



**Memberi solusi  
Air Bersih  
yang terjaga  
kualitasnya**

Comfy Life  
Within Reach  
TS/TP 02 2019



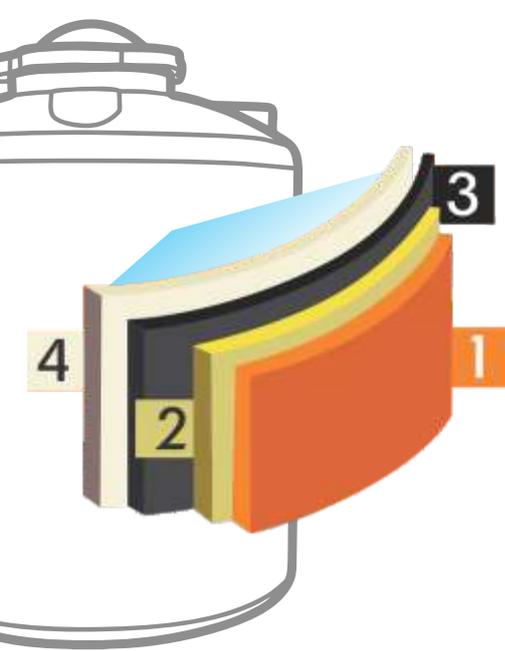
PENNYU

# TANGKI AIR

*Pennyu Water Tank*



# Tangki Reguler



Air Bebas Lumut



## Dengan Dinding 4 Lapis

- 1 Ultraviolet Resistance**  
Cocok Untuk Iklim Tropis,  
UV Stabilizer & Anti Oksidan
- 2 Impact Strength**  
Kekenyalan Tingkat Tinggi,  
Kuat Tahan Panas & Tahan Benturan
- 3 Extra Light Barrier Layer**  
Nol (0) lux (Mencegah Cahaya Masuk)
- 4 Material Blocking**  
Penghambat Lumut  
Food Grade

**Nol (0) Lux**  
Tidak Tembus Cahaya  
Matahari



Menggunakan Lubang di Bawah  
Tutup Sehingga Memungkinkan  
Proses Pendinginan Dari Dalam.  
Menjadikan Tutup Lebih Awet

