

The Impact Rankings Questionnaire

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

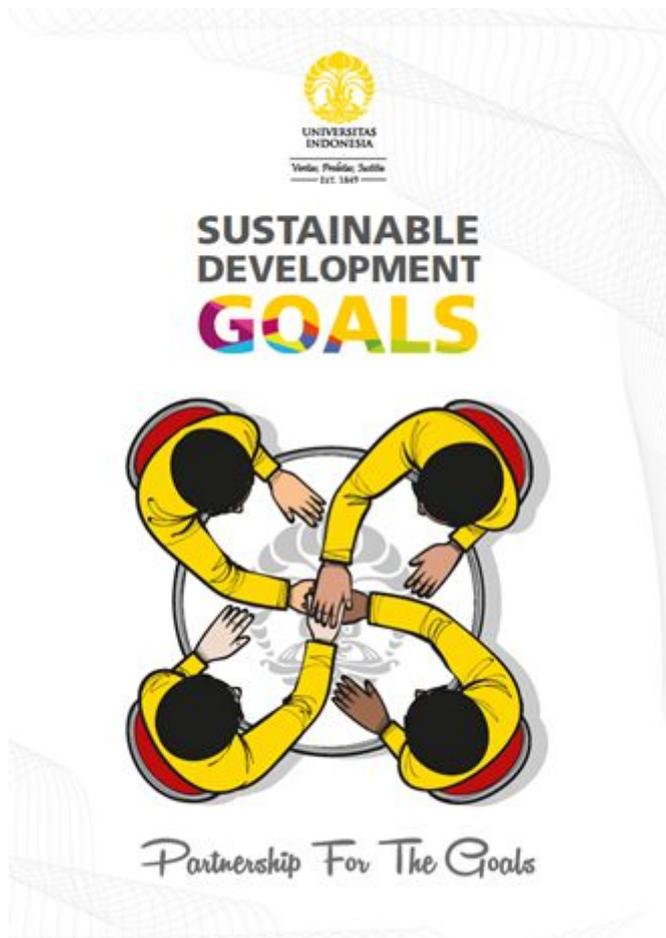
[17] SDG17: Partnerships for the Goals

[17.3] Publication of SDG reports

[17.3.6] Publication of SDG 6 Clean Water and Sanitation reports

University's sustainability report 2019 (SDG 6 Clean Water and Sanitation)

<http://green.ui.ac.id/sdg-2019/>



Universitas Indonesia Sustainable Development Goals 2019 23



SDG 6

Akses Air Bersih dan Sanitasi

Clean Water and Sanitation

LI menyadari pentingnya keberlanjutan ketersediaan air baik untuk kepentingan saat ini maupun untuk masa yang akan datang. Pengelolaan air dilakukan tidak hanya dengan penerapan penggunaan teknologi, tetapi juga pendekatan sosial.

LI realizes the importance of the sustainability of available water, both for the sake of the present and for the future. Water management is carried out not only through technology, but also through social approaches.

Program Daur ulang Air

Air daur ulang merupakan salah satu sumber air yang digunakan hampir di seluruh unit atau fakultas yang ada di LI. Masing-masing unit atau fakultas, umumnya memiliki fasilitas Water Treatment Plant, yang dapat mengolah air bekas pakai maupun limbah cair untuk dapat digunakan kembali sebagai air bersih seperti untuk penyiraman tanaman, kebutuhan flushing toilet, dan lainnya.

Water Recycling Program

Recycled water is one source of water that is used in almost all units or faculties at LI. Each unit or faculty generally has a Water Treatment Plant facility, which can treat used water or liquid waste to be reusable as clean water such as for watering plants, toilet flushing needs, and others.

Fasilitas Kebersihan, salah satu fakultas tertua di LI, menggunakan Water Treatment Plant yang mampu mengolah air daur ulang dengan kapasitas mencapai 30 m³ per jam. Air yang diolah merupakan air pencucian bekas bekal, air hujan, air bekas pencucian piring, dan limbah cair lainnya.

The Faculty of Medicine, one of the oldest faculties at LI, uses a Water Treatment Plant capable of treating recycled water with a capacity of up to 30 m³ per hour. The treated water is used as sanitation disposal water, rainwater, dishwashing water, and other liquid wastes.



Demikian pula di Fakultas Teknik, yang menerapkan instalasi pengolahan air limbah untuk kemudian dialirkan menuju sumbu resapan sebagai cadangan air.

