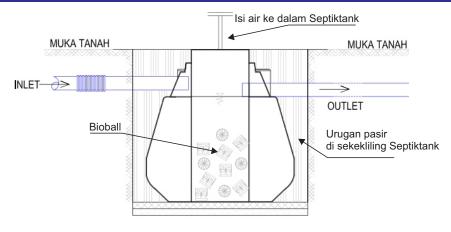
Instalasi



Panduan untuk instalasi:

- 1. Tentukan instalasi di luar / di dalam bangunan.
- 2. Dekat dengan toilet dan saluran buangan.
- 3. Mempunyai area yang cukup untuk melakukan pekerjaan instalasi di tempat.
- 4. Pekerjaan galian sebaiknya tidak dekat dengan pondasi bangunan dan dibawah jalan.
- 5. Tangki pengolahan sebaiknya tidak dibawah bangunan struktur yang tidak mempunyai pondasi pancang.
- 6. Tangki harus diisi air sampai penuh, sebelum dioperasionalkan.

Jika diperlukan, teknisi kami akan membantu menginstal IPAL Individual (Septik Tank) SANFAB-PE di lokasi dengan benar dan sesuai standar

Monitoring

Sebagai bagian dari after sales service, kami akan melakukan monitoring secara acak untuk mengetahui kondisi dan melihat efisiensi treatment dan penggunaan IPAL Individual (Septik Tank) SANFAB-PE.

Diproduksi Oleh



PT SUSTI Sarana Mandiri - Yogyakarta

Didistribusikan dan Dipasarkan oleh:



PT. BIOSAN MANDIRI

Angsana Residence Kav. 01, Jl. Mangga No. 10 Gawanan, Colomadu Karanganyar, Jawa Tengah. 57175. Tlp/Fax: 0271-7791452 e-mail: biosanmandiri@yahoo.com

> Kontak Person: 085226121213 / 08164274906 / 08122603001



SANFAB-PE

IPAL Individual (Septik Tank)

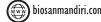












Latar Belakang

Setelah berhasil mengembangkan desain dan produk IPAL Komunal, *SANFAB* kembali mengeluarkan desain dan produk *SANFAB* Individual (Septik Tank) berbahan baku LDPE (Low Density Polyethylene)

IPAL Individual (Septik Tank) SANFAB-PE didesain oleh tenaga ahli kami yang sudah berpengalaman puluhan tahun mengembangkan desain IPAL untuk pengolahan air limbah domestik/rumah tangga dengan effluent sesuai baku mutu yang ditetapkan oleh pemerintah.

Mengapa kita harus mengolah air limbah?

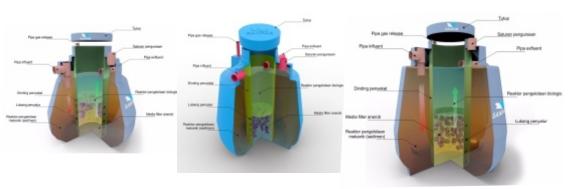
Air limbah rumah tangga tidak boleh dibuang ke sungai atau diresapkan ke tanah sebelum diolah terlebih dahulu karena bisa mencemari lingkungan dan air tanah yang pada akhirnya akan dapat menurunkan derajat kesehatan manusia. Oleh karena itu, sesuai peraturan pemerintah, air limbah rumah tangga, terutama feces, harus diolah terlebih dahulu sebelum dibuang ke lingkungan.

Apa saja jenis-jenis air limbah yang perlu diolah?

- 1. Air limbah dari WC.
- 2. Air limbah dari kamar mandi.
- 3. Air limbah dari cucian.
- 3. Air limbah dari dapur, setelah melalui bak perangkap lemak (grease trap).

Adapun air limbah yang masuk ke IPAL Individu, minimal adalah air limbah dari WC dan kamar mandi.

Komponen IPAL Individual (Septik Tank) SANFAB-PE



ST 600 ST 800 ST 950

Karakteristik IPAL Individual (Septik Tank) SANFAB-PE

- IPAL Individual (Septik Tank) SANFAB-PE berdasar cetakan "full-body" yang tahan pecah dan tahan lama.
- IPAL Individual (Septik Tank) SANFAB-PE bermodul ringan memungkinkan transportasi yang mudah, sehingga dapat menjangkau lokasi yang sulit.
- Sistem IPAL Individual (Septik Tank)
 SANFAB-PE mudah diinstal.
- Modul sel tunggal memungkinkan beberapa pilihan penempatan.

Standar Produksi

Produksi IPAL Individual (Septik Tank) *SANFAB-PE* di Indonesia dilakukan sesuai dengan standar industri kualitas terbaik.

Tipe Varian	Ukuran (mm)			Kapasitas	Bahan	Kebutuhan Lahan
Tipe varian	Ø	Tinggi	Tebal	Ναρασιίασ	Baku	(p x l x dalam)
Tipe ST 600	1120	1150	4 - 5	1 - 4 jiwa	LDPE	1.4 x 1.4 x 1.5 (m)
Tipe ST 800	1140	1270	4 - 5	4 - 5 jiwa	LDPE	1.5 x 1.5 x 1.5 (m)
Tipe ST 950	1180	1280	4 - 5	5 - 6 jiwa	LDPE	1.5 x 1.5 x 1.5 (m)

	Bioball = Ø 90 mm, Tinggi : 90 mm , Bahan Baku : LDPE					
Tambahan	Filter = Bahan Baku : LDPE					

Desain







Pengolahan air limbah ini didesain untuk mengolah segala air limbah domestik dan meningkatkan kualitas sebelum dibuang ke saluran pembuangan alam berdasarkan peraturan lingkungan mengenai effluent air limbah. Sistem pengolahan ini bekerja dalam kondisi anaerobik menggunakan bakteri anaerobik untuk mengolah polutan organik tanpa membutuhkan energi dan oksigen.