



LAPORAN KEBERLANJUTAN LINGKUNGAN 2025



Unit Penjaminan Mutu Akademik, Audit, dan Etik
Universitas Indonesia

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	2
PENDAHULUAN	5
HASIL PENILAIAN UI GREENMETRIC FKM UI 2025	6
PROGRAM KEBERLANJUTAN LINGKUNGAN FKM UI 2025	7
1. Penataan dan Infrastruktur (SI)	7
1.1. Penataan dan Infrastruktur FKM UI Secara Umum	7
1.2. Perbandingan Antara Ruang Terbuka dengan Total Area Fakultas.....	9
1.3. Persentase Area Kampus UI yang Berupa Hutan	9
1.4. Persentase Area Fakultas yang Ditutupi dengan Tanaman/Taman.....	9
1.5. Persentase Area Permukaan di Lingkungan Fakultas yang Dapat Menyerap Air 16	
1.6. Sumber Daya Manusia di FKM UI.....	17
1.7. Total Ruang Terbuka Dibagi dengan Populasi Fakultas.....	17
1.8. Keuangan FKM UI Terkait Keberlanjutan Lingkungan.....	17
1.9. Persentase Aktivitas Pemeliharaan Gedung Selama Periode Satu Tahun	20
1.10. Fasilitas Fakultas Untuk Disabilitas, Orang Berkebutuhan Khusus, dan/atau Maternity Care	21
1.11. Fasilitas Keamanan dan Keselamatan Fakultas	25
1.12. Fasilitas Kesehatan Untuk Kesejahteraan Mahasiswa, Akademisi, dan Staf Administrasi.....	30
1.13. Program Konservasi Fakultas	37
1.14. Perencanaan, Pelaksanaan, Monitoring dan/atau Evaluasi Semua Program Terkait Penataan dan Infrastruktur Melalui Pemanfaatan TIK.....	39
1.15. Dampak Program Penataan dan Infrastruktur dalam Mendukung Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB)/SDGs.....	41
2. Energi dan Perubahan Iklim (EC)	48
2.1. Penggunaan Peralatan Hemat Energi.....	48
2.2. Program Smart Building FKM UI	49
2.3. Sumber Energi Terbarukan FKM UI	50
2.4. Penggunaan Listrik FKM UI	52
2.5. Produksi Energi Terbarukan dengan Total Penggunaan Energi/Tahun.....	53
2.6. Green Building.....	53
2.7. Program Pengurangan Emisi Gas Rumah Kaca.....	57
2.8. Jejak Karbon FKM UI	63
2.9. Jumlah Program Inovatif di Bidang Energi dan Perubahan Iklim.....	64
2.10. Program Fakultas yang Berdampak dalam Perubahan Iklim.....	68
2.11. Perencanaan, Pelaksanaan, Monitoring dan/atau Evaluasi Semua Program terkait Energi dan Perubahan Iklim Melalui Pemanfaatan TIK.....	70
2.12. Dampak Program Energi dan Perubahan Iklim dalam Mendukung Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB)/SDGs.....	72
3. Limbah (WS)	78
3.1. Program 3R Sampah di Fakultas.....	78
3.2. Program Fakultas untuk Mengurangi Penggunaan Kertas dan Plastik di Fakultas 81	

3.3.	Pengelolaan Limbah Organik	86
3.4.	Pengolahan Limbah Organik	87
3.5.	Pengelolaan Limbah Anorganik	88
3.6.	Penanganan Limbah Beracun di Fakultas.....	89
3.7.	Pembuangan Limbah Cair.....	93
3.8.	Jumlah Pemakaian Kertas di Lingkungan Fakultas	94
3.9.	Perencanaan, Pelaksanaan, Monitoring dan/atau Evaluasi Semua Program terkait Pengelolaan Limbah Melalui Pemanfaatan TIK.....	94
3.10.	Dampak Program Pengelolaan Limbah dalam Mendukung Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB)/SDGs	96
4.	Air (WR)	97
4.1.	Implementasi Program Konservasi Air di Fakultas	97
4.2.	Implementasi Program Pemanfaatan Air Daur Ulang di Fakultas.....	98
4.3.	Penggunaan Peralatan Hemat Air	100
4.4.	Rasio antara Penggunaan Air Olahan dengan Total Penggunaan Air	102
4.5.	Pengendalian Pencemaran Air di Area Fakultas.....	102
4.6.	Perencanaan, Pelaksanaan, Monitoring dan/atau Evaluasi Semua Program terkait Pengelolaan Air Melalui Pemanfaatan TIK.....	104
4.7.	Dampak Program Pengelolaan Air dalam Mendukung Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB)/SDGs	106
5.	Transportasi (TR)	107
5.1.	Jumlah Kendaraan di FKM UI.....	107
5.2.	Operasional Shuttle Fakultas	107
5.3.	Kendaraan Bebas Emisi FKM UI	108
5.4.	Area Parkir FKM UI	109
5.5.	Program untuk Membatasi atau Mengurangi Area Parkir untuk Kendaraan Pribadi dalam 3 Tahun Terakhir	111
5.6.	Inisiatif Pembatasan Jumlah Jumlah Kendaraan Bermotor Pribadi yang Memasuki Kawasan Fakultas	112
5.7.	Dukungan terhadap Pejalan Kaki.....	114
5.8.	Perencanaan, Pelaksanaan, Monitoring dan/atau Evaluasi Semua Program terkait Transportasi Melalui Pemanfaatan TIK.....	116
5.9.	Dampak Program Transportasi dalam Mendukung Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB)/SDGs	116
6.	Edukasi dan Penelitian (ED)	120
6.1.	Mata Kuliah FKM UI yang Berkaitan dengan Keberlanjutan Lingkungan.....	120
6.2.	Dana Riset dan Penelitian Keberlanjutan Lingkungan Fakultas.....	122
6.3.	Publikasi Ilmiah Tentang Keberlanjutan Lingkungan	123
6.4.	Kegiatan Kampus/Acara yang Berkaitan dengan Keberlanjutan Lingkungan ..	123
6.5.	Kegiatan yang Diselenggarakan oleh Organisasi Mahasiswa Terkait Keberlanjutan Lingkungan.....	125
6.6.	Ketersediaan Laporan Mengenai Keberlanjutan Lingkungan	127
6.7.	Acara Kebudayaan di Fakultas	128
6.8.	Program Keberlanjutan Fakultas dengan Kolaborasi Internasional.....	128
6.9.	Proyek Pengabdian Masyarakat yang Diselenggarakan dan/atau Melibatkan Mahasiswa.....	129
6.10.	Jumlah Startups yang Berkaitan dengan Keberlanjutan Lingkungan	134
6.11.	Lulusan FKM UI dengan Green Jobs	135
6.12.	Ketersediaan Unit yang Mengkoordinasikan Keberlanjutan di Fakultas	136

6.13. Perencanaan, Pelaksanaan, Monitoring dan/atau Evaluasi Tata Kelola Fakultas Melalui Pemanfaatan TIK.....	136
6.14. Dampak Program Pendidikan dan Penelitian dalam Mendukung Tujuan Pembangunan.....	138
PENUTUP	140

PENDAHULUAN

Pemeringkatan UI GreenMetric merupakan inisiatif Universitas Indonesia untuk mendorong fakultas-fakultasnya berperan aktif dalam menciptakan lingkungan kampus yang lebih ramah lingkungan dan berkelanjutan. Penilaian ini berfokus pada komitmen universitas dan fakultas dalam mengelola lingkungan hidup, serta berfungsi sebagai alat evaluasi diri untuk bergerak menuju konsep *green campus*.

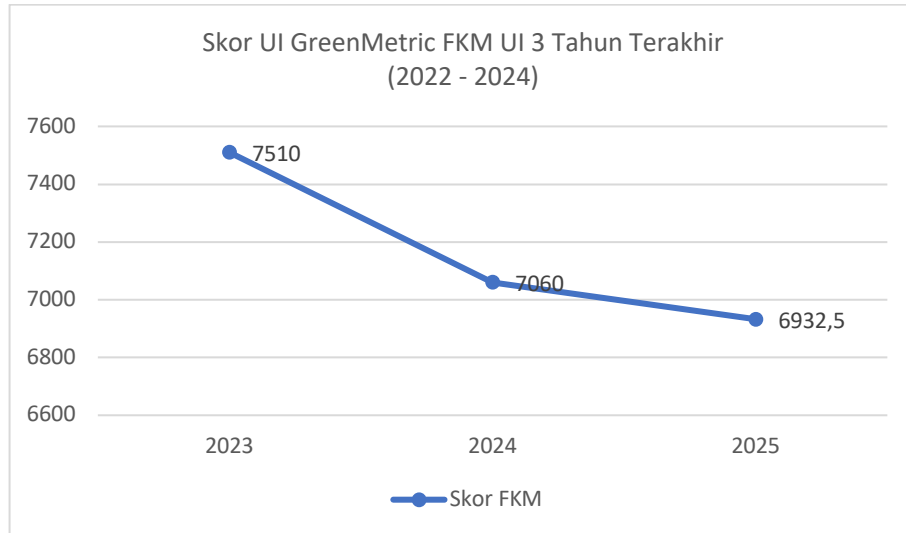
Indikator penilaiannya mencakup enam kategori utama, yaitu Penataan dan Infrastruktur (15%), Energi dan Perubahan Iklim (21%), Limbah (18%), Air (10%), Transportasi (18%), serta Pendidikan dan Penelitian (18%).

Pemeringkatan ini memiliki beberapa tujuan penting, antara lain: 1) mengembangkan wacana dan berkontribusi pada upaya keberlanjutan di dunia pendidikan; 2) mempromosikan universitas sebagai agen perubahan sosial yang berorientasi pada tujuan-tujuan berkelanjutan; 3) menjadi alat ukur bagi institusi pendidikan tinggi global untuk menilai keberlanjutan kampus mereka; 4) menyediakan informasi bagi pemerintah, badan lingkungan, dan masyarakat luas mengenai program-program keberlanjutan yang telah dijalankan di kampus.

Sebagai bagian dari Universitas Indonesia, Fakultas Kesehatan Masyarakat (FKM) memiliki peran krusial dalam inisiatif *green campus*. Keikutsertaan FKM dalam UI GreenMetric tidak hanya sebatas pemenuhan indikator, tetapi juga merupakan wujud komitmen nyata dalam menciptakan lingkungan kampus yang sehat dan lestari.

HASIL PENILAIAN UI GREENMETRIC FKM UI 2025

Selama tiga tahun terakhir, yakni 2023 hingga 2025 FKM UI menunjukkan penurunan dalam pemeringkatan UI GreenMetric sebagai berikut.



Pada tahun 2023, FKM memperoleh skor total 7510, yang menempatkan fakultas ini pada peringkat ke-6 dalam skala Universitas Indonesia. Selanjutnya pada tahun 2024, capaian skor FKM mengalami penurunan yang cukup signifikan menjadi 7060 dengan capaian peringkat pun menurun ke posisi 9, dan tren ini berlanjut sampai di tahun 2025 ini, dimana skor capaian kembali mengalami penurunan di setiap indikator dan kriterianya jika dibandingkan dengan tahun-tahun sebelumnya, kecuali di indikator Air (WR) sehingga menempatkan FKM di posisi 12 dengan skor 6932,5.

Faktor utama penurunan ini dikarenakan FKM belum memiliki maupun menerapkan inovasi program atau kegiatan yang secara khusus ditujukan untuk mendukung peningkatan skor UI GreenMetric. Selain itu, FKM juga belum memenuhi indikator baru yang mencakup perencanaan, pelaksanaan, serta monitoring dan/atau evaluasi berbasis pemanfaatan TIK, persentase lulusan yang bekerja pada sektor *green jobs*, serta ketersediaan unit atau kantor yang secara khusus mengoordinasikan aspek keberlanjutan di tingkat fakultas.

No	Indikator & Kriteria	Total Skor (UI GreenMetric)	Skor FKM		
			2023	2024	2025
1	Penataan dan Infrastuktur (SI)	1500	1150	1125	1025
2	Energi dan Perubahan Iklim (EC)	2100	1260	1260	1170
3	Limbah (WS)	1800	1650	1350	1300
4	Air (WR)	1000	600	650	700
5	Transportasi (TR)	1800	1425	1325	1400
6	Pendidikan dan Penelitian (ED)	1800	1425	1350	1337,5
Total		10000	7510	7060	6932,5
Peringkat			6	9	12

PROGRAM KEBERLANJUTAN LINGKUNGAN FKM UI 2025

1. Penataan dan Infrastruktur (SI)

1.1. Penataan dan Infrastruktur FKM UI Secara Umum

Fakultas Kesehatan Masyarakat (FKM) Universitas Indonesia (UI) terletak di Kampus UI Depok, beriklim tropis dan termasuk ke dalam Rumpun Ilmu Kesehatan. Total luas area FKM UI adalah 22.583 m² dengan total keliling 755,84 m.



Total Area Fakultas Kesehatan Masyarakat

FKM UI memiliki jumlah bangunan gedung sebanyak 7 gedung yang digunakan untuk berbagai kegiatan civitas akademik, seperti kegiatan perkuliahan, ruang kerja staf subunit kerja dan departemen, pusat riset, pusat informasi kesehatan masyarakat, laboratorium, dan pos keamanan, dengan total luas bangunan keseluruhan yaitu 13.493 m². Masing-masing gedung yang berada di FKM UI beserta luas bangunannya sebagai berikut.



Gedung A FKM UI
(Area: 3.939 m²)



Gedung B FKM UI
(Area: 1514 m²)



Gedung C FKM UI
(Area: 639 m²)



Gedung D FKM UI
(Area: 1015 m²)



Gedung E FKM UI (Pos Satpam)
(Area: 499 m²)



Gedung F FKM UI
(Area: 2253 m²)

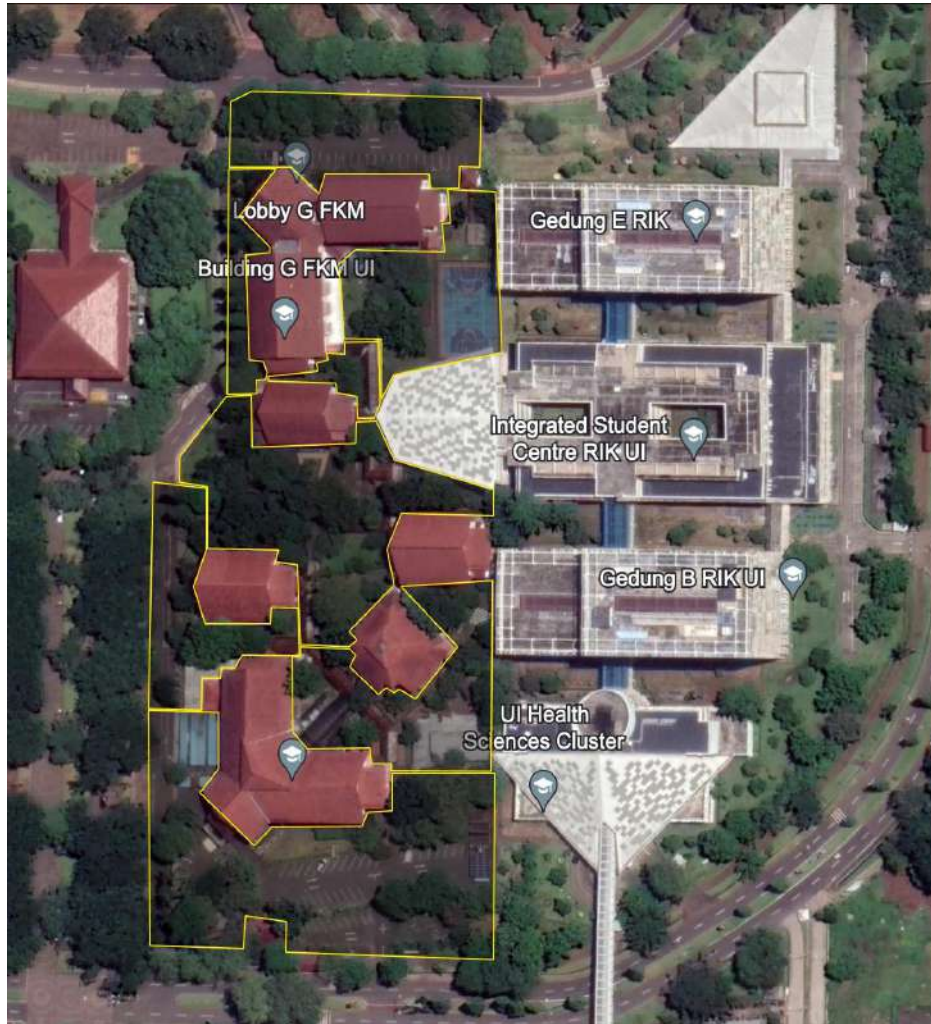


Gedung G FKM UI
(Area: 3634 m²)

1.2. Perbandingan Antara Ruang Terbuka dengan Total Area Fakultas

Perbandingan antara ruang terbuka FKM UI dengan total area fakultas yaitu 77,87%, dengan perhitungan sebagai berikut:

$$\frac{(\text{Total area fakultas} - \text{total luas dasar bangunan})}{\text{Total area fakultas}} \times 100\% = \frac{(22.583 - 4.998)}{22.583} \times 100\% = 77,87\%$$



1.3. Persentase Area Kampus UI yang Berupa Hutan

Area kampus UI yang berupa hutan sebanyak 22% dari total luas Kampus UI Depok.

1.4. Persentase Area Fakultas yang Ditutupi dengan Tanaman/Taman

Total area hijau di Fakultas Kesehatan Masyarakat yaitu 7.018,02 m² atau sebanyak 31,08% dari total luas area fakultas (22.583 m²). Beberapa lahan hijau yang ada di area FKM UI antara lain sebagai berikut:



Taman Mangga FKM UI



Lahan Hijau di Depan Gedung C

Lahan Hijau di Belakang Gedung C



Lahan Hijau di belakang Gedung D

Lahan Hijau di Samping Gedung D



Lahan Hijau di depan Gedung F

Lahan Hijau di samping Gedung F



Lahan Hijau di samping Gedung B

Vertical Garden di depan Gedung B



Taman Integritas FKM UI



Kebun Budaya Anggur



Kebun Budidaya Cabe



Kebun Budidaya Terong



Budidaya Paku Tanduk Rusa



Lahan Hijau di sekitar Lobby Gedung A



Lahan Hijau di samping Lapangan Kandang Macan FKM UI



Lahan Hijau di sekitar Gedung G

Lahan Hijau di sekeliling FKM

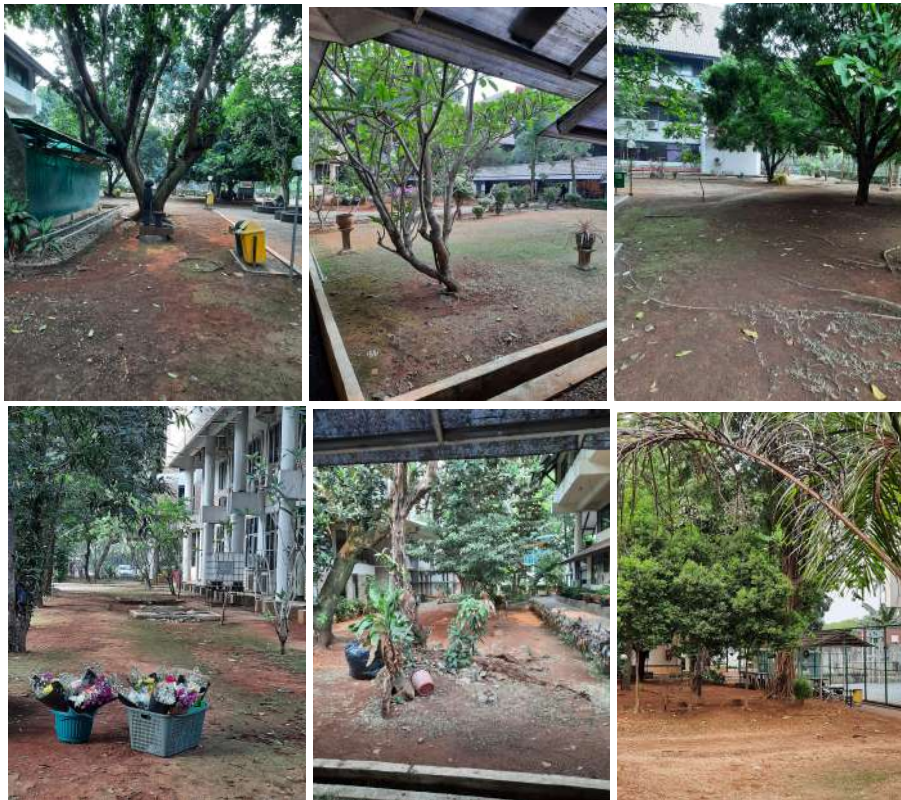


Lahan Hijau di sekitar Kantin FKM UI

1.5. Persentase Area Permukaan di Lingkungan Fakultas yang Dapat Menyerap Air
Fakultas Kesehatan Masyarakat memiliki area serapan air sebesar 10.968,87 m² atau sebesar 48,57% dari total area fakultas (22.583 m²). Area serapan air yang ada di FKM UI antara lain sebagai berikut.



Sumur Resapan di Gedung B FKM UI



Lahan Terbuka Hijau FKM UI



Conblock di FKM UI

1.6. Sumber Daya Manusia di FKM UI

Berikut adalah jumlah sumber daya manusia yang ada di FKM UI.

No.	Civitas FKM UI	Jumlah
1.	Mahasiswa (regular, parallel, ekstensi, internasional)	2.381 orang
2.	Mahasiswa Pembelajaran Jarak Jauh (online)	114 orang
3.	Staf Akademik & Administrasi Fakultas	115 orang
Total		2.670 orang

1.7. Total Ruang Terbuka Dibagi dengan Populasi Fakultas

Total ruang terbuka FKM UI jika dibagi dengan populasi, sebagai berikut:

$$\frac{(total\ area\ fakultas - total\ luas\ dasar\ bangunan)}{(jumlah\ mahasiswa + jumlah\ staf\ akademik\ \&\ administrasi)} = \frac{(22.583 - 4.998)}{(2.495 + 115)} = 6,74\ m^2$$

1.8. Keuangan FKM UI Terkait Keberlanjutan Lingkungan

Berikut adalah keuangan FKM UI terkait keberlanjutan lingkungan selama 3 tahun terakhir (2023-2025). Rata-rata persentase RKAT FKM UI untuk mewujudkan fakultas yang berkelanjutan (ramah lingkungan), yaitu sebesar 17,66%.

	2023	2024	2025	Rata-rata
Budget Total	Rp44.384.990.341	Rp54.685.652.965	Rp45.207.757.500	Rp48.092.800.268,67
Sustainability Budget	Rp6.223.489.779	Rp12.688.226.453	Rp6.567.313.200	Rp8.493.009.810,67
	Persentase			17,66 %

1.9. Persentase Aktivitas Pemeliharaan Gedung Selama Periode Satu Tahun

Kegiatan pemeliharaan gedung di FKM UI telah dilakukan 100%. Pemeliharaan gedung di FKM UI dilakukan oleh Subunit Pengelolaan Fasilitas dan Logistik yang meliputi pemeliharaan dan perbaikan sarana, pemeliharaan lift, serta pemeliharaan perbaikan. Perhitungan kegiatan pemeliharaan gedung di FKM UI didapatkan melalui:

$$\begin{aligned} &= \left(\frac{\text{luas gedung yang beroperasi}}{\text{luas bangunan keseluruhan}} \right) \times 100\% \\ &= \left(\frac{9709 \text{ m}^2}{9709 \text{ m}^2} \right) \times 100\% \\ &= 100\% \end{aligned}$$

Kegiatan pemeliharaan gedung ini didukung oleh adanya kegiatan inspeksi gedung rutin oleh tim K3L UI. Pelaksana kegiatan inspeksi ini terdiri dari tim K3L, *security* dan tim teknisi (fasilitas) dengan dibagi dua grup. Kemudian, hasil inspeksi Gedung akan ditindaklanjuti oleh tim teknisi dan diinspeksi kembali oleh UPMNA. Temuan dan usulan perbaikan dan pemeliharaan gedung berdasarkan hasil inspeksi di lingkungan FKM UI akan dilaporkan kepada Wakil Dekan bidang Sumber Daya, Ventura dan Administrasi Umum dan ditembuskan kepada Manajer Umum dan Koordinator Pengelolaan Fasilitas dan Logistik.



Pemeliharaan dan Perbaikan Gedung D



Pemeliharaan Fasilitas di Area Gedung A



Pemeliharaan dan Perbaikan Fasilitas Gedung B



Pemeliharaan dan Perbaikan Fasilitas Gedung C



Pemeliharaan dan Perbaikan Fasilitas Gedung F



Pemeliharaan dan Perbaikan Fasilitas Gedung G



Kegiatan Inspeksi Gedung oleh Tim Inspeksi K3L FKM



Kegiatan Inspeksi Gedung oleh Tim Inspeksi K3L FKM

Beberapa dokumen daftar periksa dan beberapa foto inspeksi lain di atas dapat di akses melalui *link* <https://bit.ly/inspeksi-nov-fkm25> .

1.10. Fasilitas Fakultas Untuk Disabilitas, Orang Berkebutuhan Khusus, dan/atau Maternity Care

Fakultas Kesehatan Masyarakat menyediakan berbagai fasilitas ramah kelompok rentan (kelompok disabilitas, lansia, wanita hamil dan anak-anak). Fasilitas yang tersedia tersebut antara lain: 1) Kursi roda, kruk, dan tandu yang tersedia di ruang kesehatan jika dibutuhkan; 2) Lift untuk kelompok rentan di Gedung G; 3) Jalur rambat guiding block di sepanjang lorong FKM UI dari lobby hingga ke fasilitas pelayanan utama fakultas seperti Locket Akademik dan Ruang Unit Layanan Fakultas (ULF); 4) Jalur kursi roda di setiap gedung FKM UI; 5) Parkiran khusus disabilitas dan parkiran khusus wanita yang lokasinya dekat dengan akses pintu masuk gedung A dan G FKM UI dan dekat pos satpam; 6) Ruang tunggu khusus untuk kelompok rentan di Locket Akademik dan ULF; 7) Toilet khusus disabilitas; 8) Buku Alur Pelayanan dengan huruf braille untuk kelompok disabilitas; 9) Ruang khusus laktasi untuk civitas FKM UI yang aman untuk privasi; 10) Tempat bermain anak untuk civitas FKM UI yang membawa anak;



Kursi roda, kruk, dan tandu di Ruang Kesehatan



Lift untuk Kelompok Rentan di Gedung G



Guiding Block di FKM UI

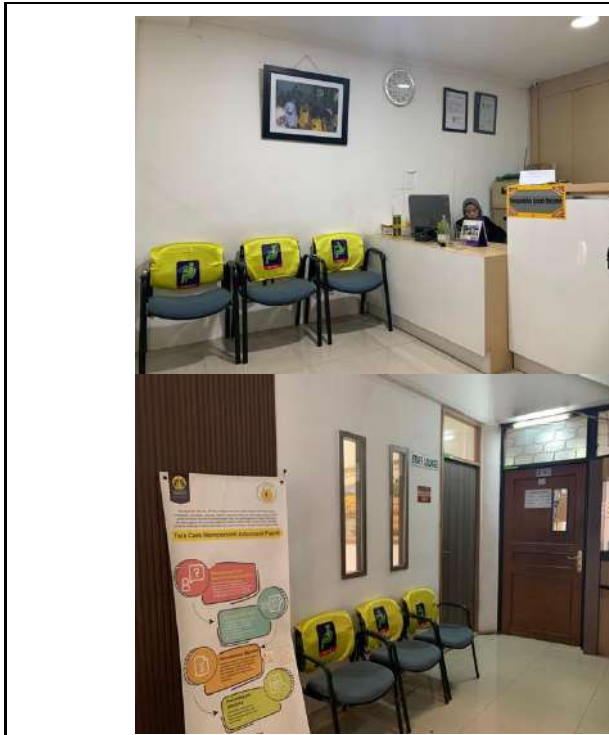




Jalur kursi roda di Gedung FKM UI



Tempat Parkir khusus disabilitas dan wanita



Ruang tunggu khusus untuk kelompok rentan



Toilet Khusus Disabilitas



Buku Alur Pelayanan dengan huruf braille untuk kelompok disabilitas

	
Ruang Laktasi	Tempat bermain anak

1.11. Fasilitas Keamanan dan Keselamatan Fakultas

Fasilitas Keamanan dan Keselamatan yang dimiliki FKM UI di antaranya CCTV yang tersebar di seluruh gedung dan dipantau oleh petugas Keamanan Fakultas, *Automatic Door Lock System* di ruang kerja unit dan Departemen, Peralatan Tanggap Darurat (Tandu, P3K, *Responder Bag*, Kursi Roda, Perlengkapan APD), APAR di semua gedung, nomor darurat dan poster K3L yang tersebar di seluruh gedung dan lorong FKM, *smoke detector* di seluruh ruang Laboratorium, serta *Hydrant Outdoor*.

Selain itu, terdapat juga beberapa kebijakan terkait keamanan dan keselamatan di lingkungan FKM UI, diantaranya adanya SK Dekan tentang Kebijakan dan Struktur K3L FKM UI dan POB Pelaporan dan Penanganan Insiden di Lingkungan FKM UI (Tanggap Darurat). Di dalam POB tertulis bahwa waktu respon petugas maksimal adalah 5 menit setelah mendapat laporan pertama dari saksi/korban.





APAR di Setiap Gedung dan Lantai



Nomor Darurat yang tersebar di setiap gedung



Poster K3L yang tersebar di lorong FKM



Responder Bag
Tersedia di Pos Keamanan dan Gedung B





Peralatan APD K3L dan tandu yang
tersedia di Gedung B



 <p>UNIVERSITAS INDONESIA <i>Veritas, Probatas, Justitia</i></p> <p>FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS INDONESIA</p>	NO. POB	: POB-001/UN2.F10/UPMNA/OTL.03.00/2025
	REVISI	: 00
	TGL. DIBUAT	: 13 Januari 2025
	TGL. REVISI	: -
	TGL. EFEKTIF	: 17 September 2025
	DIBUAT OLEH	 Subunit Penjaminan Mutu Non Akademik
DIPERIKSA OLEH	 Manajer Penjaminan Mutu	
	 Wakil Dekan Bidang Sumber Daya, Ventura dan Administrasi Umum	
DISAHKAN OLEH	 Dekan	
PELAPORAN DAN PENANGANAN INSIDEN DI LINGKUNGAN FKM UI (TANGGAP DARURAT)		

Dokumen asli (Master Document) adalah yang ditandatangani oleh Pejabat Fakultas yang berwenang. Distribusi Terkendali (Controlled Copy) secara elektronik hanya dapat diakses melalui Intranet Server / Cloud Server FKM. Jika dokumen ini diunduh atau dicetak maka statusnya menjadi Distribusi Tidak Terkendali (Uncontrolled Copy).

5. RINCIAN PROSEDUR

No	Kegiatan	Pelaksana			Mutu Baku			Keterangan
		Saksi/ Pelapor	Korban	K3L FKM	Kelengkapan	Waktu	Output	
1.	Pelapor/saksi melaporkan kejadian insiden kepada K3L FKM UI (subunit UPMNA)				Laporan kejadian insiden	-	Laporan awal insiden diterima	<ul style="list-style-type: none"> Saksi (merupakan teman/ saudara korban) dan/atau pelapor (merupakan staf/ pengas/sivitas FKM UI). Laporan yang masuk setelah batas waktu pelaporan tetap ditangani sesuai dengan prosedur
2.	K3L FKM UI mendapatkan info terkait lokasi kejadian, kronologi ringkas insiden, ada/tidaknya korban, dan keadaan korban (jika ada) dengan mengisi <i>link</i> http://t.aporaninsidenk3l .				1. Formulir laporan awal insiden K3L FKM UI 2. Detail informasi insiden: <ul style="list-style-type: none"> - Nama pelapor 	Maksimal 5 menit setelah laporan awal	Data insiden tercatat dalam sistem	

Dokumen asli (Master Document) adalah yang ditandatangani oleh Pejabat Fakultas yang berwenang. Distribusi Terkendali (Controlled Copy) secara elektronik hanya dapat diakses melalui Intranet Server / Cloud Server FKM. Jika dokumen ini diunduh atau dicetak maka statusnya menjadi Distribusi Tidak Terkendali (Uncontrolled Copy).