Contoh paling sederhana dari proses pemanfaatan air bekas ini ialah pemanfaatan air buangan pendingin udara (AC) yang dialirkan untuk digunakan menyiram tanaman. Langkah yang lebih jauh dilakukan oleh Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang menerapkan teknologi pengolahan air berupa Reverse Osmosis (RO) untuk menyediakan air siap minum. Air RO tersebut dapat dikonsumsi langsung, dispenser air RO pun tersebar hampir di seluruh Gedung FEB UI.

Penghematan Penggunaan Air

Langkah penting lainnya ialah menggunakan air dengan efisien atau hemat. Untuk mewujudkan hal ini, UI telah berinisiatif untuk melakukan kampanye atau sosialisasi mengenai pentingnya penghematan air serta menggunakan peralatan-peralatan yang mampu menghemat penggunaan air.



Kampanye penggunaan air secara hemat dan bijak.
Campaign to Use Water Efficiently and Wisely.

Penggunaan Peralatan yang Mampu Menghemat Penggunaan Air

Contoh peralatan penting yang mampu menghemat penggunaan air ialah penggunaan keran dengan sensor otomatis, yang telah diimplementasikan di hampir semua fakultas yang ada di UI. Selain itu digunakan pula urinoir flushing system dan toilet yang bersifat otomatis. Di Fakultas Teknik, peralatan penting lain yang juga diadopsikan untuk menghemat penggunaan air ialah pemanfaatan mesin cuci piring otomatis terpusat yang diletakkan di kantin mahasiswa.

Likewise, the Faculty of Engineering implements a wastewater treatment plant and then flows it into infiltration wells as water reserves.

The simplest example is the utilization of air conditioning (AC) waste-water to water plants. A further step was taken by the Faculty of Economics and Business which applied water treatment technology in the form of Reverse Osmosis (RO) to provide ready-to-drink water. RO water can be consumed directly. RO water dispensers are even distributed almost throughout the FEB UI Building.

Water Saving

The most important thing to remember is to use water efficiently or sparingly. UI has made a campaign on the importance of saving water and using equipment accordingly to conserve water.

Water-saving Equipment

Automatic sensor taps are the most widely used water-saving equipment in almost all UI facilities, followed by the automatic urinal flushing system and auto flush toilet. The Faculty of Engineering even uses a centralized automatic dishwasher at the student canteen.



Urinoir flushing system



Toilet flushing system



Toilet flushing system pada Toilet Driase
Automatic toilet flushing system



Mesin cuci piring otomatis terpusat di kantin mahasiswa
A centralized automatic dishwasher at the student canteen



University's sustainability report 2018

<http://green.ui.ac.id/wp-content/uploads/2019/01/UI-Sustainability-Report-2018.pdf>



UNIVERSITY OF INDONESIA SUSTAINABILITY REPORT



2018

Some activities to support SDG 6 Clean Water and Sanitation

HOME EKBIS POLKAM KESRA PARLEMEN HUKUM INTERNASIONAL TRAVEL BUDAYA DAERAH HIBURAN INDEKS
Q f

Tingkatkan Minat Generasi Muda, FTUI Gelar Expo Dan Pameran Produk Riset Inovasi Unggulan

Jum'at, 08 November 2019 , 15:59:00 WIB

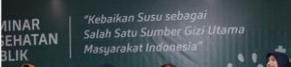




KESRA
Menkes Himbau Pemda Benahi Otda Yang Mengatur Gaji Perawat



KESRA
Pentingnya Peran Masyarakat dalam Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan



MINAR KESEHATAN BLIK
"Kebaikan Susu sebagai Salah Satu Sumber Gizi Utama Masyarakat Indonesia"



HOME EKBIS POLKAM KESRA PARLEMEN HUKUM INTERNASIONAL TRAVEL BUDAYA DAERAH HIBURAN INDEKS
Q f

CN, Jakarta - Fakultas Teknik Universitas Indonesia (FTUI) terus berkomitmen untuk meningkatkan kontribusi kepada masyarakat. Kali ini dalam rangka memperingati HUT ke-55, FTUI bersama Iluni FTUI menggelar Expo dan Pameran Produk Riset Inovasi Unggulan Fakultas Teknik UI di Pondok Indah Mall, Jakarta Selatan pada tanggal 7-10 November 2019, dengan harapan dapat meningkatkan minat generasi muda terhadap Teknologi dan profesi perekayasa (engineer).

"Selain menyelenggarakan program-program pendidikan yang dibutuhkan masyarakat dan dilaksanakan dengan metode-metode pembelajaran terkini, Fakultas Teknik UI juga mengedepankan riset-riset yang adaptif dan solutif terhadap permasalahan bangsa dan membawanya ke tengah masyarakat," demikian diungkapkan Ketua Umum Iluni FTUI, Cindar Hari Prabowo di Jakarta, Jumat (8/11/2019).

