



## THE Impact Rankings Questionnaire

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

### [6] SDG6: CLEAN WATER AND SANITATION

#### [6.4] Water reuse

##### [6.4.1] Water reuse policy

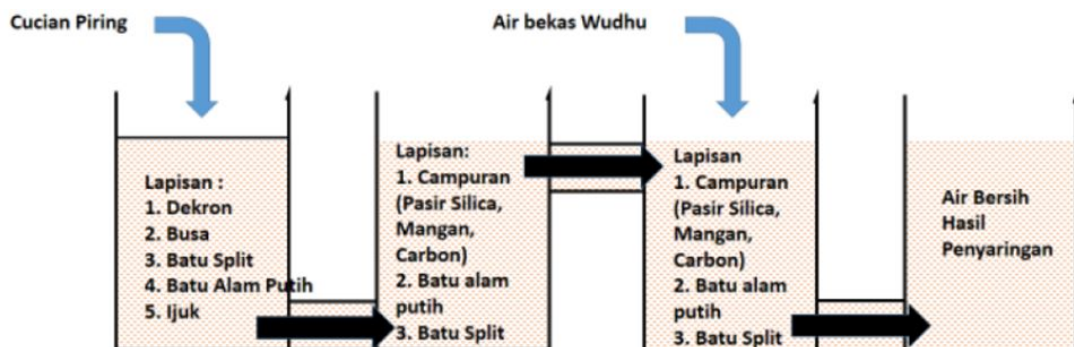
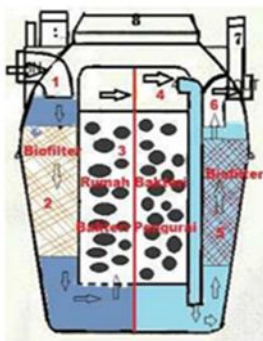
 <p style="text-align: center;">KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS INDONESIA Nomor 1309/SK/R/2011</p> <p style="text-align: center;">TENTANG KEBLUKAN KONSERVASI AIR BERSIH DI KAMPUS UNIVERSITAS INDONESIA</p> <p style="text-align: center;">REKTOR UNIVERSITAS INDONESIA</p> <p>Menimbang :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. bahwa ketersediaan air dapat mengakibatkan memunculkan lahan kering di Universitas Indonesia;</li> <li>b. bahwa ketersediaan air bersih dan air sehat untuk dikonsumsi esai ini semakin berkurang;</li> <li>c. bahwa sesuai dengan Rencana Strategis Universitas Indonesia (Rensstrat UI) Tahun 2007-2012 dimana salah satu tiasatati dan prinsip dasar yaitu mengutamakan perlindungan dan pelestarian lingkungan dalam upaya pembangunan berkelanjutan;</li> <li>d. bahwa Universitas Indonesia adalah universitas yang dihtapikan menjadi "Kampus Hijau" dengan salah satu programnya adalah penghematan penggunaan air;</li> <li>e. bahwa berdasarkan butir a, b dan c diatas perlu ditetapkan dengan Keputusan Rektor Universitas Indonesia;</li> </ol> <p>Mengingat :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;</li> <li>2. Undang-undang Nomor 7 Tahun 2004 tentang Sumber Daya Air;</li> <li>3. Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Pelaksanaan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup;</li> <li>4. Peraturan Pemerintah Nomor 152 Tahun 2010 tentang Penetapan Universitas Indonesia sebagai Badan Hukum MBR Negara;</li> <li>5. Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;</li> <li>6. Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2010 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;</li> <li>7. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Indonesia Nomor 01/SK/MWA-UI/2003 tentang Anggaran Rumah Tangga Universitas Indonesia;</li> <li>8. Peraturan Majelis Wali Amanat Universitas Indonesia Nomor 004/Peraturan/ MWA-UI/2005 tentang Pokok-pokok Pengembangan Universitas Indonesia tahun 2007-2022;</li> <li>9. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Indonesia Nomor 005/SK/MWA-UI/2007 tentang Kebijakan Umum Arah Pengembangan UI tahun 2007-2012;</li> <li>10. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Indonesia Nomor 008/SK/MWA-UI/2007 tentang Pengangkatan dan Penugasan Rektor Universitas Indonesia Periode 2007-2012;</li> <li>11. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Indonesia Nomor 011/SK/MWA-UI/2007 tentang Perubahan Pasal 37 ayat (1) Anggaran Rumah Tangga Universitas Indonesia;</li> <li>12. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Indonesia Nomor 003/SK/MWA-UI/2006 tentang Norma Kebijakan Riset Universitas Indonesia;</li> <li>13. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Indonesia Nomor 010/SK/MWA-UI/2006 tentang Norma Pengabdian Masyarakat Universitas Indonesia;</li> <li>14. Keputusan Rektor Universitas Indonesia Nomor 650/SK/R/2007 tentang Peraturan Struktur Organisasi Ist Universitas Indonesia;</li> </ol>	<p>15. Keputusan Rektor Universitas Indonesia Nomor 756/SK/R/2007 tentang Kelengkapan Struktur Organisasi Ist Universitas Indonesia;</p> <p style="text-align: center;"><b>MENUTUSKAN</b></p> <p>Menetapkan :</p> <p>Pertama - Terwujudnya penggunaan dan pengelolaan air melalui penghematan air bersih di Universitas Indonesia.</p> <p>Kedua - Mengembangkan Terhdama perguruan tinggi yaitu pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat yang terkait dengan air bersih di lingkungan Universitas Indonesia</p> <p>Ketiga - Melaksanakan penggunaan air bersih yang efisien dan seoptimalya serta memastikan penyimpanan air bersih dengan baik.</p> <p>Keempat - Penghematan penggunaan air dengan memanfaatkan daur ulang air mealya untuk penggunaan flush di toilet, cuci mobil dan menyiram tanaman serta pemanfaatan kembali air hujan untuk kebutuhan air bersih.</p> <p>Kelima - Mengembangkan upaya-upaya pengelctaan agar air bersih layak untuk dikonsumsi.</p> <p>Keenam - Keterlaksanaan 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> <div style="text-align: center;">  <p>Disiapkan di Jakarta Pada tanggal 20 Juli 2011 REKTOR</p> <p>Prof. Dr. der Soe. Gumilar Rusliwa Somantri NIP. 19630311199001000</p> </div> <p>Tembusan:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Para Wakil Rektor</li> <li>2. Sekretaris Universitas</li> <li>3. Para Dekan Fakultas</li> <li>4. Pylaksana Harian Kampus Program Pascasarjana</li> <li>5. Para Wakil Dekan Fakultas</li> <li>6. Para Direktur</li> </ol>
<p><b>Rector's Decree Number 1309/SK/R/UI/2011 regarding Water Conservation Policy in UI's Campus Area</b></p>	