 <p>FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS INDONESIA</p> <p>Gedung Dekanat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia Kampus UI Depok 16424 Indonesia, Telp. 021-7864973, 7864976, Fax. 021-7864973, 7864372</p>	No. Dok	: POB-001/UN2.F10/UPMNA/OTL.03.00/2025
	No. Revisi	: 00
	Tgl. Dibuat	: 13 Januari 2025
	Tgl. Ektif	: 17 September 2025
	Kategori	: TANGGAP DARURAT
	Halaman	: 24 dari 19
PELAPORAN DAN PENANGANAN INSIDEN DI LINGKUNGAN FKM UI (TANGGAP DARURAT)		

No	Kegiatan	Pelaksana			Mutu Baku			Keterangan
		Saksi/ Pelapor	Korban	K3L FKM	Kelengkapan	Waktu	Output	
	FKMUI dan menyampaikan melalui WhatsApp "Group 'Notifikasi Awal Insiden'"				<ul style="list-style-type: none"> - Jenis insiden - Lokasi dan Waktu insiden - Kronologi kejadian - Responder 			

POB Pelaporan dan Penanganan Insiden di Lingkungan FKM UI (Tanggap Darurat)



CCTV yang tersebar di setiap Gedung dan lantai



Automatic Door Lock System di setiap Gedung dan ruang kerja

1.12. Fasilitas Kesehatan Untuk Kesejahteraan Mahasiswa, Akademisi, dan Staf Administrasi

FKM UI telah memiliki Fasilitas kesehatan untuk kesejahteraan mahasiswa, akademisi, dan staf administrasi diantaranya Ruang Laktasi dan Klinik Gizi, Ruang Kesehatan, Peralatan Tanggap Darurat (P3K, Tandu, *Responder Bag*, Kursi Roda, Peralatan K3L), alat AED, *Infrared Thermometer*, *Pulse Oximeter*, *Tensimeter*, taman catur yang didalamnya terdapat peralatan olahraga untuk menjaga kebugaran civitas FKM. Selain itu, FKM UI juga mengadakan kegiatan rutin setiap 2 bulan yaitu Posbindu Griseta bagi Tendik yang didalamnya terdapat pengukuran kesehatan dasar rutin.

Tendik FKM UI juga sudah dibekali dengan beberapa sertifikat terkait kesehatan dan keselamatan kerja, diantaranya sertifikat AK3U, sertifikat pelatihan P3K Dasar, serta pelatihan APAR. FKM UI juga sudah memiliki kebijakan dan Struktur Organisasi K3L FKM yang terdiri dari unsur Pimpinan, Manajemen, Dosen dan Tendik.



Ruang Laktasi





Ruang Kesehatan





Peralatan P3K dan Obat-Obatan



Alat AED, Infrared Termometer, Pulse Oximeter, dan Tensimeter



Taman Catur yang terdapat fasilitas olahraga untuk menjaga kebugaran civitas FKM



Posbindu Griseta bagi Tendik FKM yang diselenggarakan setiap 2 bulan



Sertifikat AK3U Marwan M. Noer



Sertifikat Tendik FKM dalam pelatihan P3K Dasar



Sertifikat Tendik FKM dalam pelatihan APAR


 KEPUTUSAN DEKAN
 FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS INDONESIA
 NOMOR: 252/SK/F10.D/UI/2023

Tentang
 KEBIJAKAN DAN STRUKTUR
 KESELAMATAN, KESEHATAN KERJA DAN LINGKUNGAN (K3L)
 FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS INDONESIA

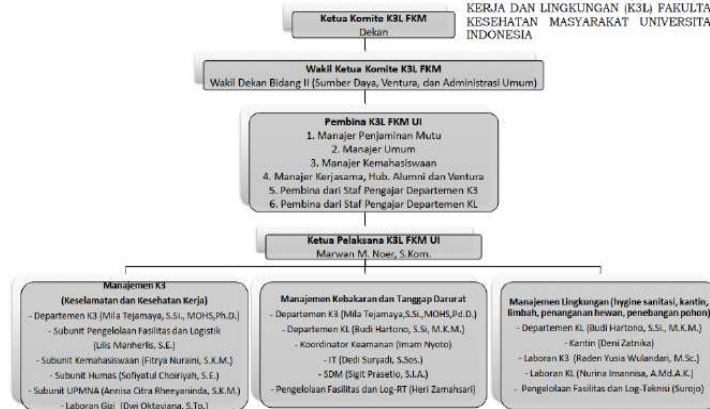
DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
 DEKAN FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS
 INDONESIA

- Merimbang :
- a. Bahwa dalam upaya mendukung perwujudan Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L) di Universitas Indonesia, perlu ditetapkan Kebijakan Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan yang berlaku di lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia;
 - b. Bahwa demi kelancaran pelaksanaan Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L), perlu disusun Komite Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) yang tercantum dalam Struktur Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia;
 - c. Bahwa penetapan Kebijakan dan Struktur Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L), perlu ditetapkan dengan Surat Keputusan Dekan.
- Meringat :
1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
 2. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik

- 5 -

STRUKTUR

LAMPIRAN KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS INDONESIA NOMOR: 252/SK/F10.D/UI/2023 TENTANG KEBIJAKAN DAN STRUKTUR KESELAMATAN, KESEHATAN KERJA DAN LINGKUNGAN (K3L) FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS INDONESIA



SK Kebijakan K3L dan Struktur Komite K3L FKM UI

1.13. Program Konservasi Fakultas

Program konservasi yang telah dilakukan FKM UI di antaranya menggunakan metode hidroponik, tanaman buah-buahan, sayur, tanaman tanduk rusa dan tanaman anggrek di bawah koordinasi Subunit Pengelolaan Fasilitas. Kebun hidroponik berlokasi di Taman catur di samping gedung B dan C. Pengelolaan kebun hidroponik tersebut sudah dilakukan sejak tahun 2021 dan terus dikembangkan hingga saat ini. Kebun hidroponik sampai saat ini sudah menghasilkan pok coy, kangkung, seledri yang dibagikan kepada staf. Selain itu FKM UI juga masih mengembangkan konservasi tanaman tanduk rusa, tanaman anggrek dan tanaman sayur. Mulai awal tahun 2023, FKM UI juga mulai melakukan konservasi tanaman anggur yang terletak di atas Taman Bougenville dan di dekat parkir mobil gedung A. Selain itu, terdapat pula konservasi tanaman cabe, terong, dan markisa.



Budidaya Kebun Terong



Budidaya Tanaman Markisa



Budidaya Tanduk Rusa



Budidaya Tanaman Anggrek



Budidaya Tanaman Anggur



Konservasi Tanaman Cabe



Konservasi Tanaman Hidroponik

1.14. Perencanaan, Pelaksanaan, Monitoring dan/atau Evaluasi Semua Program Terkait Penataan dan Infrastruktur Melalui Pemanfaatan TIK

FKM UI telah memiliki sistem perencanaan terpadu berbasis TIK dalam pengembangan kawasan hijau, penambahan daerah resapan air, serta penyediaan fasilitas ramah kelompok rentan dan kesehatan lingkungan. Pada tahap Perencanaan, FKM UI menyusun rencana pengembangan kawasan hijau terbuka, penambahan daerah resapan air, serta penyediaan fasilitas ramah kelompok rentan dan kesehatan lingkungan. Proses perencanaan dilakukan melalui pemanfaatan software pemetaan digital berbasis GIS untuk identifikasi area potensial, serta penggunaan project management tools seperti Asana dan Microsoft Teams untuk mendukung koordinasi lintas tim dan dokumentasi hasil rapat. Bukti pelaksanaan tahap ini mencakup dokumen rencana induk kampus hijau, peta digital pengembangan area, serta notulen rapat tim perencana.

FKM UI juga telah mengimplementasikan pelaksanaan program berbasis pemantauan digital yang terintegrasi. Pada tahap Pelaksanaan, kegiatan difokuskan pada pelaksanaan program prioritas, meliputi perluasan lahan hijau, pembangunan kebun konservasi tanaman, peningkatan daerah resapan air, serta penyediaan fasilitas yang aman dan inklusif bagi kelompok rentan dan civitas akademika. Selama proses pelaksanaan, FKM UI memanfaatkan sistem pemantauan proyek berbasis TIK dan dashboard progres digital untuk memastikan kegiatan dapat dipantau secara transparan. Bukti pelaksanaan pada tahap ini meliputi laporan kegiatan, dokumentasi foto dan video, serta data progres proyek.

Dalam rangka menjamin keberlanjutan, FKM UI telah memiliki mekanisme Monitoring berbasis teknologi yang dilakukan secara berkala dan terdokumentasi. FKM UI melakukan pemantauan rutin terhadap kondisi infrastruktur hijau dan fasilitas kampus dengan memanfaatkan sensor IoT untuk mendeteksi kelembaban tanah dan tingkat serapan air, serta dashboard digital yang menampilkan hasil pemantauan secara real-time. Selain itu, survei digital juga disebarkan guna mengukur tingkat kepuasan pengguna terhadap fasilitas kampus hijau. Bukti monitoring mencakup laporan hasil audit, data sensor lingkungan, dan rekapitulasi hasil survei digital.

Sebagai bagian dari siklus peningkatan berkelanjutan, FKM UI telah melaksanakan Evaluasi berbasis data dalam menilai efektivitas penerapan TIK terhadap kebijakan dan infrastruktur hijau. Evaluasi ini mencakup pengumpulan umpan balik civitas akademika melalui e-survey serta analisis data menggunakan software statistik seperti SPSS dan Excel. Hasil evaluasi dimanfaatkan untuk merumuskan rekomendasi pengembangan kebijakan dan perbaikan fasilitas kampus berkelanjutan. Bukti evaluasi berupa laporan evaluasi, hasil survei digital, dan dokumen rekomendasi perbaikan.

Stage	Activities/Programs	ICT Utilization	Evidence	Timeline	Responsible Team/Department
Planning	Penyusunan rencana pengembangan kawasan hijau, fasilitas inklusif, dan area resapan air di lingkungan FKM UI	Penggunaan software pemetaan digital (GIS), project management tools (Asana, Trello), serta platform kolaborasi daring (Microsoft Teams) untuk perencanaan dan koordinasi	Dokumen rencana induk kampus hijau, notulen rapat, peta digital area pengembangan	Jan 2025 – Mar 2025	1. Subunit Pengelolaan Fasilitas dan Logistik 2. Subunit Teknologi Informasi 3. Subunit Penjaminan Mutu Non Akademik
Implementasi	Pelaksanaan penambahan lahan hijau, kebun konservasi, area resapan air, dan fasilitas ramah kelompok rentan serta keamanan kampus	Sistem pemantauan proyek berbasis TIK, aplikasi pelaporan kegiatan (Google Workspace), dashboard progres pembangunan	Laporan kegiatan, dokumentasi foto/video, berita acara progres, data dari dashboard proyek	Apr 2025 – Sep 2025	1. Subunit Pengelolaan Fasilitas dan Logistik 2. Subunit Penjaminan Mutu Non Akademik
Monitoring	Pemantauan kondisi infrastruktur hijau dan fasilitas kampus secara berkala	Penggunaan sensor lingkungan (IoT) untuk pemantauan kelembapan dan serapan air, aplikasi survei digital (Google Forms), serta dashboard monitoring	Laporan pemantauan, data sensor lingkungan, hasil survei kepuasan pengguna	Okt 2025 – Ongoing	1. Subunit Pengelolaan Fasilitas dan Logistik 2. Subunit Teknologi Informasi 3. Subunit Penjaminan Mutu Non Akademik
Evaluation	Evaluasi efektivitas kebijakan dan infrastruktur hijau terhadap keberlanjutan dan kenyamanan civitas	Analisis data menggunakan software statistik (SPSS, Excel), e-survey untuk feedback civitas, sistem evaluasi daring	Laporan evaluasi, hasil survei digital, rekomendasi perbaikan	Des 2025	1. Subunit Pengelolaan Fasilitas dan Logistik 2. Subunit Penjaminan Mutu Non Akademik

1.15. Dampak Program Penataan dan Infrastruktur dalam Mendukung Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB)/SDGs

FKM UI telah mengimplementasikan beberapa program pengaturan lingkungan dan infrastruktur yang secara langsung berkontribusi dalam pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB)/SDGs. Program tersebut meliputi:

- Memperluas lahan hijau terbuka
- Memperbanyak konservasi tanaman dan kebun
- Menambah daerah resapan air
- Menyediakan fasilitas untuk kelompok rentan
- Menyediakan fasilitas keamanan dan keselamatan yang baik
- Menyediakan fasilitas kesehatan yang memadai untuk civitas
- Adanya kebijakan di lingkungan universitas terkait kampus hijau UI untuk mendukung 17 SDGs

Program pengaturan lingkungan dan infrastruktur FKM UI berkontribusi terhadap pencapaian **17 Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs)** melalui upaya pelestarian lingkungan seperti perluasan lahan hijau, konservasi tanaman, dan daerah resapan air, serta penyediaan fasilitas kesehatan, keamanan, dan inklusif bagi seluruh civitas. Program ini mendukung peningkatan kesejahteraan, kesehatan, kesetaraan, pendidikan, pengelolaan air, pekerjaan layak, lingkungan berkelanjutan, mitigasi perubahan iklim, pelestarian ekosistem, serta penguatan tata kelola dan kemitraan menuju kampus yang tangguh dan berkelanjutan.





Memperluas Lahan Hijau di Fakultas



Memperbanyak konservasi tanaman dan kebun

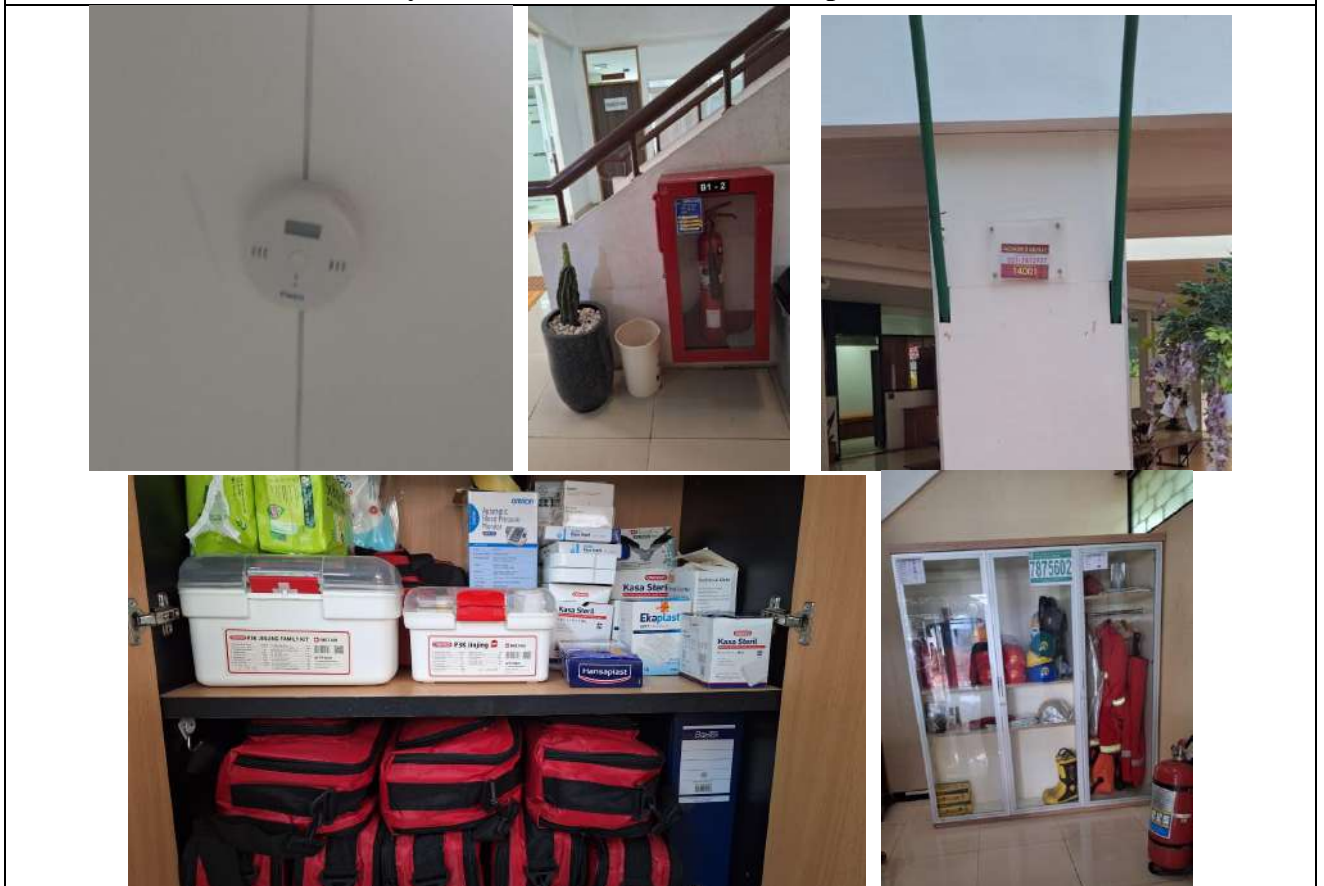


Menambah daerah resapan air





Menyediakan fasilitas untuk kelompok rentan





Menyediakan Fasilitas Keamanan dan Keselamatan Fakultas





Menyediakan Fasilitas Kesehatan untuk Civitas FKM



KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS INDONESIA
NOMOR 438/SK/R/UI/2024

TENTANG

KAMPUS HIJAU UNIVERSITAS INDONESIA
YANG BERKELANJUTAN

REKTOR UNIVERSITAS INDONESIA,

- Menimbang :
- bahwa Negara Indonesia menjadi anggota PBB yang telah menetapkan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB) sehingga Universitas Indonesia perlu melakukan berbagai upaya untuk membantu mencapai tujuan tersebut, seiring dengan seluruh universitas berkelas dunia (*World Class University*) di seluruh dunia;
 - bahwa Universitas Indonesia telah menginisiasi UI *GreenMetric World University Rankings* adalah Pemingkatan sejak tahun 2010 di bidang Kampus Hijau dan Keberlanjutan yang telah membawa nama UI di kancah internasional;
 - bahwa diperlukan adanya Kebijakan Kampus Hijau Universitas Indonesia untuk mendorong peningkatan kepedulian dan aksi nyata dalam melestarikan lingkungan dan merespon isu pembangunan berkelanjutan;

- KEDUA : Menjalankan berbagai program pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat dengan tujuan tercapainya 17 (tujuh belas) Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB), mencakup:
1. Tanpa Kemiskinan (*No Poverty*);
 2. Tanpa Kelaparan (*Zero Hunger*);
 3. Kehidupan Sehat dan Sejahtera (*Good health and Well-being*);
 4. Pendidikan Berkualitas (*Quality Education*);
 5. Kesetaraan Gender (*Gender Equality*);
 6. Air Bersih dan Sanitasi Layak (*Clean Water and Sanitation*);
 7. Energi Bersih dan Terjangkau (*Affordable and Clean Energy*);
 8. Pekerjaan Layak dan Pertumbuhan Ekonomi (*Decent Work and Economic Growth*);
 9. Industri, Inovasi dan Infrastruktur (*Industry, Innovation and Infrastructure*);
 10. Berkurangnya Kesenjangan (*Reduced Inequalities*);
 11. Kota dan Pemukiman yang Berkelanjutan (*Sustainable Cities and Communities*);
 12. Konsumsi dan Produksi yang Bertanggung Jawab (*Responsible Consumption and Production*);
 13. Penanganan Perubahan Iklim (*Climate Action*);
 14. Ekosistem Lautan (*Life Below Water*);
 15. Ekosistem Daratan (*Life on Land*);
 16. Perdamaian, Keadilan dan Kelembagaan yang Tangguh (*Peace Justice and Strong Institutions*); dan

Adanya Kebijakan terkait Kampus Hijau Universitas Indonesia

2. Energi dan Perubahan Iklim (EC)

2.1. Penggunaan Peralatan Hemat Energi

FKM telah menggunakan lebih 75% peralatan hemat energi diantaranya bola lampu daya kecil (16 & 8 W), lampu LED, alat elektronik hemat daya (computer, printer sharing, TV, kulkas, dan laptop), dan juga AC split untuk menggantikan perangkat yang konvensional.

FORM SURVEI PERALATAN HEMAT ENERGI FAKULTAS/SEKOLAH/PROGRAM																			
UNIVERSITAS INDONESIA																			
Nama Fakultas		Fakultas Kesehatan Masyarakat																	
Lokasi		Depok / Salemba																	
Tanggal		15 September 2025																	
No.	Nama Gedung	LEDs			Komputer		Printer Sharing		AC				TV		Kulkas		Laptop		
		Jenis	Jumlah	Watt	Jumlah	Watt	Jumlah	Watt	Jenis	Jumlah	Watt	Jumlah	Watt	Jumlah	Watt	Jumlah	Watt		
1	Gedung A	TL16W	133	16	166					82				10		6		13	
		TL 8W	413	8															
		LED bulb	289	10															
2	Gedung B	TL16W	63	16	34			22		40				8		5		27	
		TL 8W	83	8															
		LED bulb	64	10															
3	Gedung C	TL16W	70	16	44			11		25				4		4		1	
		TL 8W	139	8															
		LED bulb	49	10															
4	Gedung D	TL16W	10	16	47			7		30				3		2		4	
		TL 8W	273	8															
		LED bulb	28	10															
5	Gedung F	TL16W	199	16	21					36				2		3		4	
		TL 8W	39	8															
		LED bulb	19	10															
6	Gedung G	TL16W	789	16	43			3		117				7		2		5	
		TL 8W	33	8															
		LED bulb	173	10															
7	Pos E, Taman, Selasar	TL16W	31	16	1														
		TL 8W	2	8															
		LED bulb	43	10															
8	Kantin Kesehatan	TL16W	22	16															
		TL 8W	0	8															
		LED bulb	13	10															
Jumlah			2977	272	356	0	43	0	0	330	0	0	0	34	0	22	0	54	0



AC Inverter di ruang-ruang Fakultas



AC Split Hemat Energi



Lampu LED di ruang-ruang Fakultas

2.2. Program Smart Building FKM UI

Berdasarkan kriteria dalam Panduan UI GreenMetric untuk Fakultas 2025, Gedung yang termasuk kategori *smart building* harus dilengkapi dengan fitur-fitur otomatisasi canggih. Fitur-fitur ini harus mencakup aspek keamanan (seperti sensor dan CCTV), pengelolaan energi dan air, serta pengaturan lingkungan internal seperti kualitas udara, suhu, dan pencahayaan hemat energi.

Agar bisa diklasifikasikan sebagai *smart building*, bangunan tersebut juga harus didukung oleh sistem manajemen terintegrasi, seperti BMS (Building Management System) atau sejenisnya. Sistem ini berfungsi untuk mengumpulkan data, mengatur, dan mengawasi berbagai peralatan elektronik di gedung.

No.	Name	Place	aut om atio n		safety				ene rgy		wat er		Indoor environment				lighting				Building Area (m ²)
			B1	B2	S1	S2	S3	S4	E1	E2	A1	A2	I1	I2	I3	I4	L1	L2	L3	L4	
1	Gedung A	Depok, Indonesia			X		X				X	X					X				3939
2	Gedung B	Depok, Indonesia			x		X				X	X					x	x			1514
3	Gedung C	Depok, Indonesia			X		x					X					x				639
4	Gedung D	Depok, Indonesia			X		X				x	X					x				1015
5	Gedung E	Depok, Indonesia					x					X					x				499
5	Gedung F	Depok, Indonesia					X					X					x				2253
6	Gedung G	Depok, Indonesia				x	x				X	X					x	x			3634
Total																					13493

Berdasarkan analisis data yang dimiliki, implementasi *Smart Building* di FKM UI adalah 50 - 75% dengan detail sebagai berikut:

$$\begin{aligned}
 &= \frac{\text{Total Smart Building Area}}{\text{Total Building Area}} \times 100\% \\
 &= \frac{(3939 + 1514 + 3634) \text{ m}^2}{13493 \text{ m}^2} \times 100\% \\
 &= 67,35\%
 \end{aligned}$$

2.3. Sumber Energi Terbarukan FKM UI

FKM UI telah memiliki Solar Panel sebagai sumber energi terbarukan yang terletak di Parkir Mobil Pimpinan (Sebelah Kantin Sehat) dan di atas Atap Taman Bougenville. Kedua Solar Panel ini memiliki output maksimal 5 kWp dan 7 kWp sehingga total sebesar 12 kWp. Namun, sejak April 2024 sampai dengan pencatatan Agustus 2025, solar panel di Kantin Sehat mengalami kerusakan dan masih dalam proses pengadaan, sehingga belum bisa menghasilkan energi terbarukan. Sementara berdasarkan solar panel yang berada di Lobby A/Taman Bougenville selama periode pencatatan yakni September 2024 hingga Agustus 2025 menghasilkan 3402,10 kWh, sehingga hasil yang didapatkan rata-rata per hari sejak September 2024 – Agustus 2025 sebesar 9.450277 kWh. Energi yang dihasilkan dialirkan untuk mengurangi kebutuhan listrik konvensional di area gedung sekitar.

DATA SOLAR PANEL FKM UI TAHUN 2025
12 Bulan Terakhir (September 2024 – Agustus 2025)
FKM UI

Bulan	Lokasi	
	KANTIN SEHAT/ PARKIR MOBIL PIMPINAN (KWH/bulan)	LOBBY A/TAMAN BOUGENVILE (KWH/bulan)
September 2024	0.00	371.20
Oktober 2024	0.00	383.50
November 2024	0.00	294.10
Desember 2024	0.00	261.10
Januari 2025	0.00	284.10
Februari 2025	0.00	251.70
Maret 2025	0.00	297.10
April 2025	0.00	272.30
Mei 2025	0.00	244.90
Juni 2025	0.00	221.70
Juli 2025	0.00	255.80
Agustus 2025	0.00	264.60
Total	0.00	3402.10

Total Keseluruhan (kWh)	3402.10
Rata-rata per bulan (kWh)	283.51
Rata-rata per hari (kWh)	9.450277



Solar Panel di Kantin Sehat/Parkir Mobil Pimpinan FKM UI



Solar Panel di Lobby A/Taman Bougenville FKM UI

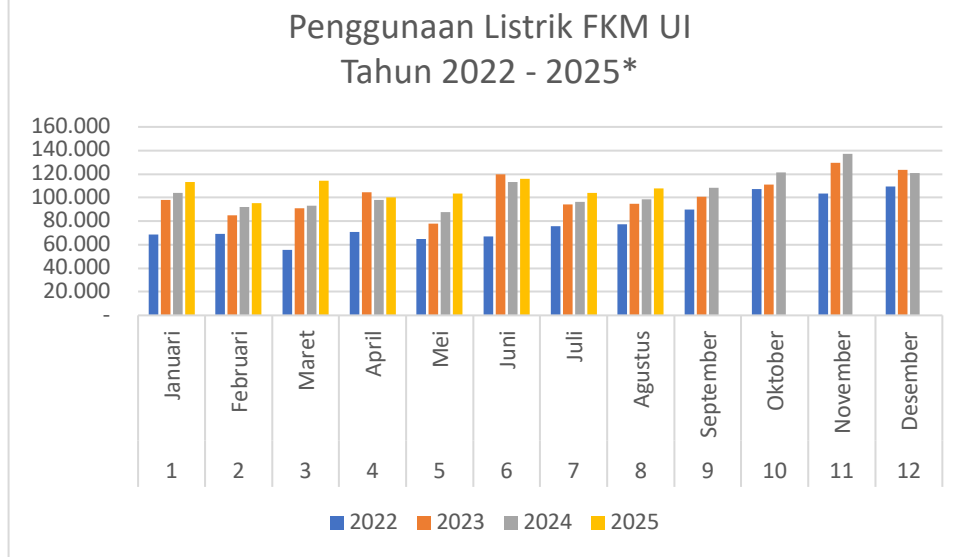
2.4. Penggunaan Listrik FKM UI

Total penggunaan listrik FKM UI setahun (12 bulan terakhir) (September 2024 – Agustus 2025) adalah 1.341.762 kWh. Perbandingan penggunaan listrik sampai bulan Agustus 2025 mengalami peningkatan dari tahun sebelumnya, hal ini dikarenakan adanya peningkatan populasi terutama mahasiswa dan mulai kembali aktifnya kegiatan-kegiatan mahasiswa diluar jam perkuliahan. Namun, FKM UI tetap melakukan sosialisasi implementasi untuk menghemat listrik, baik kepada pegawai, mahasiswa, dosen serta tenant kantin melalui media cetak (stiker/poster).

PENGUNAAN LISTRIK FKMUI (Kampus Depok & Kampus Salemba)					
NO	BULAN	Penggunaan Total dalam satuan kWh			
		2022	2023	2024	2025
1	Januari	68.691	98.172	104.069	113.309
2	Februari	69.170	84.882	92.003	95.509
3	Maret	55.452	91.181	93.205	114.210
4	April	71.035	104.580	97.749	100.228
5	Mei	64.913	78.132	87.591	103.195
6	Juni	67.055	119.668	113.239	115.769
7	Juli	75.933	94.441	96.535	103.959
8	Agustus	77.265	94.611	98.435	107.938
9	September	89.659	100.765	108.173	
10	Oktober	107.496	111.144	121.358	
11	November	103.494	129.689	137.228	
12	Desember	109.163	123.281	120.886	
TOTAL		959.325	1.230.546	1.270.471	854.117
Total Penggunaan Listrik FKM selama 12 bulan terakhir (September 2024 - Agustus 2025)					1.341.762

Data penggunaan listrik tiap bulan di Fakultas Kesehatan Masyarakat tahun 2022 – 2025*

Sumber: Data dari DOPF UI



Keterangan:

*Tahun 2025: Data listrik dari Januari 2025 - Agustus 2025

Penggunaan Listrik per bulan dalam satu tahun (Total kWh) di FKM UI Tahun 2022-2025*

2.5. Produksi Energi Terbarukan dengan Total Penggunaan Energi/Tahun

Rasio produksi energi terbarukan FKM UI dibandingkan dengan total penggunaan energi per tahun FKM UI adalah sebesar 0,0025%. Hal tersebut dihitung berdasarkan data berikut:

Total Produksi Energi Terbarukan FKM UI selama 12 bulan terakhir (September 2024 - Agustus 2025)

No	Renewable Energy	Production (in kWh)
September 2023 – Agustus 2024		
1	Solar Panel Kantin Sehat/Parkir Mobil Pimpinan	0
2	Solar Panel Lobby A/Taman Bougenville	3.402,10
Total		3.402,10

$$\text{Rasio} = \frac{3.402,10}{1.341.762} (\text{Electricity Usage}) = 0,0025\%$$

2.6. Green Building

Green Building (unsur pelaksanaan green building yang tercermin dalam kebijakan pembangunan dan renovasi) (seperti pemanfaatan pencahayaan, ventilasi alami dan lain-lain). Implementasi *Green Building* di FKM UI terlihat dengan adanya tanaman alami di area ruang kerja, pencahayaan alami di ruang *staff lounge* dan beberapa ruang kerja, seperti Ruang Kerja UPMNA, penghijauan melalui kebun/ taman kecil di area Gedung, dan ventilasi alami di taman bougenville, kantin kesehatan, area taman matoa dan taman mangga sebagai tempat diskusi mahasiswa.



