



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER**

Kampus ITS Sukolilo – Surabaya 60111
Telepon : 031-5994251-54, 5947274, 5945472 (Hunting)
Fax: 031-5947264, 5950806
<http://www.its.ac.id>

SURAT EDARAN

Nomor T/95007/IT2/TU.00.08/2019

tentang

**Mendukung Institut Teknologi Sepuluh Nopember
sebagai Kampus Berkelanjutan dan Berwawasan Lingkungan**

Yth.

1. Para Wakil Rektor
2. Para Dekan
3. Sekretaris Institut
4. Para Direktur
5. Para Kepala Biro
6. Para Kepala Departemen
7. Para Kepala Kantor

Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Demi mewujudkan Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) sebagai kampus berkelanjutan dan berwawasan lingkungan dan menyukseskan Program ITS Smart Eco Campus, bersama ini dimohon untuk seluruh dosen, tenaga kependidikan, dan mahasiswa ITS mengupayakan bersama beberapa hal berikut:

A. Upaya peningkatan sanitasi lingkungan

1. Melakukan gerakan peningkatan kebersihan di lingkungan kerja, baik di dalam maupun di luar ruangan;
2. Melakukan gerakan peningkatan kebersihan toilet di kampus;
3. Mendorong upaya penghematan air dengan menghindari penggunaan air yang tidak diperlukan dan mendorong upaya pemanfaatan kembali air limbah untuk kegiatan penyiraman;
4. Mendorong terwujudnya kampus ITS sebagai kawasan tanpa rokok;
5. Mendorong terwujudnya penyediaan kantin yang bersih dan sehat;
6. Mendorong penghematan penggunaan kertas, plastik, *styrofoam* dan material sejenis yang berpotensi menghasilkan sampah;

7. Mendorong pengelolaan sampah di kampus dengan upaya pengurangan sampah sisa kegiatan (sampah sejenis sampah rumah tangga) di kampus dengan prinsip 3R (*Reduce, Reuse* dan *Recycle*) dengan melakukan upaya pemilahan sampah di sumbernya, pengurangan timbunan sampah, daur ulang, serta penggunaan kembali sampah yang dihasilkan;
8. Mendorong penanganan sampah sejenis sampah rumah tangga di kampus yang berwawasan lingkungan dan berkelanjutan;
9. Mendorong upaya pengelolaan air limbah domestik dengan melakukan pengolahan dan upaya daur ulang;
10. Mendorong upaya pengelolaan limbah yang mengandung bahan berbahaya dan beracun (B3) yang berwawasan lingkungan dan berkelanjutan; dan
11. Mendorong terciptanya lingkungan yang nyaman dengan penanaman pohon dan penataan ruang terbuka hijau di lingkungan kampus.

B. Upaya melakukan efisiensi dan konservasi energi

1. Melaksanakan program efisiensi energi dengan pemilihan dan penggunaan peralatan listrik hemat energi dan ramah lingkungan;
2. Memastikan lampu hanya digunakan pada ruangan yang tidak cukup mendapatkan penerangan sinar matahari;
3. Memastikan alat dengan listrik tidak digunakan apabila tidak ada aktifitas;
4. Mendorong pemasangan lampu di titik yang strategis dan tidak mengurangi fungsi pencahayaan;
5. Membatasi penggunaan pendingin ruangan dan memaksimalkan ventilasi ruangan;
6. Mengupayakan suhu pendingin ruangan tidak terlalu dingin, cukup pada suhu 24-25 derajat Celsius;
7. Menghemat penggunaan energi dalam pengoperasian lift dengan menggunakan lift hanya pada pada jam-jam sibuk serta mematikan lift setelah jam kantor selesai;
8. Melakukan penggunaan yang efektif dan efisien dalam pemberian bahan bakar minyak untuk kendaraan dinas;
9. Mendorong pemanfaatan teknologi untuk melakukan efisiensi energi; dan
10. Mendorong upaya konservasi energi melalui pemanfaatan energi baru dan terbarukan untuk digunakan di kampus ITS.

C. Upaya mewujudkan transportasi ramah lingkungan

1. Mendorong kendaraan bermotor untuk menggunakan bahan bakar minyak yang ramah lingkungan;
2. Mendorong upaya pengurangan jumlah kendaraan bermotor memasuki area kampus;

3. Melakukan upaya membatasi penggunaan kendaraan pribadi di dalam kampus, dengan cara berjalan kaki memanfaatkan koridor antar gedung dan bersepeda di dalam kampus;
4. Melakukan pemasangan perlengkapan jalan dan trotoar berupa perambuan dan pemarkaan sebagai upaya keselamatan pengguna jalan baik kendaraan bermotor, sepeda dan pejalan kaki;
5. Mendorong upaya tertib lalu lintas di dalam kampus dengan mematuhi rambu yang ada;
6. Melakukan pembatasan penggunaan kendaraan dinas, dengan hanya digunakan untuk keperluan kedinasan; dan
7. Mendorong peningkatan kualitas udara ambien dengan penanaman dan perawatan pohon di kampus.

Demikian surat edaran ini untuk dapat dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab. Atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terimakasih.

Surabaya, 18 November 2019



Prof. Dr. Ir. Mochamad Ashari, M.Eng.
NIP. 196510121990031003