

THE Impact Rankings Questionnaire



University : Universitas Indonesia
Country : Indonesia
Web Address : ui.ac.id

[6] SDG's 6: Clean Water and Sanitation

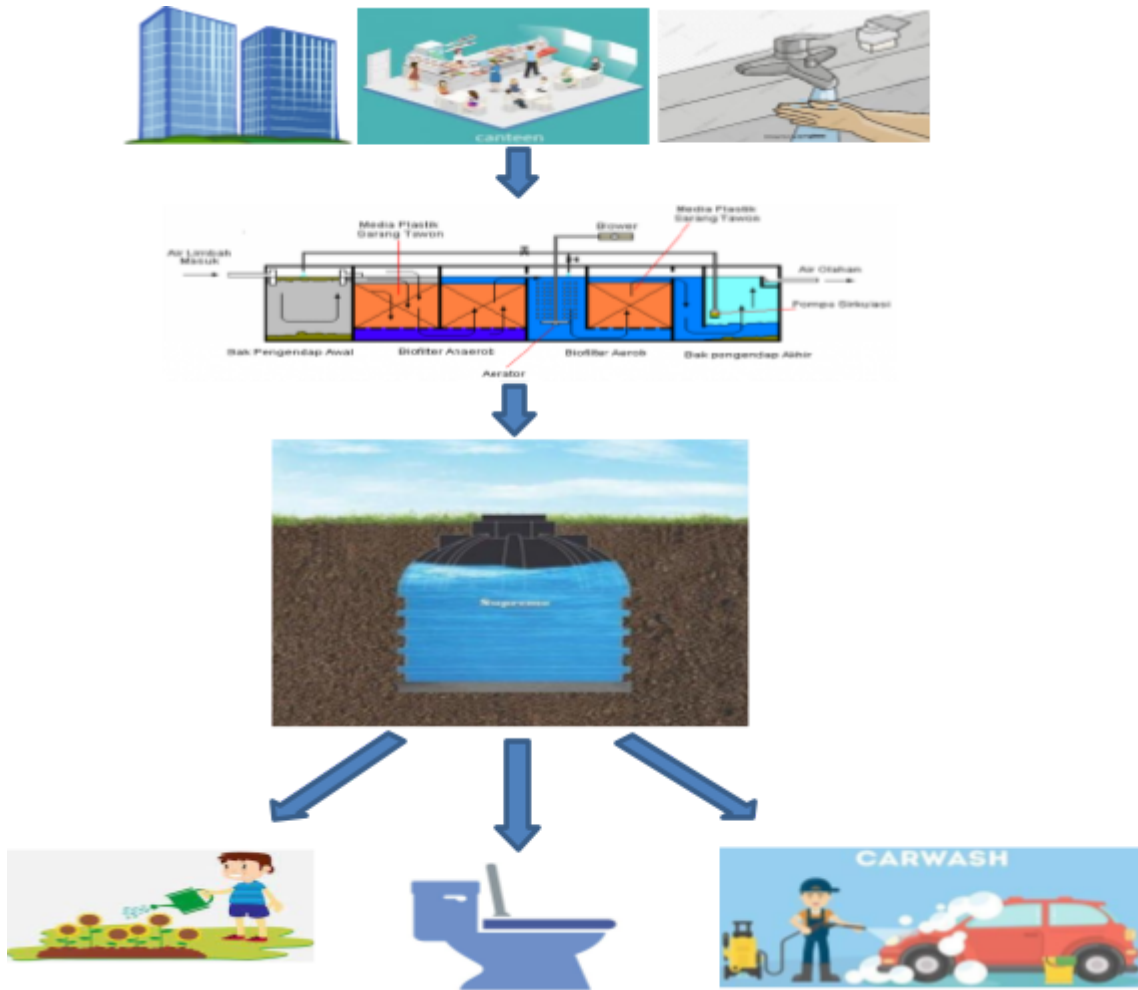
[6.4] Water usage and care

[6.4.1] Water reuse policy

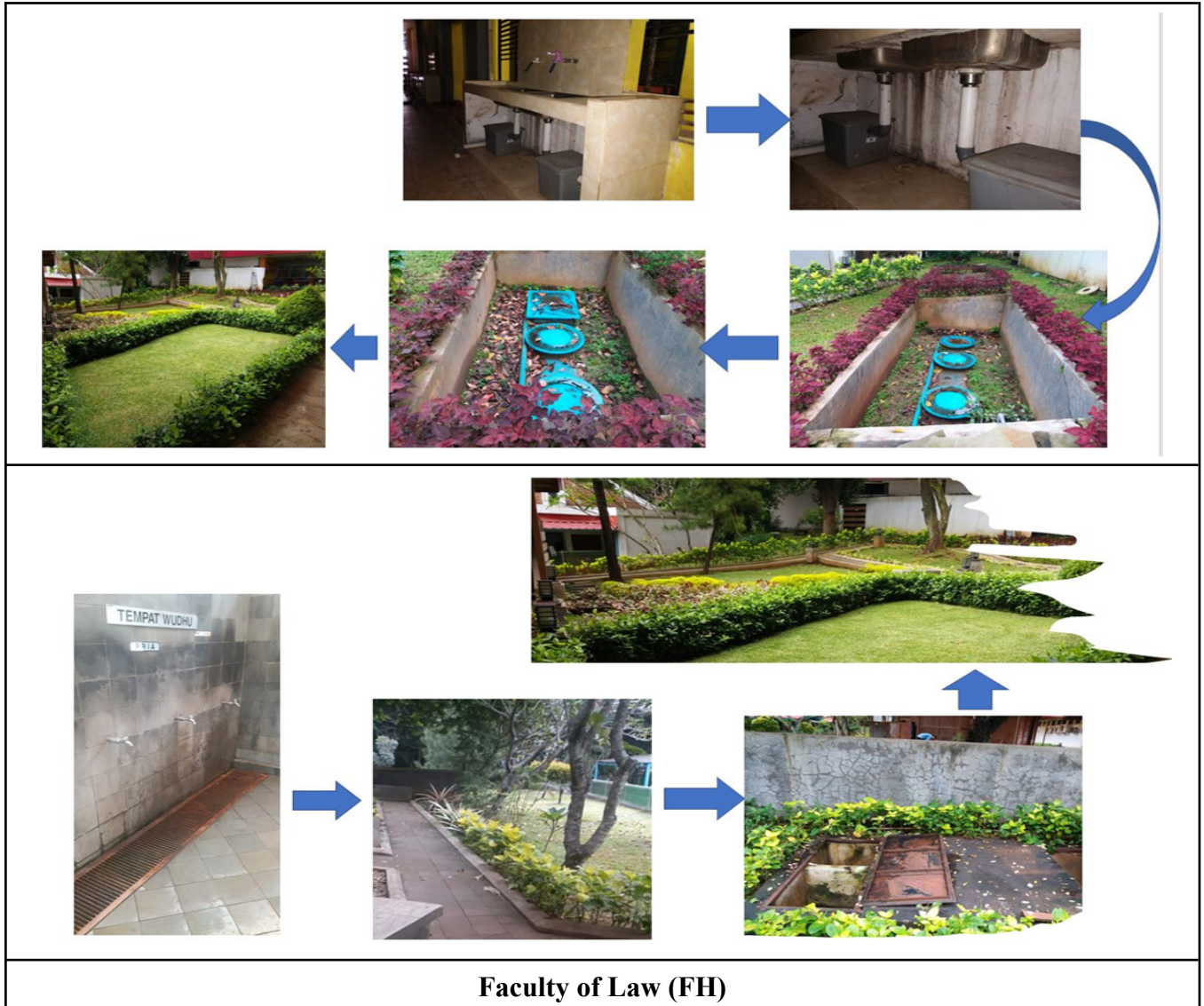
Have a policy to maximise water reuse across the university?