Tutup Tangki Generasi  
Terbaru

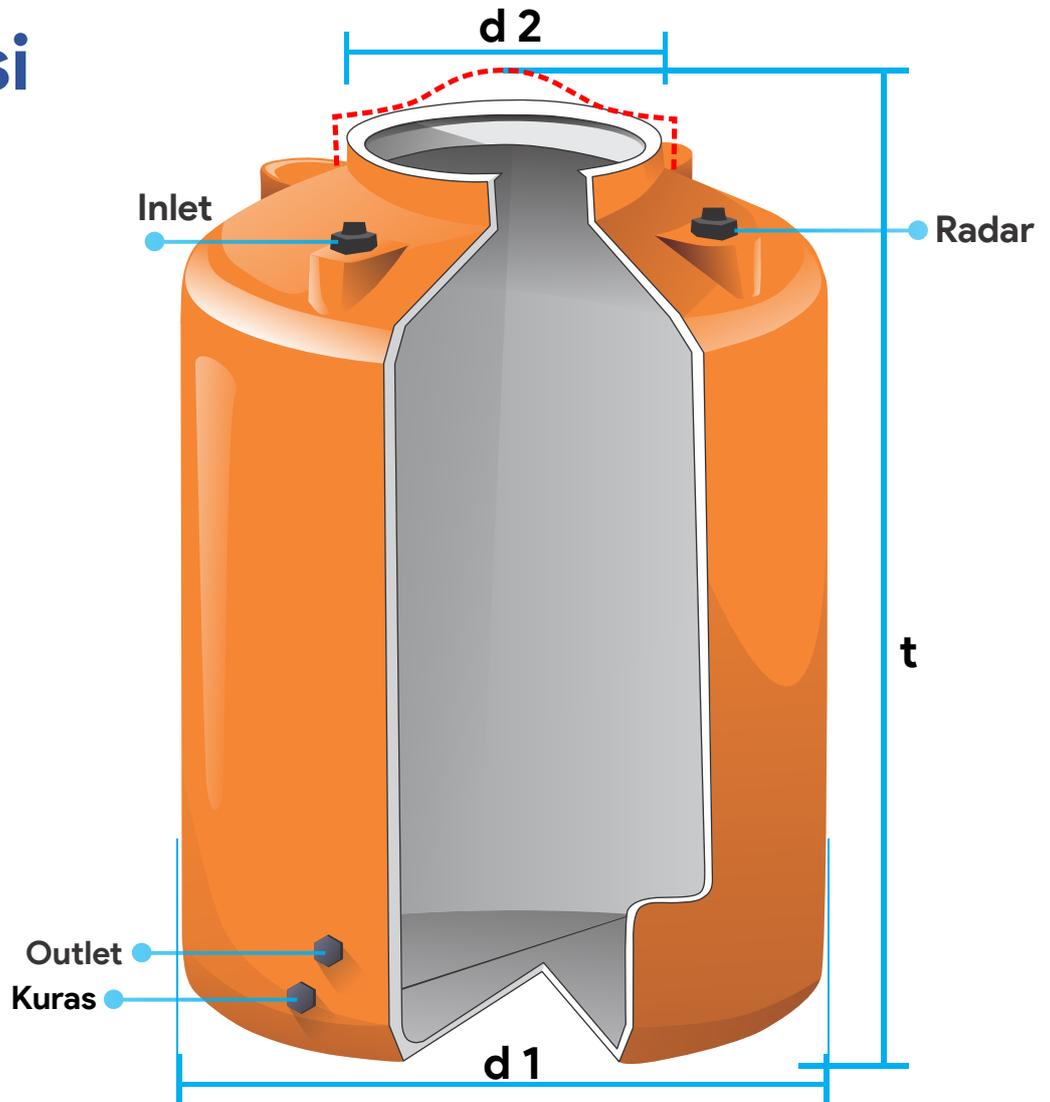


Dinding Dalam  
Ultra White  
(Food Grade)



Pilihan Warna

# Spesifikasi Tangki Reguler



Item	Kapasitas (Liter)	Dimensi			Inlet		Radar		Outlet		Kuras	
		d1	d2	t	d (inci)	jumlah						
TS-25	225	61	40	105	1/2	1	1/2	1	1/2	1	-	-
TS-32	320	68	40	105	1/2	1	1/2	1	1/2	1	1/2	1
TS-55	570	86	40	129	3/4	1	3/4	1	3/4	1	3/4	1
TS-72	720	87	40	146	3/4	1	3/4	1	3/4	1	3/4	1
TS-80	840	98	40	143	3/4	1	3/4	1	3/4	1	3/4	1
TS-110	1.200	112	40	157	3/4	1	3/4	1	1	1	3/4	1
TS-220	2.200	140	56	162	1	1	3/4	1	1	1	1	1
TS-330	3.300	164	56	197	1	1	3/4	1	1 1/2	1	1 1/2	1
TS-550	5.700	187	56	243	1	1	3/4	1	1 1/2	1	1 1/2	1
TS-1100	10.500	225	56	325	1 1/2	1	3/4	1	2	1	1 1/2	1

## Minimal Order Quantity (MOQ)

Warna Hijau Pre-order Minimal Volume 5000 Liter (Type Boleh Campur)

# Penempatan Tangki Reguler

## Tips

- Landasan harus rata, rapat dan bersih dari tonjolan benda tajam.
- Jauhkan dari sumber api / panas.
- Penempatan di tempat teduh akan lebih menguntungkan.
- Dapat ditempatkan pada lantai maupun tower, namun harus diberi ruang berpijak untuk inspeksi.
- Perawatan tidak diperlukan kecuali sumber airnya keruh, maka diperlukan pengurasan berkala.
- Tangki Air harus keadaan penuh air setelah di pasang.

Pipa Inlet

Pipa Outlet

Pompa Air

Menuju Instalasi Pipa

Sumber Air

## Tower Dak Beton

Pipa Inlet

Pipa Outlet

Dari Sumber Air

Pompa Air

Menuju Keran/Bak Mandi  
Saluran Instalasi Perpipaan

## Garansi

**PRODUK TANGKI PENNYU** mendapatkan perlindungan **garansi** selama **12 tahun**. Dengan **penggantian unit baru** (ketentuan garansi berlaku) dengan proses **mudah dan cepat**.

