

THE Impact Rankings Questionnaire

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



[7] Affordable and Clean Energy

[7.2] University measures towards affordable and clean energy

[7.2.4] Plan to reduce energy consumption

Have an energy efficiency plan in place to reduce overall energy consumption

Regulations and Standards for Building Development Planning at the University of Indonesia

 <p>KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS INDONESIA NOMOR: 2446/SK/R/UI/2016 TENTANG RENCANA INDUK (MASTER PLAN) KAMPUS BARU UNIVERSITAS INDONESIA DEPOK PERIODE 2016-2026</p> <p>REKTOR UNIVERSITAS INDONESIA,</p> <p>Menimbang :</p> <ol style="list-style-type: none"> bahwa berdasarkan Rencana Induk Pembangunan dan Pengembangan Kampus Baru Universitas Indonesia Depok 1984-1992; bahwa pelaksanaan pembangunan dan pengembangan Kampus Baru Universitas Indonesia Depok tahun 2008 telah berakhir; bahwa berdasarkan butir a dan b di atas perlu ditetapkan Rencana Induk (Master Plan) Kampus Baru Universitas Indonesia Depok Periode 2016-2026 dengan Keputusan Rektor Universitas Indonesia. <p>Mengingat :</p> <ol style="list-style-type: none"> Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301); Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 68, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4725); 	
<p>SK Rector UI Number 2446/SK/R/UI/2016 regarding the Master Plan (Master Plan) UI 2016 - 2026</p>	




KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS INDONESIA
 Nomor: **1310/SK/R/UI/2011**
 TENTANG
PROGRAM KONSERVASI ENERGI
DI KAMPUS UNIVERSITAS INDONESIA
REKTOR UNIVERSITAS INDONESIA

Menimbang:

- a. bahwa dalam rangka merajani kelestarian serta memartatakan sumber daya alam secara efisien, dipandang perlu untuk menggunakan sumber energi secara lgaksana, berdaya guna dan berhasil guna agar tercapai keseimbangan antara pembangunan, pemertaan dan pelestarian lingkungan hidup;
- b. bahwa sumber energi mempunyai peran sangat penting dalam mewujudkan pembangunan nasional yang berkelanjutan;
- c. bahwa sesuai dengan Rencana Strategis Universitas Indonesia (Pentra UI) Tahun 2007-2012 dimana salah satu sasaran dan prinsip dasar yaitu mengutamakan pefinifitaban dan pelestarian lingkungan dalam upaya pembangunan berkelanjutan;
- d. bahwa Universitas Indonesia adalah universitas yang diharapkan sebagai "Kampus Hijau" dengan salah satu programnya yaitu konservasi energi;
- e. bahwa berdasarkan butir a, b,c dan d diatas perlu ditetapkan Keputusan Rektor Universitas Indonesia;

Mengingat:

1. Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-undang Nomor 30 Tahun 2007 tentang Energi;
3. Undang-undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup;
4. Peraturan Pemerintah Nomor 152 tahun 2000 tentang Penetapan Universitas Indonesia Sebagai Badan Hukum Milik Negara;
5. Peraturan Pemerintah Nomor 70 Tahun 2009 tentang Konservasi Energi;
6. Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2010 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
7. Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2010 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
8. Keputusan Presiden nomor 43 tahun 1991 tentang Konservasi Energi;
9. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Indonesia Nomor 01/SK/MWA-UI/2003 tentang Anggaran Rumah Tangga Universitas Indonesia;
10. Peraturan Majelis Wali Amanat Universitas Indonesia Nomor 304/Peraturan/MWA-UI/2008 tentang Pungsi-pungsi Pengembangan Universitas Indonesia tahun 2007-2012;
11. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Indonesia Nomor 055/SK/MWA-UI/2007 tentang Kebijakan Umum Awal Pengembangan UI tahun 2007-2012;
12. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Indonesia Nomor 005/SK/MWA-UI/2007 tentang Pengangkatan dan Penugasan Rektor Universitas Indonesia Periode 2007-2012;
13. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Indonesia Nomor 01/SK/MWA-UI/2007 tentang Peraturan Rapat 37 ayat (1) Anggaran Rumah Tangga Universitas Indonesia;
14. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Indonesia Nomor 003/SK/MWA-UI/2008 tentang Norma Kebijakan Riset Universitas Indonesia;
15. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Indonesia Nomor 010/SK/MWA-UI/2008 tentang Norma Pengabdian Masyarakat Universitas Indonesia;

SK Rector Number 1310/SK/R/UI/2011 about Energy Conservation Program in Universitas Indonesia Campus


UNIVERSITAS INDONESIA
Veritas, Probitas, Justitia

Kampus Salemba A, Sukerta Raya No. 4, Jakarta 15423
 Kampus Depok Kampus Universitas Indonesia Depok 16424
 Tel. 02.21.7907 222/7994 1810 Fax. 02.21.7994 9990
 Email: p.jkt@ui.ac.id | www.ui.ac.id

