

Bukti Kuesioner UI GreenMetric

Fakultas : MIPA
Web Address : <https://greenmetric.sci-ui.id/>

[1] Setting & Infrastructure

[1.3] Jumlah Gedung Fakultas



Gambar.1

**Gedung A
(Program Studi Geosains)
Kampus FMIPA UI Depok**



Gambar.2

**Gedung B (Kuliah)
Kampus FMIPA UI Depok**



Gambar.3

**Gedung C (Serbaguna)
Kampus FMIPA UI Depok**



Gambar.4

**Gedung D (Departemen
Matematika)
Kampus FMIPA UI Depok**



Gambar.5

**Gedung E (Departemen Biologi)
Kampus FMIPA UI Depok**



Gambar.6

**Gedung F (Departemen Fisika)
Kampus FMIPA UI Depok**



Gambar.7

**Gedung G (Departemen Kimia)
Kampus FMIPA UI Depok**



Gambar.8

**Gedung H (Departemen Geografi)
Kampus FMIPA UI Depok**



Gambar.9

**Gedung I (Dekanat)
Kampus FMIPA UI Depok**



Gambar.10

**Gedung Lab. Sains COE (K)
Kampus FMIPA UI Depok**



Gambar.11

**Gedung J (UPP IPD)
Kampus FMIPA UI Depok**



Gambar.12

**Gedung Lab. Riset Multidisiplin
FMIPA UI - Pertamina
Kampus FMIPA UI Depok**



Gambar.13

**Gedung Mushola dan Kantin Dallas
Kampus FMIPA UI Depok**

Deskripsi:

Total dari Gedung Utama / Gedung Besar yang terdapat di FMIPA UI Kampus UI Depok adalah sejumlah 13 Gedung, dengan rincian Nama Gedung sebagai berikut :

1. Gambar 1 merupakan **Gedung A** (Program Studi Geosains)
2. Gambar 2 merupakan **Gedung B** (Kuliah)
3. Gambar 3 merupakan **Gedung C** (Serbaguna)
4. Gambar 4 merupakan **Gedung D** (Departemen Matematika)
5. Gambar 5 merupakan **Gedung E** (Departemen Biologi)
6. Gambar 6 merupakan **Gedung F** (Departemen Fisika)
7. Gambar 7 merupakan **Gedung G** (Departemen Kimia)
8. Gambar 8 merupakan **Gedung H** (Departmen Geografi)
9. Gambar 9 merupakan **Gedung I** (Dekanat)
10. Gambar 10 merupakan **Gedung K** Lab. Sains CoE
11. Gambar 11 merupakan **Gedung UPP** IPD (J)

12. Gambar 12 merupakan **Gedung** Lab.Riset Multidisiplin FMIPA UI Pertamina (L)
13. Gambar 13 merupakan **Gedung** Mushola dan Kantin

Bangunan Pendukung:

14. Indomaret dan Green Restro
15. Koperasi, K3L dan Pusat Layanan Kesehatan
16. Pos Satpam
17. Green House
18. Bagunan lainnya

