



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS SEBELAS MARET

Jalan Insinyur Sutami Nomor 36A Ketingan Surakarta 57126

Telepon (0271) 646994, Faksimile (0271) 646994

Laman <http://www.uns.ac.id>

---

**INSTRUKSI REKTOR UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

**NOMOR: 32 TAHUN 2023**

**TENTANG**  
**MITIGASI DAN ADAPTASI PERUBAHAN IKLIM GLOBAL**  
**DI KAMPUS UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

**REKTOR UNIVERSITAS SEBELAS MARET,**

Dalam rangka pelaksanaan mitigasi dan adaptasi perubahan iklim global di lingkungan Universitas Sebelas Maret, dengan ini memberikan instruksi kepada:

1. Para Wakil Rektor;
2. Para Dekan, Wakil Dekan, dan Ketua Program Studi;
3. Para Pimpinan Lembaga/Biro/Direktorat/UPT dan Unit Kerja;
4. Para Dosen, Tenaga Kependidikan, dan Mahasiswa.

di lingkungan Universitas Sebelas Maret untuk:

**KESATU** : Mewujudkan aksi mitigasi dan adaptasi perubahan iklim di lingkungan Universitas Sebelas Maret.

**KEDUA** : Mengembangkan Tridarma Perguruan Tinggi, yaitu: Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat yang terkait dengan mitigasi dan adaptasi perubahan iklim di lingkungan Universitas Sebelas Maret.

**KETIGA** : Melakukan upaya mitigasi sebagai intervensi untuk menurunkan tekanan antropogenik terhadap sistem iklim dan strategi mengurangi sumber penghasil emisi gas rumah kaca serta meningkatkan penyerapan karbon, melalui:

- a. Pemanfaatan efisiensi energi dengan menggunakan peralatan listrik yang hemat energi dan ramah lingkungan seperti *refrigerant* non CFC dan bahan-bahan yang memiliki *Ozone Depleting Potential* (ODP) lebih kecil dari satu;
- b. Penggunaan energi terbarukan;
- c. Peningkatan penyerapan karbon melalui penanaman pohon serta upaya untuk mempertahankan dan menambah luasan Ruang Terbuka Hijau sesuai dengan fungsinya termasuk melalui pengembangan metode teras *garden*, *roof garden* dan *wall garden*;
- d. Pengurangan risiko bencana melalui mitigasi bencana;
- e. Upaya mitigasi lain dalam mengurangi dampak perubahan iklim.

**KEEMPAT** : Melakukan upaya adaptasi sebagai proses penyesuaian dengan memperkecil risiko dan kerentanan masyarakat kampus dalam menghadapi dampak perubahan iklim, melalui:

- a. Penelesaian lansekap lingkungan kampus Universitas Sebelas Maret;
- b. Perluasan daerah resapan air melalui pembuatan penampung air hujan, biopori, dan sumur resapan;



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

Jalan Insinyur Sutami Nomor 36A Ketingan Surakarta 57126

Telepon (0271) 646994, Faksimile (0271) 646994

Laman <http://www.uns.ac.id>

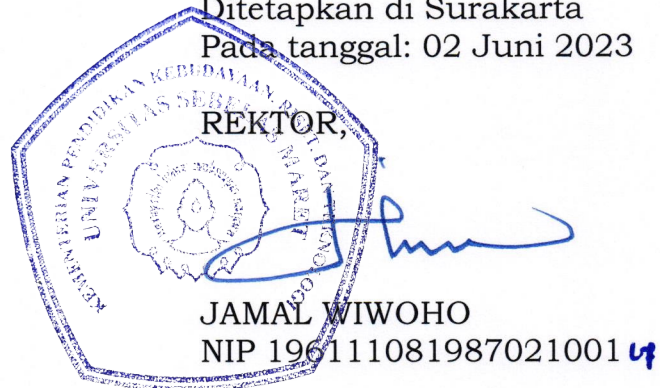
- 
- c. Penggunaan transportasi ramah lingkungan seperti sepeda dan bus kampus;
  - d. Pengelolaan sampah dengan konsep *reduce, reuse, recycle* dan *composting*;
  - e. Upaya adaptasi lain dalam mengurangi dampak perubahan iklim.

Instruksi Rektor ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Surakarta

Pada tanggal: 02 Juni 2023

REKTOR,



JAMAL WIWOHO

NIP 196111081987021001 