27 November 2017

Nomor: **4521/UN2.R2/LOG.01/2017**
 Hal : **Pengaturan Jam Nyala Fasilitas Kantor**

Yth. Para Kepala Unit Kerja
 di lingkungan Pusat Administrasi Universitas Indonesia
 Kampus Depok

Sehubungan dengan program penghematan energi listrik di Lingkungan Universitas Indonesia, Bersama ini kami sampaikan bahwa agar dapat dilakukan pengaturan pengaturan jam nyala fasilitas kantor (AC, Lampu Penerangan, komputer dan printer) yang biasanya aktif mulai pagi sampai malam hari.

Adapun pengaturan jam nyala sebagaimana berikut :

No.	Nama Fasilitas	Ruang	Jam Nyala	Jam Mati
1	Air Conditioning	Pimpinan	Sesuai Kebutuhan	
		Administrasi	07.50 s.d 12.00 12.50 s.d 16.30	12.00 s.d 12.50 16.30 s.d 07.50
		Rapat	Pada waktu digunakan rapat	
2	Lampu Penerangan	Pimpinan	Sesuai Kebutuhan	Cuaca cerah Jam istirahat
		Administrasi	Cuaca mendung	
3	Komputer dan Printer	Pimpinan	Sesuai Kebutuhan	12.00 s.d 13.00
		Administrasi	08.00 s.d 12.00 13.00 s.d 16.15	12.00 s.d 13.00 16.15 s.d 08.00

*) Khusus AC gedung PAU/I akan dilakukan secara otomatis melalui ruang control

Pengaturan jam nyala fasilitas agar dapat dilakukan paling lambat tanggal 4 Desember 2017

Demikian pemberitahuan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Direktur Pengelolaan dan Pemeliharaan Fasilitas

Prof. Dr. Ir. Gandjar Kiswanto, M.Eng.
 NIP. 197204201996091001

Tembusan :

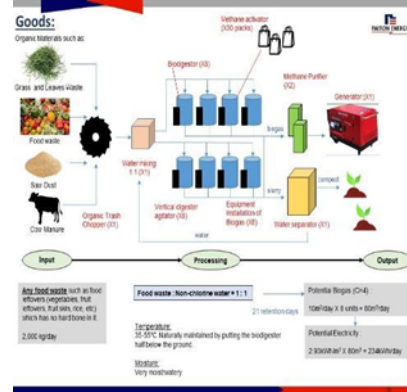
1. Rektor (sebagai Iponan)
2. Para Wakil Rektor
3. Sekretariat MWA ;
4. Sekretariat DGB dan SA.

Circular regarding the regulation of electric power hours

Use and Utilization of Renewable Energy Source



Solar Panel



CLEAN BIOMASS

BIOGAS

MICROHYDRO



Wind Turbine

Description :

In accordance with the Decree of the Chancellor of the University of Indonesia Number 2446/SK/R/UI/2016 concerning the Master Plan for the New Campus of the University of Indonesia for the Period 2016 – 2026. This regulation explains that every new building/building in the University of Indonesia area must have Green building concepts include energy saving, using local materials, and considering zero run off, water haversing, green replacement and minimum print.

UI also issued a Circular regarding the Schedule of Power Outages in the campus area. This letter aims to support and provide awareness to staff and students about energy efficiency plans to reduce overall energy. In the use of electrical energy, especially in the lecture room, it will be turned on 5 minutes before class starts, in order to reduce the use of unused energy.

In addition, in order to reduce the use of electrical energy from fossil materials, the University of Indonesia has a policy that each work unit, both the University Administration Center and the Faculty/School/Education Program, must have a renewable energy source of at least 5 kWp and there must be an addition of 5 kWp every year.

Evidence Link :

1. <https://eng.ui.ac.id/blog/implementasi-program-pemanfaatan/>
2. http://www.ui.ac.id/download/sk/SK_Rektor_No_1310.pdf
3. <https://sksg.ui.ac.id/sustainability/>
4. <https://ppf.fisip.ui.ac.id/greenmetric/index.php/profil/read/kebijakan>
5. https://dopf.ui.ac.id/wp-content/uploads/2020/03/SK-2446-2016-tentang-Rencana-Induk-Master-Plan-Kampus-Baru-UI-Depok-Periode-2016-2026_compressed.pdf
6. <https://eng.ui.ac.id/blog/penggunaan-peralatan-yang-hemat-energi/>
7. <https://sil.ui.ac.id/sustainability/>
8. <https://fia.ui.ac.id/energi/>
9. <https://trec.eng.ui.ac.id/info/melihat-fasilitas-plts-terapung-bifacial-di-danau-ui/>
10. <https://dopf.ui.ac.id/sustainability/>