasi yang sempurna. Septictank **Biofilter** adalah instalasi pengolahan air limbah domestik.

Kini telah hadir produk terbaru untuk pengolahan Limbah Domestic tanpa mesin dan bahan kimia, sebagai pengganti septic tank serta hasil pengolahannya cepat dan aman sehingga dapat langsung dialirkan ke parit atau got tanpa harus menampung dahulu. Hemat biaya juga tempat mempersembahkan BIO FILTER/BETON dengan system teknologi dari Jerman, bebas pencemaran lingkungan, air tanah dan sumur.

## **Berikut ini adalah beberapa keunggulan BIO FILTER/BETON :**

5. Harga yang sangat bersahabat.
6. Bisa tahan seumur hidup
7. Ukurannya yang kecil sehingga menghemat tempat
8. Dapat digunakan ketika WC banjir selama kloset tidak tenggelam
9. Pemasangan yang super cepat, tidak ribet, dan menghemat waktu
10. cukup memasang pipa ke filter
11. Dapat dipindahkan kapanpun dan dimanapun

## **BIO FILTER/BETON memiliki 2 macam filter yaitu :**

### **A. FILTER PL (Pengelolaan Limbah)**

Fungsi dari filter ini yaitu untuk mengolah limbah air yang mengalir dari kamar mandi, dapur, wastafel, mesin cuci, dan lainnya.

### **B. FILTER WC**

Fungsinya dari filter ini yaitu untuk mengolah limbah domestik berupa tinja dari closet.

Berikut ini sedikit penjelasan mengenai **BIO FILTER**

1. Selisih tinggi lantai dengan tutup filter WC  $\pm$  10 cm tutup tegel jangan disemen agar mudah saat membuka lubang control apabila tersumbat
2. Kloset WC harus lebih tinggi  $\pm$  20 cm dari parit
3. Langkah teknik filter PL harus rata dengan dasar parit
4. Air dari kamar mandi (wastafel dapur, mesin cuci pakaian) akan mengalir masuk kedalam filter WC
5. Cairan dari filter WC akan masuk kedalam filter PL limbah air sabun akan dicampur dengan limbah wc sehingga hasilnya akan mengurangi pencemaran air di parit

Gambar 1



BIO Filter Produk Samsam Tung

Gambar 2



Gambar Petunjuk Tiknis Pemasangan BIO Filter

# PRODUK PESANAN KHUSUS & JASA LINING

Selain perduk utama diatas, Samsam Tung juga melayani Pesanan Khusus dan jasa Lining yang masih berhubungan dengan fiberglass seperti:

## 1. Lining Fiberglass

**Lining Fiberglass** adalah proses pelapisan menggunakan bahan fiberglass dengan tujuan agar media yang diberikan lining fiberglass tersebut tahan terhadap rembesan atau tidak bocor sehingga mampu menampung beban air dalam kondisi tertentu.

### Kelebihan Lining Fiberglass

Berikut beberapa kelebihan atau keuntungan menggunakan jasa pelapisan fiberglass atau lining fiberglass yaitu :

- ❖ Lining Fiberglass atau Pelapisan Fiberglass pada kolam untuk mencegah kebocoran dan merebasnya air kolam
- ❖ Dikerjakan menggunakan bahan fiberglass berkualitas tinggi
- ❖ Pola dan Motif sesuai permintaan
- ❖ Bahan fiber ringan dan tahan terhadap kondisi cuaca ekstrem
- ❖ Dilapisi pigmen anti UV ( ultra violet )
- ❖ Warna sesuai permintaan pelanggan
- ❖ Finishing menggunakan gelcoat pigmen Color
- ❖ Kuat dan tahan lama
- ❖ Waktu pengerjaan relatif cepat
- ❖ Harganya Murah dan Bergaransi



*Lining Fiberglass*

## 2. PRODUK PESANAN KHUSUS

### 1. WTP (Water Treatment Plant)

**Water Treatment Plant (WTP)** atau Instalasi Pengolahan Air (IPA) adalah sistem atau sarana yang berfungsi untuk mengolah air dari kualitas air baku (influent) terkontaminasi untuk mendapatkan perawatan kualitas air yang diinginkan sesuai standar mutu yang diinginkan.