## Permukaan Tanah

Diproduksi Dengan  
Formula Kusus



**Extra Tebal**  
Struktur Dinding 3 Lapis



**Aman, Awet, Kuat**  
Untuk Berada di Dalam Tanah

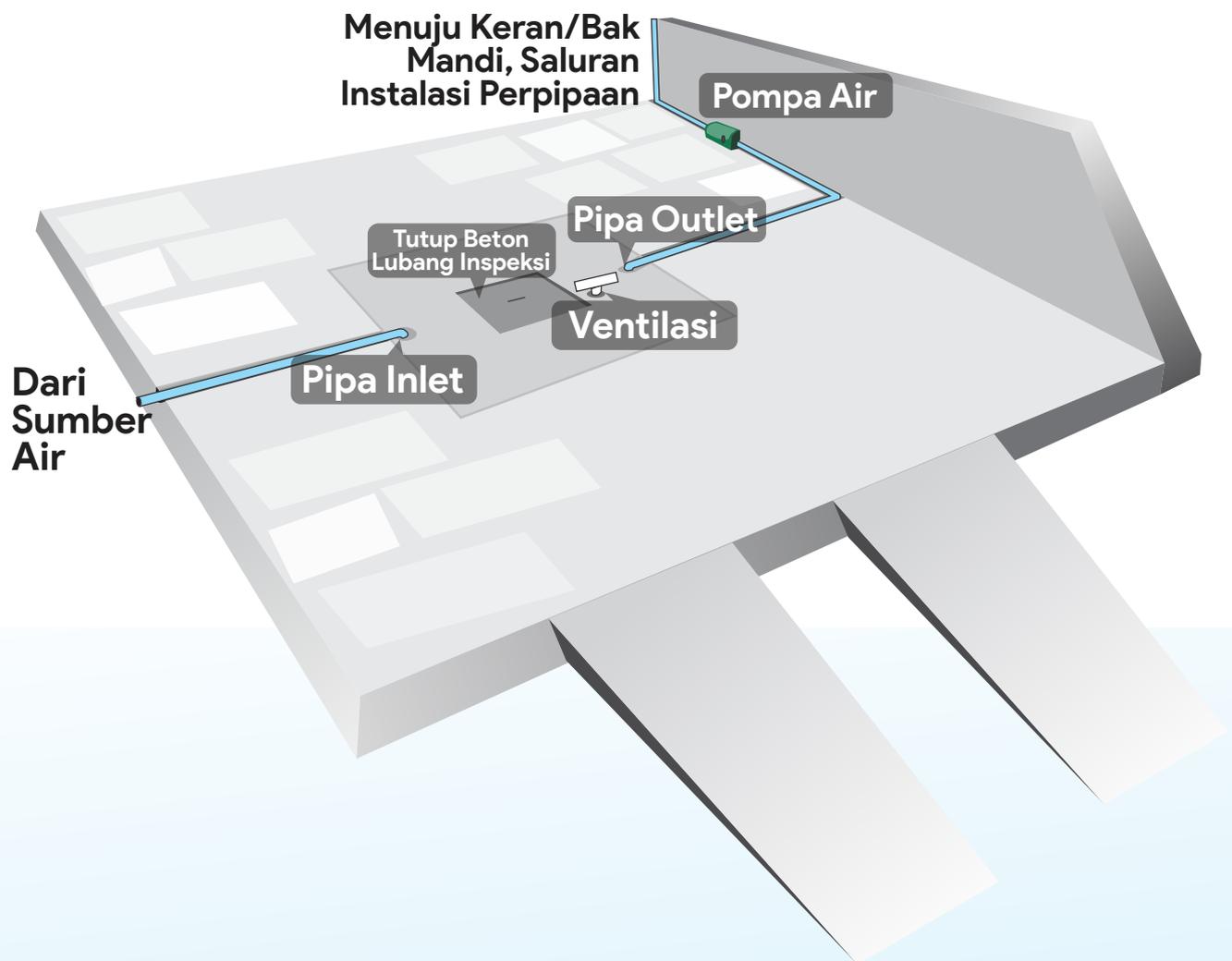
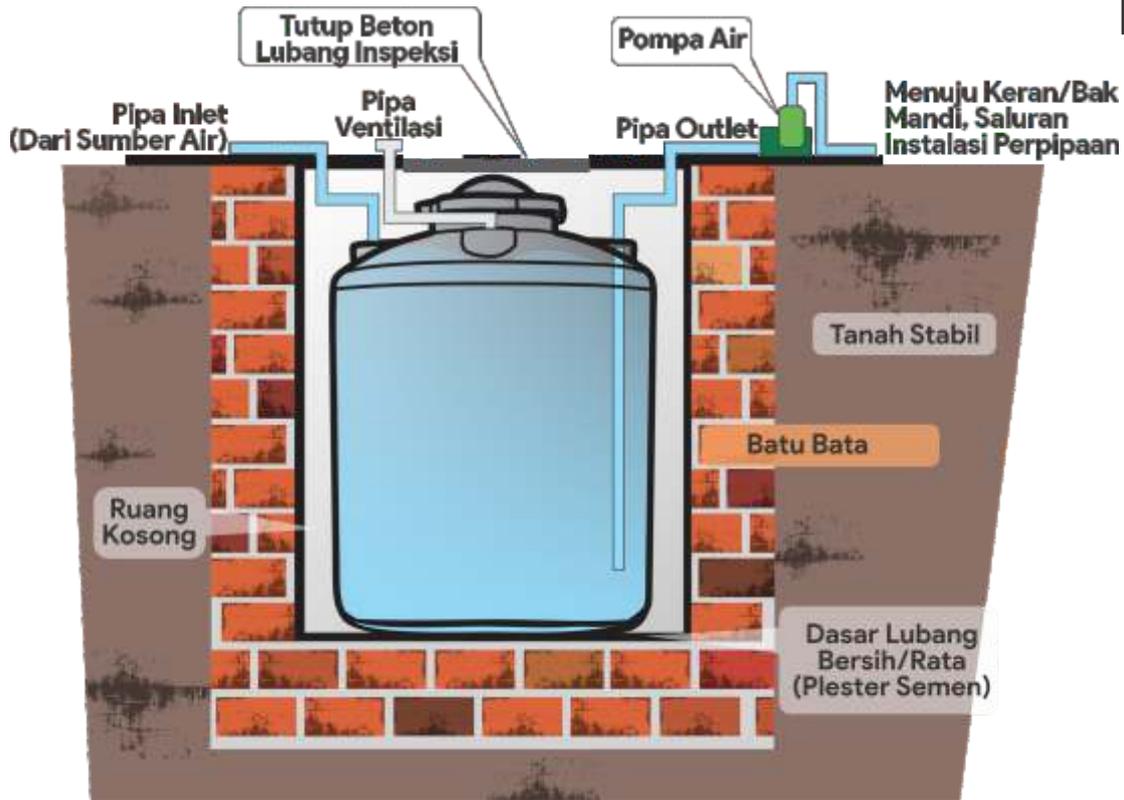
# Tangki Pendam