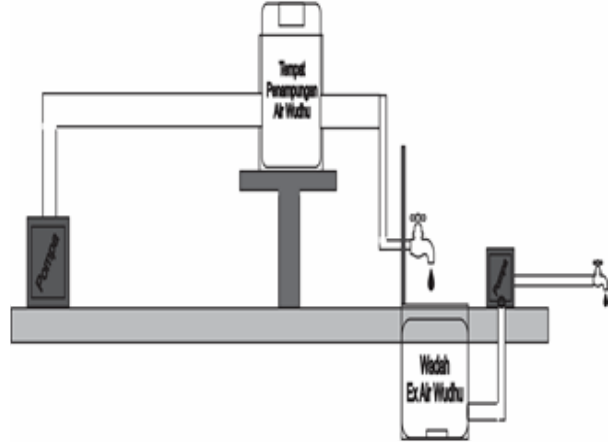
 <p>KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS INDONESIA Nomor 1309/SK/R/UI/2011</p> <p>TENTANG KEBUJUKAN KONSERVASI AIR BERSIH DI KAMPUS UNIVERSITAS INDONESIA</p> <p>REKTOR UNIVERSITAS INDONESIA</p> <p>Mengingat:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional; 2. Undang-undang Nomor 7 Tahun 2004 tentang Sumber Daya Air; 3. Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup; 4. Peraturan Pemerintah Nomor 152 Tahun 2010 tentang Penetapan Universitas Indonesia sebagai Badan Hukum Badan Negara; 5. Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan; 6. Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2010 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan; 7. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Indonesia Nomor 01/SK/MWA-UI/2003 tentang Anggaran Rumah Tangga Universitas Indonesia; 8. Peraturan Majelis Wali Amanat Universitas Indonesia Nomor 004/Peraturan/ MWA-UI/2005 tentang Pokok-pokok Pengembangan Universitas Indonesia tahun 2007-2022; 9. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Indonesia Nomor 005/SK/MWA-UI/2007 tentang Kebijakan Umum Asah Pengembangan UI tahun 2007-2012; 10. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Indonesia Nomor 003/SK/MWA-UI/2007 tentang Pengangkatan dan Perutusan Rektor Universitas Indonesia Periode 2007-2012; 11. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Indonesia Nomor 011/SK/MWA-UI/2007 tentang Perubahan Pasal 37 ayat (1) Anggaran Rumah Tangga Universitas Indonesia; 12. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Indonesia Nomor 003/SK/MWA-UI/2006 tentang Norma Kebijakan Riset Universitas Indonesia; 13. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Indonesia Nomor 010/SK/MWA-UI/2006 tentang Norma Pengabdian Masyarakat Universitas Indonesia; 14. Keputusan Rektor Universitas Indonesia Nomor 650/SK/RUI/2007 tentang Perubahan Struktur Organisasi Itri Universitas Indonesia; 	<p>15. Keputusan Rektor Universitas Indonesia Nomor 756/SK/RUI/2007 tentang Kelengkapan Struktur Organisasi Itri Universitas Indonesia:</p> <p style="text-align: center;">MEMUTUSKAN</p> <p>Menetapkan:</p> <p>Pertama - Terwujudnya penggunaan dan pengelolaan air melalui penghematan air bersih di Universitas Indonesia.</p> <p>Kedua - Mengembangkan Triadema perguruan tinggi yaitu pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat yang terkait dengan air bersih di lingkungan Universitas Indonesia</p> <p>Ketiga - Meksakan penggunaan air bersih yang efisien dan seoptimalnya serta memastikan penyimpanan air bersih dengan baik.</p> <p>Keempat - Penghematan penggunaan air dengan meminimalkan daur ulang air misalnya untuk penggunaan flush di toilet, cuci mobil dan menyiram tanaman serta memanfaatkan kembali air hujan untuk kebutuhan air bersih.</p> <p>Kelima - Mengembangkan upaya-upaya pengelolaan agar air bersih layak untuk dikonsumsi.</p> <p>Keselapan - Ketertarikan lebih lanjut mengenai program konservasi air akan diatur kemudian.</p> <p>Ketujuh - Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini, akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.</p> <p style="text-align: right;">  Ditetapkan di Jakarta Pada tanggal 20 Juli 2011 REKTOR Prof. Dr. der Soe, Gumilar Rusliwa Somarini NP. 1963031199001000 </p> <p>Tembusan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Para Wakil Rektor 2. Sekretaris Universitas 3. Para Dekan Fakultas 4. Pelaksana Harian Kelas Program Pascasarjana 5. Para Wakil Dekan Fakultas 6. Para Direktur
<p>Rector's Decree Number 1309/SK/R/UI/2020 regarding Water Conservation Policy in UI's Campus Area</p>	

Treated Water Treatment at Universitas Indonesia



**Water Treatment Program in UI Environment which is Implemented in Lecture Buildings,
Laboratories, Administration, Hospitals and Other Buildings in UI Environment**





Canteen of Faculty of Social and Political Sciences (FISIP)