Link Bukti tambahan: <https://greenmetric.sci-ui.id/pengaturan-infrastruktur/>

Bukti Kuesioner UI GreenMetric

Fakultas : MIPA
Web Address : <https://greenmetric.sci-ui.id/>

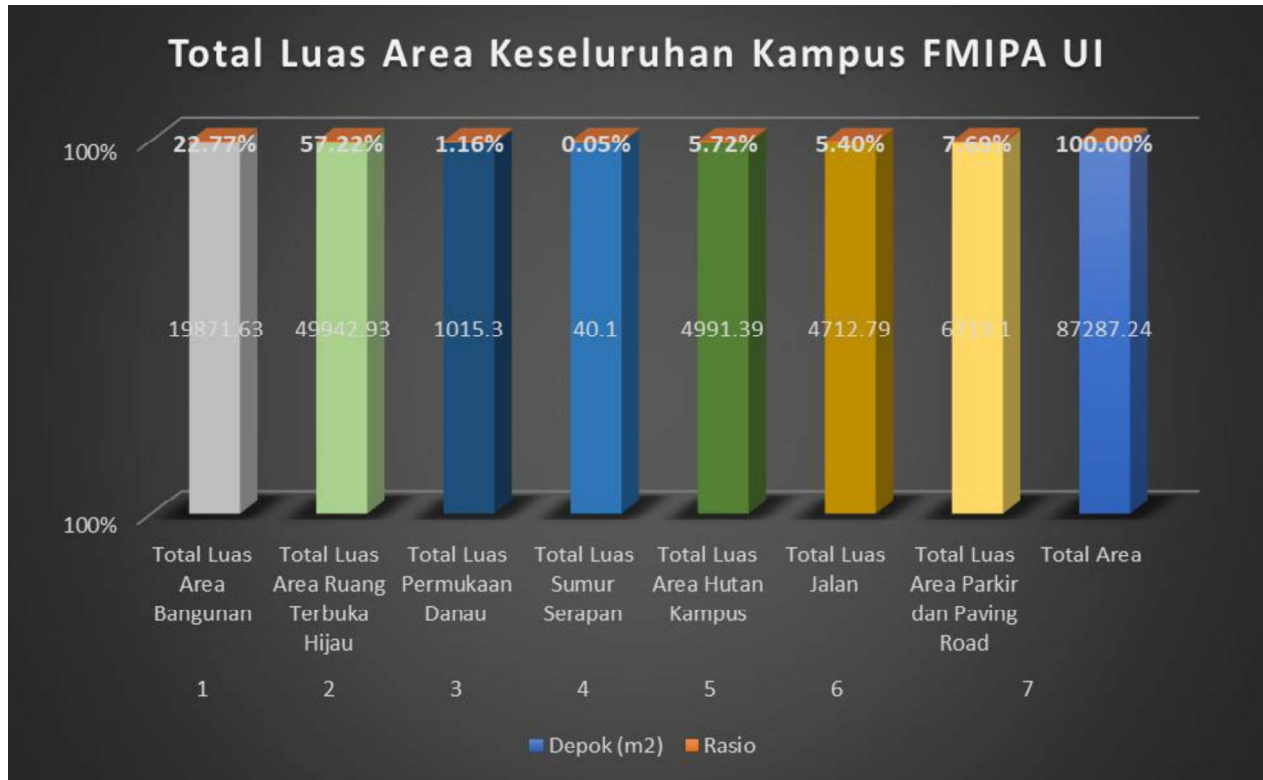
[1] Pengaturan dan Infrastruktur

[1.5] Total area fakultas (meter²)



Total area kampus FMIPA Universitas Indonesia Depok

Perbandingan Area Fakultas Berdasarkan 7 Parameter Area



No	Parameter	Jenis Area Fakultas				Luas (m ²)	Persentase (%)
		1	2	3	4		
1	Total Luas Area Bangunan	Bangunan	Pos Satpam	Koridor		19871.63	22.77
2	Total Luas Luas Area Ruang Terbuka Hijau	Taman dan Rumput	Tanaman Pohon dan Kebun			49942.93	57.22
3	Total Permukaan Danau	Permukaan Danau				1015.3	1.16
4	Total Sumur Serapan	Sumur Serapan				40.1	0.05
5	Total Luas Area Hutan Kampus MIPA	Hutan Asli				4991.39	5.72
6	Total Luas Jalan	Area diperkeras	Jalan diperkeras	Jalan Sepeda	Jalan Setapak	4712.79	5.40
7	Total Luas Area Parkir dan Paving Road	Area Parkir				6713.1	7.69
Total Area						87287.24	100.00

Deskripsi:

Total luas area: 0,0872 km² (0,033 mi²) = 87.287,24 m²

Total panjang lingkaran: 1,872 km (1,16 mi) = 1.872,6 m²









Link Bukti tambahan: <https://greenmetric.sci-ui.id/pengaturan-infrastruktur/>

Bukti Kuesioner UI GreenMetric

Fakultas : MIPA
Web Address : <https://greenmetric.sci-ui.id/>

[1] [Pengaturan dan Infrastruktur]

[1.7] Total Luas Bangunan Keseluruhan Lantai (m2)

Gedung A (Program Studi Geosains)	Gedung B (Kuliah)
	
Area: 2965 m2	Area: 4909 m2
Gedung C (Serbaguna)	Gedung D (Departemen Matematika)
	
Area: 1561 m2	Area: 5304 m2
Gedung E (Departemen Biologi)	Gedung F (Departemen Fisika)
	
Area: 5493 m2	Area: 5248 m2

<p>Gedung G (Departemen Kimia)</p>	<p>Gedung H (Departemen Geografi)</p>
	
<p>Area: 5402 m²</p>	<p>Area: 5087 m²</p>
<p>Gedung I (Dekanat)</p>	<p>Gedung Lab. Sains COE (K)</p>
	
<p>Area: 3293 m²</p>	<p>Area: 1237 m²</p>
<p>Gedung J (UPP IPD)</p>	<p>Gedung Lab. Riset Multidisiplin FMIPA UI - Pertamina</p>
	
<p>Area: 3874 m²</p>	<p>Area: 7968 m²</p>
<p>Gedung Mushola dan Kantin</p>	
	
<p>Area: 2588 m²</p>	

Description:

No	Jenis Bangunan Gedung	Luas (M2)	lantai	Jumlah luas lantai
1	Gedung A (Program Studi Geosains)	741.28	4	2965.12
2	Gedung B (Kuliah)	1227.31	4	4909.24
3	Gedung C (Serbaguna) BSM	780.66	2	1561.32
4	Gedung D (Departemen Matematika)	1326.11	4	5304.44
5	Gedung E (Departemen Biologi)	1373.29	4	5493.16
6	Gedung F (Departemen Fisika)	1312.05	4	5248.2
7	Gedung G (Departemen Kimia)	1350.57	4	5402.28
8	Gedung H (Departemen Geografi)	1271.8	4	5087.2
9	Gedung I (Dekanat)	823.49	4	3293.96
	Gedung Fakultas Farmasi	1342.92		0
10	Gedung J (UPP IPD)	1291.64	3	3874.92
11	Gedung Lab Sains CoE	1237.73	1	1237.73
12	Gedung Lab. Riset Multidisiplin FMIPA UI	996.09	8	7968.72
13	Mushola dan Kantin Dallas	1294.25	2	2588.5
	Bangunan Gedung	16369.19		54934.79
14	Indomaret dan Green Restro	681.1	1	681.1
15	Koperasi dan K3L	139.42	1	139.42
16	Gardu Listrik	195.33	1	195.33
17	Green House	280.01	1	280.01
18	Bangunan Lainnya	594.4	1	594.4
19	Pos Satpam	66.57	1	66.57
20	Koridor	1545.61	1	1545.61
	Bangunan Pendukung	3502.44	7	3502.44
	Total	19871.63		58437.23

Link Bukti tambahan: <https://greenmetric.sci-ui.id/pengaturan-infrastruktur/>

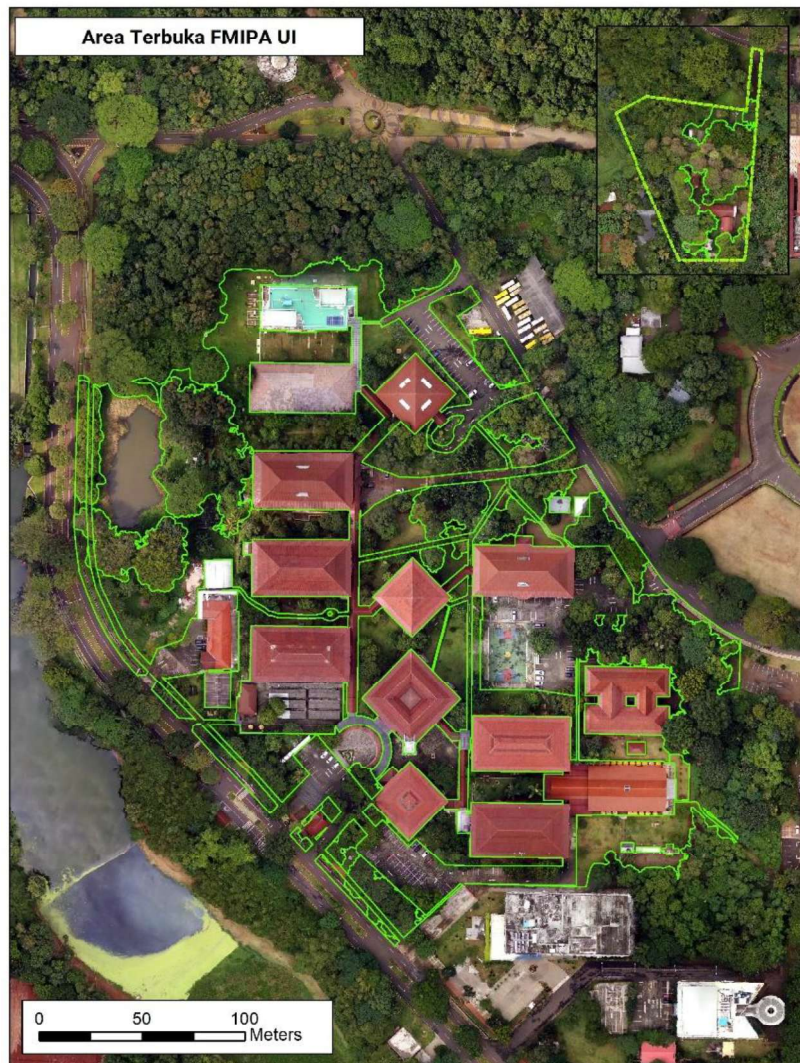
Bukti Kuesioner UI GreenMetric

Fakultas : FMIPA UI

Web Address : <https://greenmetric.sci-ui.id/>

[1] [Pengaturan dan Infrastruktur]

[1.8] Perbandingan Antara Ruang Terbuka dengan Total Area Fakultas



Data Total Luas Area Kampus FMIPA UI:

Luas Area Kampus FMIPA UI			
No	Parameter	Depok (M2)	Rasio
1	Total Luas Area Bangunan	19871.63	22.77%
2	Total Luas Area Ruang Terbuka Hijau	49942.69	57.22%
3	Total Luas Permukaan Danau	1015.3	1.16%
4	Total Luas Sumur Serapan	40.1	0.05%
5	Total Luas Area Hutan Kampus	4991.39	5.72%
6	Total Luas Jalan	4712.79	5.40%
7	Total Luas Area Parkir dan Paving Road	6713.34	7.69%
Total Area Fakultas		87287.24	100.00%

Perbandingan Luas Area Terbuka dengan Total Luas Area Fakultas:

Area Fakultas	Luas (M2)
A. Luas Area Terbangun	19871,63
B. Luas Area Fakultas MIPA UI	87287,24
Rasio Ruang Terbuka (%)	77,23%