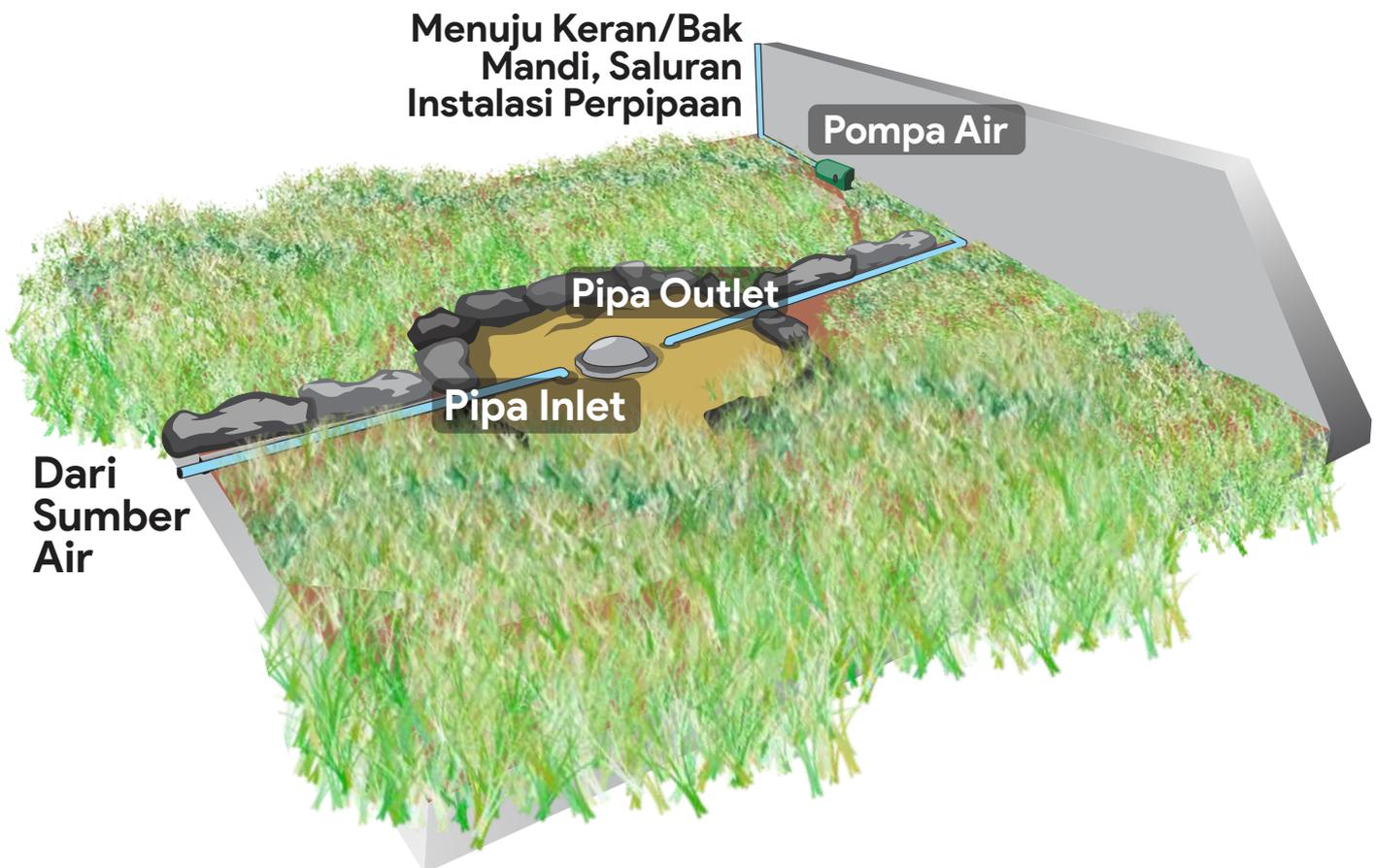
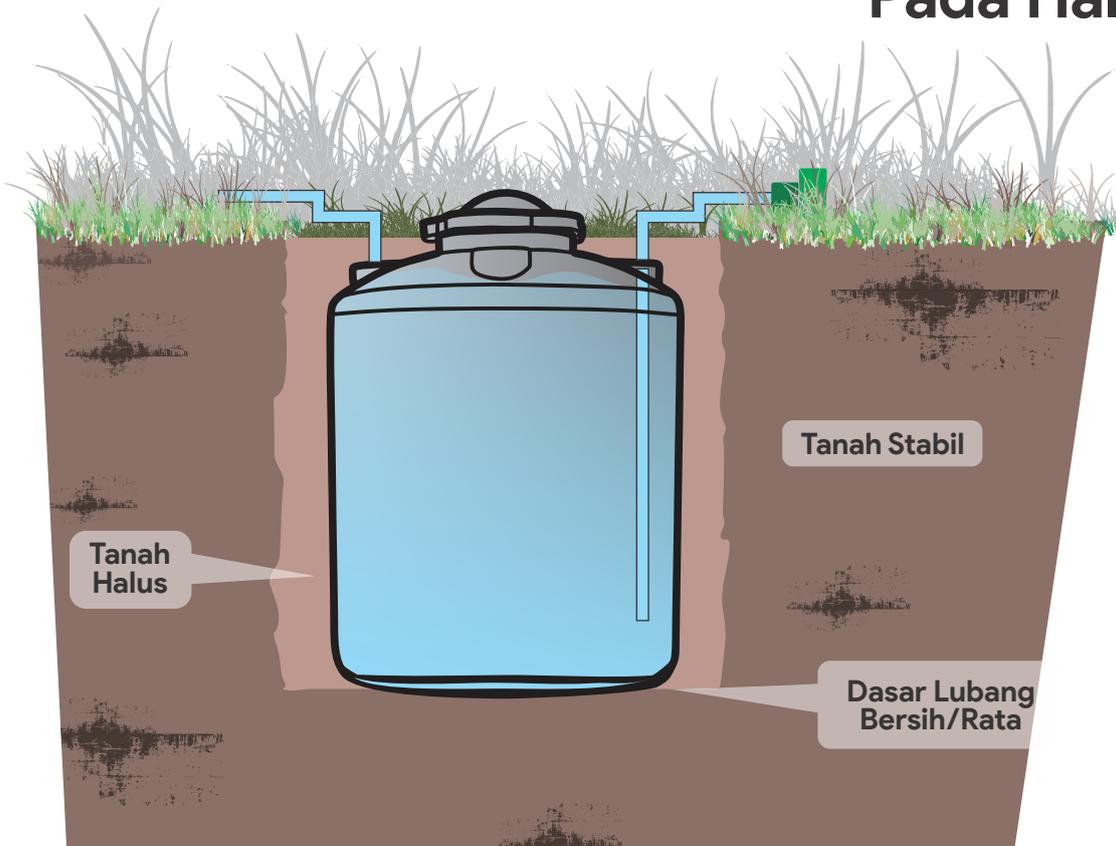
## Spesifikasi Tangki Pendam