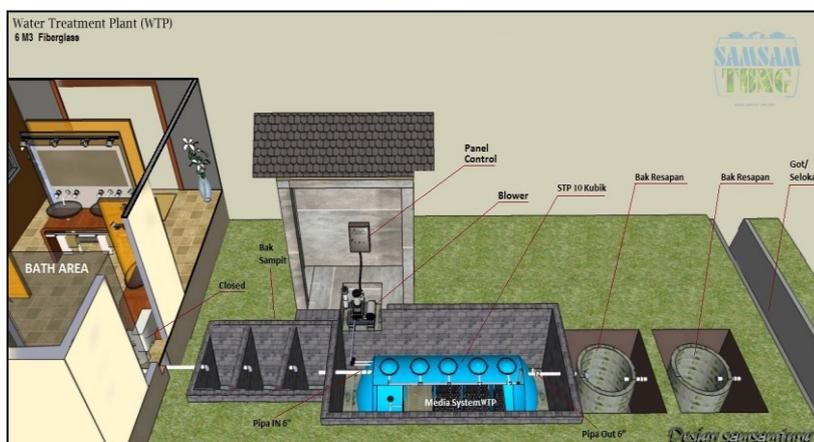
Gambar 1



Gambar 2



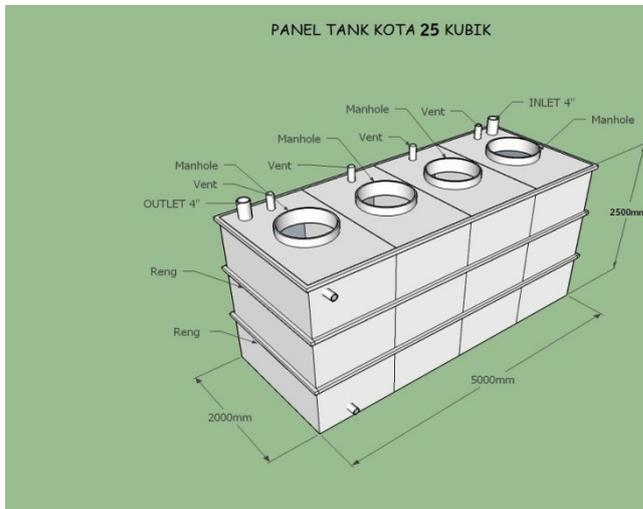
Gambar3



## 2. WATER TANK FIBERGLASS

**Water Tank** bisa digunakan untuk penampungan air dalam skala besar dan juga bisa dipakai untuk penampungan air limbah di Rumah Sakit, Hotel dll.

Gambar 1



Gambar Design Water Tank

Gambar 2



Water Tank Fiberglass

## 3. BIO TANK SYSTEM FIBERGLASS / VERTICAL

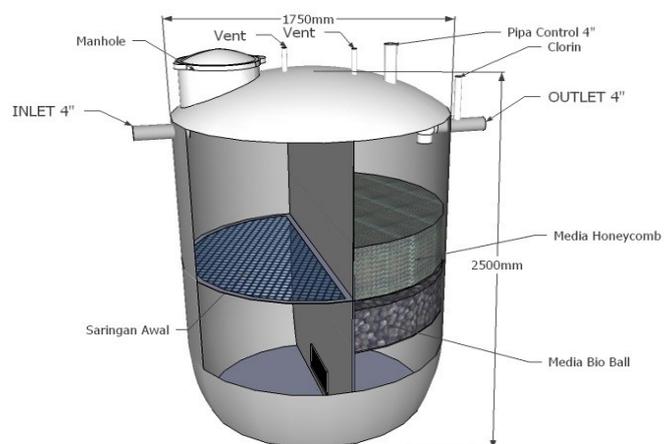
Bio Septic Tank adalah jenis septic tank modern yang saat ini semakin banyak peminatnya karena sangat ramah lingkungan cocok untuk di Hotel, Villa, Perumahan, Perkantoran, Sekolah dll.

Dengan tipe ini, maka penempatan bio septic tank ini tidak akan memakan banyak lahan dan gampang perawatannya.



Gambar BIO TANK & DESIGN

Gambar 2



#### 4. JACUZZI FIBERGLASS



Kolam Jacuzzi merupakan salah satu jenis kolam yang berukuran kecil dan memiliki fungsi yang berbeda dengan kolam renang pada umumnya. Jika kolam renang digunakan untuk

berolahraga, aktivitas renang jarak jauh, dan sebagainya, berbeda halnya dengan kolam jacuzzi. Kolam ini hanya memiliki ukuran yang kecil dan kedalaman yang sedang. Fungsi utama dari kolam ini adalah untuk berendam dan berelaksasi. Air yang digunakan dalam kolam ini pun berupa air hangat, sehingga akan sangat nyaman dan mampu merelaksasi siapapun yang berendam di dalamnya.