Deskripsi:

Perbandingan antara Ruang Terbuka dengan Total Area Fakultas:

Formula : Luas Area (A – B)/ A x 100% = 77.23%

Link Bukti tambahan: <https://greenmetric.sci-ui.id/pengaturan-infrastruktur/>

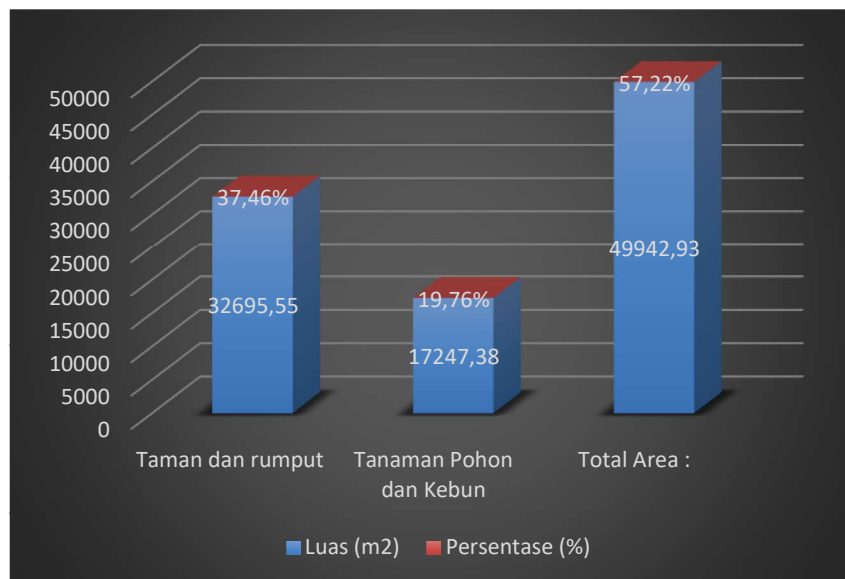
Bukti

Kuesioner UI GreenMetric

Fakultas : MIPA
Web Address : <https://greenmetric.sci-ui.id/>

[1] [Pengaturan dan Infrastruktur]

[1.10] Persentase Area Fakultas yang Ditutupi Dengan Tanaman (termasuk rumput, kebun, dan lain-lain)



No	Ruang Hijau Tanaman, Taman, Rumput	Luas (m ²)	Persentase (%)
1	Taman, rumput dan Lainnya	32695.55	37.46%
2	Tanaman Pohon dan Kebun	17246.38	19.76%
	Total Area :	49942.93	57.22%

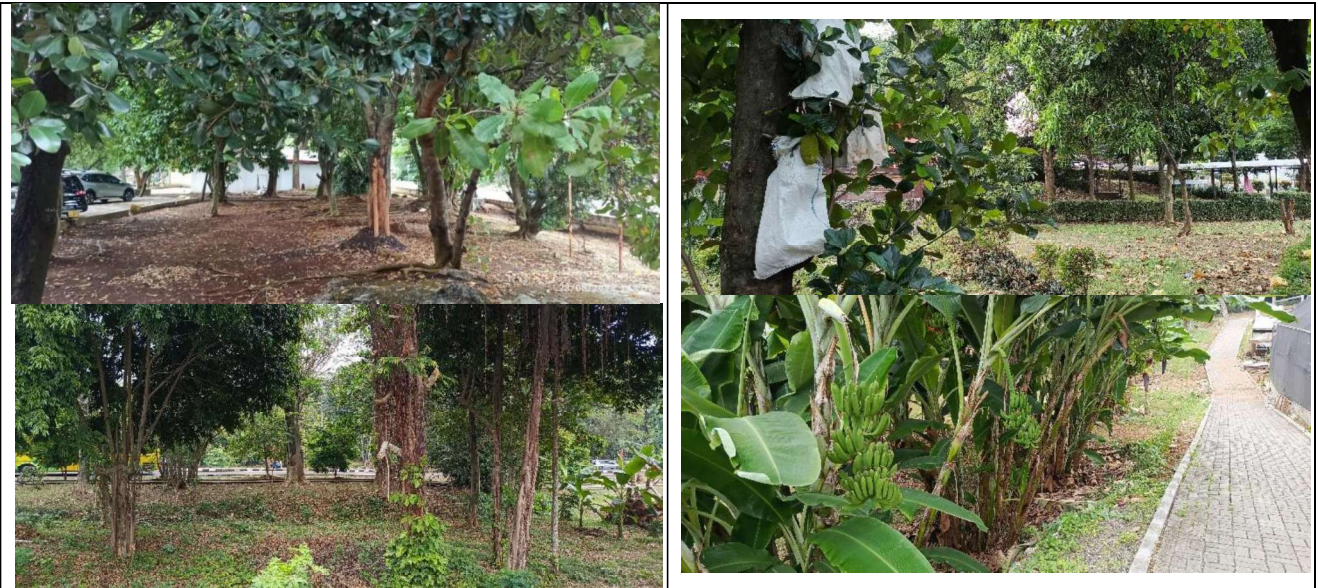


Area Taman Sekitar Gedung Geografi, Taman Gedung A, Taman Gedung Kuliah, dll



Area kampus yang ditutup oleh rumput

Area perkebunan organik fakultas



Area konservasi berbagai jenis pohon di lingkungan kampus terpelihara secara berkelanjutan

