



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI**

**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: 9665/IT2/T/TU.00.08/V/2024

**TENTANG**

Komitmen Institut Teknologi Sepuluh Nopember dalam mencapai tujuan sebagai  
kampus berwawasan lingkungan dan berkelanjutan

Yth.

Para Pimpinan  
di lingkungan Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Dalam upaya mewujudkan Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) sebagai kampus berkelanjutan dan berwawasan lingkungan guna mendukung pencapaian tujuan pembangunan berkelanjutan (Sustainable Development Goals), ITS berkomitmen untuk menerapkan prinsip berkelanjutan dalam aspek sosial, ekonomi, dan lingkungan sesuai dengan Surat Pernyataan ITS Nomor T/38539/IT2/TU.00.08/2021. Sehubungan dengan hal tersebut, seluruh civitas akademika diimbau untuk bersama-sama mengupayakan langkah-langkah yang mendukung hal tersebut sebagaimana seperti tercantum dalam surat edaran ini.

Langkah-langkah tersebut meliputi:

1. Ekonomi
  - a. Menjamin keterbukaan dan keadilan dalam menggunakan pekerja pihak ketiga;
  - b. Memprioritaskan penggunaan produk dalam negeri dalam kegiatan operasional dan pengadaan guna mendukung industri lokal dan kemandirian bangsa;
  - c. Mendukung Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) melalui kolaborasi penyediaan produk dan jasa di area kampus;
  - d. Menyediakan program pelatihan kewirausahaan bagi civitas akademika untuk mengembangkan keterampilan berbisnis dan melakukan inovasi;
  - e. Tidak bekerja sama dengan perusahaan/penyedia produk dan jasa (termasuk penyedia peralatan besar, peralatan kantor, konstruksi, dll.) yang mendapatkan keuntungan dari penggunaan intensif terhadap energi berbasis karbon dalam bentuk apapun;
  - f. Tidak bekerja sama dengan perusahaan/penyedia produk dan jasa (termasuk penyedia peralatan besar, peralatan kantor, konstruksi, dll.) yang berpotensi merusak stabilitas ekosistem;
  - g. Memprioritaskan kerja sama dengan perusahaan/penyedia produk dan jasa (termasuk penyedia peralatan besar, peralatan kantor, konstruksi, dll.) yang mengutamakan prinsip ramah lingkungan.

## 2. Kesejahteraan

- a. Menjunjung tinggi integritas, disiplin, norma, dan implementasi sikap sesuai dengan nilai-nilai Pancasila;
- b. Menjamin tidak ada diskriminasi atau kekerasan berdasarkan agama, suku, ras, etnis, dan gender, baik dalam penerimaan mahasiswa baru maupun dalam pengelolaan sumberdaya manusia;
- c. Menjamin kegiatan akademik dan kehidupan bermasyarakat dilaksanakan dengan asas kesetaraan, kemanusiaan, dan keadilan;
- d. Menjamin tidak ada praktik kerja paksa, perbudakan, pekerja anak, dan perdagangan manusia;
- e. Menjamin tidak adanya kekerasan fisik, psikis, perundungan, seksual, diskriminasi, intoleransi, dan kebijakan yang mengandung unsur kekerasan;
- f. Mendorong kesejahteraan umum baik fisik maupun mental bagi seluruh civitas akademika dengan menyediakan program kesehatan, olahraga, dan layanan konseling.

## 3. Kehidupan Sosial

- a. Memastikan adanya kebebasan akademik dalam kehidupan kampus, termasuk dalam diseminasi hasil-hasil penelitian;
- b. Mendorong dan memfasilitasi inovasi, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat yang berhubungan dengan konsep berkelanjutan;
- c. Menjamin keterlibatan seluruh civitas akademika dalam proses penyusunan kebijakan kampus untuk memastikan transparansi dan akuntabilitas setiap aspek pengelolaan kampus.
- d. Menjamin kebebasan civitas akademika dalam berorganisasi, menyuarakan pendapat, dan berpartisipasi aktif dalam kegiatan sosial dan politik di lingkungan kampus secara damai dan konstruktif;
- e. Menjamin ketersediaan dan akses bagi komunitas serta masyarakat untuk pembelajaran yang bermakna, relevan, dan aplikatif yang berakar pada pengembangan berkelanjutan dan tersedia bagi seluruh pemangku kepentingan;
- f. Mendorong dan memfasilitasi program beasiswa dan subsidi, untuk memastikan mahasiswa dapat menempuh pendidikan;
- g. Menyediakan fasilitas kampus yang ramah disabilitas untuk memudahkan civitas akademika yang berkebutuhan khusus.