#### 5. TONG SAMPAH



**TONG SAMPAH** (dalam bahasa Inggris **Waste Container**) adalah tempat untuk menampung **sampah** secara sementara, dan ukuranyapun beragam sesuai dengan sampah yang dikeluarkan setiap harinya. Tong sampah kita produksi berbahan dasar Fiberglass sehingga lebih kuat dan lebih tahan lama.

#### 6. BAK AIR FIBERGLASS



#### 7. TEMPAT LOUNDRY FIBERGLASS



## SUASANA DI PROYEK & DI WORK SHOP SAMSAM TUNG

*Gambar 1*



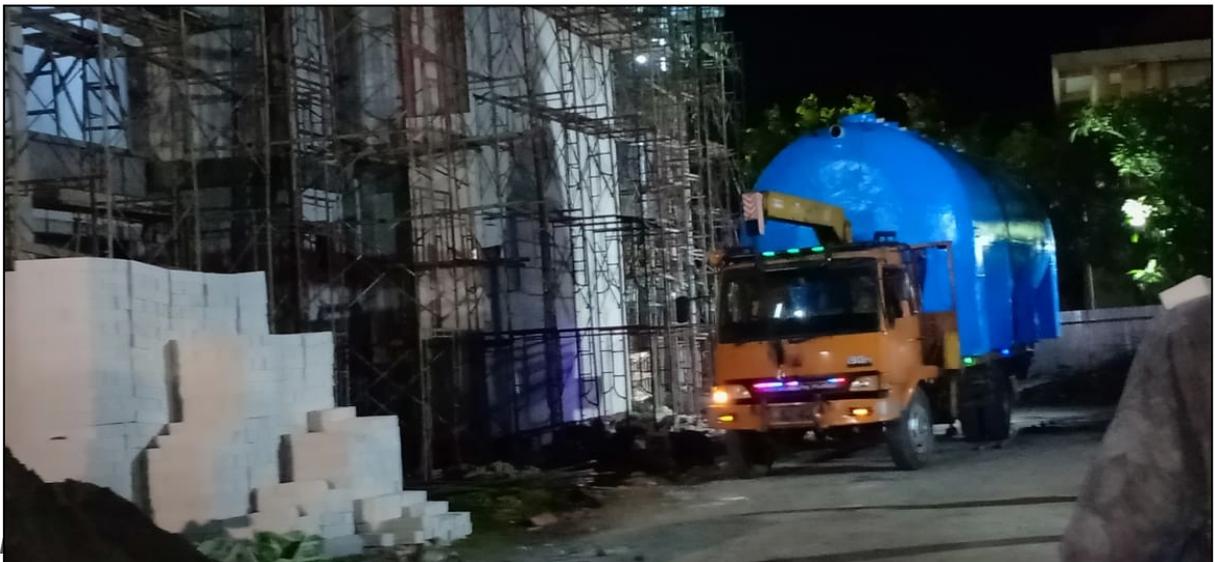
*Peroyek RS. Surya Husada Nusa Dua*

*Gambar 2*



*Proyek Perumahan Vasaka Residence PT. Waskita Karya Realty*

*Gambar 3*



*Proyek Politeknik Universitas Udayana*



*Suasana di Work Shop Samsam Tung*



*Suasana di Work Shop Samsam Tung*



## Gambar Proyek di Mataram Lombok

### REFRENSI PROYEK

NAMA COSTUMER	PROYEK	NAMA PRODUK	VOL/QTY
PT. SULTAN RAJA BAGINDA	SEMINYAK	ROOF TANK	80 M3
BALI SAFARI & MARINE PARK	JL. BAY PASS IDA BAGUS MANTRA	ROOF TANK	15 M3
BAPAK HARLIAN SETIADI	RSP JL BY PASS NGURAH RAI	ROOF TANK	16 M3
PT. BIANG LALA	SEKOLAH TINGGI PARIWISATA	ROOF TANK	24 M3
CV. DIAN MANDIRI	JIMBARAN	ROOF TANK	12 M3
KONTRAKTOR TATA	HOTEL SAMASTA - ULUWATU JIMBARAN	ROOF TANK	16 M3
PT. BIANG LALA	SEKOLAH TINGGI PARIWISATA	ROOF TANK	24 M3
RUMAH SAKIT WANGAYA	RS WANGAYA	ROOF TANK	12 M3
PT. PERKASA KARUNIA TEKNIK	PROYEK TABANAN	ROOF TANK	40 M3
PT. BINTARA ADI GUNA	MATARAM	ROOF TANK	16 M3
GWK PLASA WISNU	BUKIT JIMBARAN	ROOF TANK	13 M3
CV. DIAN MANDIRI	PROYEK LABUAN BAJO	ROOF TANK	54 M3
PONPES DARUT TAUHID	MALANG	ROOF TANK	12 M3
HOTEL BERRY BIS	SUNSETROAD	ROOF TANK	16 M3
KLINIK ARTHA BUNDA	TEUKU UMAR	IPAL	5 M3
PT. UNDAGI JAYA MANDIRI	PUSKESMAS GIANYARA	IPAL	3 M3
CV. WAHANA KARYA SENTOSA	RS. SURYA HUSADA NUSA DUA	TANGKI AIR KOTAK	25 M3
PABRIK ROTI MR. BREAD	JL. KUWUM BADUNG BALI	WWTP	6 M3
PT. ETERNAL S. B	MR. DONUT'S	WWTP	6 M3
	SEMARANG	WWTP	3 M3
PT. UNDAGI JAYA MANDIRI	SMP 2 MENGWI	GWT	30 M3
RS SURYA HUSADA	JL PULAU SERANGAN	GWT	10 M3
VILLA MORRIN	LEMBONGAN	STP TANK SYSTEM	11 UNIT
SPRING HILL	JIMBARAN	STP TANK SYSTEM	40 M3
		STP TANK SYSTEM	60 M3
		STP TANK SYSTEM	5 M3