Tanaman dalam pot di ruang-ruang kerja



Pencahayaan alami di ruang-ruang kerja





Tanaman di sepanjang selasar gedung





Vertical Garden di depan Gedung B dan Gedung A



2.7. Program Pengurangan Emisi Gas Rumah Kaca

Program pengurangan Emisi Gas Rumah Kaca FKM UI telah mencakup 3 scope sesuai dengan panduan UI GreenMetric untuk fakultas tahun 2025. Sesuai dengan panduan tersebut fakultas sudah mengurangi karbon dan emisi gas rumah kaca dengan beberapa kegiatan antara lain:

1. Adanya TPS FKM UI yang Terpisah dan tertutup serta jauh dari kerumunan untuk memilah sampah, terutama untuk gas metana yang terdapat pada sampah organik,
2. Tersedianya tempat sampah dengan 3 kategori untuk memudahkan proses pemilahan sampah,
3. Tersedianya ARSINUM di lobby A dan lobby G yang terbuka untuk umum untuk mendukung himbuan membawa tumbler guna pengurangan limbah plastic,
4. Tersedianya Book Drop Box agar dapat di recycle/reuse dan mengurangi volume sampah ke TPA, terutama emisi metana serta mengurangi emisi dari proses produksi buku baru,

5. Penyediaan solar panel sebagai salah satu program pengurangan emisi gas rumah kaca dengan mengganti energi dari bahan bakar fosil menjadi energi bersih dari matahari, sehingga tidak menghasilkan emisi karbon dioksida dan polutan lain selama operasi,
6. Penggunaan peralatan listrik daya rendah juga dapat mengurangi penggunaan energi listrik yang menghasilkan gas emisi rumah kaca,
7. Penyediaan kendaraan bebas emisi fakultas untuk mengurangi emisi karbon dioksida dan polutan lain dari bahan bakar bensin/solar,
8. Kampanye GOWES (bersepeda ke kampus) sebagai salah satu upaya untuk menghimbau mengurangi gas emisi rumah kaca,
Pengurangan lahan parkir dan menggantikannya dengan area taman.



Tempat Penampungan Sampah Sementara (TPS) FKM UI yang terpisah dan tertutup serta jauh dari kerumunan



Tempat sampah organic, non organic, dan limbah B3



Penyediaan ARSINUM di lobby A dan G sehingga warga FKM dihimbau untuk membawa tumbler masing-masing untuk pengurangan limbah plastik



Book Drop Box bagi civitas FKM yang ingin membuang buku bekasnya agar dapat direcycle/reuse



Penyediaan Solar Panel sebagai Sumber Energi terbarukan



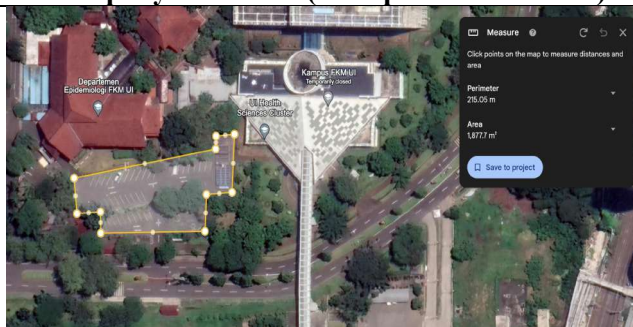
Penggunaan alat elektronik dengan daya rendah



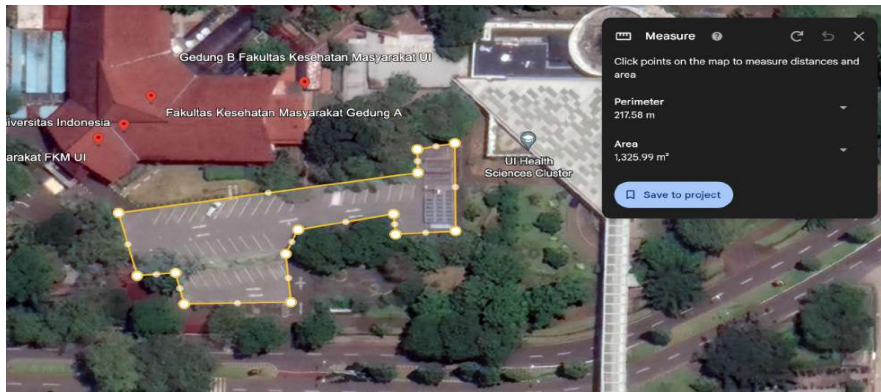
Penyediaan kendaraan bebas emisi fakultas dan parkir Sepeda



Kampanye GOWES (bersepeda ke Fakultas)



Sebelum menjadi taman



Sesudah menjadi taman



Area taman di bekas lahan parkir gedung A
Pengurangan Lahan Parkir menjadi taman

2.8. Jejak Karbon FKM UI

Perhitungan jejak karbon FKM UI berdasarkan pedoman UI GreenMetric untuk Fakultas tahun 2025. Berdasarkan perhitungan tersebut, total jejak karbon FKM UI dalam 12 bulan terakhir adalah 1.189 metric tons dan total jejak karbon FKM UI dibandingkan dengan total populasi tahun 2025 adalah 0,48 metric tons. Perhitungan total jejak karbon FKM UI secara detail sebagai berikut.

Option 2: Recommended by UI GreenMetric

CO₂ (electricity)

$$\begin{aligned} &= \frac{\text{electricity usage per year (kWh)}}{1000} \times 0,84 \\ &= \frac{1.341.762 \text{ kWh}}{1000} \times 0,84 \\ &= 1127,080 \text{ metric tons} \end{aligned}$$

CO₂ (bus)

$$\begin{aligned} &= \frac{\text{number of shuttle bus in your university} \times \text{total trips for shuttle bus service each day} \times \text{approximate travel distance of vehicle each day inside campus only (KM)} \times 240}{100} \times 0,01 \\ &= \frac{0 \times 0 \times 0 \times 240}{100} \times 0,01 \\ &= 0 \text{ metric tons} \end{aligned}$$

CO₂ (cars)

$$\begin{aligned} &= \frac{\text{number of cars entering your university} \times 2 \times \text{approximate travel distance of vehicle each day inside campus only (KM)} \times 240}{100} \times 0,02 \\ &= \frac{150 \times 2 \times 2 \times 240}{100} \times 0,02 \\ &= 28,8 \text{ metric tons} \end{aligned}$$

CO₂ (motorcycle)

$$\begin{aligned} &= \frac{\text{number of motorcycle entering your university} \times 2 \times \text{approximate travel distance of vehicle each day inside campus only (KM)} \times 240}{100} \times 0,01 \\ &= \frac{341 \times 2 \times 2 \times 240}{100} \times 0,01 \\ &= 32,736 \text{ metric tons} \end{aligned}$$

CO₂ (total)

$$\begin{aligned} &= 1127,080 + 0 + 28,8 + 32,736 \\ &= 1.188,616 \text{ metric tons} \end{aligned}$$

Carbon footprint in 2025 = 1.188,616 metric tons

Total Jejak Karbon FKM UI

2.9. Jumlah Program Inovatif di Bidang Energi dan Perubahan Iklim

<p>Semol FKM UI Seri 20: Dampak Perubahan Iklim pada Kesehatan Ibu dan Anak Bagi Kalangan Profesi Kesehatan Masyarakat</p> <p>Link Youtube: https://www.youtube.com/live/NhoFJA8X-PU</p> <p>Link Artikel: https://fkm.ui.ac.id/fkm-ui-dan-pita-putih-bergandeng-tangan-membangun-ketahanan-kesehatan-ibu-dan-anak-di-tengah-krisis-global/</p>	<p>FPH UI Online Seminar Series 29, "National Security: Moving Beyond Food Availability towards Zero Hunger"</p> <p>Link Youtube: https://www.youtube.com/live/MDIUMHh88qA</p> <p>Link Artikel: https://fkm.ui.ac.id/seminar-online-fkm-ui-seri-29-bahas-transformasi-sistem-pangan-berkelanjutan-dalam-perspektif-lokal-dan-global/</p>
<p>SEMINAR ONLINE FKM UI SERI 3: BEST PRACTICE PENGELOLAAN SAMPAH DI BERBAGAI SEKTOR</p> <p>Link Youtube: https://www.youtube.com/watch?v=yUUYpBO91Qw</p> <p>Link Artikel: https://fkm.ui.ac.id/fkm-ui-gelar-envitalk-2025-bagikan-best-practice-pengelolaan-sampah-di-berbagai-sektor/</p>	
<p>Rangkaian Kegiatan Seminar Online FKM UI yang bertemakan Program Inovatif di Bidang Lingkungan</p>	



Program Lembaga Kemahasiswaan FKM UI, Envihsa, “Eco-Faculty: World Environmental Health Day 2025”



Scientific Workshop Envifair 2025 x RCCC UI: “Net Zero Generation in Action: Working for Impact on Climate and Health” oleh Lembaga Kemahasiswaan Envihsa FKM UI



Program Lembaga Kemahasiswaan Envihsa



Program Donasi Mangrove oleh Lembaga

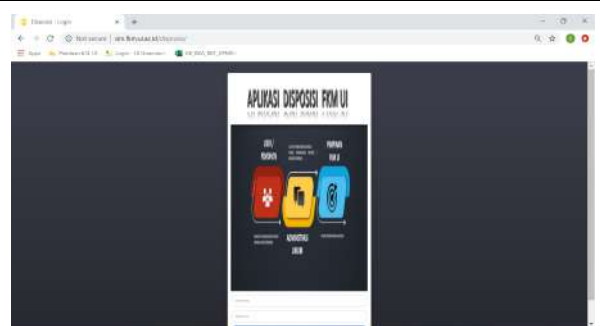
FKM UI, Envicare, berupa edukasi dengan tema
 “Agents of Hygiene, Preventing Stunting,
 Shaping a Brighter Future”

Kemahasiswaan FKM UI, Envihsa FKM UI
 2025

Program-program Inovatif Mahasiswa di Bidang Energi dan Perubahan Iklim



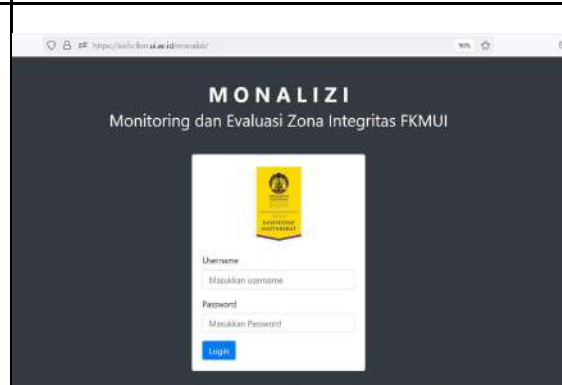
APLIKASI PERMISA
 (Permintaan Surat Mahasiswa)
<https://surat.fkm.ui.ac.id>



Disposisi Pimpinan sudah menggunakan
 Aplikasi melalui laman
<https://sim.fkm.ui.ac.id/disposisi>



Aplikasi Kaji Etik (<https://kajietik.fkm.ui.ac.id/>)



Aplikasi Monitoring Zona Integritas (Monalizi)
<https://sisfo.fkm.ui.ac.id/monalizi/>



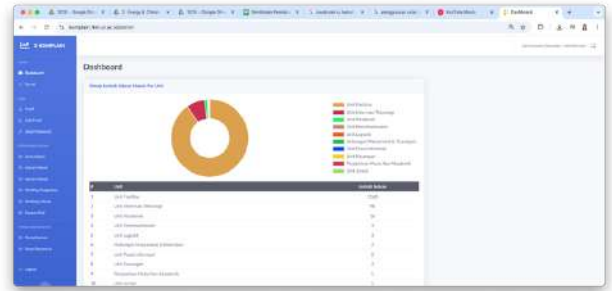
Aplikasi Sistem Penilaian Kinerja (SISKA)
<https://sisfo.fkm.ui.ac.id/siska/>



Aplikasi Manajemen Pemakaian Ruang



Aplikasi Arsip Persuratan Digital (e-Arsip)



Aplikasi Laporan Permasalahan & Fasilitas (E-komplain)

<https://komplain.fkm.ui.ac.id/>

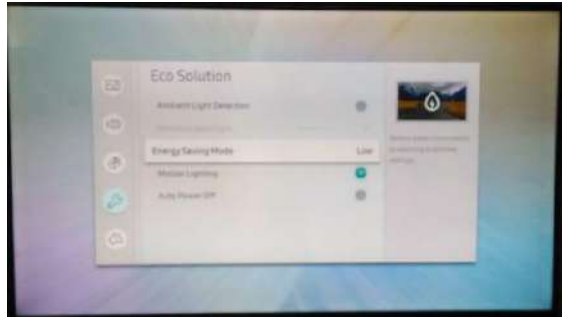
Aplikasi Penunjang Administrasi secara digital sehingga mengurangi penggunaan kertas



Smart Class FKM UI

<https://www.fkm.ui.ac.id/uji-coba-perkuliahan-hybrid-di-fkm-ui/>





Komputer dengan mode hemat energi



AC hemat energi

Pengadaan elektronik hemat energi yang menggantikan elektronik konvensional

2.10. Program Fakultas yang Berdampak dalam Perubahan Iklim

No	Programs	Scope (international / regional / national / local / etc)	URL
1	Seminar Online FKM UI Seri 20: Dampak Perubahan Iklim pada Kesehatan Ibu dan Anak Bagi Kalangan Profesi Kesehatan Masyarakat	Regional & Nasional	<p>Link Youtube: https://www.youtube.com/live/NhoFJA8X-PU</p> <p>Link Artikel: https://fkm.ui.ac.id/fkm-ui-dan-pita-putih-bergandeng-tangan-membangun-ketahanan-kesihatan-ibu-dan-anak-di-tengah-krisis-global/</p>
2	FPH UI Online Seminar Series 29, "National Security: Moving Beyond Food Availability towards Zero Hunger"	Internasional	<p>Link Youtube: https://www.youtube.com/live/MDIU MHh88qA</p> <p>Link Artikel: https://fkm.ui.ac.id/seminar-online-fkm-ui-seri-29-bahas-transformasi-sistem-pangan-berkelanjutan-dalam-perspektif-lokal-dan-global/</p>
3	SEMINAR ONLINE FKM UI SERI 3: BEST	Regional & Nasional	Link Youtube:

	PRACTICE PENGELOLAAN SAMPAH DI BERBAGAI SEKTOR		https://www.youtube.com/watch?v=yUUYpBO91Qw Link Artikel: https://fkm.ui.ac.id/fkm-ui-gelar-envitalk-2025-bagikan-best-practice-pengelolaan-sampah-di-berbagai-sektor/
4	Program Lembaga Kemahasiswaan: Eco Faculty: Hari Pohon Sedunia 2024 Eco Faculty merupakan salah satu program kerja Departemen Social Concern Envihsa FKM UI dalam rangka merayakan hari-hari besar lingkungan. Pada tahun 2024, Envihsa FKM UI berkolaborasi dengan Departemen Sosial Masyarakat BEM IM FKM UI menyelenggarakan kegiatan penanaman mangrove dan clean up di daerah Ekowisata, Pantai Indah Kapuk	Regional	Link Publikasi: https://www.instagram.com/p/DCgrjQdSGL7/?img_index=1
5	Program Lembaga Kemahasiswaan: Donasi Restorasi Mangrove Donasi restorasi mangrove merupakan salah satu program kerja dari Departemen Social Concern dalam rangka menyediakan wadah penggalangan dana untuk penanaman hutan mangrove dan dana berasal dari masyarakat umum dan mahasiswa FKM UI. Pada tahun 2024, Envihsa FKM UI berhasil menyumbangkan 316 pohon mangrove yang kemudian ditanam di Pantai Kartika Jaya, Jawa Tengah oleh LindungiHutan sebagai stakeholder utama.	Regional & Nasional	Link Publikasi: https://www.instagram.com/p/DD9a8DHya20/?img_index=1
6	Program Lembaga Kemahasiswaan: Talkshow bersama @sustaination dengan tema Eco-Periods: Small Choices, Big Impact for Our Water's Future dalam rangka memperingati Hari Air Sedunia 2025. Tema ini menyoroti dampak limbah pembalut non-eco friendly terhadap pencemaran air dan diskusi bersama mengenai solusi berkelanjutan yang dapat mengurangi permasalahan tersebut sehingga mendukung kualitas air bersih (SDGs 6) dan Ekosistem Perairan dan laut (SDGs 14)	Regional & Nasional	Link Publikasi: https://www.instagram.com/p/DIISY-eSOyw/?img_index=1
7	Kegiatan Pengabdian Masyarakat dengan salah satu kegiatan adalah edukasi pemilahan sampah	Regional	Link Artikel: https://fkm.ui.ac.id/menghadirkan-wisata-sehat-di-pulau-tidung-inovasi-terbaru-dari-fakultas-kesehatan-masyarakat-ui/
8	Pelatihan yang dilakukan oleh dosen FKM UI kepada masyarakat terkait urban farming	Regional	Link Artikel: https://fkm.ui.ac.id/meningkatkan-kesadaran-warga-akan-pilihan-pangan-sehat-dari-rumah-dosen-fkm-ui-berikan-pelatihan-urban-farming/
9	UI Creates (UI Credit Earning Program for Students) merupakan Universitas Indonesia	Internasional	UI Creates oleh Departemen K3

<p>Credit Earning Program for Students (UI-CREATES) merupakan salah satu komitmen UI untuk mengembangkan kerja sama global dan menyediakan pengalaman belajar dalam lingkungan internasional bagi mahasiswa. Program ini bukan sekedar program akademik namun juga pertukaran budaya, <i>mutual respect</i>, dan berbagi perspektif beragam yang dapat memperkaya pemahaman tentang berbagai hal di dunia.</p> <p>UI Creates juga merupakan program mobilitas mahasiswa inbound yang akan diselenggarakan secara luring, salah satu kegiatan memberikan pengetahuan kesmas kepada mahasiswa asing, kegiatannya antara lain diisi dengan seminar, kuliah tentang lingkungan dan mengunjungi tempat dan project berkaitan dengan program lingkungan dan kesehatan masyarakat di daerah depok dan jakarta</p> <p>UI Creates diselenggarakan oleh Departemen K3, Kesehatan Masyarakat, Gizi dan Kesehatan Lingkungan</p>		<p>https://fkm.ui.ac.id/berfokus-pada-global-occupational-safety-and-health-fkm-ui-kembali-selenggarakan-osh-ui-creates/</p> <p>UI Creates oleh Program Studi Kesehatan Masyarakat https://fkm.ui.ac.id/sambut-14-mahasiswa-dari-4-negara-fkm-ui-laksanakan-public-health-ui-creates/</p> <p>UI Creates oleh Departemen Gizi https://fkm.ui.ac.id/departemen-gizi-fkm-ui-sambut-11-mahasiswa-program-ui-creates-2024/</p> <p>UI Creates oleh Departemen Kesehatan Lingkungan https://fkm.ui.ac.id/fkm-ui-selenggarakan-international-student-mobility-program-bagi-14-mahasiswa-asing-bertajuk-environmental-health-risk-program-for-student/</p>
--	--	--

2.11. Perencanaan, Pelaksanaan, Monitoring dan/atau Evaluasi Semua Program terkait Energi dan Perubahan Iklim Melalui Pemanfaatan TIK

FKM UI telah memiliki sistem perencanaan, pelaksanaan, monitoring dan evaluasi terpadu berbasis TIK terkait energi dan perubahan iklim. Pada tahun 2025 dalam tahap Perencanaan, fokus utama FKM UI adalah melakukan pemantauan dan perawatan sistem solar panel yang telah terpasang untuk memastikan keberlanjutan kinerja energi terbarukan. Pemantauan ini didukung oleh sistem digital berbasis TIK seperti *dashboard monitoring energi* dan aplikasi *maintenance* daring. Untuk tahun 2026, FKM UI mulai menyusun kajian potensi pemasangan *wind turbine* sebagai sumber energi alternatif baru. Kajian dilakukan menggunakan GIS mapping, simulasi kecepatan angin, dan perangkat lunak perencanaan energi untuk menentukan lokasi serta kapasitas optimal.

FKM UI juga telah mengimplementasikan penerapan program efisiensi energi melalui penggunaan peralatan hemat energi, sistem *smart building* dengan sensor otomatis, serta program pengurangan emisi gas rumah kaca. FKM UI juga mendorong perilaku ramah lingkungan melalui kegiatan kampanye digital seperti “GOWES”, pelatihan *urban farming*, dan seminar daring bertema keberlanjutan. Selain itu, aplikasi persuratan elektronik diterapkan untuk mengurangi penggunaan kertas. Seluruh aktivitas ini memanfaatkan teknologi digital dalam proses manajemen, dokumentasi, dan edukasi.

Dalam rangka menjamin keberlanjutan, FKM UI telah memiliki mekanisme Monitoring berbasis teknologi yang dilakukan secara berkala dan terdokumentasi. FKM UI melakukan pemantauan secara berkala menggunakan perangkat TIK, termasuk *smart meter*, *dashboard analitik*, dan kalkulator jejak karbon. Sistem ini digunakan untuk mengukur

konsumsi energi, efisiensi air, serta dampak lingkungan dari seluruh kegiatan fakultas. Data hasil pemantauan menjadi bahan utama dalam laporan keberlanjutan tahunan FKM UI.

Sebagai bagian dari siklus peningkatan berkelanjutan, FKM UI telah melaksanakan evaluasi program yang dilakukan setiap akhir tahun melalui sistem evaluasi digital yang terintegrasi dengan *dashboard* capaian SDGs UI. Proses ini bertujuan untuk menilai efektivitas program, memperbaiki strategi pengelolaan energi, serta memperkuat peran fakultas dalam mendukung kampus hijau. Hasil evaluasi juga digunakan untuk perencanaan tahun berikutnya, termasuk inisiatif energi terbarukan baru seperti *wind turbine*.

Stage	Activities/Programs	ICT Utilization	Evidence	Timeline	Responsible Team/Department
Planning (2025)	Pemantauan dan perawatan sistem solar panel yang telah terpasang	Sistem monitoring energi, aplikasi maintenance digital	Data produksi energi & laporan perawatan	2025	Subunit Pengelolaan Fasilitas & Logistik
Planning (2026)	Kajian potensi pemasangan <i>wind turbine</i> sebagai sumber energi alternatif	GIS mapping, simulasi kecepatan angin, software perencanaan energi terbarukan	Laporan studi kelayakan & desain lokasi turbin	2026	Subunit Pengelolaan Fasilitas & Logistik
Implementation	Penggunaan peralatan hemat energi, sistem <i>smart building</i> , dan program pengurangan emisi gas rumah kaca	Aplikasi manajemen proyek, sistem IoT, pelaporan digital lingkungan	Laporan kegiatan, data energi & dokumentasi digital	2024–ongoing	Subunit Pengelolaan Fasilitas & Logistik, UPMNA
Monitoring	Pemantauan efisiensi energi, air, dan jejak karbon tahunan	Smart meter, dashboard analitik, kalkulator karbon	Laporan monitoring tahunan	Setiap tahun	Subunit Pengelolaan Fasilitas & Logistik, UPMNA
Evaluation	Evaluasi tahunan program energi & lingkungan	Sistem evaluasi digital, dashboard indikator SDGs	Laporan evaluasi & rekomendasi	Akhir tahun	UPMNA

2.12. Dampak Program Energi dan Perubahan Iklim dalam Mendukung Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB)/SDGs

FKM UI telah mengimplementasikan beberapa program energi dan perubahan iklim yang secara langsung berkontribusi dalam pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB)/SDGs. Program tersebut meliputi:

- Penggunaan peralatan hemat energi
- Tersedianya solar panel sebagai penghasil energi terbarukan
- Penerapan green building pada gedung-gedung FKM
- Penggunaan teknologi smart building, seperti sistem penerangan otomatis dan motion sensor
- Pengurangan area lahan parkir dan mengubahnya menjadi area taman
- Program pengurangan gas emisi rumah kaca, seperti pemilahan sampah, menggunakan alat hemat energi, book donation box, air minum filter ARSINUM, tersedianya solar panel, dan penyediaan kendaraan bebas emisi
- Kampanye "GOWES" untuk mengajak bersepeda ke kampus
- Monitoring dan evaluasi jejak karbon yang dihitung setiap tahun
- Mengadakan pelatihan oleh dosen FKM UI kepada masyarakat terkait urban farming
- Adanya program-program inovatif di bidang energi dan perubahan iklim, seperti seminar online baik skala nasional maupun internasional terkait keberlanjutan lingkungan, pembuatan aplikasi administrasi persuratan untuk mengurangi penggunaan kertas, kegiatan dari lembaga kemahasiswaan (restorasi mangrove, eco-faculty, scientific workshop tentang perubahan iklim)
- Adanya kolaborasi internasional dengan universitas luar negeri untuk mengadakan program terkait keberlanjutan lingkungan
- Adanya kebijakan di lingkungan universitas terkait kampus hijau UI untuk mendukung 17 SDGs

Program energi dan perubahan iklim yang diterapkan FKM UI mencerminkan komitmen terhadap pencapaian seluruh 17 Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs). Melalui penggunaan energi terbarukan dan hemat energi (SDG 7), penerapan green dan smart building (SDG 9, 11), serta pengurangan emisi dan pemantauan jejak karbon (SDG 13), FKM UI turut menjaga kelestarian lingkungan (SDG 14, 15). Program edukasi, seminar, dan pelatihan urban farming memperkuat pendidikan berkualitas dan inovasi masyarakat (SDG 4, 8, 10), sedangkan kampanye "GOWES" serta penyediaan transportasi bebas emisi mendukung kesehatan dan kesejahteraan (SDG 3) serta kehidupan berkelanjutan di kota (SDG 11). Upaya digitalisasi administrasi mengurangi limbah kertas (SDG 12), sedangkan konservasi air dan taman kampus turut menjaga sumber daya alam (SDG 6). Kolaborasi internasional dan kebijakan kampus hijau menunjukkan dukungan terhadap kemitraan global (SDG 17) serta tata kelola yang adil, inklusif, dan berintegritas (SDG 5, 16), sehingga seluruh program FKM UI saling berkontribusi dalam mendukung terwujudnya pembangunan berkelanjutan yang holistik.



**FORM SURVEI PERALATAN HEMAT ENERGI FAKULTAS/SEKOLAH/PROGRAM
UNIVERSITAS INDONESIA**

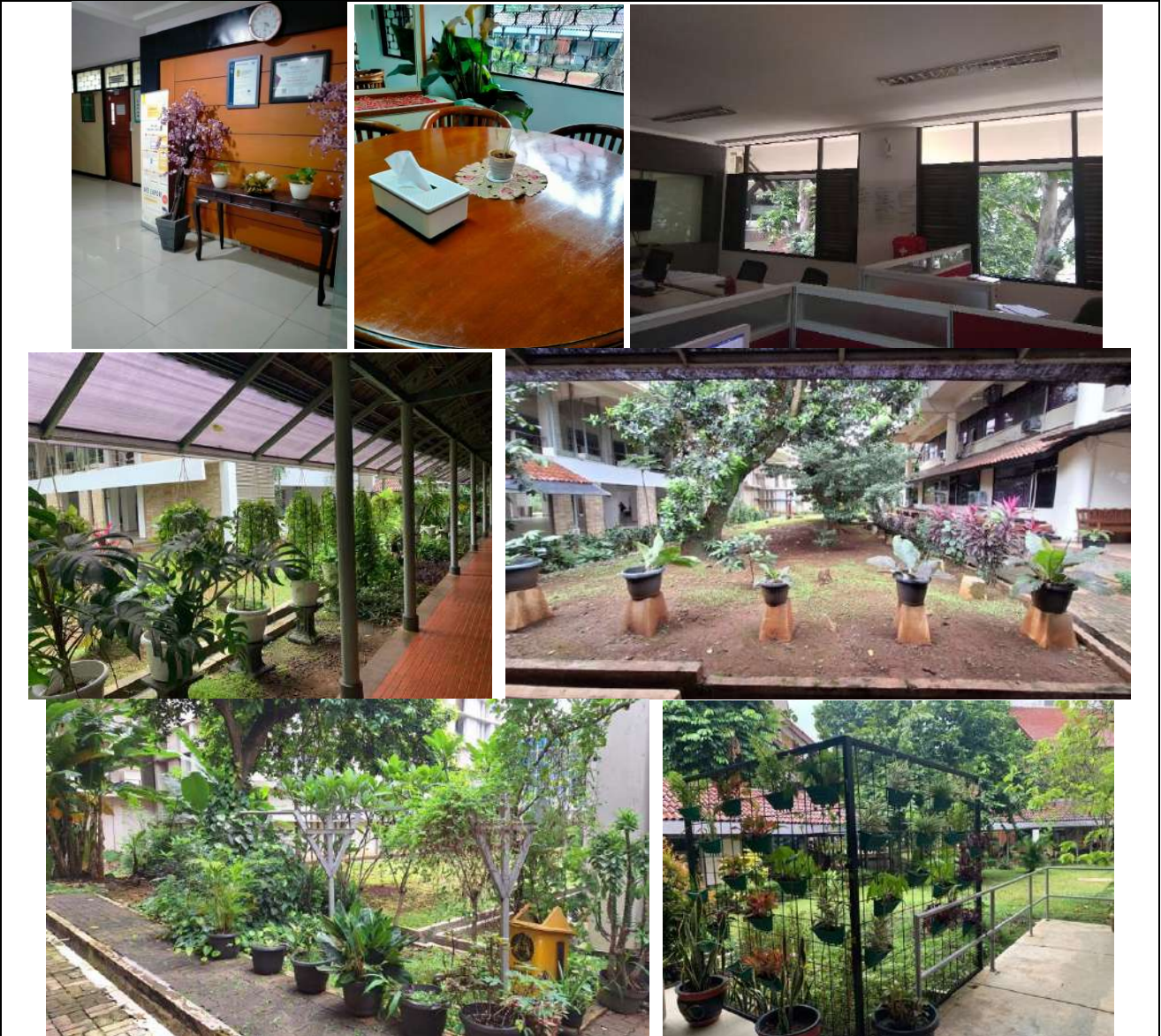
Nama Fakultas : Fakultas Kesehatan Masyarakat
 Lokasi : Depok / Salemba
 Tanggal : 15 September 2025

No.	Nama Gedung	LEDs			Komputer		Printer Sharing		AC				TV		Kulkas		Laptop		
		Jenis	Jumlah	Watt	Jumlah	Watt	Jumlah	Watt	SPLIT		VRV		Jumlah	Watt	Jumlah	Watt	Jumlah	Watt	
									Jenis	Jumlah	Watt	Jumlah							Watt
1	Gedung A	TL16W	133	16	166					82				10		6		13	
		TL 8W	413	8															
		LED bulb	289	10															
2	Gedung B	TL16W	63	16	34		22			40				8		5		27	
		TL 8W	83	8															
		LED bulb	64	10															
3	Gedung C	TL16W	70	16	44		11			25				4		4		1	
		TL 8W	139	8															
		LED bulb	49	10															
4	Gedung D	TL16W	10	16	47		7			30				3		2		4	
		TL 8W	273	8															
		LED bulb	28	10															
5	Gedung F	TL16W	199	16	21					36				2		3		4	
		TL 8W	39	8															
		LED bulb	19	10															
6	Gedung G	TL16W	789	16	43		3			117				7		2		5	
		TL 8W	33	8															
		LED bulb	173	10															
7	Pos E, Taman, Selasar	TL16W	31	16	1														
		TL 8W	2	8															
		LED bulb	43	10															
8	Kantin Kesehatan	TL16W	22	16															
		TL 8W	0	8															
		LED bulb	13	10															
Jumlah			2977	272	356	0	43	0	0	330	0	0	0	34	0	22	0	54	0

Penggunaan peralatan hemat energi



Tersedianya solar panel sebagai penghasil energi terbarukan





Penerapan green building pada gedung-gedung FKM





Program pengurangan emisi gas rumah kaca



Adanya kampanye "GOWES" untuk mengajak bersepeda



KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS INDONESIA
NOMOR 438/SK/R/UI/2024

TENTANG
KAMPUS HIJAU UNIVERSITAS INDONESIA
YANG BERKELANJUTAN

REKTOR UNIVERSITAS INDONESIA,

- Menimbang :
- a. bahwa Negara Indonesia menjadi anggota PBB yang telah menetapkan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB) sehingga Universitas Indonesia perlu melakukan berbagai upaya untuk membantu mencapai tujuan tersebut, seiring dengan seluruh universitas berkelas dunia (*World Class University*) di seluruh dunia;
 - b. bahwa Universitas Indonesia telah menginisiasi UI *GreenMetric World University Rankings* adalah Peningkatan sejak tahun 2010 di bidang Kampus Hijau dan Keberlanjutan yang telah membawa nama UI di kancah internasional;
 - c. bahwa diperlukan adanya Kebijakan Kampus Hijau Universitas Indonesia untuk mendorong peningkatan kepedulian dan aksi nyata dalam melestarikan lingkungan dan merespon isu pembangunan berkelanjutan;

- KEDUA :
- Menjalankan berbagai program pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat dengan tujuan tercapainya 17 (tujuh belas) Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB), mencakup:
1. Tanpa Kemiskinan (*No Poverty*);
 2. Tanpa Kelaparan (*Zero Hunger*);
 3. Kehidupan Sehat dan Sejahtera (*Good health and Well-being*);
 4. Pendidikan Berkualitas (*Quality Education*);
 5. Kesetaraan Gender (*Gender Equality*);
 6. Air Bersih dan Sanitasi Layak (*Clean Water and Sanitation*);
 7. Energi Bersih dan Terjangkau (*Affordable and Clean Energy*);
 8. Pekerjaan Layak dan Pertumbuhan Ekonomi (*Decent Work and Economic Growth*);
 9. Industri, Inovasi dan Infrastruktur (*Industry, Innovation and Infrastructure*);
 10. Berkurangnya Kesenjangan (*Reduced Inequalities*);
 11. Kota dan Pemukiman yang Berkelanjutan (*Sustainable Cities and Communities*);
 12. Konsumsi dan Produksi yang Bertanggung Jawab (*Responsible Consumption and Production*);
 13. Penanganan Perubahan Iklim (*Climate Action*);
 14. Ekosistem Lautan (*Life Below Water*);
 15. Ekosistem Daratan (*Life on Land*);
 16. Perdamaian, Keadilan dan Kelembagaan yang Tangguh (*Peace Justice and Strong Institutions*);
- dan

Adanya Kebijakan terkait Kampus Hijau Universitas Indonesia

3. Limbah (WS)





3.1. Program 3R Sampah di Fakultas

FKM UI telah melakukan program *reduce* sampah di fakultas. Program ini diimplementasikan melalui himbauan aktif untuk mengurangi sampah plastik sekali pakai dan membawa tempat minum/tumbler masing-masing selama melaksanakan kegiatan fakultas, terutama kegiatan akademik dan non-akademik khususnya yang melibatkan mahasiswa.