## 4. Kesehatan

- a. Senantiasa menyebarkan budaya gaya hidup bersih dan sehat seperti olahraga teratur, diet seimbang, dan menjaga kesehatan mental;
- b. Mendorong perilaku disiplin budaya kerja dengan prinsip 5S+S (Sisih, Susun, Sapu, Standar, Sinambung, dan Selamat);
- c. Mewujudkan kampus sebagai kawasan tanpa rokok;
- d. Mematuhi protokol kesehatan yang berlaku sesuai penetapan pemerintah;
- e. Menyebarkan informasi terkait asupan gizi makanan dan minuman untuk penerapan pola makan gizi sehat dan seimbang;
- f. Melakukan gerakan peningkatan kebersihan lingkungan serta toilet di kampus;
- g. Mendorong terwujudnya pengelolaan kantin yang bersih dan sehat termasuk memastikan seluruh kantin menggunakan sumber bahan makanan yang baik, aman, tidak tercemar pestisida. Makanan yang disediakan mengandung gizi, nutrisi, vitamin dan kalori yang cukup untuk mendukung fungsi tubuh serta kesehatan.
- h. Mendorong terwujudnya penyediaan makanan dan pengelolaan kantin yang ramah terhadap lingkungan,

- i. Mengupayakan penyediaan makanan di kampus, dengan menggunakan produk budidaya pertanian yang baik dan bahan makanan hewani yang diperoleh dari proses aktivitas peternakan dan perikanan yang mematuhi etika kehewanian;

## 5. Infrastruktur

- a. Mendorong inovasi dalam pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat yang mendukung pengembangan infrastruktur berkelanjutan;
- b. Membangun, mengelola, dan merenovasi gedung-gedung sesuai dengan standar *green building*, menggunakan teknologi hemat energi dan bahan bangunan ramah lingkungan;
- c. Melakukan pemanfaatan sumber energi terbarukan seperti tenaga surya dan angin dalam berbagai aktivitas kampus;
- d. Menjamin konservasi, revitalisasi, dan pemanfaatan berkelanjutan ekosistem darat di lingkungan kampus, khususnya yang berkaitan dengan area hutan, perbukitan, dan lahan kering untuk melestarikan keanekaragaman hayati, memulihkan habitat alami, serta menjaga keberlanjutan lingkungan hidup di sekitar kampus;
- e. Menjaga terpenuhinya proporsi luasan ruang terbuka hijau terhadap area terbangun yang ideal;
- f. Menciptakan lingkungan yang nyaman dengan penanaman pohon dan penataan ruang terbuka hijau yang tertata di wilayah kampus.

## 6. Transportasi

- a. Mendorong inovasi dalam pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat yang mendukung pengembangan transportasi ramah lingkungan;
- b. Mengupayakan pembatasan penggunaan kendaraan pribadi di dalam kampus dengan memfasilitasi koridor antar gedung dan trotoar pedestrian untuk memudahkan civitas akademika dalam mobilisasi dengan berjalan kaki;
- c. Mendorong penggunaan kendaraan bermotor yang menggunakan bahan bakar ramah lingkungan;
- d. Melakukan penggunaan yang efektif dan efisien dalam pemberian bahan bakar minyak untuk kendaraan dinas;
- e. Mendorong penggunaan sepeda sebagai transportasi tanpa emisi;
- f. Mengembangkan kendaraan listrik yang dapat beroperasi di wilayah kampus;
- g. Melakukan pemasangan perlengkapan jalan dan trotoar berupa perambuan dan pemarkaan sebagai upaya keselamatan pengguna jalan baik kendaraan bermotor, sepeda, dan pejalan kaki;
- h. Mendorong upaya tertib berlalu lintas di dalam kampus dengan mematuhi rambu lalu lintas;

## 7. Pengelolaan Air

- a. Melakukan budaya dan upaya penghematan air bersih;
- b. Mengupayakan penggunaan teknologi hemat air di fasilitas kampus;
- c. Melakukan upaya pengolahan dan daur ulang air dengan pengelolaan air limbah yang berkelanjutan;
- d. Memanfaatkan air daur ulang untuk keperluan penyiraman tanaman, flush toilet, atau pembersihan umum di kampus;
- e. Memanfaatkan air hujan (*rainwater harvesting*) sebagai sumber air alternatif;
- f. Melakukan upaya konservasi air dengan pengoptimalan embung/danau sebagai tampungan air hujan dan pengendali banjir di kawasan kampus.

