



SURAT EDARAN

Nomor 29.8.16/UN32.3/KL/2023

TENTANG

EFISIENSI PENGGUNAAN ENERGI LISTRIK DI FAKULTAS MIPA UM

Yth.

1. Para Dosen FMIPA
 2. Para Tenaga Kependidikan FMIPA
 3. Para Mahasiswa FMIPA
- Universitas Negeri Malang

Dalam rangka efisiensi penggunaan energi listrik, kepada seluruh Dosen, Tendik, dan Mahasiswa FMIPA UM diharap memperhatikan hal-hal berikut.

1. Dosen, Tendik, dan Mahasiswa FMIPA UM agar melaksanakan penghematan energi listrik secara maksimal dengan tetap memperhatikan kebutuhan penggunaannya.
2. Menjadikan penghematan energi listrik sebagai budaya kerja di lingkungan FMIPA UM.
3. Upaya penghematan energi listrik dapat dilaksanakan dalam bentuk kegiatan:
 - a. Penghematan penerangan;
 - b. Penggunaan lampu hemat energi (LED) dan mengatur tingkat pencahayaan sesuai kebutuhan;
 - c. Mematikan lampu di ruangan yang telah cukup mendapatkan sinar matahari;
 - d. Menata ulang ruang kerja agar tidak menghalangi masuknya sinar matahari;
 - e. Mematikan aliran listrik setelah jam kerja, kecuali untuk lampu penerangan/pengamanan malam hari.
4. Penghematan Penggunaan Alat Pendingin Ruangan (AC):
 - a. Pengaturan suhu AC pada suhu ruangan yang nyaman untuk aktivitas kantor dan akademik, dengan tetap memperhatikan kebutuhan (spesifikasi alat/bahan praktikum, dll);
 - b. Pengoperasian AC hanya pada jam kerja (kecuali untuk kebutuhan alat/bahan praktikum);
 - c. Pada saat AC dioperasikan, pintu dan jendela dalam kondisi tertutup;
 - d. Pemeliharaan dan perawatan AC secara berkala, agar AC berfungsi sesuai energi yang dibutuhkan.

5. Pembatasan penggunaan peralatan/perlengkapan yang menggunakan energi listrik:
 - a. Peralatan/Perlengkapan yang menggunakan energi listrik digunakan secara efektif dan efisien;
 - b. Mematikan seluruh peralatan/perlengkapan yang menggunakan energi listrik jika tidak digunakan (setelah jam kantor);
 - c. Tidak memakai peralatan/perlengkapan yang menggunakan energi listrik selain untuk menunjang kegiatan kantor.
6. Pemasangan stiker/poster pada ruang kerja dan toilet yang berisi himbauan untuk hemat penggunaan energi listrik.
7. Para Dosen, Tendik, dan Mahasiswa FMIPA dapat melakukan langkah-langkah penghematan lainnya sesuai dengan kebutuhan.

Edaran ini disampaikan untuk dilaksanakan dengan kesadaran untuk ikut berperan aktif mengurangi dampak perubahan iklim akibat penggunaan energi listrik yang berlebihan.

Atas perhatian dan kerja sama Saudara disampaikan terima kasih.

29 Agustus 2023

Dekan,



Prof. Dr. Hadi Suwono, M.Si

NIP 196705151991031007