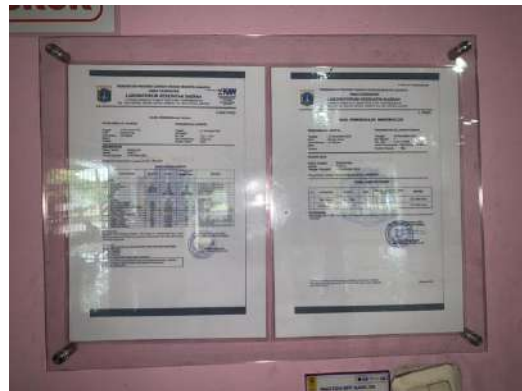
Sistem pengelolaan sampah di FKM UI sudah dilakukan dimulai dari sumbernya. Setiap civitas akademika FKM UI diwajibkan melakukan pemilahan sampah di tempat, memisahkannya ke dalam tiga kategori utama: Organik, Anorganik, dan B3 (Bahan Berbahaya dan Beracun). Hal ini bertujuan untuk memudahkan proses daur ulang dan pengolahan lebih lanjut.

Selain itu, FKM UI juga memiliki program daur ulang khusus untuk sampah organik dari kegiatan kebun dan taman. Sampah daun dikumpulkan dalam satu wadah spesifik khusus sampah daun. Sampah daun yang sudah dikumpulkan dilakukan daur ulang sampah daun menjadi kompos secara pribadi diurus oleh tim PFL (Pemeliharaan Fasilitas dan Logistik) FKM UI. Kompos yang dihasilkan digunakan kembali untuk pertanaman FKM UI. Volume sampah daun yang dihasilkan FKM UI selama periode September 2024 – Agustus 2025 adalah 43,78 ton. Sementara itu, sampah daun yang didaur ulang menjadi kompos adalah sebesar 100%, yakni sebanyak 43,78 ton.

Sampah yang sudah dipilah dari sumber kemudian dibawa ke TPS fakultas. Di TPS, dilakukan pemilahan ulang untuk memastikan tidak ada kontaminasi atau kesalahan pemilahan. Sampah yang telah diverifikasi kemudian ditimbang, dikelompokkan, dan dikumpulkan dalam wadah terpisah, menunggu pengangkutan dan pengelolaan lebih lanjut oleh pihak Universitas Indonesia.

<p> UNIVERSITAS INDONESIA FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT</p> <p style="text-align: right;">Gedung Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Kampus UI Depok 16021 T. 62 21 7864311, 7864312, 62 21 7864313, 7864314 E. info@fkm.ui.ac.id</p> <p style="text-align: center;">NOTA DINAS Nomor: ND-314/UN2.F10.D2/OTL.09/2025</p> <p>Yth :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Sekretaris Fakultas2. Manajer Penjaminan Mutu3. Manajer Kerjasama, Hubungan Alumni, dan Ventura4. Para Koordinator5. Ketua/Sekretaris Departemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja6. Ketua/Sekretaris Departemen Kesehatan Lingkungan7. Ketua/Sekretaris Departemen Gizi8. Ketua/Sekretaris Departemen Epidemiologi9. Tim Auditor <p>Dari : Wakil Dekan Bidang Sumber Daya, Ventura dan Administrasi Umum Lampiran : 1 (satu) berkas Perihal : Refreshment Auditor Internal ISO 9001:2015 dan ISO 37001:2016</p> <p>Bersama ini kami mengundang Bapak/Ibu untuk hadir pada kegiatan Refreshment Auditor Internal ISO 9001:2015 dan ISO 37001:2016 yang akan dilaksanakan pada hari, tanggal : Rabu, 27 Agustus 2025 waktu : 09:00 s.d 15:00 WIB tempat : Ruang Guru Besar, Gedung G Lantai 1 agenda : Refreshment Auditor Internal ISO 9001:2015 dan ISO 37001:2016</p> <p>Terkait dengan hal tersebut, kami memohon Bapak/Ibu dapat mengizinkan staf di unit kerja Bapak/Ibu (daftar terlampir) untuk dapat mengikuti kegiatan Refreshment sebagai Auditor Internal pada tahun 2025.</p> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"><p>Sehubungan dengan kampanye pembatasan penggunaan kertas dan plastik di lingkungan FKM UI, kami menghimbau Bapak/Ibu dapat membawa tempat minum/tumbler masing-masing.</p></div> <p>Informasi dan konfirmasi lebih lanjut dapat menghubungi Subunit Penjaminan Mutu Non Akademik, Marwan M. Noer (0819-3259-1474) atau Sarah Alifia (0813-1928-8552).</p> <p>Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerja sama Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.</p> <p style="text-align: right;">22 Agustus 2025 Wakil Dekan Bidang Sumber Daya, Ventura dan Administrasi Umum,  Dr. Mila Herdayati, S.K.M., M.Kes. NIP. 197205311999032003</p> <p></p>	<p> UNIVERSITAS INDONESIA FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT</p> <p style="text-align: right;">Gedung Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Kampus UI Depok 16021 T. 62 21 7864311, 7864312, 62 21 7864313, 7864314 E. info@fkm.ui.ac.id</p> <p style="text-align: center;">NOTA DINAS Nomor: ND-66/UN2.F10.D13.2/OTL.09/2025</p> <p>Yth : Biro Hubungan Masyarakat BEM IM FKM UI 2025 Dari : Koordinator Penjaminan Mutu Non Akademik (UPMNA) Perihal : Protokol Keselamatan dan Laju Kegiatan</p> <p>Menindaklanjuti surat dari Biro Hubungan Masyarakat BEM IM FKM UI 2025 nomor ND-50/UN2.F10.D13.2/OTL.09/2025 serta Job Safety Analysis (JSA) yang telah dikirimkan melalui email UPMNA tanggal 28 Agustus 2025 tentang kegiatan Perayaan Wisuda Genap FKM UI 2025 yang dilaksanakan pada Kamis, 11 September 2025 di Ruang Macan dan Lobby Gedung A, bersama ini kami menginformasikan beberapa hal terkait protokol kesehatan dan keamanan yang berlaku di lingkungan FKM UI dan sesuai dengan Panduan Penyelenggaraan Kegiatan/Event pada Tatapan Hidup Normal Baru UPT K3L UI (No : IK-UPTK3L-OHH-33, Revisi 05), yaitu:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Mempersiapkan semua orang yang mengikuti kegiatan secara luring dalam kondisi sehat, dan tidak ada gejala sakit apapun.2. Panitia wajib menyediakan perlengkapan P3K dan obat-obatan dasar.3. Panitia wajib menata dan mengamankan peralatan, barang pribadi juga tidak diletakkan sembarangan.4. Mengawasi kegiatan dengan checklist Keselamatan, video, dan file dapat diunduh melalui tautan bit.ly/safetyindonesia_FKMUI atau panitia menyampaikan secara langsung secara oral kepada seluruh peserta kegiatan.5. Perhatikan bahaya risiko terjatuh, tersandung, terpeleset, dan risiko lain yang sudah diidentifikasi sebelumnya oleh panitia kegiatan.6. Mengurangi sampah plastik sekali pakai dan selalu menjaga kebersihan lingkungan dengan membuang sampah pada tempat yang telah disediakan.7. Seluruh peserta dihimbau membawa tumbler/tempat minum masing-masing.8. Dilarang merokok selama berada di lingkungan FKM UI dan UI.9. Jika terjadi kondisi darurat, segera ringkas situasi berisiko lainnya, segera hubungi petugas keamanan atau pemadam kebakaran yang telah ditentukan oleh panitia.10. Terkait dengan pemetaan ruangan atau biaya (jika ada) dan ketentuan lain terkait fasilitas, panitia dapat segera menghubungi unit Pengelolaan Fasilitas dan Logistik (PFL). <p>6. Mengurangi sampah plastik sekali pakai dan selalu menjaga kebersihan lingkungan dengan membuang sampah pada tempat yang telah disediakan.</p> <p>7. Seluruh peserta dihimbau membawa tumbler/tempat minum masing-masing.</p>
--	---

Pengurangan Sampah Botol Plastik Sekali Pakai melalui Surat Undangan terkait Himbauan Penggunaan Tumbler Saat Kegiatan Fakultas yang Ditujukan kepada Civitas FKM UI



**Pengurangan Sampah Botol Plastik Sekali Pakai dengan Penyediaan Teknologi Arsinum (Air Siap Minum) menggunakan Water Purifier Sebagai Pendukung Gerakan Pakai Tumbler/Tempat Minum Civitas FKM UI
*sudah teruji kualitas air minum oleh Labkesda**



Pengumpulan Sampah Daun dan Daur Ulang Sampah Daun di FKM UI



Tempat Sampah yang Dipilah di FKM UI



Dropbox Sampah Spesifik



Tempat Sampah Khusus Botol Plastik



Kondisi TPS FKM UI



Pemilahan, Penimbangan, dan Pencatatan Sampah FKM UI

3.2. Program Fakultas untuk Mengurangi Penggunaan Kertas dan Plastik di Fakultas FKM UI telah melakukan 3 program pengurangan sampah plastik, terutama botol plastik di lingkungan FKM UI antara lain dengan:

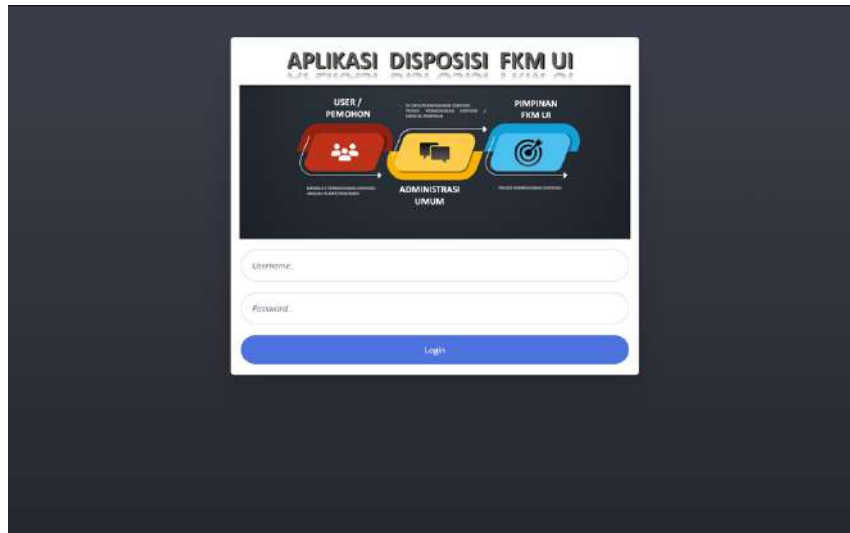
1. Menyediakan ARSINUM (Penyediaan Air Suling yang Digunakan untuk Konsumsi Minum/mesin filtrasi air untuk air minum) agar tumbler/tempat minum pribadi yang dibawa oleh civitas FKM UI dapat diisi ulang sekaligus dapat mengurangi tingkat pembelian air minum dalam kemasan plastik. Lokasi isi ulang air minum tersebut berada di Gedung A dan Gedung G FKM UI.
2. Menghimbau seluruh peserta kegiatan-kegiatan yang dilakukan fakultas untuk membawa tumbler/tempat minum pribadi melalui *broadcast* Whatsapp.
3. Mengembangkan inovasi melalui aplikasi (atau platform digital) untuk mendukung dan memfasilitasi program pengurangan sampah, terutama sampah kertas. Beberapa aplikasi yang dikembangkan oleh FKM UI untuk meminimalkan penggunaan kertas, di antaranya:



Aplikasi Permintaan Surat Mahasiswa (Layanan Akademik & Kemahasiswaan)

<https://surat.fkm.ui.ac.id/>

Aplikasi ini digunakan untuk membuat persuratan khusus untuk mahasiswa dan alumni FKM UI secara *online*. Aplikasi ini terbagi atas keperluan dari 2 unit, yakni unit akademik dan unit kemahasiswaan. Aplikasi ini dibuat dengan harapan proses pengajuan surat menjadi lebih cepat dan baik dari sisi mahasiswa ataupun unit terkait dapat melihat proses secara *online*.



Aplikasi Disposisi Pimpinan
<https://sim.fkm.ui.ac.id/disposisi>

Aplikasi ini digunakan untuk melakukan disposisi surat masuk yang ditujukan ke Dekan dan Wakil Dekan. Dengan Aplikasi Disposisi pimpinan bisa membuat disposisi secara *online* dan penerima disposisi juga akan bisa langsung melihat melalui aplikasi disposisi yang dikirimkan melalui media WhatsApp. Dengan aplikasi ini penerima disposisi bisa langsung membaca surat yang dikirim dan merespon surat disposisi tersebut.



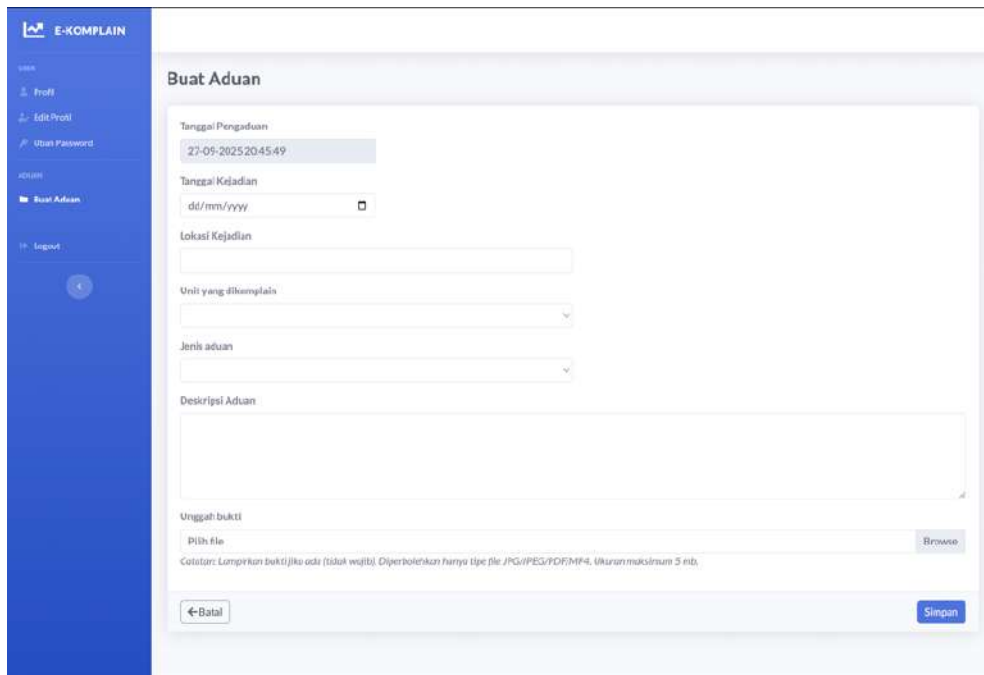
Aplikasi Kaji Etik
<https://kajietik.fkm.ui.ac.id/>

Aplikasi Kaji Etik Online adalah aplikasi yang digunakan untuk mengunduh dan mengunggah berkas berupa formulir yang harus dilengkapi oleh mahasiswa/peneliti yang akan mengajukan surat keterangan lolos kaji Etik. Formulir yang diunggah oleh mahasiswa/peneliti kemudian akan di review oleh tim kaji etik di tingkat Departemen. Hasil review ini nantinya akan direkomendasikan ke tim kaji etik fakultas untuk dibuatkan surat lulus kaji etik. Proses ini dari mulai mahasiswa unggah berkas, proses di departemen sampai keluar hasil kaji etik dilakukan secara online dengan menggunakan aplikasi kaji etik.

#	Hari	Tanggal	Ruang	Kapasitas	Jam Mulai	Jam Selesai	Kegiatan	Pemesan	Administrator
								081219556192	
2	Sabtu	2025-09-27	R. PROMDOCK	100	16.00	18.00	kegiatan sosialisasi kaji etik mahasiswa S2 SZ KARS	Ayuna	Hana - Fasilitas
3	Sabtu	2025-09-27	D206	10	08.00	14.00	Sekolah Divisi	Muhammad Akbar Wahyu R	Aseps - Akademik
4	Senin	2025-09-29	R. PROMDOCK	100	15.00	16.00	Gtadi Promosi Effita	Cita Akademik	Hana - Fasilitas
5	Senin	2025-09-29	G104	30	15.30	17.00	Belajar Bersama dar Organisasi HMP utk mahasiswa S2	Johan Mahasiswa S2 Epid	Aseps - Akademik
6	Senin	2025-09-29	G Aula	100	16.00	19.00	Kegiatan Magang MPM FKM UI	Rahma Amalia	Arif - Akademik
7	Selasa	2025-09-30	R. PROMDOCK	100	13.00	16.00	Promosi An. Effita Meiyetiani	Cita Akademik	Hana - Fasilitas
8	Selasa	2025-09-30	R. GUBES	50	13.00	16.00	Promosi An. Effita Meiyetiani	Cita Akademik	Hana - Fasilitas
9	Rabu	2025-10-01	G103	20	10.00	11.30	Ujian proposal Hamda Rahima	Hamda Rahima	Arif - Akademik
10	Kamis	2025-10-02	G103	30	08.00	10.00	Seminar proposal Vestia Prillie	Vestia Prillie	Arif - Akademik
11	Kamis	2025-10-02	D207	20	10.00	12.00	Seminar Hasil Tesis Johan Iswara	Johan Iswara	Arif - Akademik

Aplikasi Manajemen Pemakaian Ruang
<https://sim.fkm.ui.ac.id/ruang>

Adalah Aplikasi yang digunakan untuk memantau pemakaian ruang baik ruang kelas, ruang rapat dan aula. Dengan aplikasi manajemen ruang setiap peminjaman ruang akan tercatat sehingga ketika ada permintaan peminjaman ruang akan terhindar dari ruang bentrok yaitu pemakaian ruang secara bersamaan. Dengan aplikasi ini akan terpantau pemetaan ruang mana terisi dan mana yang kosong.



Aplikasi Laporan Permasalahan & Fasilitas (E-komplain)

<https://komplain.fkm.ui.ac.id/>

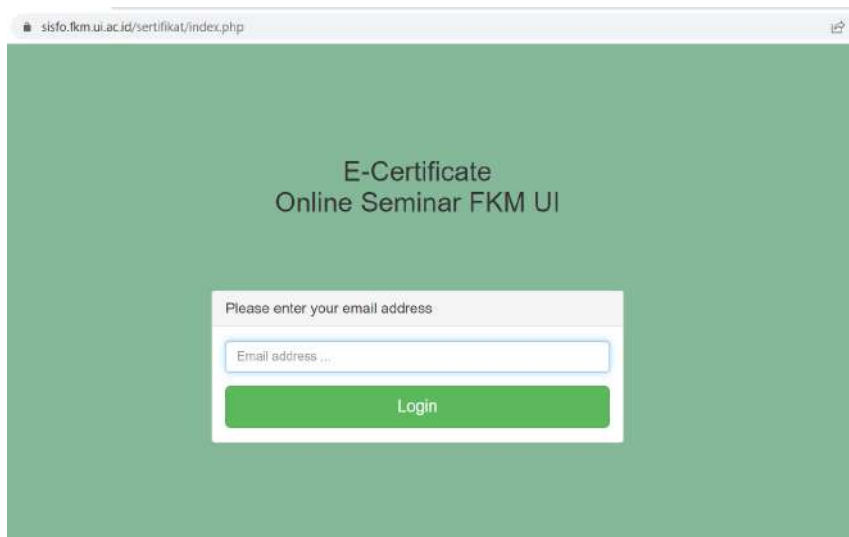
Aplikasi ini digunakan untuk melaporkan permasalahan terkait fasilitas atau sarana. Dengan aplikasi pelaporan setiap kejadian yang perlu penanganan dan tindak lanjut terkait fasilitas/sarana dapat dipantau dan direspon dengan cepat. Dengan aplikasi pelaporan ini dapat termonitor masalah apa saja yang belum ditangani, sedang ditangani dan sudah ditangani. Selain itu juga bisa terpantau berapa lama waktu yang dibutuhkan untuk menyelesaikan suatu permasalahan.



Aplikasi Kelulusan Siswa (Yudisium)

<https://sim.fkm.ui.ac.id/sidu/sibuy/>

Aplikasi ini dapat digunakan untuk mengecek kelengkapan berkas Yudisium seperti nilai, tesis/skripsi, IPK, keterangan bebas perpustakaan, keuangan, dan lain-lain.

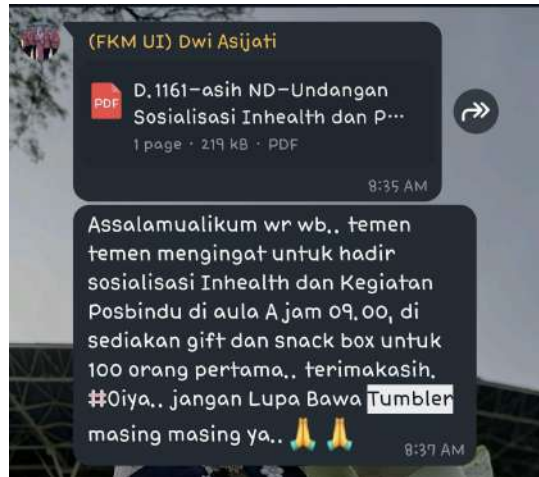


Aplikasi Pencetakan Sertifikat Seminar Online
<https://sisfo.fkm.ui.ac.id/sertifikat>

Aplikasi ini digunakan untuk mencetak sertifikat seminar yang dilakukan oleh peserta secara mandiri. Pencetakan sertifikat dapat dilakukan oleh peserta setelah mengikuti seminar sampai selesai. Proses cetak sertifikat dapat dilakukan setelah peserta mengisi presensi kehadiran sebagai bukti bahwa peserta hadir saat kegiatan seminar.



Program Pengurangan Sampah Botol Plastik Sekali Pakai dengan Penyediaan ARSINUM (Penyediaan Air Suling yang Digunakan Untuk Konsumsi Minum) untuk Civitas FKM UI



Himbauan di Setiap Undangan Kegiatan Fakultas untuk Membawa Tumbler Masing-Masing

3.3. Pengelolaan Limbah Organik

FKM UI telah berhasil mengolah seluruh sampah daun yang dihasilkan di lingkungan fakultas menjadi pupuk kompos. Proses pembuatan pupuk kompos memerlukan waktu sekitar 2-3 bulan untuk memastikan pembusukan daun hingga menjadi pupuk yang siap digunakan. Pengumpulan sampah daun dilakukan oleh petugas kebersihan taman dan diolah di tempat khusus dengan pengawasan dari koordinator fasilitas. Pupuk kompos yang dihasilkan dimanfaatkan kembali untuk pemeliharaan taman dan kebun, serta didistribusikan kepada sivitas akademika, termasuk staf dan mahasiswa.

Berbeda dengan pengelolaan sampah daun, limbah organik dari kantin dan gedung dikelola secara terpisah. Limbah tersebut diangkut setiap hari ke Tempat Pengolahan Sementara (TPS) Fakultas untuk dilakukan penimbangan dan pencatatan. Setelah itu, limbah diteruskan ke pengelolaan lebih lanjut oleh pihak universitas.

Berdasarkan perhitungan, Total sampah organik yang dihasilkan FKM UI di September 2024 – Agustus 2025 adalah sebesar 50,15 ton, dimana sampah daun yang dihasilkan FKM UI di September 2024 – Agustus 2025 adalah sebanyak 43,78 ton, di mana sudah dilakukan pengolahan menjadi pupuk kompos. Sementara itu, sampah organik kantin dan gedung yang dihasilkan adalah sebesar 6,37 ton, yang diklasifikasikan ke dalam tiga kategori, yaitu:

1. Sampah daun, merupakan jenis sampah organik terbesar dengan jumlah mencapai 43,78 ton.
2. Sampah organik kantin (*food waste canteen*) sebanyak 3,56 ton.
3. Sampah organik gedung (*food waste building*) sebanyak 2,81 ton.

**Pendataan Limbah Organik FKM UI
September 2024 – Agustus 2025**

Jenis Sampah	Jumlah (Ton)					
	Produksi		Perubahan (Reduksi/ Peningkatan)	Penanganan		
	September 2023 – Agustus 2024	September 2024 – Agustus 2025		Reused	Down-Cycled	Up-cycled
Daun	43,08	43,78	Peningkatan 0,70	43,78	-	43,78
Organik Kantin (Food Wasted)	3,27	3,56	Peningkatan 0,29	-	-	-
Organik Gedung (Food Wasted)	2,61	2,81	Peningkatan 0,20	-	-	-
Total	48,96	50,15	Peningkatan 1,19	43,78	0	43,78

3.4. Pengolahan Limbah Organik

Seluruh sampah daun yang dihasilkan FKM UI dimaksimalkan pemanfaatannya dengan diolah menjadi pupuk kompos. Kompos ini kemudian digunakan kembali (reused) untuk kebutuhan pemeliharaan taman dan kebun fakultas. Untuk proses komposting sampah daun ini lebih kurang memerlukan waktu rata-rata $\pm 2-3$ bulan.

Sementara itu, khusus untuk sampah organik dari kantin dan gedung belum diintegrasikan dalam program daur ulang dan pemanfaatan mandiri, namun sampah ini secara aktif dikelola dengan cara dikumpulkan, dipilah, diangkut dari fakultas ke TPS (Tempat Penampungan Sementara), ditimbang, dan dicatat oleh tim Pemeliharaan Fasilitas dan Logistik (PFL), hingga diangkut dan mendapatkan penanganan akhir oleh pihak Universitas.

Dengan demikian berdasarkan perhitungan, telah didapatkan sebesar 87,3% dari total sampah organik (khususnya sampah daun) berhasil didaur ulang menjadi pupuk kompos. Seluruh (100%) sampah organik (daun, kantin, dan gedung) telah melalui prosedur penanganan FKM UI, termasuk penimbangan, pencatatan, hingga penyerahan kepada Universitas.



Pengolahan Sampah Organik Daun: Pengumpulan Sampah dan Daur Ulang Sampah Daun



Pengumpulan dan Penimbangan Sampah Organik di TPS Fakultas

3.5. Pengelolaan Limbah Anorganik

Limah/sampah anorganik FKM UI belum dilakukan daur ulang/pemanfaatan kembali, namun telah ditangani dan dikelola dengan pengangkutan dari fakultas menuju TPS fakultas, kemudian akan dilakukan penimbangan, lalu dicatat, hingga diangkut oleh pihak Universitas ke TPA. Total limbah/sampah anorganik yang sudah dikelola dan ditangani oleh petugas pengelola limbah dan dimonitor oleh Sub Unit Pengelolaan Fasilitas Fakultas pada September 2024 – Agustus 2025 adalah sebanyak 5,74 ton yang terdiri dari sampah kardus, kertas, duplek, gelas plastik, botol plastik, dan sampah lainnya.

Berdasarkan perhitungan persentase sampah/limbah anorganik yang telah dihasilkan FKM UI telah didapatkan bahwa FKM UI telah menangani > 85% keseluruhan sampah anorganik, yakni 100% sampah anorganik telah dipilah, diangkut, ditimbang, dan dicatat dari TPS fakultas oleh petugas pengelola limbah menuju TPA oleh pihak Universitas.

**Pendataan Limbah Anorganik FKM UI
September 2024 – Agustus 2025**

Jenis Sampah	Jumlah (Ton)					
	Produksi		Perubahan (Reduksi/Peningkatan)	Penanganan		
	September 2023 – Agustus 2024	September 2024 – Agustus 2025		Reused	Down-Cycled	Up-cycled
Kardus	0,10	0,66	Peningkatan 0,56	-	-	-
Kertas	0,07	0,11	Peningkatan 0,04	-	-	-
Duplek	0,58	0,97	Peningkatan 0,39	-	-	-
Gelas Plastik	0,03	0,13	Peningkatan 0,11	-	-	-
Botol Plastik	0,37	0,24	Reduksi -0,13	-	-	-
Besi	0,00	0,00	-	-	-	-
Aluminium	0,00	0,00	-	-	-	-
Lainnya	3,33	3,62	Peningkatan 0,29	-	-	-
Total	4,47	5,74	Peningkatan 1,26	-	-	-

3.6. Penanganan Limbah Beracun di Fakultas

Penanganan limbah beracun laboratorium di FKM UI sudah memiliki prosedur tersendiri yang diatur dalam IK (Instruksi Kerja) Public Health Innovation and Research Lab (PHIR LAB) Nomor 01 tahun 2024, yang mana penanganan limbah beracun yang diatur UI meliputi klasifikasi limbah, pengemasan limbah dengan wadah yang sesuai dan berlabel, penyimpanan limbah sementara, pencatatan dan pelaporan timbulan limbah, serta penyerahan limbah kepada Pihak Ketiga yang berizin.

Laboran akan mencatat setiap limbah yang dihasilkan dalam *Logbook* Pencatatan Timbulan Limbah Laboratorium. Kemudian, penyelia akan melakukan rekapitulasi data tahunan timbulan limbah. Pengambilan limbah B3 dijadwalkan dengan frekuensi pembuangan limbah yaitu maksimal 90 hari jika timbulan < 50 kg per hari maksimal 180 hari jika timbulan \geq 50 kg per hari.

Pengangkutan dan pengolahan limbah B3 bekerja sama dengan pihak ke-3, di antaranya PT. Teman Sejati Sejahtera Abadi dan PT. Tenang Jaya Sejahtera dengan nomor izin 81202008531180002 tahun 2022. Rekapitulasi timbulan limbah sepanjang September 2024 – Desember 2024 dengan total timbulan sebanyak -0,121 ton yang telah dilakukan adalah berikut.

