



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

Jalan dr. T. Mansur No. 9 Kampus USU Medan 20155
Telepon : (061) 8211633, 8216575, Fax: (061) 8219411, 8211822, 8211766
Laman: www.usu.ac.id

SURAT EDARAN
NOMOR 1 TAHUN 2023

TENTANG

PENGELOLAAN LINGKUNGAN DAN KOMITMEN UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
MENJADI KAMPUS HIJAU, BERKELANJUTAN, DAN NETRALITAS KARBON TAHUN 2029

Yth.
(daftar terlampir)
Universitas Sumatera Utara
Medan

Dalam rangka mendukung terciptanya kampus hijau dan berkelanjutan serta memperkuat tanggung jawab Universitas Sumatera Utara (USU) terhadap lingkungan sesuai dengan ketentuan Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1429/MENKES/SK/XII/2006 tentang Pedoman Penyelenggaraan Kesehatan Lingkungan, dengan ini disampaikan kebijakan pengelolaan lingkungan sebagai bentuk komitmen USU untuk mencapai netralitas karbon pada tahun 2029. Kebijakan ini berlaku bagi seluruh civitas akademika dan mitra kerja sama USU, mencakup berbagai aspek operasional kampus sebagai berikut:

1. Komitmen Netralitas Karbon Tahun 2029

USU berkomitmen mencapai netralitas karbon pada tahun 2029, dengan mencakup beberapa ruang lingkup:

a. Ruang Lingkup 1 (Emisi Langsung)

Pengurangan emisi dari sumber-sumber langsung di lingkungan universitas, termasuk penggunaan bahan bakar untuk kendaraan operasional.

b. Ruang Lingkup 2 (Emisi Tidak Langsung dari Energi)

Pengurangan emisi dari konsumsi listrik melalui efisiensi energi dan penggunaan energi terbarukan.

c. Ruang Lingkup 3 (Emisi Tidak Langsung Lainnya, Partial)

Pengurangan emisi dari aktivitas lain, termasuk perjalanan dinas dan pengelolaan limbah.

2. Pengurangan Emisi Gas Rumah Kaca (GRK)

USU mendorong penggunaan energi terbarukan di seluruh kampus, termasuk pemasangan panel surya untuk penerangan jalan dan penggunaan teknologi ramah lingkungan lainnya guna mengurangi ketergantungan pada energi fosil.

3. Penggunaan Energi Terbarukan

USU mendorong penggunaan energi terbarukan di seluruh kampus, termasuk pemasangan panel surya untuk penerangan jalan dan penggunaan teknologi ramah lingkungan lainnya guna mengurangi ketergantungan pada energi fosil.

4. Pengintegrasian Keberlanjutan dalam Pendidikan dan Penelitian

Prinsip keberlanjutan dan isu perubahan iklim akan diintegrasikan ke dalam seluruh dimensi kegiatan akademik, dengan langkah-langkah:



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

Jalan dr. T. Mansur No. 9 Kampus USU Medan 20155
Telepon : (061) 8211633, 8216575, Fax: (061) 8219411, 8211822, 8211766
Laman: www.usu.ac.id

-
- a. Kurikulum
Mengintegrasikan aspek keberlanjutan dalam berbagai program studi untuk mendorong pemahaman dan kontribusi civitas akademika dalam menghadapi tantangan perubahan iklim.
 - b. Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
Meningkatkan fokus pada penelitian yang terkait dengan keberlanjutan dan mitigasi perubahan iklim, serta mendorong kolaborasi dengan pihak eksternal dalam menyelesaikan masalah lingkungan global.
5. Pengelolaan Sumber Daya yang Bertanggung Jawab
- Kebijakan pengelolaan sumber daya yang bertanggung jawab mencakup:
- a. Pengelolaan Limbah
Mengadopsi pendekatan holistik dalam pengelolaan limbah yang mencakup pengurangan, pemisahan, dan pengolahan limbah dengan prioritas pada daur ulang.
 - b. Minimisasi Penggunaan Plastik dan Barang Sekali Pakai
Penerapan kebijakan pengurangan plastik sekali pakai dan mendorong penggunaan barang-barang ramah lingkungan di kampus.
 - c. Pengadaan Berkelanjutan
Menyusun kebijakan pengadaan yang memastikan barang dan jasa yang digunakan memenuhi standar keberlanjutan.
 - d. Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya
Limbah bahan berbahaya dikelola sesuai standar keamanan dan peraturan yang berlaku.
6. Penguatan Infrastruktur dan Operasional Ramah Lingkungan
- USU memperkuat infrastruktur dan operasional kampus yang ramah lingkungan dengan fokus pada:
- a. Efisiensi Energi dan Penggunaan Teknologi Ramah Lingkungan
Penggunaan teknologi yang efisien guna mendukung pengurangan konsumsi energi dalam operasional kampus.
 - b. Pengembangan Kawasan Hijau
Memperluas dan menjaga kawasan hijau di kampus sebagai bagian dari mitigasi perubahan iklim dan peningkatan kualitas lingkungan.
7. Kolaborasi dan Kemitraan untuk Keberlanjutan
- USU memperluas kemitraan strategis dengan berbagai pemangku kepentingan, baik di tingkat lokal, nasional, maupun internasional, untuk mendukung agenda keberlanjutan dan netralitas karbon. Hal ini mencakup:
- a. Kemitraan dengan Pemerintah dan Industri
Kolaborasi dalam mengembangkan solusi yang mendukung transisi menuju ekonomi hijau.
 - b. Keterlibatan Komunitas Lokal
Aktif melibatkan komunitas lokal dalam inisiatif keberlanjutan untuk memberikan dampak positif yang lebih luas
8. Pemantauan dan Pelaporan Berkala
- Progres menuju netralitas karbon dipantau dan dievaluasi secara berkala, meliputi:



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

Jalan dr. T. Mansur No. 9 Kampus USU Medan 20155
Telepon : (061) 8211633, 8216575, Fax: (061) 8219411, 8211822, 8211766
Laman: www.usu.ac.id

a. Pemantauan Emisi dan Sumber Daya

Pengembangan sistem pemantauan emisi dan penggunaan sumber daya yang transparan dan akurat guna memastikan pencapaian target keberlanjutan.

b. Pelaporan Publik

Pelaporan secara terbuka kepada publik terkait capaian, tantangan, dan langkah perbaikan dalam perjalanan menuju netralitas karbon.

Demikian Surat Edaran ini disampaikan untuk dapat dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab. Atas perhatian dan kerja samanya, diucapkan terima kasih.

9 Oktober 2023

Rektor,



Muryanto Amin

NIP.197409302005011002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

Jalan dr. T. Mansur No. 9 Kampus USU Medan 20155
Telepon : (061) 8211633, 8216575, Fax: (061) 8219411, 8211822, 8211766
Laman: www.usu.ac.id

Lampiran

Nomor : 1 Tahun 2023

Hal : Pengelolaan Lingkungan Dan Komitmen Universitas Sumatera Utara Menjadi
Kampus Hijau, Berkelanjutan, Dan Netralitas Karbon Tahun 2029

1. Ketua Majelis Wali Amanat
2. Ketua Senat Akademik
3. Ketua Dewan Guru Besar
4. Wakil Rektor I
5. Wakil Rektor II
6. Wakil Rektor III
7. Wakil Rektor IV
8. Wakil Rektor V
9. Sekretaris Universitas
10. Dekan Fakultas Kedokteran
11. Dekan Fakultas Hukum
12. Dekan Fakultas Pertanian
13. Dekan Fakultas Teknik
14. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
15. Dekan Fakultas Kedokteran Gigi
16. Dekan Fakultas Ilmu Budaya
17. Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
18. Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
19. Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat
20. Dekan Fakultas Farmasi
21. Dekan Fakultas Psikologi
22. Dekan Fakultas Keperawatan
23. Dekan Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi
24. Dekan Fakultas Kehutanan
25. Plt. Dekan Fakultas Vokasi
26. Direktur Sekolah Pascasarjana
27. Ketua Lembaga Penelitian
28. Ketua Lembaga Pengabdian kepada Masyarakat
29. Kepala Badan Evaluasi Program Prioritas
30. Kepala Badan Pengawas Internal
31. Kepala Badan Penjaminan Mutu
32. Kepala Badan Pengembangan Riset Inovasi
33. Direktur Pengembangan Pendidikan
34. Direktur Prestasi Mahasiswa dan Hubungan Kealumnian
35. Direktur Reformasi Birokrasi dan Transformasi
36. Direktur Hukum dan Organisasi
37. Direktur Internasionalisasi dan Kemitraan Global
38. Direktur Digitalisasi dan Integrasi Sistem
39. Direktur Rumah Sakit
40. Direktur Rumah Sakit Gigi dan Mulut
41. Kepala Biro Akademik
42. Kepala Biro Kemahasiswaan dan Kealumnian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

Jalan dr. T. Mansur No. 9 Kampus USU Medan 20155
Telepon : (061) 8211633, 8216575, Fax: (061) 8219411, 8211822, 8211766
Laman: www.usu.ac.id

43. Kepala Biro Keuangan
44. Kepala Biro Sumber Daya Manusia
45. Kepala Biro Sistem Informasi, Perencanaan dan Pengembangan
46. Kepala Biro Aset dan Usaha
47. Ketua Lembaga Inovasi dan Penulisan Ilmiah dan HKI
48. Ketua Lembaga Inovasi Kurikulum dan Pembelajaran
49. Kepala Pusat Sistem Informasi
50. Kepala Perpustakaan
51. Kepala Laboratorium Ilmu Dasar
52. Kepala Poliklinik
53. Kepala Pusat Bahasa
54. Kepala Kebun Tambunan A
55. Kepala Kantor Urusan Internasional
56. Kepala Kantor Arsip
57. Kepala Kantor Humas, Promosi dan Protokoler
58. Kepala Laboratorium Penelitian terpadu
59. Kepala Unit Layanan Terpadu
60. Mitra Penyedia Peralatan dan Jasa Outsourcing