Description:

Total planted vegetation area : 49942.69 m²
Total Area : 87.287,25 m²
Percentage area : 57.22 %

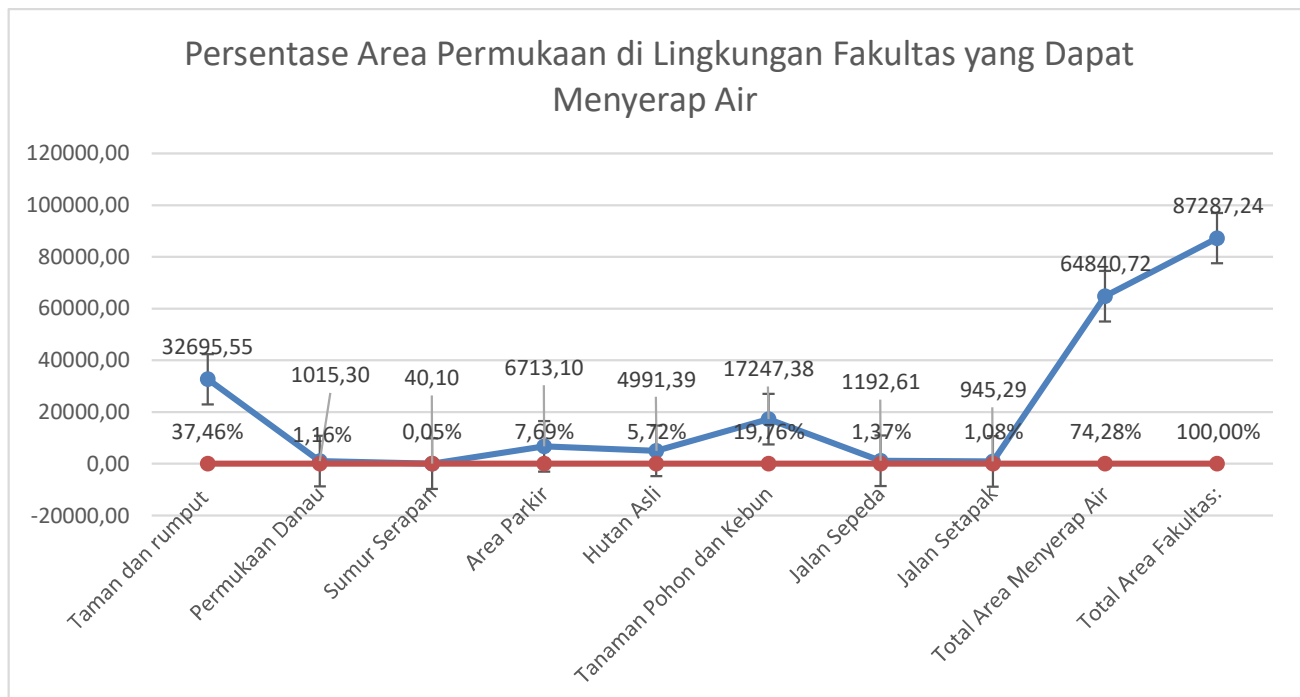
Link Bukti Tambahan : <https://greenmetric.sci-ui.id/pengaturan-infrastruktur/>

Bukti Kuesioner UI GreenMetric

Fakultas : MIPA
Web Address : <https://greenmetric.sci-ui.id/>

[1] [Pengaturan dan Infrastruktur]

[1.11] Persentase Area Permukaan di Lingkungan Fakultas yang Dapat Menyerap Air (termasuk tanah, rumput dan con-block)



Luas Area Menyerap Air

No	Janis Area Menyerap Air	Luas (m ²)	Persentase (%)
1	Taman dan rumput	32695.55	37.46%
2	Permukaan Danau	1015.3	1.16%
3	Sumur Serapan	40.1	0.05%
4	Area Parkir	6713.1	7.69%
5	Hutan Asli	4991.39	5.72%
6	Tanaman Pohon dan Kebun	17247.38	19.76%
7	Jalan Sepeda	1192.61	1.37%
8	Jalan Setapak	945.29	1.08%
Total		64840.72	74.28%



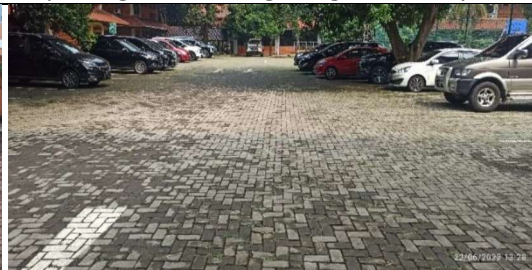
Sebagian besar kampus ditutup rumput terpelihara untuk area resapan air kampus