No	Jenis Limbah	Kode Limbah	Sumber/Unit	Jumlah Timbula n	Satuan	Wadah Penyimpanan	Tanggal Masuk TPS B3	Tanggal Diserahkan ke Pengolah
1	Medis	A337-1	Laboratorium KL	0.005	ton	Biohazard bag	30 September 2024	15 Januari 2025
2	Mikrobiologi	A337-1	Laboratorium KL	0.005	ton	Biohazard bag	30 September 2024	15 Januari 2025
3	Kimia - cair	A106d	Laboratorium KL	0.02	ton	Jerigen HDPE (10–25 L)	30 September 2024	15 Januari 2025
4	Medis	A337-1	Laboratorium KL	0.005	ton	Biohazard bag	31 Oktober 2024	15 Januari 2025
5	Mikrobiologi	A337-1	Laboratorium KL	0.005	ton	Biohazard bag	31 Oktober 2024	15 Januari 2025
6	Kimia - cair	A106d	Laboratorium KL	0.02	ton	Jerigen HDPE (10–25 L)	31 Oktober 2024	15 Januari 2025
7	Medis	A337-1	Laboratorium KL	0.005	ton	Biohazard bag	30 November 2024	15 Januari 2025
8	Jarum	A337-1	Laboratorium KL	0.001	ton	Safety box	30 November 2024	15 Januari 2025
9	Mikrobiologi	A337-1	Laboratorium KL	0.005	ton	Biohazard bag	30 November 2024	15 Januari 2025
10	Kimia - cair	A106d	Laboratorium KL	0.02	ton	Jerigen HDPE (10–25 L)	30 November 2024	15 Januari 2025
11	Medis	A337-1	Laboratorium KL	0.005	ton	Biohazard bag	30 Desember 2024	15 Januari 2025
12	Mikrobiologi	A337-1	Laboratorium KL	0.005	ton	Biohazard bag	30 Desember 2024	15 Januari 2025
13	Kimia - cair	A106d	Laboratorium KL	0.02	ton	Jerigen HDPE (10–25 L)	30 Desember 2024	15 Januari 2025

Link Tambahan:

Berita acara pengangkutan limbah B3 dapat diakses pada

https://drive.google.com/drive/folders/1BX61QPozq-OGfKtCPWvVZIK_TCrGq8aj?usp=sharing



Pembuangan Limbah B3 Laboratorium

**Pendataan Limbah Beracun FKM UI
September 2024 – Agustus 2025**

Jenis Limbah	Total	Reduced	Reused	Down-Cycled	Up-cycled	Dikumpulkan dengan pewadahan
	(ton)	(ton)	(ton)	(ton)	(ton)	(ton)
Residu/B3	5,11	-		-		5,11
Total	5,11	0	0	0	0	5,11

Total limbah beracun yang dihasilkan FKM UI adalah sebanyak 5,11 ton dengan limbah beracun tersebut yang ditangani fakultas (meliputi pemilahan, pewadahan, pencatatan, dan pelabelan) sudah keseluruhan, yakni 5,11 ton. Limbah beracun yang dihasilkan merupakan limbah residu B3 yang berasal dari sisa berbagai proses bahan baku menjadi produk. Limbah tersebut ditangani dan dikelola dengan pewadahan dan pemberian label khusus B3. Selain itu, FKM UI juga menyediakan tempat sampah/pewadahan spesifik khusus atau disebut dengan *dropbox* sampah spesifik untuk limbah pecahan kaca, lampu neon rusak, baterai bekas, dan lainnya. Pengelolaan dan pembuangan limbah B3 tersebut dibantu oleh pihak ketiga yang telah masuk dalam daftar vendor universitas.



Dropbox Sampah Spesifik FKM UI

Berdasarkan perhitungan persentase sampah/limbah beracun dari limbah B3 residu yang telah dihasilkan FKM UI telah didapatkan bahwa FKM UI telah menangani > 85% keseluruhan limbah B3, yakni 100% limbah beracun telah dipilah, diwadahi, diangkut, dicatat, dan diberi label.

3.7. Pembuangan Limbah Cair

Sistem pembuangan limbah cair di FKM UI ditangani dengan pengolahan awal, yakni menggunakan instalasi grease trap. Sistem pembuangan grease trap tersebut dipasang di kedua kantin yang berada di FKM UI, yakni Kantin Matoa dan Kantin Kesehatan FKM UI. Grease trap merupakan sistem filter berbentuk bak kontrol untuk menyaring minyak/lemak hasil masak sebelum dibuang/dialirkan ke septictank/lubang resapan/tempat lain. Grease trap yang digunakan berbahan stainless steel. Air limbah yang telah disaring akan dialirkan melalui pipa menuju saluran pembuangan umum FKM UI. Kemudian, padatan limbah padat hasil filtrasi grease trap tersebut akan diambil rutin oleh DOPFMA UI.



Pembuangan Limbah Cair *Grease Trap* Kantin Kesehatan dan Kantin Matoa

3.8. Jumlah Pemakaian Kertas di Lingkungan Fakultas

Penggunaan kertas di lingkungan FKM UI mencakup kertas berukuran A4 dan F4, baik dalam bentuk kertas polos HVS maupun kertas kop berbahasa Indonesia dan Inggris. Pemantauan penggunaan kertas dilakukan secara sistematis melalui aplikasi permintaan barang yang dikelola oleh Sub Unit Pengelolaan Fasilitas dan Logistik, sehingga seluruh distribusi dan konsumsi kertas dapat terdokumentasi dengan baik.

Berdasarkan hasil pemantauan tersebut, total jumlah pemakaian kertas di lingkungan FKM UI selama periode September 2024 hingga Agustus 2025 adalah sebesar 200 rim, dengan rata-rata penggunaan per bulan sebesar 17 rim. Secara rinci, jumlah pemakaian kertas pada bulan September 2024 tercatat sebanyak 11 rim, Oktober 2024 sebanyak 18 rim, November 2024 sebanyak 13 rim, dan Desember 2024 sebanyak 15 rim. Memasuki tahun 2025, pemakaian kertas pada bulan Januari tercatat sebanyak 16 rim, Februari sebanyak 10 rim, dan mengalami penurunan signifikan pada bulan Maret menjadi 2 rim. Pada bulan April, penggunaan kembali meningkat menjadi 18 rim, dan mencapai 32 rim pada bulan Mei. Selanjutnya, penggunaan pada bulan Juni tercatat sebanyak 14 rim, kemudian kembali menurun pada bulan Juli menjadi 2 rim. Puncak penggunaan kertas terjadi pada bulan Agustus 2025, yang merupakan jumlah tertinggi sepanjang periode satu tahun terakhir, yaitu sebesar 49 rim.

Dari sisi jenis kertas, kertas yang paling banyak digunakan di lingkungan FKM UI adalah kertas A4 tanpa kop, dengan total penggunaan mencapai 197 rim dari keseluruhan pemakaian.

Pemakaian Kertas di FKM UI September 2024 – Agustus 2025

Jenis Kertas	Jumlah (dalam Rim)												Total
	Sep 24	Okt 24	Nov 24	Des 24	Jan 25	Feb 25	Mar 25	Apr 25	Mei 25	Jun 25	Jul 25	Aug 25	
Kertas A4	11	17	12	15	16	10	2	18	32	14	2	48	197
Kertas F4			1									1	2
Kertas F4 Kop Indo													0
Kertas A4 Kop Indo		1											1
Kertas A4 Kop Inggris													0
Total	11	18	13	15	16	10	2	18	32	14	2	49	200

3.9. Perencanaan, Pelaksanaan, Monitoring dan/atau Evaluasi Semua Program terkait Pengelolaan Limbah Melalui Pemanfaatan TIK

FKM UI telah memiliki sistem pengelolaan limbah berbasis TIK yang terintegrasi, yang mencakup tahapan perencanaan, pelaksanaan, monitoring, dan evaluasi dalam mendukung pengurangan limbah serta pencapaian prinsip keberlanjutan. Pada tahap **Perencanaan**, FKM UI menyusun kebijakan dan strategi pengelolaan limbah yang berfokus pada pengurangan penggunaan plastik dan kertas, antara lain melalui himbauan penggunaan tumbler serta penerapan sistem administrasi digital. Pemanfaatan TIK dilakukan melalui publikasi e-flyer dan penggunaan aplikasi administrasi online untuk meningkatkan efisiensi sekaligus mengurangi produksi sampah kertas.

Pada tahap **Pelaksanaan**, FKM UI menerapkan program 3R (Reuse, Reduce, Recycle) melalui kegiatan pemilahan, penimbangan, dan daur ulang limbah yang dilakukan di TPS

FKM. Selain itu, dilakukan pengolahan limbah organik, anorganik, limbah berbahaya (B3), serta limbah cair dengan dukungan pencatatan digital dan kerja sama dengan pihak ketiga (vendor UI). Penggunaan aplikasi pencatatan limbah dan database daring dimanfaatkan untuk memastikan proses dokumentasi dan pelaporan dapat dilakukan secara real time dan terdokumentasi dengan baik.

Dalam tahap **Monitoring**, FKM UI melakukan pencatatan digital terhadap total limbah organik, anorganik, B3, serta melakukan pengamatan terhadap upaya pengurangan plastik dan penggunaan kertas. Seluruh data tersebut dikelola dalam dashboard berbasis cloud yang memungkinkan analisis tren serta penyusunan laporan secara periodik setiap triwulan, sehingga mendukung pengendalian dan pengambilan keputusan berbasis data.

Selanjutnya, pada tahap **Evaluasi**, FKM UI melakukan penilaian secara berkala pada akhir tahun untuk mengukur efektivitas seluruh program pengelolaan limbah serta kontribusinya terhadap pencapaian Sustainable Development Goals (SDGs). Pemanfaatan TIK dalam tahap ini dilakukan melalui penggunaan data analytics tools dan sistem e-reporting yang mendukung penyusunan laporan evaluasi secara komprehensif, sekaligus menjadi dasar dalam penyempurnaan kebijakan dan program berkelanjutan pada tahun berikutnya.

Stage	Activities/Programs	ICT Utilization	Evidence	Timeline	Responsible Team/Department
Planning	Menyusun rencana pengurangan limbah plastik dan kertas melalui kebijakan penggunaan tumbler dan sistem e-office	E-flyer, aplikasi administrasi digital	Dokumen rencana kerja, bukti publikasi	Jan–Feb 2025	1. Subunit Pengelolaan Fasilitas & Logistik 2. Subunit Penjaminan Mutu Non Akademik 3. Subunit Teknologi Informasi
Implementasi	Pelaksanaan program 3R (Reuse, Reduce, Recycle) melalui pemilahan, penimbangan, dan daur ulang di TPS FKM	Aplikasi pencatatan limbah, spreadsheet online	Data penimbangan, laporan bulanan	Mar–Des 2025	1. Subunit Pengelolaan Fasilitas & Logistik 2. Subunit Penjaminan Mutu Non Akademik
Implementasi	Pengolahan limbah organik, anorganik, B3, dan cair dengan pencatatan digital dan kerja sama vendor	Form pelaporan online, database limbah	Laporan pengelolaan limbah	Sepanjang tahun	1. Subunit Pengelolaan Fasilitas & Logistik 2. PHIR-Lab FKM
Monitoring	Pemantauan pengurangan plastik dan kertas serta pencatatan total limbah tahunan	Dashboard monitoring, cloud database	Laporan monitoring	Triwulan	1. Subunit Pengelolaan Fasilitas & Logistik 2. Subunit Penjaminan Mutu Non Akademik
Evaluation	Evaluasi efektivitas program pengelolaan limbah dan kontribusi terhadap SDGs	Data analytics tools, e-reporting	Laporan evaluasi tahunan	Des 2025	1. Subunit Penjaminan Mutu Non Akademik

3.10. Dampak Program Pengelolaan Limbah dalam Mendukung Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB)/SDGs

FKM UI telah memiliki sistem pengelolaan limbah berbasis TIK yang terintegrasi, yang mencakup tahapan perencanaan, pelaksanaan, monitoring, dan evaluasi dalam mendukung pengurangan limbah serta pencapaian prinsip keberlanjutan. Pada tahap **Perencanaan**, FKM UI menyusun kebijakan dan strategi pengelolaan limbah yang berfokus pada pengurangan penggunaan plastik dan kertas, antara lain melalui himbauan penggunaan tumbler serta penerapan sistem administrasi digital. Pemanfaatan TIK dilakukan melalui publikasi e-flyer dan penggunaan aplikasi administrasi online untuk meningkatkan efisiensi sekaligus mengurangi produksi sampah kertas.

FKM UI telah mengimplementasikan beberapa program Pengelolaan Limbah yang secara langsung berkontribusi dalam pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB)/SDGs. Program tersebut meliputi:

- Program fakultas dalam mengurangi sampah botol plastik dengan menghimbau untuk membawa tumbler masing-masing di setiap undangan rapat dan tersedianya ARSINUM (Air Siap Minum) bagi civitas FKM
- Pelaksanaan program 3R (Reuse, Reduce, Recycle) dengan daur ulang sampah daun, reuse buku bekas dengan adanya book drop box, serta proses pemilahan, penimbangan dan pencatatan sampah di TPS FKM
- Pengurangan sampah plastik sebanyak 0,02 ton dibandingkan tahun lalu
- Adanya inovasi aplikasi administrasi persuratan untuk mengurangi penggunaan kertas
- Pencatatan total limbah organik, anorganik, dan limbah beracun setiap tahunnya
- Pengolahan sampah organik dan anorganik: pengumpulan dan penimbangan sampah organik dan anorganik di TPS FKM dan daur ulang sampah daun
- Pengolahan limbah beracun: pemilahan, pewadahan, pencatatan, dan pelabelan dari FKM lalu dibantu kelola oleh pihak ketiga yang termasuk dalam vendor universitas.
- Pembuangan limbah cair: menggunakan grease trap untuk memisahkan minyak/lemak sebelum dibuang ke septictank/lubang serapan lain
- Pencatatan pemakaian kertas fakultas setiap bulannya
- Adanya kebijakan di lingkungan universitas terkait kampus hijau UI untuk mendukung 17 SDGs

Program pengelolaan limbah di FKM UI berkontribusi terhadap pencapaian seluruh **17 Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs)** melalui berbagai inisiatif ramah lingkungan. Upaya pengurangan sampah plastik, penerapan 3R, dan inovasi digital mendukung konsumsi dan produksi berkelanjutan (SDG 12), inovasi (SDG 9), serta aksi iklim (SDG 13). Pengelolaan limbah organik, anorganik, beracun, dan cair berperan dalam menjaga kesehatan (SDG 3), air bersih (SDG 6), dan ekosistem darat maupun laut (SDG 14–15). Program ini juga mendukung lingkungan kampus hijau yang edukatif (SDG 4), menciptakan lingkungan kerja yang sehat dan produktif (SDG 8), serta memperkuat tata kelola dan kemitraan dengan pihak ketiga (SDG 16–17). Secara tidak langsung, inisiatif ini mendukung pengentasan kemiskinan (SDG 1), ketahanan pangan (SDG 2), kesetaraan gender (SDG 5), akses energi bersih (SDG 7), pengurangan kesenjangan (SDG 10), dan pembangunan kota berkelanjutan (SDG 11), sehingga secara menyeluruh memperkuat komitmen FKM UI dalam mendukung 17 SDGs secara terpadu.

4. Air (WR)

4.1. Implementasi Program Konservasi Air di Fakultas



Lubang Biopori di FKM UI



Penampungan Air Kondensasi AC



Ground tank untuk filtrasi air hujan. Berikut link video sistem ground tank:

- https://drive.google.com/file/d/1JmUv--4Q9o4z6WJe2wnIKnHNvdTzEjkv/view?usp=drive_link
- https://drive.google.com/file/d/1JsSNNOEF4JEsLeHScn-H1JL7SGmyxW0Y/view?usp=drive_link



Sumur Resapan Air

Upaya pengelolaan air di lingkungan FKM UI dilakukan melalui berbagai metode yang ramah lingkungan. Salah satunya adalah pembuatan biopori, yang berfungsi untuk meningkatkan resapan air ke dalam tanah sekaligus mengurangi genangan. Selain itu, air kondensasi dari AC juga dimanfaatkan dengan cara ditampung untuk keperluan membersihkan lantai dan toilet, sehingga mengurangi pemborosan air. Air hujan pun dimanfaatkan secara optimal melalui proses filtrasi yang menggunakan *ground tank*, sehingga dapat diolah menjadi air bersih. Tidak hanya itu, FKM UI juga mengembangkan sumur resapan air sebagai salah satu solusi untuk menjaga ketersediaan air tanah dan mengurangi risiko banjir.

4.2. Implementasi Program Pemanfaatan Air Daur Ulang di Fakultas



Bukti Uji ARSINUM

Air minum daur ulang “Air Siap Minum (ARSINUM)” FKM UI di Lobby A dan G



Penampungan limbah air kondensasi AC



Penampungan air hujan di ground tank yang di filtrasi menjadi air bersih

FKM telah memiliki ARSINUM (air siap minum) yang berada di loby Gedung A dan G FKM UI. Pada tahun 2024, Air filtrasi dari ARSINUM ini telah diuji klinis oleh Laboratorium Kesehatan Daerah Dinas Kesehatan DKI Jakarta dan telah lulus uji pemeriksaan mikrobiologi.

Program pemanfaatan air daur ulang di FKM UI diantaranya penampungan air kondensasi semua AC di fakultas. Air kondensasi ditampung dalam bak tampung yang tersebar di 6 titik di lingkungan FKM UI dengan masing-masing kapasitas 1000 liter yang penuh dalam 2-3 hari. Hasil penampungan air kondensasi AC dimanfaatkan oleh petugas kebersihan untuk membersihkan lantai selasar dan menyiram tanaman.

FKM UI telah membuat instalasi pengolahan penampungan air hujan di area gedung G. Air hujan ditampung dalam *ground tank* lalu diairkan melalui pipa menuju tabung filtrasi, setelah itu air hasil filtrasi dialirkan ke toilet Gedung G, sampai dengan tahun 2025, instalasi ini dipantau dan dimonitor oleh subunit pengelolaan fasilitas dan logistik.

4.3. Penggunaan Peralatan Hemat Air

Pada tahun 2025, FKM UI masih konsisten dengan menerapkan penggunaan beberapa peralatan hemat air, yaitu penggunaan toilet *autoflush* dan keran sensor otomatis di beberapa wastafel. Selain itu, FKM UI secara rutin memeriksa meteran air untuk memantau jika terjadi lonjakan penggunaan air, sehingga dapat segera dilakukan langkah perbaikan dan pencegahan guna menjaga efisiensi penggunaan air.



Keran air otomatis



Pengukuran meteran air yang dilakukan secara rutin



Toilet Ecowash



Penyiram tanaman otomatis

Tabel Penggunaan Peralatan Hemat Air di FKM UI

Peralatan	Total	Total peralatan hemat air	Persen
Toilet	70	54	77,14%
Wastafel	92	29	31,52%
Penyiram tanaman	1	1	100%
		Rata-rata	69,55%

Dari total 70 unit toilet yang tersedia, sebanyak 54 unit telah menggunakan peralatan hemat air atau setara dengan 77,14%. Pada fasilitas wastafel, dari total 92 unit yang ada, sebanyak 29 unit telah menerapkan teknologi hemat air dengan persentase sebesar 31,52%. Sementara itu, untuk penyiram tanaman, seluruh peralatan yang tersedia yaitu sebanyak 1 unit telah menggunakan sistem hemat air dengan capaian 100%. Secara keseluruhan, rata-rata penggunaan peralatan hemat air di lingkungan FKM UI mencapai 69,55%, yang menunjukkan adanya komitmen dalam mendukung efisiensi penggunaan sumber daya air meskipun masih terdapat ruang peningkatan terutama pada fasilitas wastafel.

4.4. Rasio antara Penggunaan Air Olahan dengan Total Penggunaan Air

FKM belum memiliki aliran air berbasis pipa (PAM). Jadi tidak dapat dihitung rasio penggunaannya. Instalasi pemasangan PAM akan berkoordinasi dengan DOPF.

4.5. Pengendalian Pencemaran Air di Area Fakultas

Dalam melakukan pengendalian pencemaran air, FKM UI mengacu pada SK Rektor Nomor 438/SK/R/UI/2024 tentang Kampus Hijau Universitas Indonesia yang Berkelanjutan, dimana didalamnya tercantum bahwa dalam menjalankan program pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat harus bertujuan untuk tercapainya 17 Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB) yang mencakup Air Bersih dan Sanitasi yang Layak.

Pengendalian pencemaran air di FKM UI sudah dilakukan untuk limbah cair kantin. Penggunaan grease trap yang dipasang di tempat pencucian piring kantin sudah terpasang sejak tahun 2019, sampai saat ini masih digunakan dengan tujuan untuk menangkap minyak dari pencucian kantin agar tidak langsung terbuang di saluran air. FKM UI juga telah memasang alat filtrasi untuk pengolahan air cuci kantin, alat ini sudah dipasang sejak tahun 2023, namun memang belum digunakan maksimal pada tahun 2025 karena memerlukan pemeliharaan dan perbaikan dalam penggunaannya.





Pengolahan Air Cuci Kantin



KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS INDONESIA
NOMOR 438/SK/R/UI/2024

TENTANG

KAMPUS HIJAU UNIVERSITAS INDONESIA
YANG BERKELANJUTAN

REKTOR UNIVERSITAS INDONESIA,

- Menimbang :
- bahwa Negara Indonesia menjadi anggota PBB yang telah menetapkan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB) sehingga Universitas Indonesia perlu melakukan berbagai upaya untuk membantu mencapai tujuan tersebut, seiring dengan seluruh universitas berkelas dunia (*World Class University*) di seluruh dunia;
 - bahwa Universitas Indonesia telah menginisiasi UI *GreenMetric World University Rankings* adalah Pemeringkatan sejak tahun 2010 di bidang Kampus Hijau dan Keberlanjutan yang telah membawa nama UI di kancah internasional;
 - bahwa diperlukan adanya Kebijakan Kampus Hijau Universitas Indonesia untuk mendorong peningkatan kepedulian dan aksi nyata dalam melestarikan lingkungan dan merespon isu pembangunan berkelanjutan;

- KEDUA : Menjalankan berbagai program pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat dengan tujuan tercapainya 17 (tujuh belas) Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB), mencakup:
1. Tanpa Kemiskinan (*No Poverty*);
 2. Tanpa Kelaparan (*Zero Hunger*);
 3. Kehidupan Sehat dan Sejahtera (*Good health and Well-being*);
 4. Pendidikan Berkualitas (*Quality Education*);
 5. Kesetaraan Gender (*Gender Equality*);
 6. Air Bersih dan Sanitasi Layak (*Clean Water and Sanitation*);
 7. Energi Bersih dan Terjangkau (*Affordable and Clean Energy*);
 8. Pekerjaan Layak dan Pertumbuhan Ekonomi (*Decent Work and Economic Growth*);
 9. Industri, Inovasi dan Infrastruktur (*Industry, Innovation and Infrastructure*);
 10. Berkurangnya Kesenjangan (*Reduced Inequalities*);
 11. Kota dan Pemukiman yang Berkelanjutan (*Sustainable Cities and Communities*);
 12. Konsumsi dan Produksi yang Bertanggung Jawab (*Responsible Consumption and Production*);
 13. Penanganan Perubahan Iklim (*Climate Action*);
 14. Ekosistem Lautan (*Life Below Water*);
 15. Ekosistem Daratan (*Life on Land*);
 16. Perdamaian, Keadilan dan Kelembagaan yang Tangguh (*Peace Justice and Strong Institutions*); dan

SK Rektor UI Nomor 438/SK/R/UI/2024 tentang Kampus Hijau Universitas Indonesia yang Berkelanjutan

4.6. Perencanaan, Pelaksanaan, Monitoring dan/atau Evaluasi Semua Program terkait Pengelolaan Air Melalui Pemanfaatan TIK

FKM UI telah mengembangkan sistem pengelolaan dan konservasi air berbasis TIK yang terintegrasi sebagai bagian dari upaya keberlanjutan. Pada tahap **Perencanaan**, tahun 2025 menjadi dasar penyusunan masterplan konservasi dan daur ulang air yang difokuskan pada pengembangan sumur resapan tambahan, optimalisasi ground tank untuk penampungan air hujan, serta perluasan pemanfaatan ARSINUM (Air Minum Hasil Filtrasi). Selain itu, perencanaan juga mencakup peningkatan kapasitas grease trap dan sistem pengolahan limbah cair kantin. Dalam tahap ini, FKM UI memanfaatkan software analisis hidrologi kampus dan database digital penggunaan air untuk memetakan kebutuhan, menetapkan target penghematan, serta mengidentifikasi potensi efisiensi air daur ulang di lingkungan fakultas.

Pada tahap **Pelaksanaan**, program konservasi air direalisasikan melalui berbagai kegiatan operasional di lapangan. Kegiatan tersebut meliputi penambahan titik biopori untuk meningkatkan daya resap air, modernisasi sistem filtrasi air AC serta optimalisasi ground tank, dan ekspansi jaringan ARSINUM ke seluruh gedung FKM. Selain itu, dilakukan penggantian 70% keran manual menjadi keran sensor otomatis, penyediaan toilet hemat air, serta pemasangan alat penyiram tanaman otomatis untuk mengurangi pemborosan air. Dalam aspek pengendalian pencemaran, sistem grease trap diperluas dan diintegrasikan dengan sistem monitoring digital, sehingga kualitas air limbah yang diolah dapat dipantau secara real-time.

Pada tahap **Monitoring**, FKM UI melakukan pemantauan secara berkala untuk memastikan efektivitas program berjalan sesuai rencana. Pemantauan dilakukan dengan memanfaatkan smart water meter, sensor IoT, serta dashboard digital untuk mengukur volume air hujan yang ditampung, debit penggunaan air, efektivitas sumur resapan, serta kualitas air hasil daur ulang yang berasal dari AC, ground tank, dan ARSINUM. Selain itu, penggunaan fasilitas hemat air seperti toilet ecowash dan keran otomatis diaudit setiap bulan untuk menilai tingkat efisiensinya. Seluruh data monitoring dikompilasi dalam laporan digital bulanan yang menjadi dasar dalam analisis tren penggunaan air serta identifikasi peluang perbaikan.

Pada tahap **Evaluasi**, FKM UI melakukan penilaian komprehensif pada akhir tahun 2025 untuk mengukur keberhasilan program konservasi air, efektivitas sistem daur ulang, serta kinerja pengolahan limbah cair kantin. Evaluasi dilaksanakan dengan memanfaatkan alat analisis data digital serta survei online yang melibatkan mahasiswa, dosen, dan tenaga kependidikan guna mengukur tingkat kepuasan terhadap fasilitas hemat air. Hasil evaluasi tersebut disusun dalam laporan tahunan 2025 yang memuat capaian penghematan air, efektivitas pemanfaatan TIK dalam pengelolaan, serta rekomendasi strategis sebagai dasar pengembangan kebijakan dan program pada tahun 2026.

Stage	Activities/Programs	ICT Utilization	Evidence	Timeline	Responsible Team/Department
Planning	Penyusunan masterplan konservasi dan daur ulang air: pengembangan sumur resapan tambahan, optimalisasi ground tank, perluasan ARSINUM, peningkatan grease trap & pengolahan limbah kantin	Software pemodelan hidrologi kampus, sistem database air berbasis ICT	Dokumen masterplan 2025, baseline data penggunaan air 2024	Jan–Feb 2025	1. Subunit Penjaminan Mutu Non Akademik 2. Subunit Pengelolaan Fasilitas & Logistik
Implementasi	<ul style="list-style-type: none"> • Penambahan titik biopori • Modernisasi sistem filtrasi air AC & ground tank • Ekspansi ARSINUM ke seluruh gedung FKM • Penggantian 70% keran manual dengan sensor otomatis • Integrasi grease trap dengan sistem monitoring limbah 	Smart water meter, sensor IoT untuk kualitas air, aplikasi pelaporan digital	Laporan instalasi & foto kegiatan, log sensor air, publikasi internal	Mar–Jul 2025	Subunit Pengelolaan Fasilitas & Logistik
Monitoring	<ul style="list-style-type: none"> • Pemantauan debit air hujan yang ditampung • Pengukuran efektivitas biopori & sumur resapan • Monitoring kualitas air daur ulang (ARSINUM, filtrasi AC, ground tank) • Audit penggunaan air toilet & wastafel otomatis 	Dashboard real-time berbasis IoT, sistem analitik pemakaian air, sensor kualitas air	Laporan bulanan, dashboard digital, hasil uji laboratorium air	Bulanan sepanjang 2025	1. Subunit Penjaminan Mutu Non Akademik 2. Subunit Pengelolaan Fasilitas & Logistik

4.7. Dampak Program Pengelolaan Air dalam Mendukung Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB)/SDGs

FKM UI telah mengimplementasikan beberapa program Pengelolaan Air yang secara langsung berkontribusi dalam pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB)/SDGs. Program tersebut meliputi:

- Melaksanakan program konservasi air di fakultas dengan adanya biopori, penyerapan dan filtrasi air AC untuk digunakan kembali, ground tank untuk menampung air hujan, dan sumur resapan air
- Melaksanakan program pemanfaatan air daur ulang di fakultas dengan adanya air minum filter (ARSINUM), filtrasi air AC dan air hujan di ground tank
- Memperbanyak fasilitas peralatan hemat air seperti toilet ecowash, wastafel dengan keran otomatis, dan alat penyiram tanaman otomatis
- Melakukan pengendalian pencemaran air dengan adanya grease trap untuk mengolah limbah cair kantin dan alat pengolahan air sisa cuci piring agar dapat digunakan kembali
- Adanya kebijakan di lingkungan universitas terkait kampus hijau UI untuk mendukung 17 SDGs

Program pengelolaan air di FKM UI berkontribusi terhadap pencapaian **17 Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs)**. Upaya konservasi air, pemanfaatan air hujan dan daur ulang, serta penggunaan teknologi hemat air mendukung **SDG 6 (Air Bersih dan Sanitasi Layak)**, **SDG 12 (Konsumsi dan Produksi yang Bertanggung Jawab)**, dan **SDG 13 (Penanganan Perubahan Iklim)**. Penerapan inovasi seperti filtrasi air AC dan sistem otomatis mencerminkan **SDG 9 (Industri, Inovasi, dan Infrastruktur)**, sementara pengendalian limbah cair menjaga kesehatan lingkungan sesuai **SDG 3 (Kehidupan Sehat dan Sejahtera)** dan **SDG 14–15 (Ekosistem Laut dan Daratan)**. Melalui kebijakan kampus hijau, FKM UI juga mendukung **SDG 4 (Pendidikan Berkualitas)**, **SDG 11 (Kota dan Permukiman Berkelanjutan)**, serta memperkuat tata kelola dan kemitraan yang selaras dengan **SDG 16–17**. Secara tidak langsung, efisiensi sumber daya juga mendorong kesejahteraan dan keberlanjutan ekonomi (**SDG 1, 2, dan 8**). Dengan demikian, program ini tidak hanya berdampak pada kelestarian air, tetapi juga mengintegrasikan aspek sosial, ekonomi, dan lingkungan dalam seluruh tujuan SDGs.

5. Transportasi (TR)

5.1. Jumlah Kendaraan di FKM UI

Berdasarkan data pada tabel jumlah kendaraan yang terdata di FKM UI tahun 2025, tercatat bahwa fakultas memiliki 3 unit mobil dinas yang digunakan untuk keperluan operasional. Selain itu, rata-rata kendaraan yang memasuki kawasan fakultas setiap harinya cukup signifikan, terdiri dari 58 mobil dan 335 sepeda motor, dengan total keseluruhan kendaraan yang masuk mencapai 397 unit per hari. Angka ini mencerminkan tingginya aktivitas transportasi di lingkungan FKM UI, yang mencakup kendaraan dinas fakultas, kendaraan pribadi dosen, mahasiswa, staf, serta pengunjung.

Jumlah Kendaraan Terdata di FKM UI 2025

No.	Kendaraan	Total
1	Jumlah Mobil Dinas yang Dimiliki oleh Fakultas	3
2	Jumlah Rata-Rata Mobil yang Memasuki Kawasan Fakultas per-Hari	58
3	Jumlah Rata-Rata Sepeda Motor yang Memasuki Kawasan Fakultas per-Hari	335
	Total	397

Total jumlah kendaraan di FKM UI jika dibagi dengan populasi FKM UI adalah 0,15.

5.2. Operasional *Shuttle* Fakultas

Fakultas Kesehatan Masyarakat berada di lingkungan Universitas Indonesia, layanan shuttle yang selama ini dipergunakan sivitas FKM adalah bis kuning yang telah disediakan oleh Universitas. Dengan adanya layanan shuttle tingkat universitas, fakultas memiliki peran untuk menghimbau civitas fakultas khususnya mahasiswa untuk menggunakan fasilitas yang disediakan oleh universitas.

FKM memiliki dua buah shuttle bus yang beroperasi secara aktif dan gratis diakses untuk civitas FKM UI maupun masyarakat umum yang ingin mengakses/menaiki layanan bus kuning/bus listrik UI. Shuttle Bus 1 FKM UI terletak di sebelah persis dengan Pos Satpam/Gedung E dan tempat parkir mobil A FKM UI, lalu untuk Shuttle Bus 2 FKM UI terletak di seberang dari Shuttle Bus 1.