Menurut Cindar, Engineer atau insinyur, dalam penyebutan sehari-hari, adalah setiap orang yang memiliki profesi dalam berbagai bidang keteknikan. "Tugas para insinyur ini, adalah merencanakan solusi terhadap berbagai permasalahan yang dihadapi dengan menggunakan pendekatan ilmiah dan teknologi" ujarnya



300px WIDE AD AREA
This is an optional ad area. If you decide not to use this ad space, The content area will stretch to fill this area.



KESRA
Pentingnya Layanan Dukungan Psikososial Untuk Korban Bencana



BUDAYA
Wihara Ekayana Arama Akan Selenggarakan Pradakshina



HUKUM
Peran Masyarakat Cegah Tindak Kekerasan Perempuan dan Anak



☰
🔍
f
HOME EKBIS POLKAM KESRA PARLEMEN HUKUM INTERNASIONAL TRAVEL BUDAYA DAERAH HIBURAN INDEKS

Cindar Hari Prabowo mengatakan bahwa, hingga tahun 2018, berdasarkan data, Indonesia memiliki 750.000 orang yang bergelar Sarjana Teknik atau Insinyur Profesional, namun hanya 9.000 orang atau 1.2% saja dari angka itu yang bekerja sesuai dengan bidang keilmuannya. "Sebagai salah satu fakultas terbesar dan tertua di Universitas Indonesia, Fakultas Teknik merasa terpanggil untuk melakukan program edukasi dan meningkatkan awareness di masyarakat Indonesia akan pentingnya dan betapa menariknya kehidupan dan profesi seorang tukang Insinyur," tuturnya.

Cindar juga menambahkan bahwa, pada usia yang ke 55 ini, Fakultas Teknik Universitas Indonesia dan Iluni FTUI semakin berkomitmen meningkatkan kontribusi kepada masyarakat. Selain menyelenggarakan program-program pendidikan yang dibutuhkan masyarakat dan dilaksanakan dengan metode-metode pembelajaran terkini Fakultas Teknik UI juga mengedepankan riset-riset yang adaptif dan solutif terhadap permasalahan bangsa dan membawanya ke tengah masyarakat dengan harapan dapat meningkatkan minat generasi muda terhadap Teknologi dan profesi perekayasa (engineer). "Para dosen peneliti FTUI juga menciptakan berbagai produk riset unggulan seperti Inkubator Bayi Hemat



300px WIDE AD AREA
This is an optional ad area. If you decide not to use this ad space. The content area will stretch to fill this area.



PARLEMEN
MPR RI: Terkait Aksi Damai 212, Tetap Memperkokoh Persatuan dan Kesatuan Bangsa



PERISTAWA
Wihara Ekayana Arama Gelar Ekavest 2016



☰
🔍
HOME EKBIS POLKAM KESRA PARLEMEN HUKUM INTERNASIONAL TRAVEL BUDAYA DAERAH HIBURAN INDEKS

metode pembelajaran terkini Fakultas Teknik UI juga mengedepankan riset-riset yang adaptif dan solutif terhadap permasalahan bangsa dan membawanya ke tengah masyarakat dengan harapan dapat meningkatkan minat generasi muda terhadap Teknologi dan profesi perekayasa (engineer). "Para dosen peneliti FTUI juga menciptakan berbagai produk riset unggulan seperti Inkubator Bayi Hemat Energi untuk bayi prematur yang membantu masyarakat menengah ke bawah, Ice Slurry Generator pembuat bubuk es dari air laut untuk membantu nelayan mengawetkan ikan, Tablet Degasser dan Alifluku dari bahan lokal untuk menghasilkan produk pengecoran logam yang bebas cacat, TaLis - Tabung Listrik solusi bagi permasalahan kebutuhan listrik di daerah tertinggal, Unit Reserve Osmosis yang mengolah air laut menjadi air bersih dan air minum untuk membantu daerah-daerah yang kekurangan air bersih, serta berbagai inovasi lain yang dipamerkan pada expo tersebut," jelasnya.

Pada kesempatan yang sama Manager Mahasiswa dan Hubungan Alumni FTUI, Dr. Ir. Badrul Munir menjelaskan, saat ini Fakultas Teknik UI memiliki 61 Guru Besar (terbanyak di Universitas Indonesia), 239 dosen tetap dengan 80% bergelar



300px WIDE AD AREA
This is an optional ad area. If you decide not to use this ad space. The content area will stretch to fill this area.