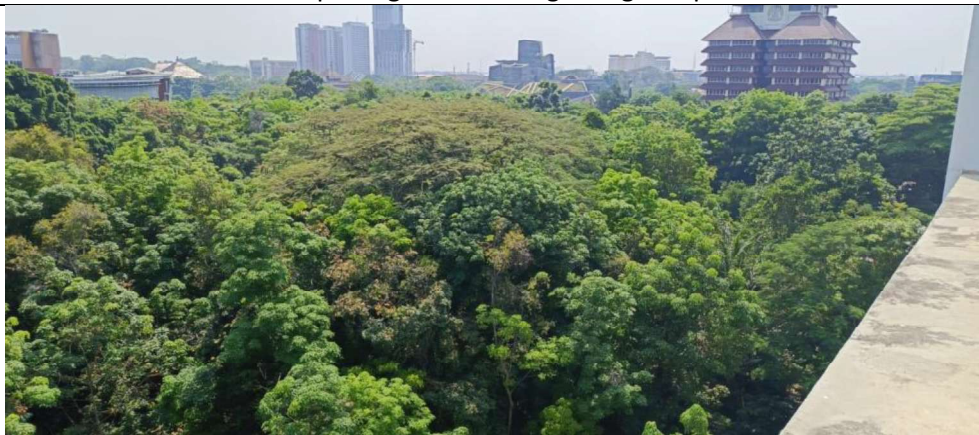
Setu Agatis/Danau Fakultas FMIPA sebagai penampungan air hujan



Sumur serapan air hujan baik besar dan kecil terpasang di sekeliling bangunan kampus



Area Con-block terpasang di halaman gedung dan parkir kendaraan



Hutan Asli



Area Kebun



Jalan Sepeda berkonblok



Jalan Setapak berkonblok

Description:

Total **water absorption** area: **64840.72 m²**

Total Area: 87287.24 m²

Percentage area: 74.28 %



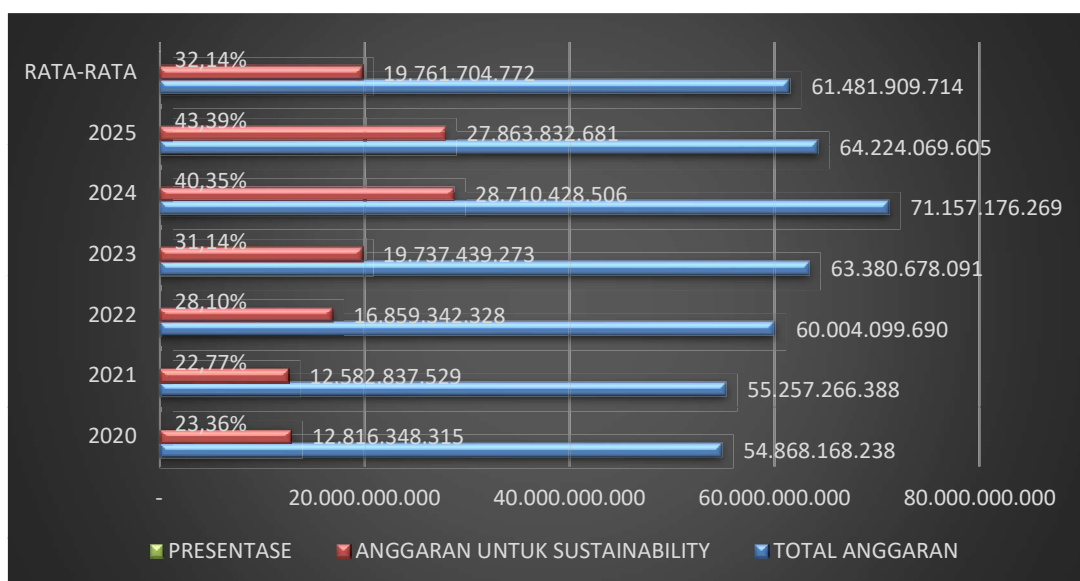
Link Bukti tambahan: <https://greenmetric.sci-ui.id/pengaturan-infrastruktur/>

Bukti Kuesioner UI GreenMetric

Fakultas : MIPA
Web Address : <https://greenmetric.sci-ui.id/>

[1] [Pengaturan dan Infrastruktur]

[1.17] Total Budget Fakultas Untuk Sustainability (dalam Rupiah)



TOTAL ANGGARAN PER KEGIATAN TAHUN 2025 FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS INDONESIA

PENDIDIKAN	:	10,324,769,163
PENELITIAN	:	4,908,401,850
PENGABDIAN MASYARAKAT	:	150,100,000
PENGELOLAAN MANAJEMEN	:	48,840,798,605
TOTAL ANGGARAN	:	64,224,069,605
TOTAL BUDGET FAKULTAS UNTUK SUSTAINABILITY	:	27,863,832,681



Deskripsi:

Rata-rata budget keberlanjutan di fakultas tahun 2025 adalah 27,863,832,681 atau 43.39% dari Total Nilai Anggaran Fakultas 64,224,069,605