Faculty of Engineering's IPAL



Faculty of Medicine's IPAL



Wastewater from Wudu and Dish-washing Treatment

### Description:

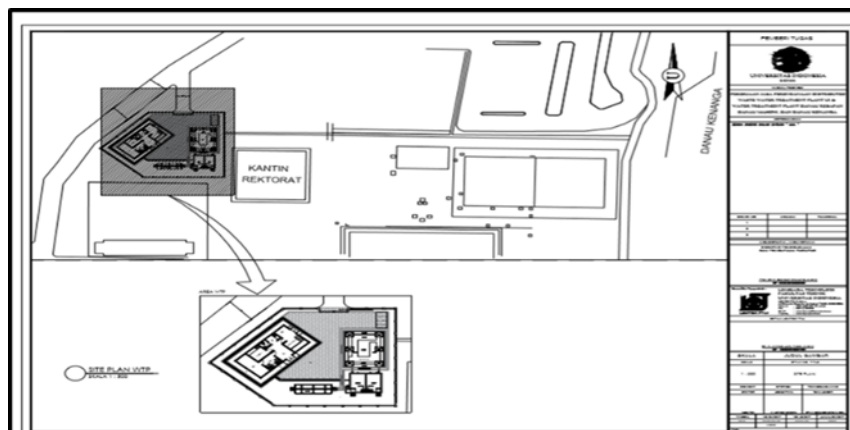
In its efforts of water-saving, Universitas Indonesia established several policies to utilize the results from wastewater treatment. These policies can be found in Rector's Decree Number 1309 regarding Water Conservation Policy in UI's Campus Area.

Universitas Indonesia came up with several plans for utilizing the results of wastewater treatment. Pemanfaatan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPALs), the wastewater treatment devices, are stationed in several spots on campus such as in the Metallurgy Department building in the Faculty of Engineering. The result from the treatment will be streamed into infiltration wells. There is also wastewater treatment of the water from dish-washing in the Faculty's cafeteria.

An IPAL is also stationed in the Faculty of Medicine at the Salemba campus that treats wastewater from the restrooms, kitchen sinks, and laboratories' liquid waste. The different types of wastewater are gathered and processed in a special tank (for the laboratories' liquid waste, it goes through pH neutralization first before being combined with the others).

Besides using IPAL, UI also conducts wastewater treatment for wudu water waste with Sewage Treatment Plant (STP) system that is installed in several faculties. The result of this treatment is used to water plants.

UI also has plans to build PTP and WWTP in the campus area. This plan will be initiated by two pilot projects, which are the Dormitory Pilot Project and the Rectorate Building Pilot Project.



### Evidence Links:

1. <https://eng.ui.ac.id/blog/implementasi-program-pemanfaatan/>
2. <http://fk.ui.ac.id/kampus-hijau/air.html>
3. [https://www.ui.ac.id/download/sk/SK\\_Rektor\\_No\\_1309.pdf](https://www.ui.ac.id/download/sk/SK_Rektor_No_1309.pdf)