Type	Kapasitas Liter	Dimensi			Inlet atas		Outlet atas		Ventilasi	
		d1 cm	d2 cm	t cm	d (inci)	jumlah	d (inci)	jumlah	d (inci)	jumlah
TS-55 P	570	86	40	129	3/4	1	3/4	1	1/2	1
TS-72 P	720	87	40	146	3/4	1	3/4	1	1/2	1
TS-110 P	1.200	112	40	157	3/4	1	1	1	1/2	1
TS-220 P	2.200	140	56	162	1	1	1	1	3/4	1
TS-330 P	3.300	164	56	197	1	1	1 1/2	1	1	1
TS-550 P	5.700	187	56	243	1	1	1 1/2	1	1	1
TS-1100 P	10.500	225	56	325	1 1/2	1	1 1/2	1	1	1

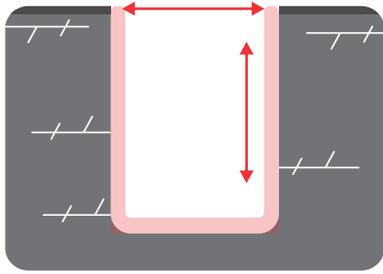
# Penempatan Tangki Pendam Pada Carport



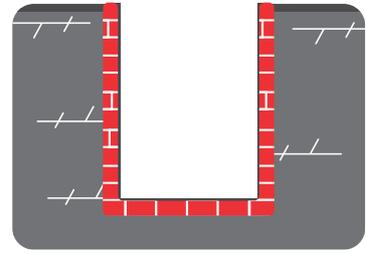
# Penempatan Tangki Pendam Pada Halaman/Taman



# Pemasangan Pada Carport/Garasi



Buat **lubang galian** dengan ukuran sesuai diameter tangki **ditambah 20 cm pada sekelilingnya** (untuk pemasangan bata) dengan kedalaman sesuai tinggi tangki **ditambah 20 cm** (untuk pemasangan bata pada dasar dan dak beton)



Pasang bata pada dasar dan dinding lubang, kemudian **diplester dan diaci**

1

2

4

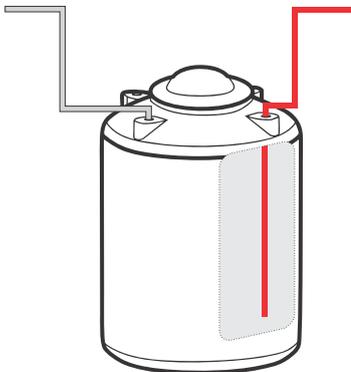
3

Sambung **V ring inlet** dengan **pipa dari sumber air**, sebaiknya diberi pelampung otomatis agar tangki selalu dalam keadaan penuh.

Masukkan tangki pendam ke dalam lubang dengan **hati-hati (jangan dijatuhkan)**.

5

6

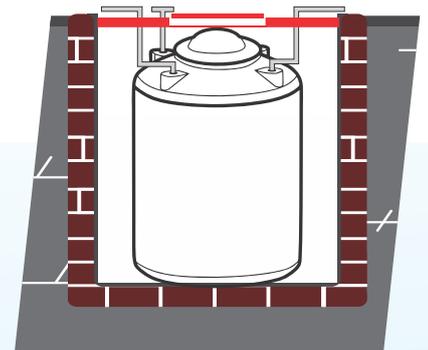


Pasang rangkaian **pipa hisap pada V ring outlet** dan sambungkan pada rangkaian **pipa yang menuju ke pompa**.

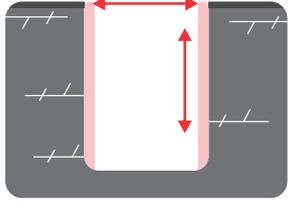
Sambung **V ring ventilasi** dengan pipa ke arah atas yang ujungnya **diberi sambungan Tee PVC**.

7

Tutup lubang galian dengan **dak beton** yang pada bagian tengah **dilubangi** berbentuk persegi dengan ukuran **50 cm x 50 cm untuk inspeksi (pemeriksaan)**. Lubang inspeksi dapat ditutup dengan **plat boardes**.

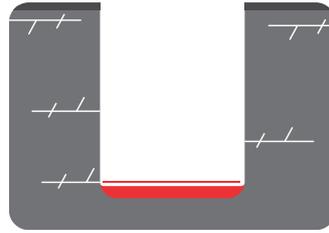


# Pemasangan Tangki Pendam di Taman/Halaman



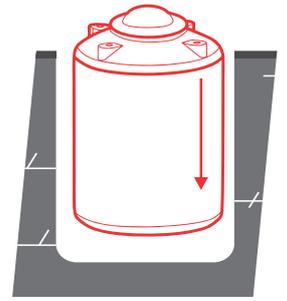
Buat lubang galian dengan ukuran sesuai diameter tangki ditambah 10 cm pada sekelilingnya dengan kedalaman sesuai tinggi tangki (diukur dari dasar hingga pangkal leher tangki).

1



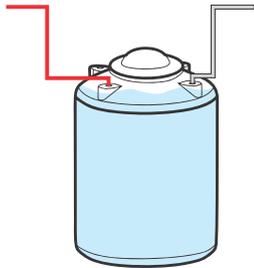
Pastikan dasar lubang ratadan tidak ada tonjolan tajam.

2



Masukkan tangki pendam kedalam lubang dengan hati-hati.

3



Isi tangki dengan air hingga penuh (setinggi lubang inlet).

6

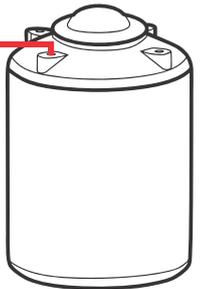


Pasang rangkaian pipa hisap pada V ring outlet dan sambungkan pada rangkaian pipa yang menuju ke pompa.

