

Bukti

Borang Data THE IR 2025

[6] Clean Water and Sanitation

6.2.1 Mengukur total volume air yang digunakan di universitas yang diambil dari pasokan utama, desalinasi, atau diambil dari sungai, danau, atau akuifer?

A. Penggunaan AIR berbasis Pipa Jaringan PDAM UI

Gambar	Diskripsi
 <p>Jaringan PDAM UI di Gedung Baru Fasilkom</p>	<p>1. Jaringan PDAM UI ke Gedung Baru Penyambungan Jaringan PDAM UI ke GroundTank Gedung Baru Fasilkom sebagai konservasi/perlindungan air tanah di lingkungan Gedung Baru. Jaringan ini sudah berfungsi dan sudah dimanfaatkan sejak Desember 2021. Volume Ground Tank 290 m3 (L5P10T5.8)</p>
 <p>Jaringan PDAM area Gedung A, B & C</p>	<p>2. Jaringan PDAM UI ke Gedung A, B dan C (Gedung Lama) Diskripsi : Penyambungan Jalur PDAM UI ke Ground Tank Area Gedung Lama (A, B dan C) untuk memenuhi kebutuhan Air bersih, dan mengurangi/menghindari penggunaan air tanah. Jaringan Ini diadakan tahun 2022 dan sudah berfungsi sejak Agustus 2022 Volume Ground Tank Ged A : 26.22 m3 (L2.3P3.8T.3) Ged B : 192.5 m3 (L5P7T5.5) Ged C : 45 m3 (L3P6T2.5)</p>
	<p>Jumlah Volume Ground Tank yang menggunakan Air yang berbasis pipa jaringan PDAM : (290+26.22+192.5+45) m3= 553.72 m3 Catatan: Populasi 2040 orang asumsi 1 orang menggunakan 8 liter 1 m3= 1000 liter 2040 orang x 8 liter x 22 hari = 359.040 liter 359.040:1000 = 359 Prosentase Air berbasis Pipa yang digunakan/dikonsumsi =359 : 553 x 100% =65%</p>