Shuttle Bus 1 FKM UI



Shuttle Bus 2 FKM UI

5.3. Kendaraan Bebas Emisi FKM UI

FKM telah menyediakan parkir sepeda yang bisa dipergunakan oleh sivitas yang menggunakan sepeda. Selain itu, juga memiliki sepeda dan *scooter*/otoped yang dapat digunakan oleh petugas keamanan untuk berpatroli di area fakultas dan kurir pengantar dokumen di lingkungan universitas.

FKM UI GOWES, salah satu kampanye FKM UI untuk mengajak para civitas untuk menggunakan sepeda untuk ke kampus. Kebijakan ini didukung dengan adanya sarana seperti tempat parkir sepeda dan penyediaan kendaraan bebas emisi. Saat ini di tahun 2025, FKM memiliki 7 buah kendaraan bebas emisi, terdiri dari 3 sepeda biasa, 1 *scooter*/otoped, dan 3 sepeda listrik yang bisa digunakan civitas FKM UI secara gratis dan aktif. Selain itu, kendaraan tersebut juga digunakan oleh petugas keamanan untuk patroli di area fakultas.



Parkir Sepeda FKM UI



Penggunaan Otoped dan Sepeda Saat Patroli di Sekitar Fakultas



Motor Listrik untuk Civitas FKM UI



Banner Ajakan untuk Menggunakan Sepeda

5.4. Area Parkir FKM UI

Terdapat 3 area parkir di FKM UI dengan masing-masing luas area sebagai berikut:

- Area parkir mobil gedung A FKM UI = 1.325,99 m²
- Area parkir motor gedung A FKM UI = 318,01 m²
- Area parkir mobil gedung G FKM UI = 1.079,22 m²

Berdasarkan perhitungan, total luas area Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia (FKM UI) adalah 22.583,61 m², sementara total luas area yang digunakan untuk parkir adalah 2.723,22 m². Area parkir tersebut terdiri dari tiga komponen area, yaitu 1.325,99 m (Gd. A parkir mobil), 318,01 m² (Gd. A parkir motor) dan 1.079,22 m² (Gd. G parkir mobil). Dengan demikian, rasio luas area parkir terhadap total luas area fakultas adalah sebesar 12,1%. Rasio ini menunjukkan proporsi penggunaan lahan untuk parkir yang cukup efisien, mengingat kebutuhan parkir di FKM UI yang signifikan seiring dengan aktivitas kendaraan di lingkungan kampus.



Tempat Parkir Mobil Gd. G



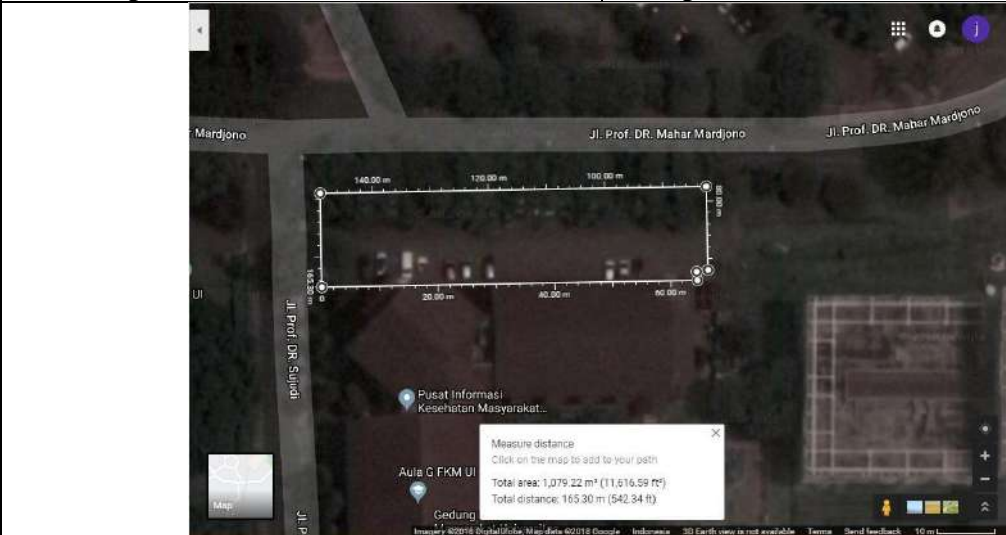
Tempat Parkir Mobil Gd. A



Tempat Parkir Motor Staf/Tendik



Tempat Parkir Motor Mahasiswa/Umum



Area parkir mobil gedung G FKM UI



Area parkir motor gedung A FKM UI



5.5. Program untuk Membatasi atau Mengurangi Area Parkir untuk Kendaraan Pribadi dalam 3 Tahun Terakhir

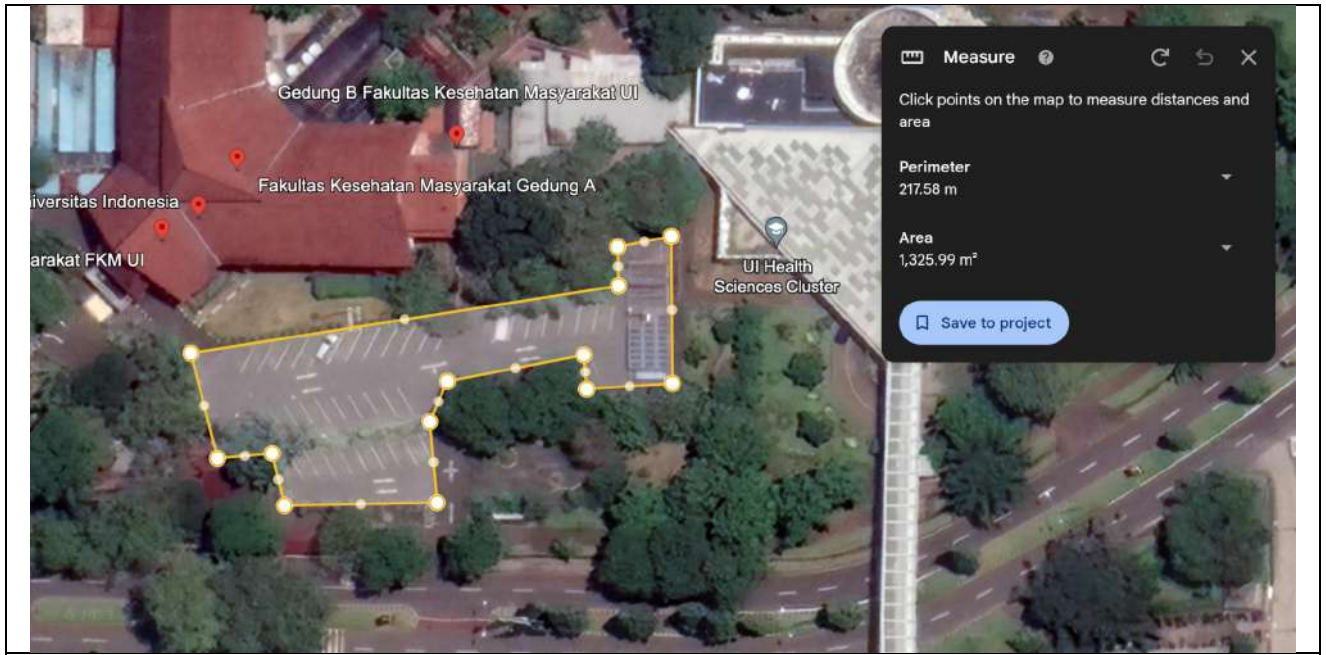
Dalam 3 tahun terakhir FKM UI melakukan program pengurangan area parkir untuk kendaraan pribadi di area parkir mobil gedung A FKM UI dengan mengubah sebagian lahan parkir menjadi area taman hijau.

Total pengurangan area parkir = $1.877,7 - 1.325,99 = 551,71 \text{ m}^2$

Persentase pengurangan area parkir:

$$\frac{\text{total pengurangan area parkir}}{\text{total area parkir}} \times 100\% = \frac{551,71}{2.723,22} \times 100\% = 20,26 \%$$





Total area parkir mobil gedung A FKM UI sesudah pengurangan

5.6. Inisiatif Pembatasan Jumlah Kendaraan Bermotor Pribadi yang Memasuki Kawasan Fakultas

FKM UI telah menerapkan berbagai inisiatif dalam rangka membatasi jumlah kendaraan bermotor pribadi yang memasuki kawasan fakultas sebagai bagian dari upaya mendukung mobilitas berkelanjutan. Inisiatif tersebut antara lain penyediaan shuttle bus kuning atau bus listrik universitas sebagai alternatif transportasi internal yang lebih ramah lingkungan, serta kampanye GOWES yang mendorong civitas akademika untuk menggunakan sepeda sebagai moda transportasi harian. Untuk mendukung hal tersebut, FKM UI juga menyediakan fasilitas tempat parkir sepeda yang memadai. Selain itu, fakultas turut mengadakan kendaraan bebas emisi seperti otoped, sepeda, dan motor listrik guna mengurangi ketergantungan pada kendaraan berbahan bakar fosil. Di sisi lain, aksesibilitas menuju transportasi publik juga didorong melalui anjuran berjalan kaki menuju stasiun KRL terdekat yang berjarak kurang lebih 1 km dari kawasan fakultas.



Shuttle Bus FKM UI



Tempat Parkir Sepeda FKM UI



Ajakan menggunakan sepeda



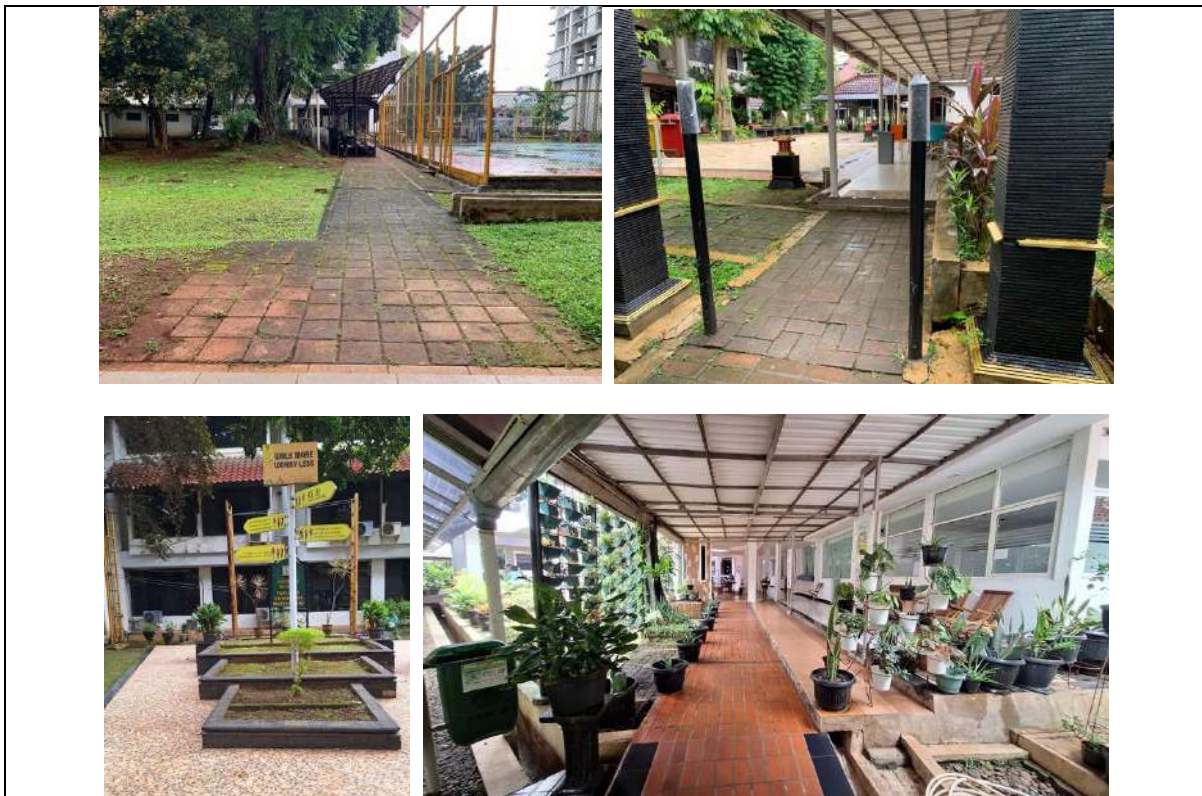
Kendaraan bebas emisi yang disediakan FKM UI (otoped, sepeda, motor listrik)



Fasilitas pejalan kaki

5.7. Dukungan terhadap Pejalan Kaki

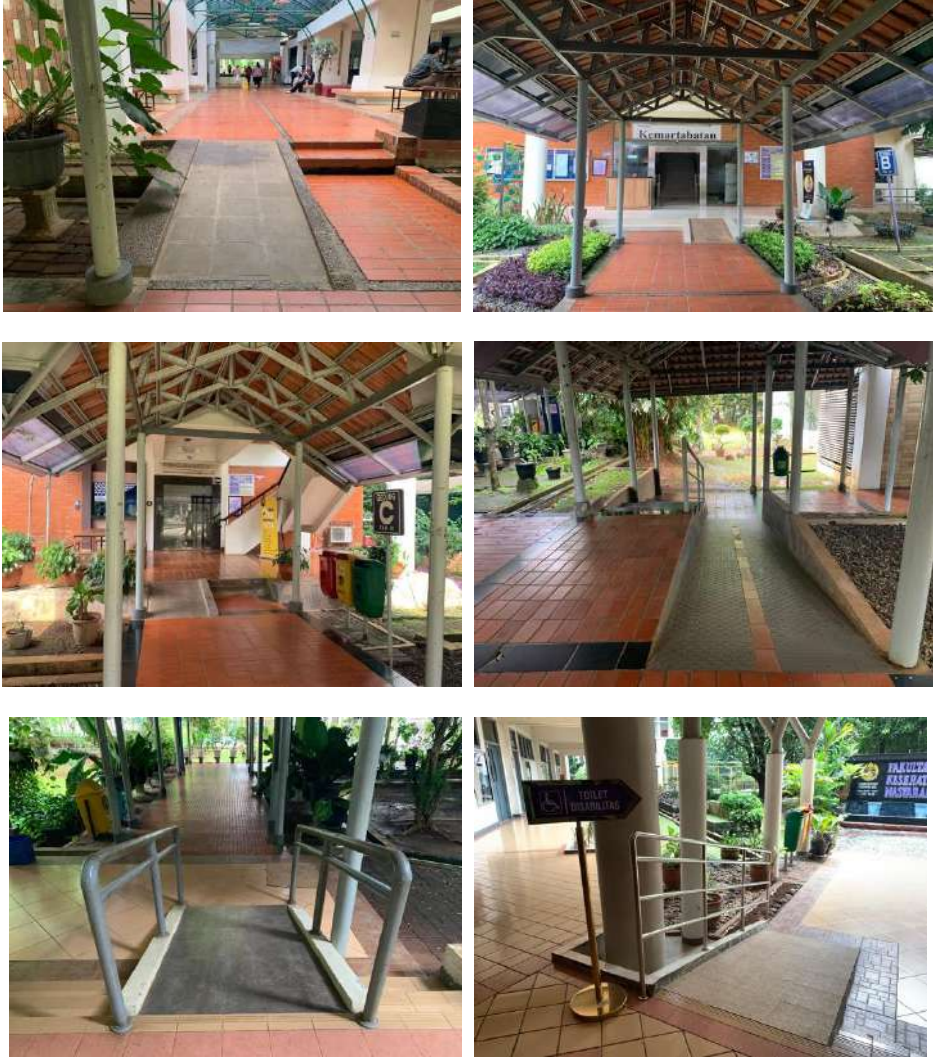
Jalur pejalan kaki FKM dirancang secara komprehensif, mengutamakan keselamatan dengan penerangan memadai dan pegangan tangan di titik krusial. Selain itu, juga telah didukung oleh petunjuk arah yang jelas dan penanda arah yang sudah ada. Aspek ramah disabilitas diwujudkan secara menyeluruh, mencakup guiding block untuk tunanetra, jalur landai (tanjakan) sebagai pengganti tangga, serta permukaan jalan yang rata dan mulus, memastikan akses yang setara bagi semua pejalan kaki, termasuk mereka yang memiliki cacat fisik.



Jalur Pejalan Kaki di FKM UI dilengkapi dengan Penanda Arah



Guiding Block FKM UI



Jalur Landai FKM UI

5.8. Perencanaan, Pelaksanaan, Monitoring dan/atau Evaluasi Semua Program terkait Transportasi Melalui Pemanfaatan TIK

FKM UI telah mengembangkan program transportasi berkelanjutan berbasis pendekatan sistematis yang mencakup tahapan perencanaan, pelaksanaan, monitoring, dan evaluasi. Pada tahap Perencanaan, dilakukan identifikasi kebutuhan transportasi sivitas FKM UI serta penyusunan rencana kampanye penggunaan kendaraan bebas emisi sebagai bagian dari upaya mendorong mobilitas yang lebih ramah lingkungan.

Pada tahap Pelaksanaan, FKM UI merealisasikan program melalui pembangunan jalur pejalan kaki yang ramah disabilitas, serta pengoperasian dan penyediaan tujuh kendaraan bebas emisi yang terdiri atas 3 sepeda, 1 skuter atau otoped, dan 3 sepeda listrik, yang didukung dengan fasilitas parkir sepeda. Selain itu, dilakukan kampanye GOWES untuk meningkatkan kesadaran dan mendorong sivitas akademika dalam menggunakan transportasi ramah lingkungan.

Pada tahap Monitoring, FKM UI melakukan pemantauan terhadap penggunaan berbagai moda transportasi, baik shuttle bus, sepeda, skuter, maupun kendaraan pribadi oleh sivitas akademika. Data penggunaan transportasi pribadi tersebut telah terdokumentasi dalam Excel atau Spreadsheet dan dimanfaatkan sebagai dasar dalam menilai efektivitas implementasi program.

Selanjutnya, pada tahap Evaluasi, dilakukan penilaian terhadap capaian program transportasi berkelanjutan FKM UI, khususnya dalam kaitannya dengan indikator Green Metric dan kontribusinya terhadap pencapaian Sustainable Development Goals (SDGs). Hasil evaluasi disusun dalam bentuk laporan singkat yang didukung oleh data yang bersumber dari Excel atau Spreadsheet, sehingga dapat menjadi dasar dalam pengambilan keputusan dan pengembangan program ke depan.

5.9. Dampak program Transportasi dalam mendukung Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB)/SDGs

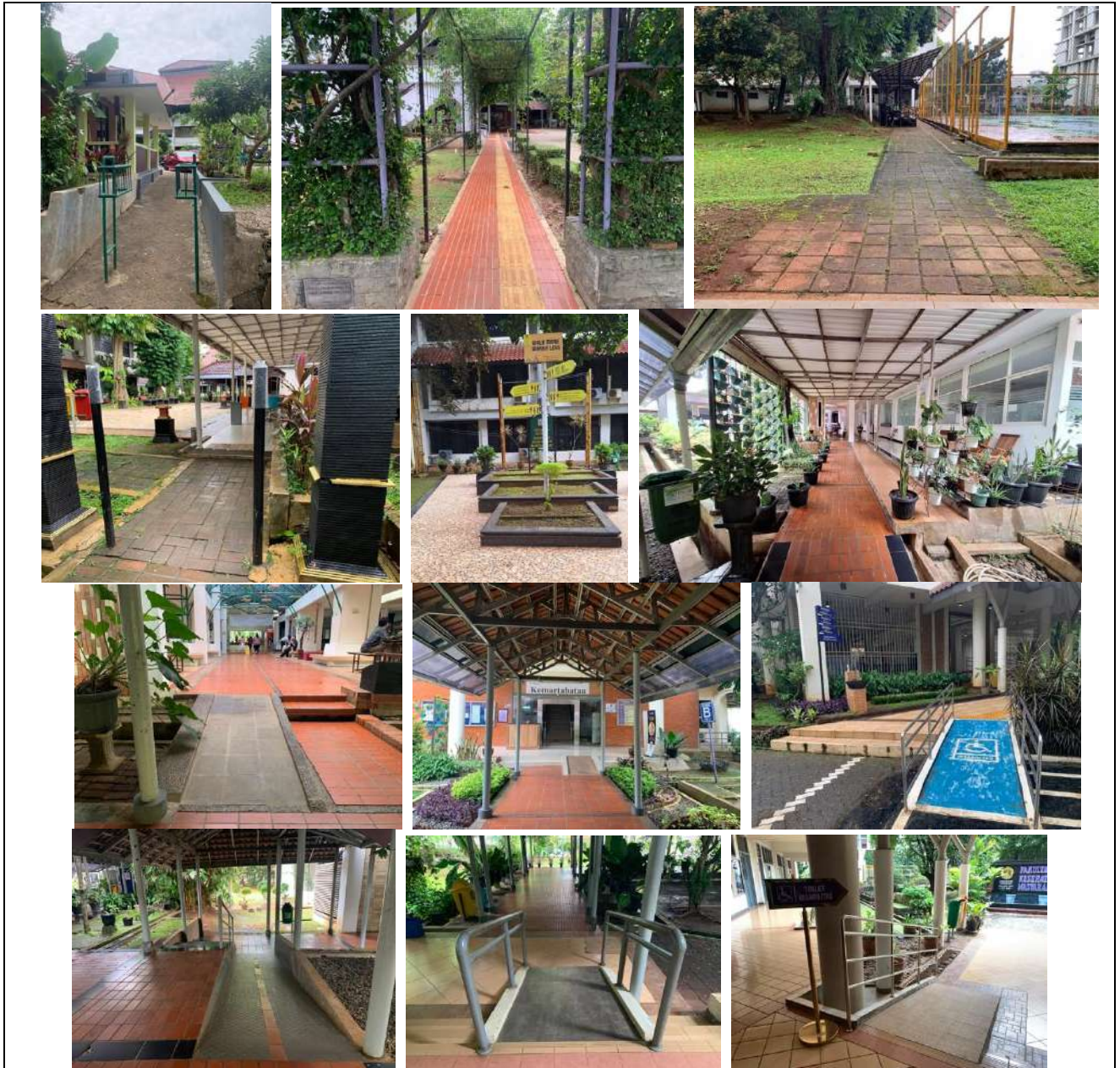
FKM UI telah mengimplementasikan beberapa program Transportasi Berkelanjutan yang secara langsung berkontribusi dalam pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB)/SDGs. Program tersebut meliputi:

- a. Pengembangan jalur pejalan kaki dan jalur sepeda terintegrasi**
FKM UI telah menjadi kawasan ramah pejalan kaki dengan akses yang terhubung ke setiap gedung, kantin, dan area penting lainnya. Jalur pejalan kaki sudah dilengkapi dengan penanda arah, jalur landai, dan *guiding block* untuk penyandang disabilitas. Lingkungan sekitar juga dihiasi dengan pepohonan dan taman, menciptakan suasana sejuk serta aman karena jalurnya terpisah dari lalu lintas kendaraan bermotor.
- b. Pengoperasian bus shuttle kampus beremisi rendah**
FKM UI memiliki 2 shuttle bus yang mudah diakses masyarakat kampus. Akses menuju gedung FKM juga nyaman berkat jalur yang sudah tertata, serta keberadaan pos keamanan di dekat halte shuttle yang memudahkan sivitas bila membutuhkan informasi. Selain itu, FKM UI juga menyediakan 7 unit kendaraan bebas emisi yang dapat digunakan secara gratis, terdiri dari 3 sepeda konvensional, 1 skuter/otoped, dan 3 sepeda listrik, serta pengurangan lahan parkir mobil.

- c. **Penyediaan program berbagi sepeda dan infrastruktur pendukung**
FKM UI telah menyiapkan area parkir sepeda yang memadai serta fasilitas kendaraan ramah lingkungan berupa 7 unit bebas emisi (3 sepeda, 1 skuter/otoped, dan 3 sepeda listrik) yang dapat dimanfaatkan sivitas akademika tanpa biaya.
- d. **Integrasi dengan sistem transportasi umum**
Keberadaan 2 shuttle bus yang beroperasi di FKM UI mempermudah mobilitas sivitas karena lokasinya strategis, mudah ditemukan, dan terhubung dengan jalur akses ke gedung-gedung utama.
- e. **Kampanye kesadaran mobilitas berkelanjutan**
FKM UI aktif melakukan kampanye, salah satunya melalui banner “GOWES: Ajakan Bersepeda” yang dipasang di area strategis dekat pos keamanan parkir motor dan lobby A. Posisi banner tersebut mudah terlihat, sekaligus berdekatan dengan area parkir sepeda dan fasilitas kendaraan bebas emisi, sehingga mendukung promosi penggunaan transportasi ramah lingkungan.

Program Transportasi Berkelanjutan di FKM UI berkontribusi terhadap pencapaian 17 Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs) dengan argumentasi pendukung berdasarkan kontribusi sebagai berikut:

No .	SDGs	Kontribusi Program Transportasi FKM UI
1	SDG 3 – Good Health and Well-Being	Jalur pejalan kaki & sepeda yang mendorong aktivitas fisik dan lingkungan sehat; program berbagi sepeda untuk gaya hidup sehat.
2	SDG 4 – Quality Education	Kampanye kesadaran dan edukasi mobilitas berkelanjutan melalui banner dan promosi penggunaan transportasi ramah lingkungan.
3	SDG 5 – Gender Equality	Jalur pejalan kaki & transportasi aman/inklusif digunakan semua kelompok (termasuk perempuan, anak, dan difabel).
4	SDG 7 – Affordable and Clean Energy	Penggunaan shuttle bus beremisi rendah dan kendaraan listrik (sepeda listrik, scooter).
5	SDG 9 – Industry, Innovation and Infrastructure	Integrasi transportasi umum (<i>shuttle bus</i> kampus), pengembangan infrastruktur ramah lingkungan.
6	SDG 10 – Reduced Inequalities	Jalur ramah disabilitas (landai, <i>guiding block</i>) yang memastikan akses setara bagi semua.
7	SDG 11 – Sustainable Cities and Communities	Infrastruktur transportasi terintegrasi (jalur pejalan kaki, sepeda, <i>shuttle bus</i>); program berbagi sepeda; transportasi publik kampus yang mudah diakses.
8	SDG 12 – Responsible Consumption and Production	Pemanfaatan kendaraan bebas emisi dengan sistem berbagi (<i>sharing system</i>) yang efisien dan ramah lingkungan.
9	SDG 13 – Climate Action	Pengurangan emisi melalui penggunaan kendaraan listrik, bersepeda, jalur hijau, serta kampanye transportasi ramah lingkungan.
10	SDG 17 – Partnerships for the Goals	Potensi kolaborasi internal dan eksternal melalui inisiatif kampanye mobilitas berkelanjutan.



Jalur Pejalan Kaki Terintegrasi



Pengoperasian Bus Shuttle Kampus Beremisi Rendah



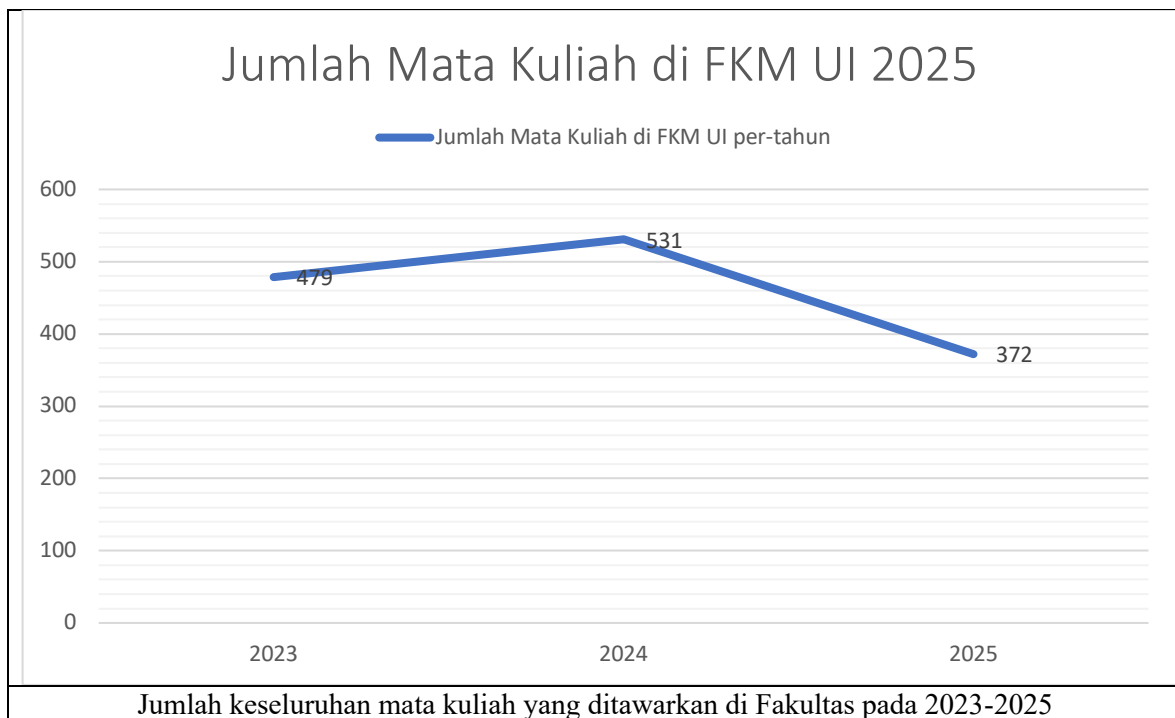
Penyediaan Program Berbagi Sepeda dan Infrastruktur



Kampanye Kesadaran Mobilitas Berkelanjutan

6. Edukasi dan Penelitian (ED)

6.1. Mata Kuliah FKM UI yang Berkaitan dengan Keberlanjutan Lingkungan



Secara keseluruhan di tahun 2025, jumlah mata kuliah yang ditawarkan pada kurikulum FKM UI pada 2025 adalah sebanyak 372 mata kuliah. Dengan perbandingan selama 3 (tiga) tahun terakhir terdapat pengurangan sebanyak 159 mata kuliah di tahun 2025 dibandingkan dengan tahun 2024.

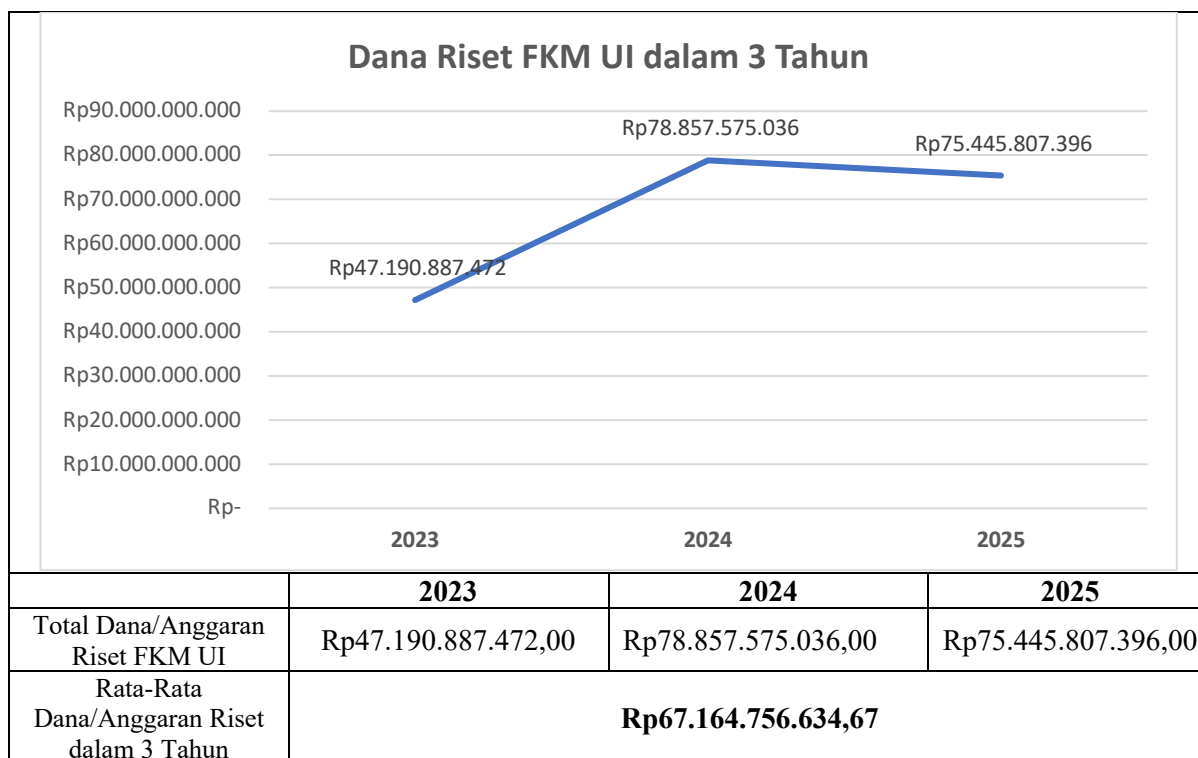
Sementara itu, jumlah mata kuliah yang ditawarkan terkait dengan lingkungan dan keberlanjutan di FKM UI ada sebanyak 72 mata kuliah dengan detail pada tabel sebagai berikut.