PT. TRI JAYA	POLITEK UDAYANA-JIMBARAN	STP TANK SYSTEM	60 M3
HOTEL JIMBARAN BAY BEACH	JIMBARAN	STP TANK SYSTEM	40 M3
GWK PLASA WISNU	JIMBARAN	STP TANK SYSTEM	10 M3
		STP TANK SYSTEM	18 M3
CV. MULIA SISTEM	PERERENAN	STP TANK SYSTEM	10 M3
		STP TANK SYSTEM	20 M3
L I B V	LEMBONGAN	STP TANK SYSTEM	20 M3
BALI FUNTASEA	LEMBONGAN	STP TANK SYSTEM	6 M3

PT. SULTAN RAJA BAGINDA	SEMINYAK	STP TANK SYSTEM	5 M3
PABRIK KACANG RAHAYU	PERUM GRAND KORI	STP TANK SYSTEM	5 M3
BTDC	NUSA DUA	STP TANK SYSTEM	3 M3
BAKSO BOEDJANGAN	JL BY PASS NGURAH RAI	STP TANK SYSTEM	8 M3
EVITTA VILLA	LOTTUNDUH	STP TANK SYSTEM	3 M3
PT. ADI MURTI	TANJUNG SARI	STP TANK SYSTEM	10 M3
REGENT SCHOOL	JL WARIBANG SANUR	STP TANK SYSTEM	12 M3
PT. PUSUK INDAH	MATARAM	STP TANK SYSTEM	10 M3
KONDERATU	JIMBARAN	STP TANK SYSTEM	10 M3
SHOWROOM FURNITURE	RENON	STP TANK SYSTEM	6 M3
TAKSU SPA	UBUD	STP TANK SYSTEM	5 M3
UNIVERSITAS DALUNG	DALUNG	STP TANK SYSTEM	10 M3
PT. MEGATAMA KARYA MANDIRI	UNIVERSITAS UDAYANA	STP TANK SYSTEM	10 M3
	NUSA DUA	STP TANK SYSTEM	15 M3
	SMP 5 KUTA	STP TANK SYSTEM	8 M3
	PUSKESMAS GIANYARA	STP TANK SYSTEM	6 M3
	SMP 2 MENGWI	STP TANK SYSTEM	5 M3
	GEROKGAK TABANAN	STP TANK SYSTEM	8 M3
	POLTEKES DENPASAR	STP TANK SYSTEM	14 M3
SMP GREEN SCHOOL	SANUR	STP TANK SYSTEM	12 M3
PAK OLES	SINGARAJA	STP TANK SYSTEM	8 M3
PIRAMID SPA	NUSA DUA	STP TANK SYSTEM	6 M3
PT. TOTALINDO	THE STONE UBUD	STP TANK SYSTEM	6 M3
LARISA	JIMBARAN	STP TANK SYSTEM	8 M3
PT. BIANG LALA	SEKOLAH TINGGI PARIWISATA	STP TANK SYSTEM	24 M3
TONI'S VILLA	PETI TENGET	STP TANK SYSTEM	15 M3
KAMUELA	UBUD	STP TANK SYSTEM	10 M3
PT. BINTARA ADI GUNA	MATARAM	STP TANK SYSTEM	6 M3
PT. TUNAS JAYA	JL. BY PASS NGURAH RAI, SANUR	TOILET PORTABLE	5 UNIT
PT. TOTALINDO	THE STONE UBUD	TOILET PORTABLE	8 UNIT
PT. PRIMA LAND	MALANG, JAWA TIMUR	BIO SAM	50 UNIT
PT. MAY AND LOW INTERNATIONAL	PROYEK NUSA PENIDA	BIO SAM	12 UNIT
KRISNA MANU CV.	SEMINYAK, BADUNG	BIO SAM	20 UNIT
KARANG SARI MANTION	GATSU	BIO FILTER BETON	20 SET
BALE UDANG MANG ENKING	NAKULA	BIO SAM	2 UNIT
I S N	VILLA UMBAK CANGGU	BIO SAM	5 UNIT
PT. ALKON	PERERENAN, CANGGU	BIO FILTER BETON	10 UNIT
		TORN AIR	12 UNIT