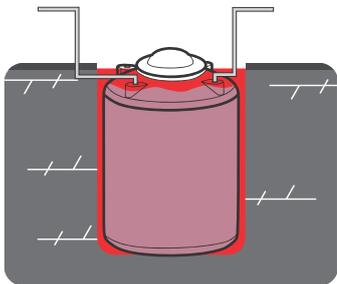
5

Sambung V ring inlet dengan pipa dari sumber air, sebaiknya diberi pelampung otomatis agar tangki selalu dalam keadaan penuh.

4

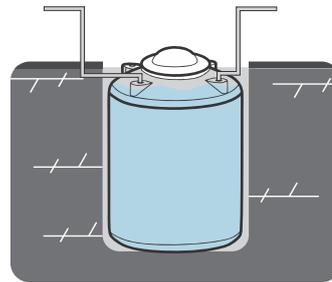


7



Urug sekeliling tangki dengan tanah halus (bebas dari batu/kerikil) hingga pangkal leher tangki, sehingga leher dan tutup tangki berada di permukaan tanah.

8



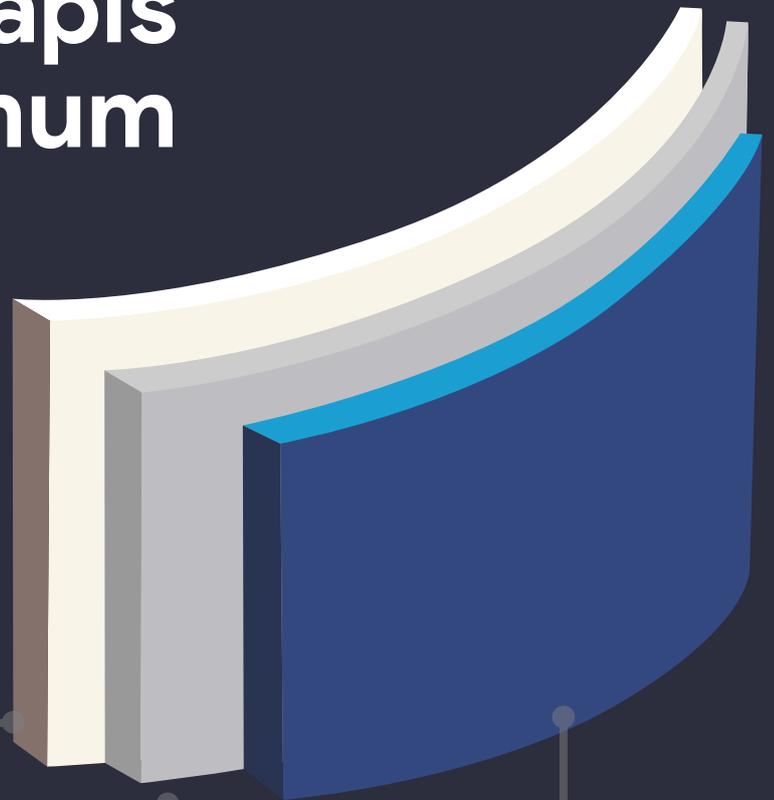
Untuk memperindah tampilan sekaligus pembatas, dapat diberi pot dan tanaman hias di sekelilingnya.



# Tangki Hidran Umum

**Tangki HU Pennyu** dirancang dan dibuat secara khusus untuk daerah-daerah bencana, dan daerah-daerah yang mengalami kesulitan air bersih yang berada di seluruh pelosok negeri.