## 8. Pengelolaan Limbah

- a. Mendorong pengelolaan sampah dengan upaya pengurangan sampah sisa kegiatan di kampus dengan prinsip 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*) dengan melakukan pemilahan sampah di sumber, pengurangan timbunan sampah, daur ulang, serta penggunaan kembali sampah yang dihasilkan;
- b. Mengimplementasikan upaya minimalisasi penggunaan material sekali pakai, terutama plastik dan/atau kertas, dalam pembelian dan pengadaan barang, serta memperluas kebijakan ini hingga mencakup pihak ketiga atau pemasok di lingkungan kampus.
- c. Mengurangi penggunaan tas, wadah makanan, dan minuman yang berbahan plastik dan bersifat sekali pakai pada kegiatan di dalam maupun di luar kampus;
- d. Menyediakan dispenser air minum dan gelas yang dapat dicuci dan digunakan kembali di setiap ruang kerja/ruang pertemuan/ruang rapat/aula, guna mengurangi penggunaan air minum kemasan plastik;
- e. Mengurangi penggunaan spanduk, backdrop, baliho, media iklan lainnya yang berbahan plastik dan/atau sejenisnya pada kegiatan rapat, sosialisasi, pelatihan, dan lainnya;
- f. Meminimalisasi penggunaan kertas dengan prinsip PLO (*paperless office*);
- g. Mengoptimalkan penggunaan sistem tata surat digital myITS Office dan surel untuk komunikasi kegiatan perkantoran dan pengajaran;
- h. Mengoptimalkan penggunaan media online berbasis cloud untuk menyimpan dan berbagi dokumen;
- i. Mengurangi penggunaan kertas dengan memanfaatkan kertas bekas untuk mencetak draft dan mencetak pada dua sisi kertas;
- j. Mengurangi sampah makanan dengan menghabiskan makanan sesuai dengan porsi;
- k. Melakukan upaya pengelolaan dan pemantauan kualitas lingkungan sesuai dengan peraturan yang berlaku;
- l. Melakukan upaya pencegahan pencemaran ke badan air, sungai dan laut;
- m. Melakukan pengelolaan limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) sesuai ketentuan yang berlaku dan berwawasan lingkungan;
- n. Melakukan pengelolaan air limbah yang berkelanjutan.

## 9. Efisiensi dan Konservasi Energi

- a. Mendorong pemanfaatan teknologi untuk melakukan efisiensi energi;
- b. Melaksanakan program efisiensi energi dengan pemilihan dan penggunaan peralatan listrik hemat energi serta ramah lingkungan;
- c. Mengupayakan transisi konservasi energi melalui pemanfaatan energi alternatif terbarukan untuk digunakan di kampus;
- d. Memastikan lampu hanya digunakan pada ruangan yang tidak cukup mendapatkan penerangan sinar matahari;
- e. Mendorong pemasangan lampu di titik yang strategis dan tidak mengurangi fungsi pencahayaan;
- f. Membatasi penggunaan pendingin ruangan dan memaksimalkan ventilasi ruangan;
- g. Mengupayakan suhu pendingin ruangan tidak terlalu dingin, cukup pada suhu 24-25 derajat celcius;
- h. Menggunakan lift untuk yang memerlukan, digunakan pada jam-jam sibuk, serta mematikan lift setelah jam kantor selesai;
- i. Mendorong prinsip efisiensi dan konservasi energi dalam setiap pembangunan maupun renovasi gedung;
- j. Menerapkan gaya hidup rendah karbon (*low carbon lifestyle*) dikalangan seluruh civitas akademika.

10. Perlindungan terhadap Ekosistem Darat dan Laut

- a. Mempertimbangkan dampak keberlanjutan ekosistem dalam pembangunan di kampus;
- b. Menjamin tidak ada spesies asing invasif yang memasuki dan mengganggu ekosistem kampus melalui kebijakan pengendalian hama;
- c. Mengupayakan kegiatan untuk mengidentifikasi, memantau, dan melindungi spesies IUCN *Red List* dan spesies daftar konservasi nasional yang terkena dampak dari kegiatan di lingkungan kampus;
- d. Meningkatkan peran dalam pengelolaan ekosistem rentan (lahan basah, mangrove, gambut);
- e. Mempertimbangkan keberadaan biodiversitas lokal dalam pembangunan fisik kampus;
- f. Melakukan pelestarian keanekaragaman hayati yang menjadi bagian dari ekosistem di dalam kampus;
- g. Melakukan perlindungan satwa dengan himbauan atau larangan untuk menangkap, memburu, atau merusak habitat satwa liar yang ada di lingkungan kampus;
- h. Mendorong kegiatan riset dan edukasi yang berfokus pada ekosistem perairan guna menjaga kelestarian danau dan kolam yang ada di wilayah kampus;
- i. Melakukan upaya konservasi, rehabilitasi, dan restorasi untuk mempertahankan kualitas ekosistem alam;

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

Surabaya, 2 Mei 2024

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI  
SEPULUH NOPEMBER,



BAMBANG PRAMUJATI  
NIP. 196912031994031001  
REKTOR