No	Nama Mata Kuliah	Kode MK	Kredit
1	Analisis Kualitas Lingkungan Dasar	PHS1600149C	2 SKS
2	Epidemiologi Kesehatan Kerja	PHE2602163A	2 SKS
3	Ergonomi	PHS1601135	2 SKS
4	Gizi Perkotaan	PHG1602165A	2 SKS
5	Higiene Industri	PHS4601122A	2 SKS
6	Kes. Lingkungan, Bencana & Tanggap Darurat	PHL2801121_PJJ S2K3	2 SKS
7	Kesehatan Global	PHF0600141A	3 SKS
8	Kesehatan Lingkungan Permukiman	PHL1601158	2 SKS
9	Manajemen Higiene Industri	PHS4801122	3 SKS
10	Manajemen K3	PHK1600161	2 SKS
11	Pengelolaan Bencana	PB-16	2 SKS
12	Prinsip Keselamatan	PHS4801123	2 SKS
13	Analisis Dampak Kesehatan Lingkungan	PHL1601161	3 SKS
14	Analisis Kualitas Lingkungan	PHL1601144	2 SKS

No	Nama Mata Kuliah	Kode MK	Kredit
15	Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan	PHL1601152	3 SKS
16	Dasar Kesehatan Lingkungan	PHS3601111	2 SKS
17	Ekologi Kesehatan	PHS3601121	2 SKS
18	Ekologi Pangan dan Gizi	PHS1601134	2 SKS
19	Ekonomi Kesehatan Lingkungan	PHL1601153	2 SKS
20	Epid. Penyakit Terkait Pencemaran Lingkungan	PHL2802122	2 SKS
21	Epidemiologi Kesehatan Lingkungan	PHL1601151	2 SKS
22	Hukum & Perundang-undangan Kesehatan Lingkungan	PHL1601154	2 SKS
23	Kepemimpinan Dalam Kesehatan Lingkungan	PHS3601123	2 SKS
24	Kependudukan, Lingkungan dan Kesehatan	PHS3601135	3 SKS
25	Kesehatan Kerja	PHS4601132	2 SKS
26	Kesehatan Lingkungan dalam Bencana	PHL1601143	2 SKS
27	Kesehatan Lingkungan dan Industri	PHL1601166	3 SKS
28	Kesehatan Lingkungan Dasar	PHS1600138	2 SKS
29	Kesehatan Lingkungan Pariwisata & TTU	PHL1601157	3 SKS
30	Kesehatan Lingkungan Pertanian dan Peternakan	PHL1601165	3 SKS
31	Kesehatan Lingkungan Transportasi	PHL1601163	3 SKS
32	Kimia Lingkungan dan Kesehatan	PHS3601113	2 SKS
33	Lingkungan dan Kesehatan Global	PHS1801112	2 SKS
34	Manajemen Bahaya Fisik (Radiasi pengion dan Non Pengion)	PHK1600141	3 SKS
35	Manajemen Bahaya Kimia dan Biomonitoring	PHS4601137	3 SKS
36	Manajemen Bising dan Getar	PHS4601136	2 SKS
37	Manajemen Kesehatan Lingkungan	PHL1601155	2 SKS
38	Manajemen Kualitas Udara dalam Ruangan	PHS4601133	2 SKS
39	Manajemen Penyakit Berbasis Wilayah	PHL2803111	2 SKS
40	Manajemen Risiko K3	PHS4801112	2 SKS
41	Manajemen Risiko Keselamatan	PHK1600143	3 SKS
42	Manajemen Sumber Daya Air, Limbah Cair Industri	PHL2801122	2 SKS
43	Mikrobiologi Kesehatan Lingkungan	PHS3601136	3 SKS
44	Pemantauan & Penilaian Mutu dan Risiko Kes.	PHT2802121	2 SKS
45	Pencemaran Air dan Tanah	PHS3601133	3 SKS
46	Pencemaran Udara dan Kesehatan	PHS3601134	3 SKS
47	Pengelolaan Sampah, Limbah Cair dan B3	PHL1601145	3 SKS
48	Penyakit Akibat Kerja dan Surveilans	PHK1600151	3 SKS
49	Penyakit Berbasis Lingkungan	PHS3601122	2 SKS
50	Penyakit Tular Vektor Dan Zoonosis	PHL1601146	2 SKS
51	Praktikum Higiene Industri	PHK1600163	2 SKS
52	Praktikum Keselamatan	PHK1600157	2 SKS
53	Prinsip Keselamatan dan Kesehatan Kerja	PHS4801111	2 SKS
54	Program dan Implementasi Keselamatan	PHK1600165	3 SKS
55	Proses Industri	PHS4601123	2 SKS

No	Nama Mata Kuliah	Kode MK	Kredit
56	Sistem Informasi Geografis	PHB2803131	2 SKS
57	Sistem Informasi Geografis & Analisis Spasial	PHL1601156	2 SKS
58	Sistem Pembangunan Kesehatan Nasional dan	PHS1601152	2 SKS
59	Surveilans Berbasis Wilayah	PHL2802121	2 SKS
60	Teknologi Kesehatan Lingkungan	PHL1601164	2 SKS
61	Telaah Kritis Epidemiologi Kesehatan Lingkungan	PHL2802131	2 SKS
62	Toksikologi Industri	PHK1600156	2 SKS
63	Toksikologi Industri Intermediet	PHS4801133	2 SKS
64	Toksikologi Lingkungan	PHS3601132	3 SKS
65	Toksikologi, Analisis Risiko dan Audit Kes.	PHL2803131	2 SKS
66	Ventilasi Industri	PHK1600145	2 SKS
67	Vektor Penular Penyakit	PHL1601141	3 SKS
68	Pengalaman Belajar Lapangan 1	PHS1600161	3 SKS
69	Pengalaman Belajar Lapangan 2	PHS1600171	3 SKS
70	Kerja Lapangan Kesling Berbasis Institusi	PHL1602171	3 SKS
71	Kerja Lapangan KL Berbasis Komunitas	PHL1601162	6 SKS
72	Skripsi	PHL1602181	4 SKS

6.2. Dana Riset dan Penelitian Keberlanjutan Lingkungan Fakultas



Sejak tahun 2023, FKM UI mengalokasikan seluruh dana riset fakultas untuk penelitian dan pengmas terkait keberlanjutan. Grafik menunjukkan tren peningkatan yang signifikan dalam alokasi dana riset FKM UI selama periode 2023–2025.

Pada tahun 2023, dana riset yang dialokasikan sebesar Rp47,19 miliar. Jumlah ini meningkat secara signifikan di tahun 2024 menjadi Rp78,86 miliar, dan pada tahun 2025 mengalami sedikit penurunan menjadi Rp75,45 miliar.

Secara rata-rata, dana riset selama tiga tahun terakhir tercatat sebesar Rp67,16 miliar per tahun. Nilai rata-rata yang besar ini terutama dipengaruhi oleh peningkatan dana yang sangat signifikan pada tahun 2024 dan cenderung stabil pada tahun 2025.

Secara umum, data ini menggambarkan adanya peningkatan kapasitas pendanaan riset yang besar sejak tahun 2023, dengan kecenderungan dana yang stabil tinggi pada tahun 2024 dan 2025.

6.3. Publikasi Ilmiah Tentang Keberlanjutan Lingkungan

Jumlah publikasi ilmiah tentang keberlanjutan lingkungan pada tahun akademik 2023-2025 adalah sebanyak 226 publikasi ilmiah. Dengan rata-rata per tahun selama 3 tahun adalah 75,3 publikasi.

No	Sumber	Jumlah Publikasi Ilmiah Tentang Keberlanjutan				
		2023	2024	2025	Total Publikasi Ilmiah Tentang Keberlanjutan	Rata-rata Total Artikel tentang Keberlanjutan
1	Scopus	8	25	17	44	16,7
2	Google Scholar	45	45	86	151	58,7
Total		53	70	103	226	75,3

6.4. Kegiatan Kampus/Acara yang Berkaitan dengan Keberlanjutan Lingkungan

Beberapa kegiatan/acara terkait keberlanjutan lingkungan di FKM UI berupa Seminar Online/Webinar, Campaign/Sosialisasi lingkungan kepada civitas FKM UI dan masyarakat umum, serta donasi restorasi mangrove. Jumlah kegiatan fakultas/acara yang berkaitan dengan keberlanjutan lingkungan rata-rata per tahun selama 3 tahun terakhir adalah sebanyak 6-20 kegiatan.

Kegiatan Seminar Online (SEMOL) FKM UI September 2024 – Agustus 2025 Berkaitan dengan Keberlanjutan Lingkungan

No	Tanggal	Acara	Pengisi Acara/Topik	Link
September – Desember 2024				
1	10 Oktober 2024	Semol FKM UI Seri 20: Dampak Perubahan Iklim pada Kesehatan Ibu dan Anak Bagi Kalangan Profesi Kesehatan Masyarakat	<ul style="list-style-type: none"> – Pembicara 1. Plt. Kepala Pusat Layanan Informasi Iklim Terapan BMKG: Marjuki, M.Si Topik: Updating Perubahan iklim di Indonesia 2. Direktur Penyehatan Lingkungan: dr. Anas Ma'ruf, MKM Topik: Kebijakan Pemerintah dalam mitigasi dampak 	https://www.youtube.com/live/NhoFJA8X-PU https://drive.google.com/drive/folders/1sl ezqi7PSXrwnUzpt5 V tUhXJ11E8Wbb https://fkm.ui.ac.id/fkm-UI-dan-pita-putih-bergandeng-

No	Tanggal	Acara	Pengisi Acara/Topik	Link
			<p>perubahan iklim terhadap kesehatan ibu dan anak</p> <p>3. FKM UI: Prof. Dr. Budi Haryanto, SKM, M.Kes, M.Sc Topik: Perpektif peran ahli Kesehatan Masyarakat dalam advokasi terjadinya perubahan iklim dan dampaknya terhadap kesehatan</p> <p>4. Sekjen pita putih Indonesia: Ir. Wincky Lestari Topik: Peran organisasi masyarakat dalam mengantisipasi dampak perubahan iklim terhadap Kesehatan ibu dan anak</p> <p>5. FKM UI: Wahyu Septiono, SKM, MIH, Ph.D Topik: Hasil penelitian dampak perubahan iklim terhadap kesehatan ibu dan anak</p> <p>6. FKM UI: Prof. Dr. dr. Sabarinah Prasetyo, M.Sc. Topik: Ketidak merataan pelayanan Kesehatan ibu menurut provinsi di Indonesia: 2019 dan 2022</p>	tangan-membangun-ketahanan-kesehatan-ibu-dan-anak-di-tengah-krisis-global/
Januari – Agustus 2025				
2	17 Mei 2025	Seminar Online Fkm UI Seri 3: Best Practice Pengelolaan Sampah Di Berbagai Sektor	<p>Narasumber:</p> <p>1. dr. Mary Liziawati, M.K.M. (Kepala Dinas Kesehatan Kota Depok)</p> <p>2. Noni Christasha Anggaraini, S.K.M. (Sanitarian RS UI)</p> <p>3. Noviaji Joko Priono, S.K.M., M.K.K.K. (Ketua Asosiasi Lingkungan Industri, Keselamatan dan Kesehatan Kerja Indonesia)</p>	<p>https://www.youtube.com/watch?v=yUUypBO91Qw</p> <p>https://fkm.ui.ac.id/fkm-ui-gelar-envitalk-2025-bagikan-best-practice-pengelolaan-sampah-di-berbagai-sektor/</p>

**Kegiatan Fakultas September 2024 – Agustus 2025
Berkaitan dengan Keberlanjutan Lingkungan**

No	Tanggal	Kegiatan	Bukti Link artikel berita
1	21-24 Agustus 2024	Pengmas Dengan Salah Satu Kegiatan Adalah Edukasi Pemilahan Sampah	https://fkm.ui.ac.id/menghadirkan-wisata-sehat-di-pulau-tidung-inovasi-terbaru-dari-fakultas-kesehatan-masyarakat-ui/
2	6 September 2024	Health Talk Dalam Rangka Posbindu Tentang Higiene Dan Sanitasi Makanan	https://fkm.ui.ac.id/posbindu-griseta-fkm-ui-segarkan-kembali-pengetahuan-higiene-dan-sanitasi-makanan-kepada-keluarga-besar-fkm-ui/
3	9 Oktober 2024	Public Health Colloquium	https://fkm.ui.ac.id/fkm-ui-selenggarakan-the-2024-public-health-colloquium-menyatukan-suara-untuk-kebijakan-kesehatan-berkelanjutan/
4	16 Oktober 2024	Pelatihan Urban Farming kepada Masyarakat	https://fkm.ui.ac.id/meningkatkan-kesadaran-warga-akan-pilihan-pangan-sehat-dari-rumah-dosen-fkm-ui-berikan-pelatihan-urban-farming/
5	1 November 2024	Pembahasan Kerjasama Dengan Mitra Fakultas	https://fkm.ui.ac.id/fkm-ui-dan-pln-icon-plus-bersinergi-wujudkan-ekosistem-kampus-berkelanjutan-melalui-program-mbkm-dan-infrastruktur-hijau-tahun-2025/
6	13 Januari 2025	Penelitian Disertasi Doktor FKM UI Tentang Pengembangan Model Bioteknologi Degradasi Di TPA Cipayung Depok	https://fkm.ui.ac.id/kembangkan-model-bioteknologi-degradasi-mikroplastik-berbasis-bakteri-indigenous-di-tpa-cipayung-depok-okky-assetya-pratiwi-raih-gelar-doktor-di-fkm-ui/
7	21 Januari 2025	Terdapat Kegiatan Pengenalan Budaya Dalam Salah Satu Mata Acara	https://fkm.ui.ac.id/sebanyak-42-mahasiswa-australia-pelajari-kesehatan-masyarakat-di-indonesia-melalui-program-public-health-study-tour-2025-kerja-sama-fkm-ui-dan-acicis/
8	13 Januari 2025	Penelitian Disertasi Doktor FKM UI Tentang Pengembangan Model Bioteknologi Degradasi Di TPA Cipayung Depok	https://fkm.ui.ac.id/kembangkan-model-bioteknologi-degradasi-mikroplastik-berbasis-bakteri-indigenous-di-tpa-cipayung-depok-okky-assetya-pratiwi-raih-gelar-doktor-di-fkm-ui/

6.5. Kegiatan yang Diselenggarakan oleh Organisasi Mahasiswa Terkait Keberlanjutan Lingkungan

Pada periode 1 tahun terakhir (Agustus 2024 – September 2025) telah dilakukan beberapa kegiatan/acara terkait keberlanjutan lingkungan di FKM UI berupa Seminar Online/Webinar, Campaign/Sosialisasi lingkungan kepada civitas FKM UI dan masyarakat umum, serta donasi restorasi mangrove. Jumlah kegiatan fakultas/acara yang berkaitan dengan keberlanjutan lingkungan di tahun ini adalah 19 kegiatan.

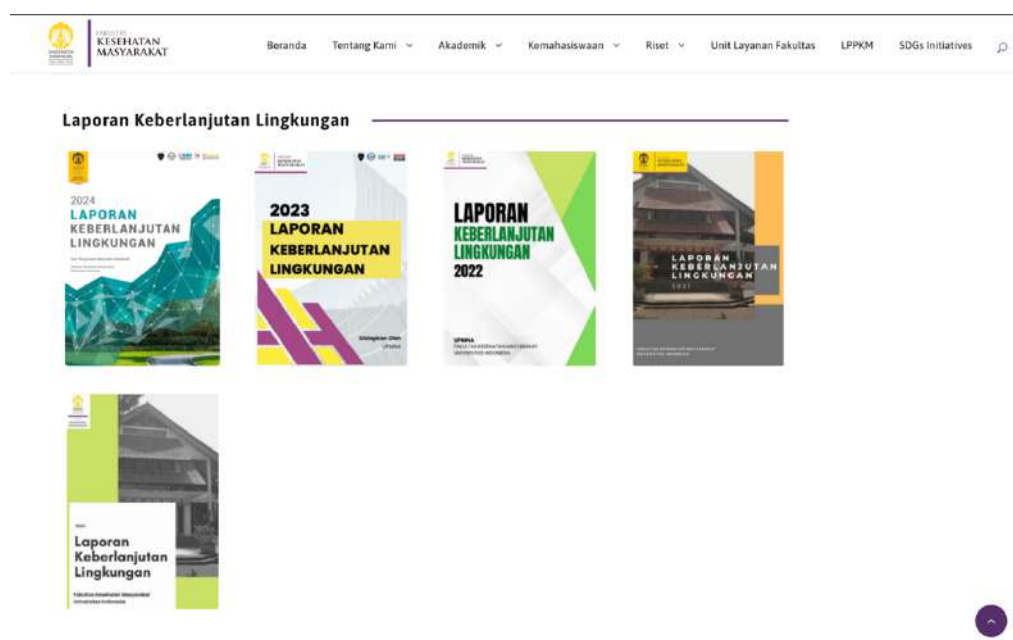
Data Program Kegiatan Mahasiswa yang berkaitan dengan Keberlanjutan Lingkungan (September 2024 - Agustus 2025)

No	Kegiatan	Tanggal	Publikasi di Medsos
1	Envicare 2024 Envicare merupakan salah satu program kerja Departemen Social Concern Envihsa FKM UI berbentuk intervensi kepada masyarakat terkait dengan kesehatan lingkungan. Pada Envicare 2024, Envihsa FKM UI berkolaborasi dengan Komunitas Cerdaskan Anak (KoCAk) melakukan edukasi terkait Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) dan pemilahan sampah kepada anak-anak TK di Rawamangun, Jakarta Timur.	27 Oktober 2024	https://www.instagram.com/reel/D CJkJdxyE8H/?igsh=MTR2NjdkM WdxZGRzNA%3D%3D

No	Kegiatan	Tanggal	Publikasi di Medsos
2	Eco Faculty: Hari Pohon Sedunia 2024 Eco Faculty merupakan salah satu program kerja Departemen Social Concern Envihsa FKM UI dalam rangka merayakan hari-hari besar lingkungan. Pada tahun 2024, Envihsa FKM UI berkolaborasi dengan Departemen Sosial Masyarakat BEM IM FKM UI menyelenggarakan kegiatan penanaman mangrove dan clean up di daerah Ekowisata, Pantai Indah Kapuk.	23 November 24	https://www.instagram.com/p/DCgrjQdSGL7/?img_index=1
3	Donasi Restorasi Mangrove Donasi restorasi mangrove merupakan salah satu program kerja dari Departemen Social Concern dalam rangka menyediakan wadah penggalangan dana untuk penanaman hutan mangrove dan dana berasal dari masyarakat umum dan mahasiswa FKM UI. Pada tahun 2024, Envihsa FKM UI berhasil menyumbangkan 316 pohon mangrove yang kemudian ditanam di Pantai Kartika Jaya, Jawa Tengah oleh LindungiHutan sebagai stakeholder utama.	2024 - 2025	https://www.instagram.com/p/DD9a8DHvA20/?img_index=1 https://www.instagram.com/p/DLytjLBSMYd/?igsh=c2hlNGZiZ2hscHhx
4	Evergreen UI 2024 Menghadirkan Environment Health Seminar: Kesling 101 dengan membawakan tema “Promoting Environmental Health: Sustaining Lives, Ensuring Prosperity” untuk meningkatkan pemahaman dan kesadaran masyarakat terkait pentingnya pendekatan One Health dalam mewujudkan lingkungan yang berkelanjutan.	26 September 2024	
5	Envitalk: Seminar "Best Practice Pengelolaan Sampah di Berbagai Sektor" EnviTalk I merupakan seminar edukatif yang diselenggarakan oleh Departemen Education and Research Envihsa FKM UI 2025 dan bekerja sama dengan Departemen Kesehatan Lingkungan FKM UI sebagai Seminar Online FKM UI Seri 3. Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan literasi dan kesadaran mahasiswa terhadap isu pengelolaan sampah dan limbah melalui pemaparan best practice dari berbagai sektor sekaligus menjembatani kesenjangan antara teori akademik dan praktik lapangan. Narsum : 1. dr.Umi Zakiati, Kepala Bidang P2P-PL Dinkes Depok 2. Noni Christasha , SKM , Sanitarian RSUI 3. Noviaji Joko Priono, SKM, MKKK Ketua Asosiasi Lingkungan Industri, K3 Indonesia	17 Mei 2025	https://www.instagram.com/p/DK7pjGQS-ro/?img_index=3
6	Talkshow bersama @sustaination dengan tema Eco-Periods: Small Choices, Big Impact for Our Water's Future dalam rangka memperingati Hari Air Sedunia 2025. Tema ini menyoroti dampak limbah pembalut non-eco friendly terhadap pencemaran air dan diskusi bersama mengenai solusi berkelanjutan yang dapat mengurangi	24 Maret 2025	https://www.instagram.com/p/DII5Y-eSOyw/?img_index=1

No	Kegiatan	Tanggal	Publikasi di Medsos
	permasalahan tersebut sehingga mendukung kualitas air bersih (SDGs 6) dan Ekosistem Perairan dan laut (SDGs 14).		
7	Eco Faculty: Hari Bumi Sedunia 2025 Eco Faculty merupakan salah satu program kerja Departemen Social Concern Envihsa FKM UI dalam rangka merayakan hari-hari besar lingkungan. Pada 22 April 2025, Envihsa FKM UI menyelenggarakan offline campaign bertema “Silent Killer: Transportation Drives Climate Change” di FKM UI dalam rangka merayakan hari bumi sedunia 2025.	22 April 25	
8	Envicare 1 2025 Envicare merupakan salah satu program kerja Departemen Social Concern Envihsa FKM UI berbentuk intervensi kepada masyarakat terkait dengan kesehatan lingkungan. Pada Envicare 1 2025, Envihsa FKM UI melakukan edukasi di SMPN 2 Depok dengan tema <i>Agents of Hygiene Preventing Stunting Shaping a Brighter Future</i> .	24-25 Juli 2025	https://www.instagram.com/p/DNU_djoyY_4/?igsh=YzI3bzd2Mml5cGFp
9	Envifair 2025 x RCCC UI Bertemakan <i>Net Zero Generation in Action: Working for Impact on Climate and Health</i> . Workshop ini terbagi menjadi tiga room, yakni <i>paper</i> , esai, dan poster ilmiah. Tujuan kegiatan ini adalah membekali peserta dengan pemahaman mengenai teknis lomba sesuai bidangnya dengan menyajikan materi terkait polusi udara sebagai isu global yang berdampak pada kesehatan dan kualitas hidup.	16 Agustus 2025	https://www.instagram.com/p/DO_CzPVrkt-6/?igsh=MTd1cnhyeDJvNHA2eg https://www.instagram.com/envifairfkmui?igsh=MTFzMGlycGQ2aTNtcw

6.6. Ketersediaan Laporan Mengenai Keberlanjutan Lingkungan



Link laporan keberlanjutan lingkungan fakultas <https://fkm.ui.ac.id/green-campus/>

6.7. Acara Kebudayaan di Fakultas

Tanggal	Kegiatan	Bukti Link/Artikel Berita
30 Juni 2025	Inbound Student dari QUT Australia	https://fkm.ui.ac.id/menjadi-wadah-pertukaran-ilmu-dan-budaya-fkm-ui-selenggarakan-international-public-health-social-work-study-trip-batch-2-bersama-qut-australia/
30 April 2025	Pentas Budaya Peserta TEACH Program	https://fkm.ui.ac.id/fkm-ui-tutup-program-kolaborasi-internasional-dengan-turku-university-of-applied-sciences-lewat-perayaan-budaya-dan-refleksi-ilmiah/

- FKM Berbatik adalah salah satu program kerja Departemen Sosial Budaya BEM IM FKM UI untuk mengajak seluruh Mahasiswa FKM UI memakai batik terbaik pada Hari Batik Nasional. Selain itu juga ada kegiatan lomba konten kreatif (Link akses untuk detail: https://www.instagram.com/reel/DAm_LLISISQ/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRIODBiNWF1ZA== ; https://www.instagram.com/reel/DAzs08OM6V8/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRIODBiNWF1ZA== ; <https://www.instagram.com/reel/DPFv6k0D2c3/?igsh=MXdxejA4Yzhhd2o1eQ==>).
- Exhibition FKM adalah acara tahunan yang bertujuan untuk mempromosikan kesehatan, diselenggarakan oleh BEM IM FKM UI, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Indonesia. Pameran FKM UI berfokus pada penyebaran isu-isu kesehatan melalui kegiatan seni. Pameran FKM UI menyediakan fasilitas untuk membantu peserta mengembangkan minat dan bakat mereka dalam seni dan budaya. Karya-karya terbaik peserta akan dipamerkan dalam bentuk pameran (Link akses untuk detail: <https://www.instagram.com/exhibition.fkmui?igsh=OTQ3MWplaTR5M3k0>)
- Fokus Kontingen adalah sarana untuk mempersiapkan Mahasiswa FKM UI dalam kontingensi perlombaan serta pelatihan di bidang seni dan budaya, salah satunya UI Art War yang diselenggarakan oleh BEM UI.

6.8. Program Keberlanjutan Fakultas dengan Kolaborasi International

No.	Tanggal	Kegiatan	Bukti Link/Artikel Berita
1	23 Juli 2024	Menerima Kunjungan Kerjasama Dari Seoul National University	https://fkm.ui.ac.id/bahas-kerja-sama-akademik-fkm-ui-terima-kunjungan-dari-graduate-school-of-public-health-seoul-national-university/
2	21-23 Juli 2024	Inbound Student-UI CREATES	https://fkm.ui.ac.id/berfokus-pada-global-occupational-safety-and-health-fkm-ui-kembali-selenggarakan-osh-ui-creates/
3	29 Juli 2024	Nutrition UI Creates	https://fkm.ui.ac.id/departemen-gizi-fkm-ui-sambut-11-mahasiswa-program-ui-creates-2024/
4	15 Agustus 2024	Student Mobility Program	https://fkm.ui.ac.id/fkm-ui-selenggarakan-international-student-mobility-program-bagi-14-mahasiswa-asing-bertajuk-environmental-health-risk-program-for-student/
5	12 Agustus 2024	PH UI Creates	https://fkm.ui.ac.id/sambut-14-mahasiswa-dari-4-negara-fkm-ui-laksanakan-public-health-ui-creates/
6	25 April 2025	Planetary Health	https://fkm.ui.ac.id/fkm-ui-berkolaborasi-dengan-turku-university-of-applied-sciences-finlandia-dalam-program-transformative-education-for-advancing-competencies-in-planetary-health/

7	30 Juni – 13 Juni 2025	International Public Health & Social Work Study Trip Batch 2	https://fkm.ui.ac.id/menjadi-wadah-pertukaran-ilmu-dan-budaya-fkm-ui-selenggarakan-international-public-health-social-work-study-trip-batch-2-bersama-qut-australia/
8	21-31 Juli 2025	Global Occupational Health and Safety Program (GOHSP) 2025	https://fkm.ui.ac.id/kembali-perkuat-kolaborasi-internasional-di-bidang-k3-fkm-ui-gelar-global-occupational-health-and-safety-program-bersama-inje-university/

6.9. Proyek Pengabdian Masyarakat yang Diselenggarakan dan/atau Melibatkan Mahasiswa

Jumlah proyek Pengmas di FKM UI yang melibatkan mahasiswa sampai dengan Agustus 2024 sebanyak 61 proyek, Proyek ini merupakan kegiatan Pembelajaran Lapangan Mahasiswa dan juga ada proyek Hibah.