Link Bukti tambahan: <https://greenmetric.sci-ui.id/pengaturan-infrastruktur/>

Bukti Kuesioner UI GreenMetric

Fakultas : MIPA
Web Address : <https://greenmetric.sci-ui.id/>

[1] Setting &

Infrastructure

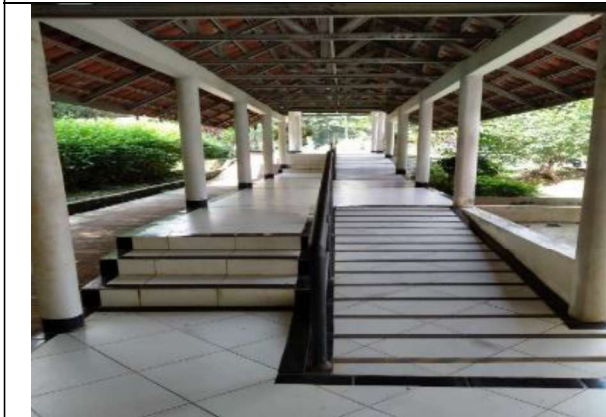
[1.19] Fasilitas fakultas untuk disabilitas, orang berkebutuhan khusus, dan/atau maternity care



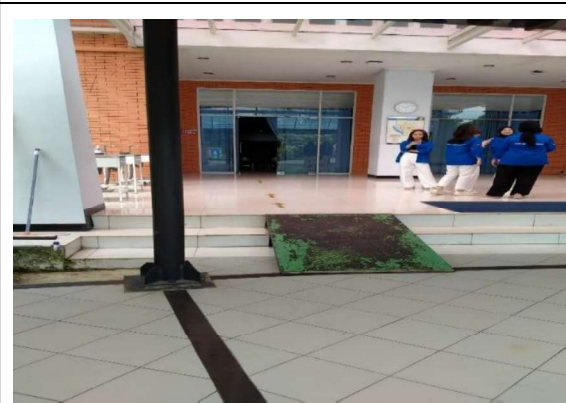
Gambar.1
Jalur *difable* dari parkir menuju Gedung Kuliah



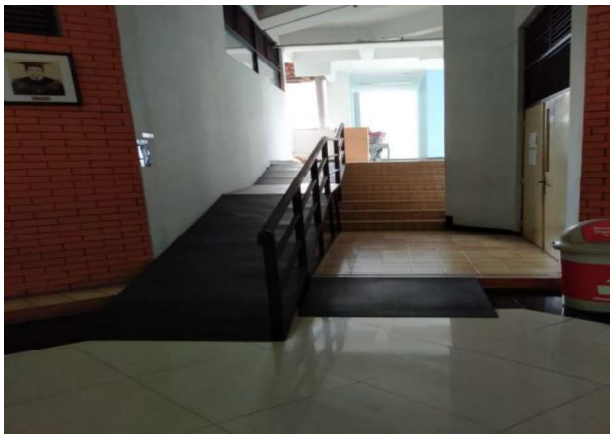
Gambar.2
Parkiran Khusus Jalur *difable* menuju Gedung Kuliah



Gambar.3
Jalur *difable* melewati selasar Gedung Matematika, Gedung Biologi menuju Gd. Riset Multi Disiplin Pertamina



Gambar.4
Jalur difabel menuju gedung Kuliah



Gambar.5
Jalur difabel untuk lantai 2 Gedung Kuliah



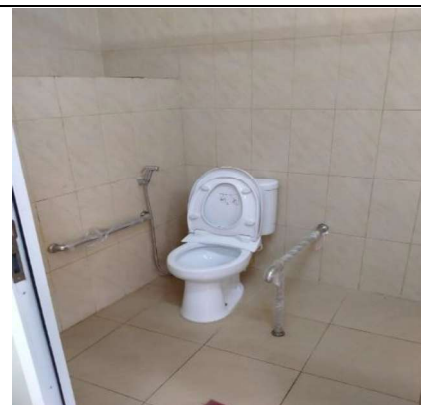
Gambar 6
Lift untuk jalur difabel di Gedung Kuliah



Gambar 7
Jalur *difable* menuju Gedung Kimia



Gambar 9
Fasilitas kamar kecil khusus difabel yang berada di Gedung Riset Multi Disiplin Pertamina



Gambar 10
Fasilitas kamar kecil khusus difabel yang berada beberapa di Gedung Kuliah

Deskripsi:

Fasilitas fakultas untuk menunjang kebutuhan disabilitas atau orang berkebutuhan khusus adalah:

1. Jalur *difable* dari parkir menuju Gedung Kuliah
2. Parkiran Khusus Jalur *difable* menuju Gedung Kuliah
3. Jalur *difable* melewati selasar Gedung Matematika, Gedung Biologi menuju Gd. Riset



Multi Disiplin Pertamina



- 4. Jalur difabel menuju gedung Kuliah**
- 5. Jalur *difable* menuju Gedung Kimia**
- 6. Fasilitas kamar kecil khusus difabel yang berada di Gedung Riset Multi Disiplin Pertamina**
- 7. Fasilitas kamar kecil khusus difabel yang berada beberapa di Gedung Kuliah**
- 8. Fasilitas Lift untuk Gedung perkuliahan**