# Struktur 3 Lapis Hidran Umum



## Lapisan Luar Berwarna (Pigmentasi)

Tahan terhadap radiasi sinar ultraviolet

## Lapisan Tengah

Flexible Foam sebagai penahan benturan dan panas

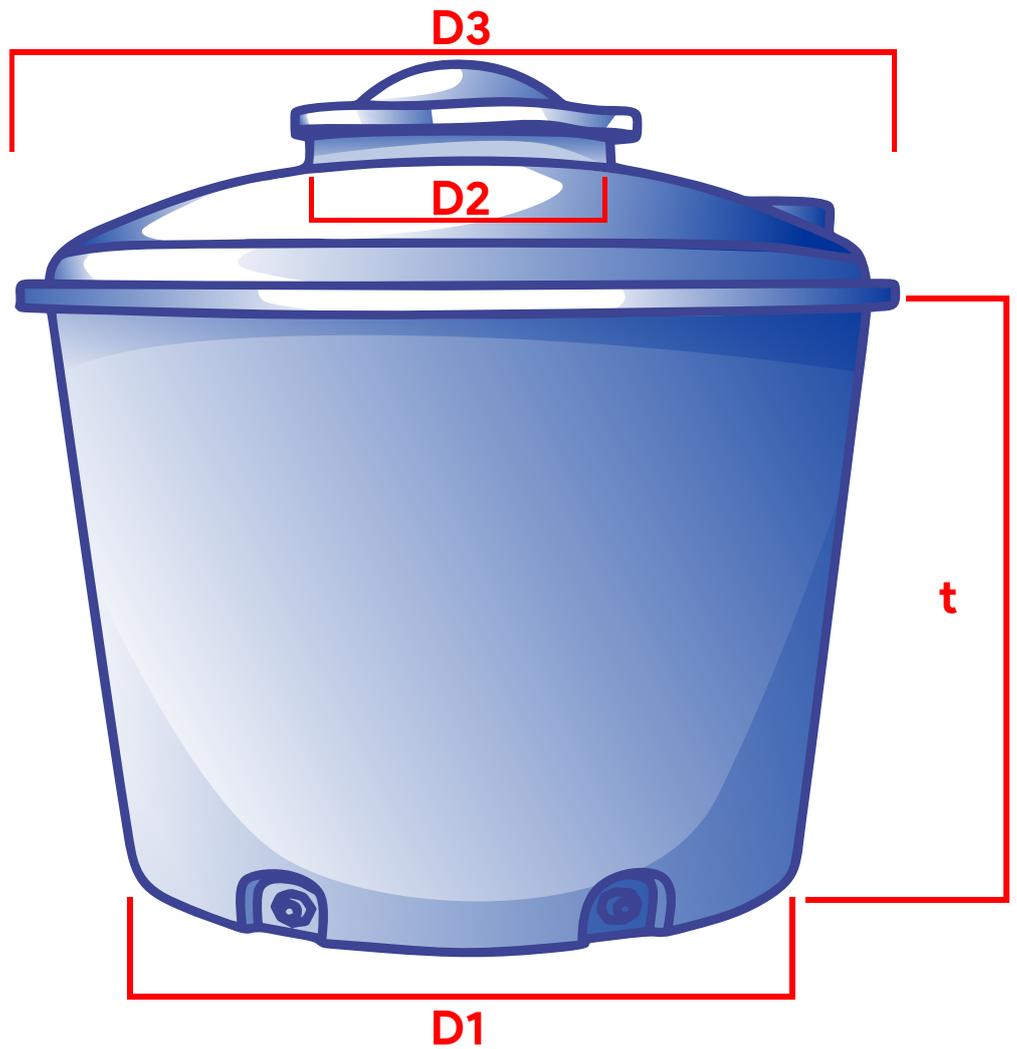
## Lapisan Dalam

Berwarna putih deluxe, permukaan yang halus dan licin, menghambat tumbuhnya lumut dan jamur



# Mengapa Harus Tangki HU Pennyu?

- Tangki HU Pennyu dibuat dengan sistem rotomoulding dengan gerakan biaxial **menjamin bahan baku tersebar merata mengikuti cetakan dengan hasil produk lebih sempurna.**
- Desain tangki berbentuk cone yang dapat ditumpuk secara seri, **lebih efisien dalam transportasi dan distribusi ke seluruh pelosok tanah air.**
- Ketebalan dinding yang proporsional dengan kapasitasnya menjadikan tangki air hidran umum pennyu **lebih kuat, aman, dan tahan lama.**
- Dibuat dari bahan HDPE murni (bukan recycle) yang dijamin mutunya oleh **US-FDA** sehingga **aman dan higienis sebagai penampungan dan penyimpanan air bersih.**
- Struktur dinding 3 lapis dengan formulasi dan komposisi yang unik, sehingga tangki HU Pennyu **lebih tahan terhadap cuaca, lebih tahan benturan, fleksibel (mudah kembali ke bentuk semula), tidak mudah pecah dan menghambat pertumbuhan Alga hijau/lumut.**
- Mudah dalam pemasangan dan perawatan



# Spesifikasi

**Type 1 : Kapasitas 1000 Liter**

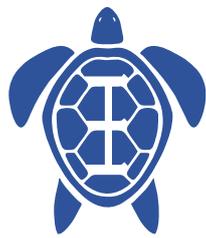
**D1** 95 | **D2** 121 | **t** 122

**Type 2 : Kapasitas 2000 Liter**

**D1** 125 | **D2** 155 | **t** 134

**Type 3 : Kapasitas 2200 Liter**

**D1** 145 | **D2** 175 | **t** 115



# PENNYU

Manufactured by:  
Prima Utama - Indonesia  
Telp/Fax: (024) 3513825.

 081 70-736 698 |  pennyu.co.id |  pennyu |  pennyugroup |  pennyu