ROYAL KAMUELA	UBUD	BIO SAM	3 UNIT
PT. BINTANG TETHA A. P	WASKITA REALTY	STP, BIO SAM, TORN	4 UNIT
PT. TUNAS JAYA SANUR	MATARAM	BIO TANK SYSTEM	12 UNIT
PT. JKS	WESTIN UBUD	BIO TANK SYSTEM	4 M3
PT. TRIHALIM SEMBADA	MR. DONUTS	BIO TANK SYSTEM	12 M3
DASH HOTEL	CANGGU	JACUZZY	1 UNIT
MAL BALI GALERY	SUNSETROAD	GREASE TRAP	2,7 M3
TAKSU SPA	UBUD	GREASE TRAP	4,5 M3
BAKSO BOEDJANGAN	I GUSTI NGURAH RAI	GREASE TRAP	600 LTR
UP NORMAL	JIMBARAN	GREASE TRAP	1,2 M3
KRISNA MANU CV.	LEGIAN	GREASE TRAP	3 M3
BUDESA RESTAURANT	KUTA	GREASE TRAP	6,5 M3

**SEBAGIAN REFERENSI PROYEK CV. SAMSAM TUNG**

**PRODUK SAMSAM TUNG FIBERGLASS**



*Bio Septic Tank*



*Torn Air*



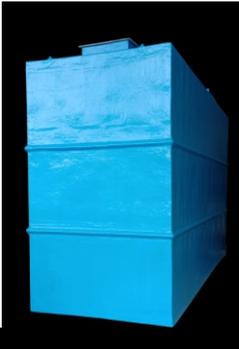
*GWT Vertical*



*Water Tank*



*Toilet Portable*



*Water Tank*



*Grease Trap*



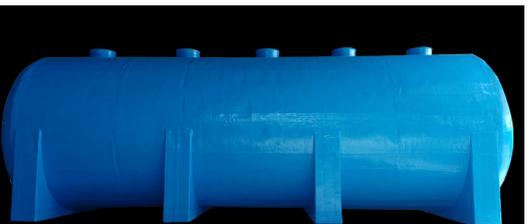
*Roof Tank*



*Water Treatment Plan (WTP)*



*Ground Water Tank (GWT)*



*Sewage Treatment Plant (STP)*

# DAFTAR PRODUK SAMSAM TUNG & SPESIFIKASINYA

## SEPTIC TANK VERTICAL (BUNJAR)

TYPE	VOL.	KAPASITAS	UKURAN (mm)	
			D	T
BS-05	500 L	2-4 Orang	800	1100
BS-08	800 L	4-6 Orang	900	1280
BS-10	1000 L	6-8 Orang	1000	1450
BS-15	1500 L	8-10 Orang	1100	1600