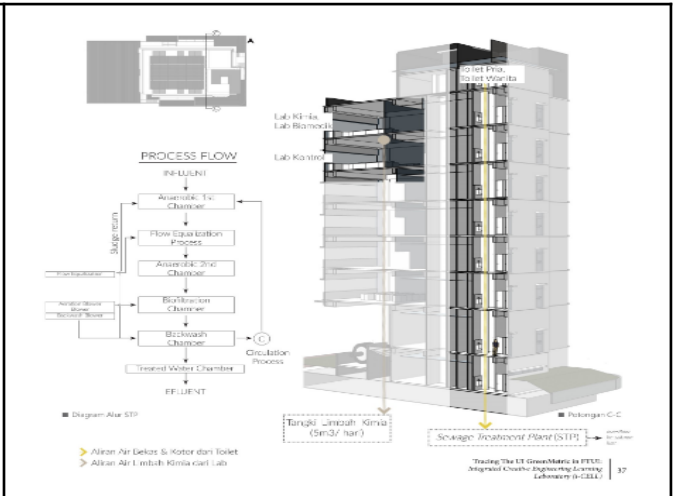
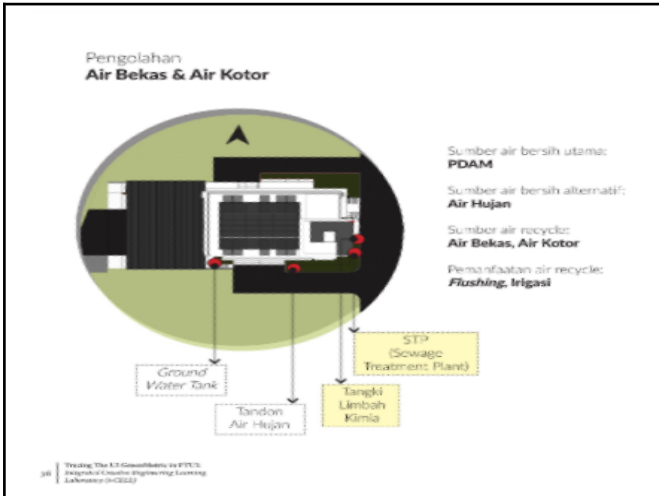


Wastewater/sewage treatment equipment

Faculty of Nursing (FIK)



I-Cell Building of Faculty of Engineering (FT)



I-Cell Building of Faculty of Engineering (FT)



Health Sciences Cluster (RIK) Building



Faculty of Medicine (FK)

RSKGM of Faculty of Dentistry (FKG)



Faculty of Dentistry (FKG)



Vocational Program



Faculty of Medicine (FK)

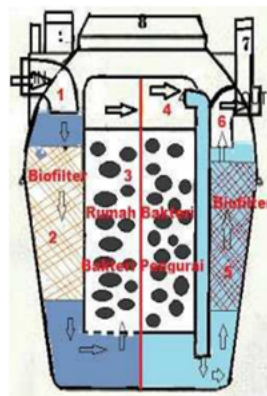
UI Hospital (RSUI)



Health Sciences Cluster (RIK) Building



Faculty of Engineering (FT)



Faculty of Humanities (FIB)

Faculty of Economics and Business (FEB)



Faculty of Mathematic and Natural Sciences (FMIPA)



Faculty of Computer Science (Fasilkom)



Student Activity Center (Pusgiwa) Building



Faculty of Public Health (FKM)



IMERI Building of Faculty of Medicine (FK)





Description :

The University of Indonesia already has a policy in treating wastewater and reusing it as a backup source of clean water. Based on the UI Chancellor's Decree No. 1309/SK/R/UI/2020 concerning Conservation Policy at the University of Indonesia Campus, the University of Indonesia applies the Sewage Treatment Plant (STP) method which will process wastewater into clean, ready-to-use water.

Water treatment at Universitas Indonesia applies various methods, such as STP to process wastewater into clean water, rainwater harvesting as a source of clean water reserves, and the utilization of used water such as air-conditioner water. Water treatment using STP has been widely carried out both at university and faculty levels. Currently, each building in faculties has sewage treatment, particularly buildings with laboratories. It aims to ensure that the disposal of wastewater does not pollute the environment and water.

At Universitas Indonesia, the water to be recycled at STP is wastewater from ablution, washing dishes in canteens, washing hands in sinks, and laboratories, particularly in faculties. Wastewater management is certainly essential to maintain the health of water sources from pollution. The treated water from STP will be reused as a water reserves in order to reduce the use of clean water sourced from PDAM and groundwater. It is used to water gardens and plants, flush toilets, wash dishes as well as wash vehicles such as cars and motorbikes .

Evidence Link :

<https://eng.ui.ac.id/blog/penggunaan-peralatan-hemat-air-di-ft-ui/>

<https://vokasi.ui.ac.id/web/air/>