No	Judul Proposal	Fokus SDGs dan Indikator GMUI	Lokasi Kegiatan	Tujuan	Tahun	Jumlah
1	Pelampung K3 (Program Pelatihan Kampung Nelayan): Perluasan Pendampingan Program Terkait Aspek Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) di Kawasan Nelayan di Pandeglang Banten	3 dan 8 SI ED	Kabupaten Pandeglang	Untuk dapat mengimplementasikan budaya keselamatan dan kesehatan kerja sebagai suatu nilai (value) dalam pekerjaannya.	2024	Dosen: 1 (FKM) Mahasiswa: 7 (FKM) Tendik: 2 (UPTK3L UI)
2	Peningkatan Literasi Stunting pada Pemuka Agama di Kota Depok	3 SI ED	Kota Depok	Untuk meningkatkan kapasitas pemuka agama dalam hal pencegahan stunting melalui edukasi gizi	2024	Dosen: 4 Mahasiswa: 1 Alumni/periset: 2
3	EcoCraft: Pendampingan Ecoenzym untuk Ibu Rumah Tangga Kelurahan Pondok Cina	3, 8 dan 12 SI WS ED	Kota Depok	Untuk menciptakan lingkungan yang lebih bersih, sehat, dan berkelanjutan di Kelurahan Pondok Cina	2024	Dosen: 1 (FKM) Mahasiswa: 3 (FKM, FH, FIB)
4	Penyuluhan dan Pemberdayaan Remaja Putri melalui Rangkaian Aksi Anti-Anemia Bebas Stunting (RASI-ANABESTI) di Sukawangi, Bogor, Jawa Barat	3 SI ED	Kabupaten Bogor	Untuk meningkatkan kapasitas pemuka agama dalam hal pencegahan stunting melalui edukasi gizi	2024	Dosen: 3 (FKM dan SIL) Mahasiswa: 5 (FKM, FIK, Farmasi, FISIP) Alumni: 2 (FMIPA, FIB)
5	Membangun Budaya Keselamatan dan Kesehatan Melalui Penguatan Duta K3 Sekolah	4 SI ED	Kota Depok	Meningkatkan kesadaran dan memotivasi anggota sekolah tentang pentingnya keselamatan dan kesehatan.	2024	Dosen: 1 Mahasiswa: 7 (FKM)

No	Judul Proposal	Fokus SDGs dan Indikator GMUI	Lokasi Kegiatan	Tujuan	Tahun	Jumlah
6	Penguatan Dialog dan Relasi Intersubjektif Petugas dan Remaja Untuk Pencegahan Stunting Sejak Dini: Revitalisasi Pelayanan Kesehatan Peduli Remaja (PKPR) di Puskesmas Kota Depok	3, 4, dan 10 SI ED	Kota Depok	Untuk meningkatkan pelayanan kesehatan yang berkualitas bagi remaja	2024	Dosen: 1 (FKM) Psikolog: 1 (Klinik Makara) Mahasiswa 3 (FKM)
7	Celengan Tablet Tambah Darah Remaja Putri (TTD REMATRI) di Kota Depok	3 ED	Kota Depok	Mencegah anemia pada remaja putri sebagai langkah strategis memutus mata rantai stunting sejak dini.	2024	Dosen: 2 (FKM) Mahasiswa: 2 (FKM)
8	Duta Lingkungan Wisata Sehat Pulau Tidung, Kepulauan Seribu, DKI Jakarta	3 dan 8 EC WS WR ED	Kab. Adm. Kep. Seribu	Untuk mewujudkan lingkungan wisata sehat di Pulau Tidung	2024	Dosen: 1 (FKM) Mahasiswa: 2 (FKM) Periset: 1
9	Peningkatan Kesadaran dan Implementasi sistem Tanggap Darurat di SMPN 3 Depok	4 dan 11 ED	Kota Depok	Untuk meningkatkan pemahaman terhadap praktik keselamatan dan kesehatan di lingkungan sekolah melalui serangkaian kegiatan pelatihan dan pembinaan yang berfokus pada implementasi K3 dan tanggap darurat di sekolah	2024	Dosen: 1 (FKM) Mahasiswa: 7 (FKM)
10	Pembentukan dan Pembinaan Kader Kesehatan Kerja Pada Pos Upaya Kesehatan Kerja di Sentra Kuliner Pulau Untung Jawa, Kepulauan Seribu	3 ED	Kab. Adm. Kep. Seribu	Menciptakan kader di Pos UKK untuk membentuk dan melanjutkan program terkait kesehatan kerja	2024	Dosen: 1 (FKM) Mahasiswa: 1 (FKM) Alumni: 2 (FKM)
11	Bertanggap (Belajar Ergonomi dan Tanggap Darurat) untuk Meningkatkan Pengetahuan Terkait Ergonomi dan Kesiapsiagaan Bencana Siswa SMKN 2 Depok	3 dan 4 ED	Kota Depok	Meningkatkan kesadaran siswa terkait ergonomi pada aktivitas pembelajaran yang dilakukan serta meningkatkan pengetahuan dan implementasi sistem tanggap darurat di SMK Negeri 2 Depok.	2024	Dosen: 1 Mahasiswa: 7 (FKM)
12	Pemanfaatan Games "Nutrition Impact" untuk Peningkatan Literasi Gizi Remaja di Kota Depok Tahun 2024	9 dan 10 ED	Kota Depok	Untuk mengedukasi remaja putra dan putri di Kota Depok, khususnya Kecamatan Beji, khususnya mengenai gizi dan kesehatan sebagai upaya peningkatan pengetahuan, sikap, perilaku remaja	2024	Dosen: 4 (FKM) Mahasiswa: 1 (FKM) Periset: 1 (FKM)

No	Judul Proposal	Fokus SDGs dan Indikator GMUI	Lokasi Kegiatan	Tujuan	Tahun	Jumlah
13	Meningkatkan Kemampuan Digitalisasi Guru Terkait Pengembangan Media Informasi: Pendampingan Pembuatan Media Informasi tentang Vaksinasi di Sekolah	11, 16, dan 17 ED	Kota Jakarta Timur	Meningkatkan cakupan imunisasi di antara populasi sekolah dan juga dapat membantu melindungi siswa dan masyarakat secara luas dari penyakit yang dapat dicegah dengan imunisasi	2024	Dosen: 1 (FKM) Mahasiswa: 1 (FKM) alumni: 1 (FKM)
14	Peningkatan Implementasi Program Tanggap Darurat di SMAN 1 Depok	4 ED	Kota Depok	Dapat meningkatkan kewaspadaan dan kompetensi warga sekolah terkait usaha tanggap darurat yang dapat meminimalisir konsekuensi dari hal atau peristiwa yang tidak diinginkan	2024	Dosen: 1 (FKM) Mahasiswa: 7 (FKM)
15	Program Saung Gizi untuk Membantu Mengatasi Permasalahan Stunting di Desa Kanekes, Banten	2 dan 3 WR ED	Kabupaten Lebak	Untuk mendorong semua pihak baik itu masyarakat Baduy, Pemerintah, serta masyarakat yang berkunjung ke Baduy terlibat aktif dalam upaya pengentasan stunting di Desa Kanekes	2024	Dosen: 1 (FKM) Mahasiswa: 2 (FKM) Periset: 2 (P3M FKM)
16	K3KITA: Program Pendampingan Implementasi Budaya Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) & Respon Darurat (Emergency) di SMK Farmasi	3 dan 8 ED	Depok	Meningkatkan kesadaran dan keterampilan seluruh warga sekolah dalam menghadapi risiko, sehingga tercipta budaya keselamatan yang berkelanjutan.	2024	Dosen: 3 (FKM, SIL, Farmasi) Mahasiswa: 4 (FKM)
17	Penguatan Peran Pemuka Agama sebagai Agen Perubahan dalam Peningkatan Literasi Stunting di Kecamatan Pancoran Mas, Kota Depok	3 ED	Depok: Kelurahan Pancoran Mas	Untuk meningkatkan kapasitas pemuka agama dalam hal pencegahan stunting melalui edukasi gizi.	2025	Dosen: 3 (FKM) Mahasiswa: 3 (FKM) Periset: 2 (PDRC dan PKGK)
18	SIGMA (Siaga Menghadapi Banjir) – Program Penguatan Mitigasi Bencana Banjir Melalui Pengelolaan Sampah dan Kesiapsiagaan Darurat pada Siswa/i SDN Sepanjang Jaya II Kota Bekasi	6, 11, dan 13 SI EC WS ED	Bekasi: Kecamatan Rawalumbu	Untuk membekali siswa dengan pengetahuan dan keterampilan dalam menghadapi banjir melalui berbagai intervensi edukatif, seperti pengelolaan sampah, simulasi evakuasi, pelatihan P3K, serta filtrasi air sederhana pasca-banjir.	2025	Dosen: 1 (FKM) Mahasiswa: 1 (FKM) Tendik: 2 (FKM)
19	Gerakan Masyarakat Sehat: Pemberdayaan Ibu Rumah Tangga dalam Pengelolaan	6 SI WS	Bogor: Kelurahan Tanah Sareal	Untuk mendorong peran aktif dosen dan mahasiswa dalam meningkatkan Perilaku Hidup Bersih dan	2025	Dosen: 2 (FKM) Mahasiswa: 2 (FKM)

No	Judul Proposal	Fokus SDGs dan Indikator GMUI	Lokasi Kegiatan	Tujuan	Tahun	Jumlah
	Sanitasi dan Biopori untuk Pencegahan Diare	WR ED		Sehat (PHBS) serta sanitasi lingkungan melalui penyuluhan dan praktik biopori di wilayah kerja Puskesmas Tanah Sareal		
20	Siaga Api Sejak Dini (SEDINI): Membangun Kesadaran dan Keterampilan Keselamatan Kebakaran di Sekolah	3 ED	Jakarta Barat : Kecamatan Tambora	Untuk meningkatkan kesiapsiagaan dan edukasi kebakaran di kalangan siswa, tenaga pendidik, serta warga sekolah lainnya, juga menciptakan lingkungan sekolah yang lebih aman dan terlindungi	2025	Dosen: 1 Tendik: 2 (FKM) Mahasiswa: 7 (FKM)
21	BRIGHTSAFE (Bringing Safety and Fire Awareness to Schools): Pengembangan Modul Digital K3 dan Kebakaran dengan Teknologi AR dan Card-Based Learning	3, 4, dan 11 EC ED	Jakarta Barat : Kecamatan Tambora	Untuk meningkatkan pemahaman siswa, guru, dan staf sekolah dalam mengidentifikasi bahaya, mengelola risiko, serta merespons keadaan darurat secara efektif	2025	Dosen: 3 (FKM, FIB, UMS) Mahasiswa: 3 (FKM) Tendik: 1 (K3L)
22	BERBISIK : Bina Stimulasi Fisik dan Motorik Anak dengan Penyakit Bawaan Melalui Biblioterapi serta Permainan Edukasi Ular Tangga untuk Menurunkan Adiksi Gawai	3, 4, 10, 11, dan 17 ED	DKI Jakarta	Untuk meningkatkan stimulasi fisik dan motorik anak dengan penyakit bawaan melalui biblioterapi dan permainan edukatif	2025	Dosen: 1 (FKM) Mahasiswa: 8 (FKM dan FIK)
23	K3FUN (Fun Based Learning for Fire & Emergency Preparedness): Peningkatan Aspek Keselamatan Kesehatan Kerja dan Kegawatdaruratan Menuju Sekolah Siaga Bencana	3 dan 4 SI ED	-	-	2025	Mahasiswa: 1 (FKM) Dosen: 1 (FKM)
24	K3L Brilliant 2.0 : Program Penguatan Implementasi Aspek Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) untuk Mitigasi Bencana dan Peningkatan Sanitasi di Kelurahan Sukaresmi Kota Bogor	3 dan 6 SI EC WS WR ED	Kota Bogor	-	2025	Mahasiswa: 1 (FKM) Dosen: 1 (FKM)
25	Rumah Belajar BEM UI sebagai Solusi Inovatif Atasi	3 dan 4 ED	Kota Depok	-	2025	Mahasiswa: 1 (FKM) Dosen: 1 (FKM)

No	Judul Proposal	Fokus SDGs dan Indikator GMUI	Lokasi Kegiatan	Tujuan	Tahun	Jumlah
	Kecanduan Gadget untuk Meningkatkan Kualitas Pendidikan Sekolah Dasar di Kota Depok					

Selain itu, FKM UI memiliki program pengabdian masyarakat yang berdampak pada keberlanjutan melalui program mata kuliah Pengalaman Belajar Lapangan (PBL) 1 dan 2 di tahun 2025 ini, dilakukan oleh mahasiswa regular angkatan 2022 dan mahasiswa ekstensi 2022, dengan rincian lokasi dan topik/judul program berikut:

Reguler Angkatan 2022				
Program Studi	Lokasi/Wilayah	Kelompok	Judul Kegiatan	
Kesehatan Masyarakat	Kota Depok	1	Gambaran Skrining Kesehatan Jiwa pada Lansia dan Faktornya di Kelurahan Sukatani serta Perencanaan Intervensi Skrining Kesehatan Jiwa	
		2	Penguatan Kampung Kawasan Tanpa Rokok RW 10 Kelurahan Harjamukti	
		3	Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Terkait Terapi Pencegahan Tuberkulosis (TPT) pada Masyarakat Kampung Kapitu, Kelurahan Mekarjaya Tahun 2025	
		4	Penguatan Sistem Pendataan Difabel dan Peningkatan Kesadaran Terkait Posyandu Difabel Puskesmas Limo	
		5	Gambaran Pengetahuan dan Kesadaran Terkait Skrining Kesehatan Jiwa pada Remaja di MTs Al-Husna Depok	
		6	Edukasi Media Promosi Digital Program Imunisasi dan Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) pada Wilayah Kerja Puskesmas Tanah Baru, Kota Depok	
		7	Gambaran Hasil Intervensi Mengenai Triple Eliminasi pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Abadi Jaya, Kota Depok	
	Kota Bogor	1	Efektivitas Edukasi Tuberkulosis Paru terhadap Knowledge, Attitude, Practices pada Masyarakat Kelurahan Ciparigi	
		2	Evaluasi Pencatatan dan Pelaporan Imunisasi melalui ASIK dan Manual dalam Upaya Meningkatkan Cakupan Imunisasi di Puskesmas Bondongan Tahun 2025	
		3	Pengetahuan Ibu Hamil Terkait Triple Eliminasi di Wilayah UPTD Puskesmas Tegal Gundil, Kota Bogor	
		4	Edukasi Pengendalian Hipertensi pada Usia Produktif di Wilayah Kerja Puskesmas Gang Kelor, Kota Bogor	
		5	Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Partisipasi Cek Kesehatan Gratis (CKG) Masyarakat Kelompok Usia Dewasa di Kelurahan Kayu Manis, Kota Bogor	
	Kesehatan Lingkungan	Kota Depok	1	Peningkatan Pengetahuan Keamanan Pangan pada Anak Sekolah di Wilayah PKM (Pengabdian kepada Masyarakat)
			2	Gambaran Aspek Kesehatan Lingkungan dalam Pelaksanaan Program Makanan Bergizi Gratis (MBG) di SDN Leuwinanggung 1, Kota Depok
3			Implementasi Program BERSERI (Berdaya, Sehat, dan Ceria) pada Siswa Kelas 5 di SDN Cilangkap 3 Kota Depok	

	Kota Bogor	1	Gambaran Implementasi dan Determinan Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM) Pilar 1 (Studi Kasus di RW 09, Kelurahan Kertamaya, Kota Bogor)
		2	Peningkatan Keamanan Pangan: Edukasi Lima Kunci Keamanan Pangan dan Inspeksi Foodcourt Sempur
Gizi	Kota Depok	1	Peningkatan Status Gizi Ibu Hamil Sebagai Upaya Penurunan Stunting di Wilayah Puskesmas Bogor Utara
		2	Penyuluhan pada Kelompok Sasaran Ibu Hamil, Ibu Baduta / Balita, Remaja, Dewasa, Lansia, dan Kunjungan UMKM di Kelurahan Mulyaharja Kota Bogor Tahun 2025
		3	Penyuluhan pada Kelompok Sasaran Ibu Baduta/Balita, Remaja, Dewasa, dan Lansia serta Kunjungan UMKM di Wilayah Kerja Puskesmas Tegal Gundil, Kota Bogor Tahun 2025
		4	Penyuluhan pada Kelompok Sasaran Ibu Baduta/Balita, Remaja, Dewasa, dan Lansia, Pelatihan Kader, serta Kunjungan UMKM di Wilayah Kerja Puskesmas Mekarwangi Kota Bogor Tahun 2025
	Kota Bogor	1	Pengaruh Edukasi Gizi Daur Hidup terhadap Peningkatan Pengetahuan Gizi pada Kelompok Rentan dan Kader di Kecamatan Bojongsari, Kota Depok
		2	Konseling Gizi pada Kelompok Sasaran: Ibu Hamil, Ibu Baduta/Balita, Remaja, Dewasa, dan Lansia di Kelurahan Cisolak Pasar Kota Depok Tahun 2025
		3	Pemberdayaan Gizi Masyarakat Wilayah Kerja Puskesmas Cimpaecun, Kota Depok melalui Peningkatan Edukasi Gizi
		4	Penyuluhan dan Konseling pada Kelompok Sasaran Ibu Hamil, Ibu Baduta/Balita, Remaja, Dewasa, Lansia, dan Kader serta Kunjungan UMKM di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Sawangan Kota Depok 2025

6.10. Jumlah Startups yang Berkaitan dengan Keberlanjutan Lingkungan

Dietela adalah penyedia layanan konsultasi diet online pertama di Indonesia untuk siapa saja yang ingin melakukan diet atau menerapkan pola makan sehat sebagai gaya hidup jangka panjang.

MANFAAT PRODUK

- Capai kesehatan jangka panjang
- Akses kepada Ahli Gizi pribadi
- Capai apapun tujuan dietnya
- Memperbaiki pola makan

KEUNGGULAN

- Saran diet yang personalized (sesuai dengan kondisi tubuh, kesehatan, usia, dan pola makan harian saat ini)
- Pendampingan intensif dari Ahli Gizi teregistrasi
- Durasi layanan bervariasi

PENGGUNA

- Perempuan & laki-laki usia 20 – 45 tahun
- Tinggal di kota besar di Indonesia atau di luar negeri
- Individu dengan status gizi kegemukan
- Memiliki masalah pola makan atau penyakit terkait pola makan

STATUS HILIRISASI

Diproduksi oleh
PT. Gizi Sehat Indonesia
<https://dietela.id>
Email: admin@dietela.id
Mobile: 0821 8025 9265

DIETELA



1. **Dietela** : Dietela adalah penyedia layanan gizi untuk individu, kelompok, ataupun perusahaan yang berdiri di bawah PT. Gizi Sehat Indonesia. Layanan kami bisa digunakan dari mana saja dan untuk siapa saja berapapun usianya. Layanan ini mendorong gaya hidup sehat berkelanjutan sekaligus berkontribusi pada keberlanjutan lingkungan dengan mengedukasi pola konsumsi yang lebih efisien, dapat mengurangi *food waste*, dan mendukung kebiasaan makan yang ramah lingkungan.
2. **Pharm.Ex** adalah startup yang menyediakan layanan penyewaan alat dan laboratorium. Dengan sistem sewa, Pharm.Ex mendorong efisiensi penggunaan sumber daya laboratorium sehingga mengurangi kebutuhan pembelian alat baru, memperpanjang umur pakai instrumen, serta meminimalkan limbah elektronik dan laboratorium. Melalui pendekatan ini, Pharm.Ex tidak hanya mempercepat pengembangan keterampilan dan inovasi di bidang sains, tetapi juga berkontribusi pada praktik riset yang lebih berkelanjutan dan ramah lingkungan.

6.11. Lulusan FKM UI dengan Green Jobs

Sepanjang 3 tahun terakhir (2022-2024) jumlah total lulusan FKM UI dari jenjang S1 hingga S3 yang bekerja di sektor green job adalah sebanyak 398 orang.

Tahun Lulus	Lulusan dengan Green Jobs			Sumber Data
	Total Lulusan	Total Lulusan Green Jobs	Kategori	
2022-2024	2238	398	Pertambangan dan penggalian; industri pengolahan; konstruksi; perdagangan besar dan eceran; reparasi dan perawatan mobil dan sepeda motor; transportasi dan pergudangan; jasa profesional, ilmiah dan teknis; administrasi pemerintahan, pertahanan dan jaminan sosial wajib; jasa pendidikan; jasa kesehatan dan kegiatan sosial; pertanian, kehutanan, dan perikanan; informasi dan komunikasi; kegiatan badan internasional dan badan ekstra internasional lainnya; pengadaan listrik, gas, uap/air panas dan udara dingin; real estat; kesenian, hiburan dan rekreasi; pengadaan air, pengelolaan sampah dan daur ulang, pembuangan dan pembersihan limbah dan sampah; dan kegiatan jasa lainnya.	Tracer Study Report

6.12. Ketersediaan Unit yang Mengkoordinasikan Keberlanjutan di Fakultas

FKM UI memiliki Unit Penjaminan Mutu Non Akademik (UPMNA) FKM UI yang berperan dalam mengkoordinasikan program keberlanjutan di fakultas melalui kontrak kinerja fakultas yang memuat indikator capaian terkait peningkatan skor UI Green Metric. Hal ini menunjukkan bahwa unit tidak hanya berfungsi sebagai pendukung, tetapi juga memiliki mandat formal dari pimpinan fakultas untuk melaksanakan, memonitor, dan mengevaluasi kegiatan keberlanjutan. Dengan adanya indikator ini, UPMNA berada pada tahap operasional sekaligus memimpin implementasi keberlanjutan di tingkat fakultas.

PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2025
NOMOR: PK-02/UN2.F10.D.13/OTL.01.02/2025

PERSPECTIVE	SASARAN STRATEGIS	BOBOT SASARAN (%)	INDIKATOR	SATUAN
INTERNAL BUSINESS PROCESS	B2 - Good Governance and Cultural Transformation	5,56	1 Persentase dosen dan tenaga kependidikan yang memperoleh pengembangan kompetensi yang sesuai dengan tugas pokok dan fungsinya (tupoksi) dalam satu tahun anggaran	Persentase
			2 Tingkat kesesuaian antara perencanaan dan realisasi anggaran di tingkat Fakultas/Sekolah/Vokasi	Persentase
STAKEHODLER	B4 - Global Competitiveness	7,36	4 Persentase peningkatan score UI Green Metric Fakultas/Sekolah /Vokasi	Persentase
LEARNING AND GROWTH	B4a - Improving Education Access and	5,56	3 Persentase pemenuhan parameter HURS di Fakultas/Sekolah/Vokasi	Persentase
LEARNING AND GROWTH	B4b - Improving Education Access and Quality	5,56	5 Persentase Implementasi Sistem Manajemen Kesejahteraan Kampus yang terlaksana sesuai dengan standar yang ditetapkan	Persentase

6.13. Perencanaan, Pelaksanaan, Monitoring dan/atau Evaluasi Tata Kelola Fakultas Melalui Pemanfaatan TIK

FKM UI telah mengembangkan pendekatan terintegrasi dalam mengarusutamakan Sustainable Development Goals (SDGs) melalui kegiatan tridharma dan kemahasiswaan yang mencakup tahapan perencanaan, pelaksanaan, monitoring, dan evaluasi. Pada tahap **Perencanaan**, dilakukan identifikasi mata kuliah, kegiatan mahasiswa, serta program yang selaras dengan SDGs, yang mencakup aspek kurikulum, riset, lingkungan, budaya, hingga pengabdian masyarakat oleh masing-masing unit kerja. Proses ini didukung oleh sistem akademik dan database kegiatan mahasiswa untuk memastikan seluruh rencana terdokumentasi secara sistematis. Hasil perencanaan tersebut dituangkan dalam berbagai dokumen, antara lain dokumen kurikulum, rencana kegiatan, dan Term of Reference (TOR) program.

Pada tahap **Pelaksanaan**, FKM UI menjalankan berbagai kegiatan yang mendukung pencapaian SDGs, seperti SEMOL, Public Health Colloquium, urban farming, serta kegiatan budaya seperti Hari Berbatik dan Pentas Budaya. Selain itu, kegiatan riset, publikasi ilmiah, dan pengembangan startup mahasiswa juga menjadi bagian penting dalam implementasi program. Pemanfaatan platform digital seperti website FKM, sistem pengelolaan riset, serta platform webinar digunakan untuk mendukung efektivitas dan jangkauan kegiatan. Seluruh pelaksanaan kegiatan terdokumentasi melalui laporan, publikasi, hingga rekaman seminar, dan berlangsung secara berkelanjutan.

Pada tahap **Monitoring**, FKM UI melakukan penilaian terhadap kontribusi program dalam mendukung pencapaian SDGs, antara lain melalui indikator jumlah publikasi, output kegiatan, serta tingkat keterlibatan sivitas akademika. Data diperoleh dari database publikasi, sistem perizinan kegiatan, serta website FKM yang diperbarui secara berkala. Hasil monitoring tercermin dalam laporan kegiatan, publikasi ilmiah, dokumentasi program, serta konten pada

media sosial fakultas dan organisasi atau himpunan mahasiswa yang dipantau secara kontinu sepanjang periode berjalan.

Selanjutnya, pada tahap **Evaluasi**, FKM UI melakukan penilaian terhadap capaian program dalam mendukung indikator Green Metric dan kontribusinya terhadap SDGs. Evaluasi ini juga bertujuan untuk menilai efektivitas pelaksanaan program secara keseluruhan. Hasil evaluasi disusun dalam bentuk laporan singkat yang didukung oleh data dari Excel atau Spreadsheet, serta digunakan sebagai dasar dalam perbaikan dan pengembangan program pada periode berikutnya.

Stage	Activities/Programs	ICT Utilization	Evidence	Timeline	Responsible Team/Department
Planning	Identifikasi mata kuliah, kegiatan mahasiswa, dan program fakultas yang relevan dengan SDGs (kurikulum, riset, kegiatan lingkungan, budaya, pengabdian masyarakat)	Sistem manajemen akademik (SIKANG), database kegiatan mahasiswa, Excel/ Spreadsheet, Words/Docs	Dokumen kurikulum, rencana kegiatan fakultas, TOR kegiatan	Jan–April 2025	1. Subunit Penjaminan Mutu Non Akademik (UPMNA) 2. Subunit Administrasi Pendidikan 3. Subunit Kemahasiswaan 4. Subunit URPM/Jurnal 5. Subunit Humas
Implementation	Pelaksanaan kegiatan: SEMOL, Public Health Colloquium, urban farming, kegiatan budaya (Hari Berbatik, inbound student, Pentas Budaya, dll.), riset & publikasi, startup mahasiswa, serta kegiatan lainnya	Platform webinar, website FKM, sistem pengelolaan riset, email unit kerja, Excel/ Spreadsheet, Words/Docs,	Laporan kegiatan, berita di website, rekaman seminar, publikasi, dokumentasi kegiatan, database izin kegiatan, foto/dokumentasi program	Ongoing	1. Subunit Penjaminan Mutu Non Akademik (UPMNA) 2. Subunit Administrasi Pendidikan 3. Subunit Kemahasiswaan 4. Subunit URPM/Jurnal 5. Subunit Humas
Monitoring	Pemantauan ketercapaian indikator keberlanjutan (misalnya kontribusi ke SDGs, jumlah publikasi, jumlah kegiatan)	Database publikasi, database izin kegiatan, website FKM, Excel/ Spreadsheet, Words/Docs	Laporan kegiatan, berita di website, rekaman seminar, publikasi, dokumentasi kegiatan, database izin kegiatan, sosial media fakultas dan organisasi/himpunan mahasiswa	Ongoing	1. Subunit Penjaminan Mutu Non Akademik (UPMNA) 2. Subunit Administrasi Pendidikan 3. Subunit Kemahasiswaan 4. Subunit URPM/Jurnal 5. Subunit Humas
Evaluation	Evaluasi capaian dan kontribusi program terhadap SDGs	Survei feedback, sistem evaluasi kegiatan, Excel/ Spreadsheet, Word/Docs	Laporan capaian indikator Green Metric	Agustus - Desember 2025	1. Subunit Penjaminan Mutu Non Akademik (UPMNA) 2. Subunit Administrasi Pendidikan 3. Subunit Kemahasiswaan

Stage	Activities/Programs	ICT Utilization	Evidence	Timeline	Responsible Team/Department
					4. Subunit URPM/Jurnal 5. Subunit Humas

6.14. Dampak program Pendidikan dan Penelitian dalam mendukung Tujuan Pembangunan

FKM UI telah mengimplementasikan beberapa program Program dan Penelitian Berkelanjutan yang secara langsung berkontribusi dalam pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB)/SDGs. Program tersebut meliputi:

a. Integrasi Keberlanjutan dalam Kurikulum

Beberapa mata kuliah di FKM UI sudah memasukkan isu keberlanjutan, misalnya pada topik kesehatan lingkungan, kesehatan kerja, dan manajemen bencana. Proporsinya masih sebagian kecil dari keseluruhan mata kuliah, namun rutin ditawarkan setiap semester.

b. Pendanaan Riset untuk Isu Lingkungan

Sebagian dana riset FKM UI dialokasikan untuk penelitian terkait keberlanjutan. Rasio penggunaan masih terbatas namun konsisten ada tiap tahun.

c. Publikasi Ilmiah tentang Keberlanjutan

Sivitas FKM UI menghasilkan publikasi terkait isu keberlanjutan, misalnya pencemaran lingkungan, kesehatan akibat perubahan iklim, serta manajemen sampah. Dalam tiga tahun terakhir, publikasi ini terus muncul setiap tahunnya.

d. Kegiatan Fakultas Bertema Lingkungan

FKM UI rutin menyelenggarakan seminar, misalnya Seminar Online (SEMOL) dengan tema "*Best Practice Pengelolaan Sampah di Berbagai Sektor*". Organisasi mahasiswa seperti Envihsa, BEM IM FKM UI, dan himpunan lain juga aktif membuat kegiatan lingkungan. Selain itu, ada program seperti Public Health Colloquium dan Urban Farming yang mendorong kesadaran lingkungan sekaligus mengangkat nilai budaya lokal.

e. Laman Informasi Keberlanjutan

FKM UI memiliki laman khusus yang berisi informasi Laporan Keberlanjutan (Green Metric Report) yang diunggah terkait lingkungan berkelanjutan fakultas.

f. Kegiatan Kebudayaan di Kampus

Organisasi/Himpunan mahasiswa mengadakan kegiatan seperti Hari Berbatik, pameran budaya, juga fakultas mengadakan program inbound student dari QUT Australia, hingga Pentas Budaya TEACH Program. Kegiatan ini mengangkat kearifan lokal sekaligus menanamkan nilai keberlanjutan dalam kehidupan kampus.

g. Kolaborasi Internasional dalam Keberlanjutan

FKM UI telah menjalin kerja sama dengan universitas luar negeri melalui riset bersama dan pertukaran pengetahuan yang berfokus pada isu lingkungan dan keberlanjutan.

h. Pengabdian Masyarakat untuk Lingkungan

Dosen dan mahasiswa FKM UI melaksanakan berbagai proyek pengabdian masyarakat terkait isu lingkungan. Selain itu, juga terdapat proyek pengabdian masyarakat yang terintegrasi dalam mata kuliah Pengalaman Belajar Lapangan (PBL) 1 dan 2, di mana mahasiswa dari berbagai prodi menganalisis masalah lingkungan di masyarakat serta memberikan solusi yang berkelanjutan.

i. Inovasi Startup Ramah Lingkungan

Beberapa pengembangan startup yang berfokus pada keberlanjutan, seperti Dietela (konseling gizi dengan pendekatan pola makan berkelanjutan) dan Pharm.ex (peminjaman alat laboratorium untuk efisiensi sumber daya).

Program Pendidikan dan Penelitian Berkelanjutan di FKM UI berkontribusi terhadap pencapaian 17 Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs) dengan argumentasi pendukung berdasarkan kontribusi sebagai berikut:

No	SDGs	Kontribusi Program Pendidikan dan Penelitian Berkelanjutan FKM UI
1	SDG 1 - No Poverty	Riset & publikasi mendukung kebijakan pengentasan kemiskinan melalui pendekatan kesehatan & lingkungan.
2	SDG 2 - Zero Hunger	Riset & publikasi terkait gizi dan startup Dietela berkontribusi pada pola makan sehat dan berkelanjutan.
3	SDG 3 - Good Health and Well-being	Integrasi isu kesehatan lingkungan dalam kurikulum; pengabdian masyarakat terkait kesehatan lingkungan; Dietela (startup gizi).
4	SDG 4 - Quality Education	Integrasi keberlanjutan dalam kurikulum; laman informasi keberlanjutan; kegiatan budaya & pertukaran mahasiswa; kolaborasi internasional.
5	SDG 5 - Gender Equality	Riset & publikasi mendukung isu gender dalam kesehatan & keberlanjutan.
6	SDG 6 - Clean Water and Sanitation	Pengabdian masyarakat (air, sanitasi, limbah); riset & publikasi terkait kesehatan lingkungan.
7	SDG 7 - Affordable and Clean Energy	Riset & publikasi mendukung solusi energi terbarukan & efisiensi energi.
8	SDG 8 - Decent Work and Economic Growth	Inovasi startup ramah lingkungan membuka peluang kerja & usaha berkelanjutan.
9	SDG 9 - Industry, Innovation and Infrastructure	Startup Pharm.ex (efisiensi sumber daya lab); kolaborasi riset internasional; pendanaan riset berkelanjutan.
10	SDG 10 - Reduced Inequalities	Kegiatan budaya & inbound <i>student program</i> (inklusi & pertukaran).
11	SDG 11 - Sustainable Cities and Communities	Kurikulum perkuliahan; seminar lingkungan & urban farming; pengabdian masyarakat.
12	SDG 12 - Responsible Consumption and Production	Seminar pengelolaan sampah; startup Dietela & Pharm.ex; kegiatan lingkungan mahasiswa.
13	SDG 13 - Climate Action	Kurikulum (isu iklim); seminar & kegiatan kesadaran lingkungan; pengabdian masyarakat; kolaborasi riset global.
14	SDG 14 - Life Below Water	Riset & publikasi bisa mendukung isu kesehatan laut & polusi plastik, kegiatan organisasi mahasiswa seperti Donasi Mangrove.
15	SDG 15 - Life on Land	Urban farming; pengabdian masyarakat terkait lingkungan; riset tentang ekosistem darat.
16	SDG 16 - Peace, Justice and Strong Institutions	Laman Green Metric Report sebagai bentuk transparansi & akuntabilitas.
17	SDG 17 - Partnerships for the Goals	Kolaborasi internasional; inbound <i>student program</i> ; publikasi & riset bersama.

PENUTUP

Berdasarkan analisis data UI GreenMetric 2025 yang menunjukkan penurunan skor dan fluktuasi skor FKM pada UI GreenMetric tahun-tahun sebelumnya, terdapat beberapa saran strategis yang dapat dijadikan acuan untuk peningkatan fakultas, di antaranya:

1. FKM UI perlu melakukan analisis lebih mendalam terhadap hasil penilaian dari tim UI GreenMetric untuk mengidentifikasi indikator yang membutuhkan perbaikan spesifik. Selain itu, FKM perlu lebih proaktif dalam menciptakan inovasi baru terutama dalam energi terbarukan, melakukan pembaharuan data/bukti serta dokumentasi, serta melaksanakan pemeliharaan dan *monitoring* yang optimal agar keberlanjutan lingkungan dapat terus terjaga.
2. FKM UI perlu menyusun rencana terpadu yang mencakup alokasi anggaran dan pembagian tugas yang jelas untuk memastikan bahwa kontribusi dan peran seluruh anggota tim UI GreenMetric fakultas dapat berdampak positif terhadap operasional dan keberlanjutan lingkungan, baik dalam jangka pendek maupun panjang.
3. FKM perlu memprioritaskan perbaikan pada kategori yang mengalami penurunan signifikan, terutama Limbah serta Pendidikan dan Penelitian, serta Energi dan Perubahan Iklim yang stagnan tidak mengalami peningkatan. Upaya perbaikan dapat dilakukan dengan mengoptimalkan efisiensi energi, mendorong penggunaan energi terbarukan, serta meningkatkan kuantitas dan kualitas penelitian yang berfokus pada isu-isu keberlanjutan