Hasil akhir Bio std buang kegot

## STP TANK SYSTEM (HORIZONTAL/CAPSULE)

TYPE	VOL.	KAPASITAS	UKURAN (mm)	
			D	P
BST01-02	2 M3	10-15 Orang	1000	2600
BST01-03	3 M3	16-21 Orang	1250	2500
BST01-04	4 M3	22-27 Orang	1250	3300
BST01-05	5 M3	28-33 Orang	1750	2100
BST01-08	8 M3	34-48 Orang	2000	2600

Include 1 Unit Blower std STP yang dipasang

BST01-10	10 M3	49-60 Orang	2000	3450
BST01-15	15 M3	61-90 Orang	2250	3800
BST01-20	20 M3	91-120 Orang	2500	4100
BST01-25	25 M3	121-150 Orang	2500	5100
BST01-30	30 M3	151-180 Orang	2750	5200
BST01-40	40 M3	181-240 Orang	2750	6800
BST01-50	50 M3	241-300 Orang	2750	8500
BST01-60	60 M3	301-360 Orang	3000	8750

## GROUND TANK (TANGKI AIR TANAM) VERTICAL

NO	TYPE	UKURAN (cm)
1	BST-GT 500 L	D.80 x T.110
2	BST-GT 1.000 L	D.100 x T.145
3	BST-GT 1.500 L	D.110 x T.160
4	BST-GT 2.000 L	D.125 x T.170
5	BST-GT 3.000 L	D.150 x T.175
6	BST-GT 4.000 L	D.175 x T.170
7	BST-GT 5.000 L	D.200 x T.160

## GROUND TANK (TANGKI AIR TANAM) CAPSULE

8	BST-GT 6.000 L	D.175 x P.250
9	BST-GT 7.000 L	D.175 x P.295
10	BST-GT 8.000 L	D.200 x P.260
11	BST-GT 9.000 L	D.200 x P.290
12	BST-GT 10.000 L	D.200 x P.345
13	BST-GT 12.000 L	D.225 x P.305
14	BST-GT 15.000 L	D.225 x P.380
15	BST-GT 20.000 L	D.250 x P.410
16	BST-GT 25.000 L	D.250 x P.510
17	BST-GT 30.000 L	D.275 x P.520
18	BST-GT 40.000 L	D.275 x P.680
19	BST-GT 50.000 L	D.275 x P.850

## TANGKI AIR PANEL (WATER TANK PANEL)

NO	Type	Keterangan
1	Roof Tank	Terpasang

## TANGKI AIR SILINDER ((TORN/VERTICAL)

NO	TYPE	UKURAN (cm)
1	BST-500 L	D.80 x T.110
2	BST-1.000 L	D.100 x T.145
3	BST-1.500 L	D.110 x T.160
4	BST-2.000 L	D.125 x T.170
5	BST-3.000 L	D.150 x T.175
6	BST-4.000 L	D.175 x T.170
7	BST-5.000 L	D.200 x T.160

## GREASSE TRAP PORTABLE

NO	TYPE	VOLUME Ltr (mm)
1	BST-GR30	30 (P.400 X L.250 X T.300)
2	BST-GR60	60 (P.500 X L.300 X T.400)
3	BST-GR80	80 (P.550 X L.330 X T.450)
4	BST-GR140	140 (P.600 X L.500 X T.500)

## BIO KERAMIK/BETON

NO	TYPE
1	Type A Kapasitas 10 Orang/hari
2	Type B Kapasitas 20 Orang/hari
3	Type C Kapasitas 30 Orang/hari

## TOILET PORTABLE

### TYPE

KFT 01 (Dimensi: P.1250 x L.1500 x .2650)

KFT 02 (Dimensi: P.1200 x L.850 x T.2630)

KFT 03 (Dimensi: P.1200 x L.850 x T.2300)

**PELAPISAN (LINING) DIHITUNG PER METER**

**PERSEGI**

## Water Treatment Plant (WTP)

TYPE	VOL.	KAPASITAS	UKURAN (mm)	
			D	P
WTP	2 M3	10-15 Orang	1000	2600
WTP	3 M3	16-21 Orang	1250	2500

S  
A  
M  
S  
A  
M  
T  
U  
N  
G

[www.samsamtung.com](http://www.samsamtung.com)

email: [samsamtung@ymail.com](mailto:samsamtung@ymail.com)



[WWW.SAMSAMTUNG.COM](http://WWW.SAMSAMTUNG.COM)