BUDAYA
Wihara Ekayana Arama Akan Selenggarakan Pradakshina



HUKUM
Peran Masyarakat Cegah Tindak Kekerasan Perempuan dan Anak



PARLEMEN
MPR RI: Terkait Aksi Damai 212, Tetap Memperkokoh Persatuan dan Kesatuan Bangsa

Q Search | Indonesia ▾


 FAKULTAS
TEKNIK





 Contact US

[Beranda](#)
[Profil](#)
[Pendidikan](#)
[Riset & Pengmas](#)
[Kerjasama](#)
[Fasilitas & Umum](#)
[Akses Cepat](#)

Program FT UI untuk Mengurangi Penggunaan Kertas dan Plastik

September 26, 2018

1. Penyediaan *DRINKING WATER FOUNTAIN* untuk mengurangi sampah botol plastik terpasang di 3 lokasi gedung perkuliahan: Gedung S (RKB 1), Gedung EC dan Gedung K (RKB 2).
2. Tersedianya peralatan makan dan masak untuk mendorong karyawan tidak membungkus makanan menggunakan plastik/kertas.
3. Dispenser tersedia di setiap gedung agar mahasiswa/karyawan dapat mengisi ulang air minum menggunakan botol minuman atau gelas.

[Beranda](#)
[Profil](#)
[Pendidikan](#)
[Riset & Pengmas](#)
[Kerjasama](#)
[Fasilitas & Umum](#)
[Akses Cepat](#)

6. FTUI menggunakan sistem Cloud Storage untuk pekerjaan, mengurangi pencetakan kertas.
7. Peminjaman ruang secara online melalui <https://pinjamruang.eng.ui.ac.id/>
8. Software "niix" ISO Document Management System (ISO DMS), pengelolaan dokumen prosedur (POB) dan dokumen lainnya berbasis sistem informasi di FTUI.





Penyediaan *DRINKING WATER FOUNTAIN* untuk mengurangi sampah botol plastik terpasang di 3 lokasi gedung perkuliahan: Gedung S (RKB 1), Gedung EC dan Gedung K (RKB 2).

Contact US

Description :

University's sustainability report is published annually (2018 and 2019). The report consists of all efforts by the university in order to achieve all SDGs. This section presents SDG 6 Clean Water and Sanitation report, as part of the annual university's sustainability report.

This section provides some evidence of the university's actions to achieve SDG 6. The Team of Community Services of Vocational Study Program, namely Kelompok Anti Sampah Entaskan Polutan atau (KASEP) held a community services program in di TarumaJaya Village, Bandung. The target activity was to clean up the local river.

UI's Community Services also conducted reservoir revitalization efforts in Situ Rawa Besar Kampung Lio, Kelurahan Depok. The aim of this service was to improve the reservoir quality as well to improve attractiveness for ecotourism.

UI's researchers contribute to a wide range of quality research on clean water, e.g. Unit Reserve Osmosis. The unit works on filtering sea water to produce drinkable water for drought-prone regions in the surrounding area. Drinkable water taps are also provided on campus.

Evidence Link :

1. University's sustainability report 2019:
<http://green.ui.ac.id/sdg-2019/>
2. University's sustainability report 2018:
<http://green.ui.ac.id/wp-content/uploads/2019/01/UI-Sustainability-Report-2018.pdf>
3. <https://kabarkampus.com/2018/10/tim-vokasi-ui-latih-warga-kawasan-citarum-olah-ganggang-hijau-jadi-kompos/>
4. <https://www.radardepok.com/2018/10/konsisten-bersihkan-kilometer-nol-citarum/>
5. <https://www.wartadepok.com/humaniora/pendidikan-vokasi-ui-siap-populerkan-situ-rawa-besar-sebagai-wisata-air-depok/>
6. <https://www.depoknews.id/pendidikan-vokasi-ui-dukung-revitalisasi-situ-rawa-besar-sebagai-daya-tarik-wisata-air/>
7. <https://vokasi.ui.ac.id/web/en/pendidikan-vokasi-ui-dukung-revitalisasi-situ-rawa-besar-sebagai-daya-tarik-wisata-air/>
8. <https://vokasi.ui.ac.id/web/en/tim-vokasi-ui-latih-warga-kawasan-citarum-olah-ganggang-hijau-jadi-kompos/>
9. <https://metro.sindonews.com/read/1440153/171/vokasi-ui-dukung-revitalisasi-situ-rawa-besar-sebagai-daya-tarik-wisata-air-1568628240>
10. <http://www.cakrawalanews.co.id/artikel/3374/Tingkatkan-Minat-Generasi-Muda-FTUI-Gelar-Expo-Dan-Pameran-Produk-Riset-Inovasi-Unggulan/>
11. <http://eng.ui.ac.id/wp-content/uploads/ALUMNI-KHUSUS4-utk-web.pdf>