Bukti Kuesioner UI GreenMetric

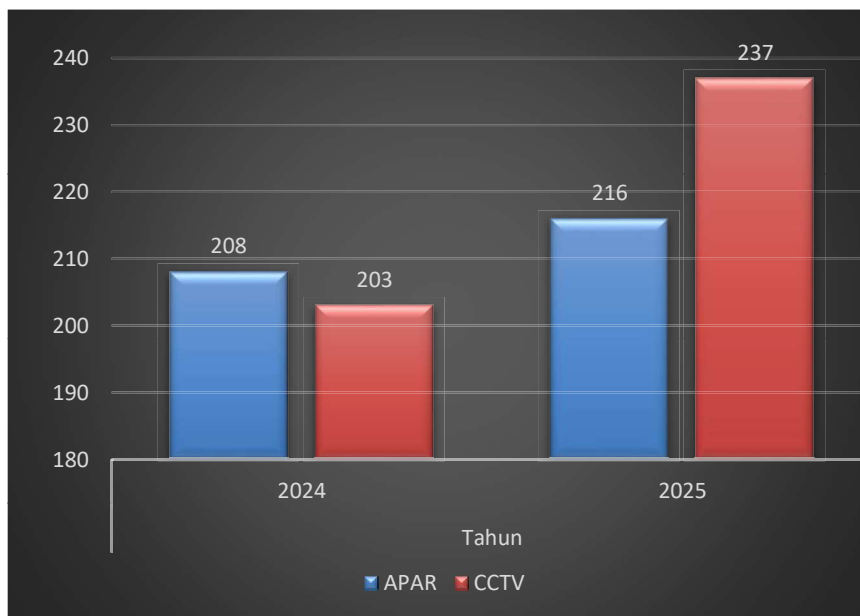
Fakultas : MIPA
Web Address : <https://greenmetric.sci-ui.id/>

[1] Setting & Infrastructure

1.20 Fasilitas Keamanan dan Keselamatan Fakultas

A. Fasilitas Keamanan:

Fakultas MIPA UI memiliki 13 (tiga belas) gedung utama dan beberapa bangunan pendukung yang terus ditingkatkan jumlah ketersediaan fasilitas keamanan dan keselamatan gedungnya bagi seluruh civitas akademika. Saat ini jumlah CCTV dan APAR terus ditingkatkan jumlahnya seperti tergambar pada grafik berikut ini:



Milik : FAKULTAS MIPA - UNIVERSITAS INDONESIA

No	Nama Gedung/Bangunan	APAR		CCTV	
		2024	2025	2024	2025
1	Gedung Geosains (A)	4	4	16	16
2	Gedung Kuliah (B)	12	12	16	32
3	Gedung Departemen Matematika	15	15	16	32
4	Gedung Departemen Fisika	19	19	16	16
5	Gedung Departemen Kimia	19	19	20	22
6	Gedung Departemen Biologi	24	24	26	26
7	Gedung Departemen Geografi	4	5	16	16
8	Gedung Dekanat	7	10	16	16
9	Kantin dan Mushala	10	10	16	16
10	Gedung UPP IPD	16	16	10	10
11	Gedung Lab Multi Disiplin Pertamina	61	61	32	32

12	Koperasi dan K3L FMIPA UI	2	5	3	3
13	Lab Parangtopo	1	2	1	1
13	Pos Satpam	6	6	0	0
14	Gedung Lab. CoE	3	3	0	0
15	Gedung Serbaguna (C)	5	5	0	0
Total		208	216	203	237

Berikut contoh pengambilan gambar fasilitas keamanan dan keselamatan kerja di kawasan kampus FMIPA UI:

A. Fasilitas Keamanan

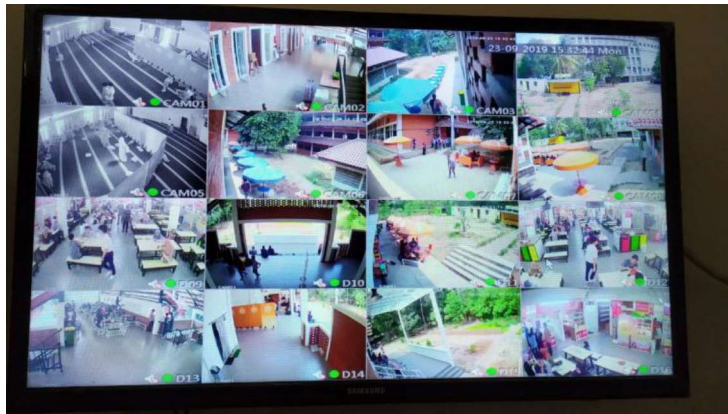
1. Fasilitas keamanan: CCTV



Gambar
1



Gambar
2



Gambar
3



Gambar
4

Deskripsi :

- Gambar 1-4: Fasilitas CCTV pengamatan dan pemantauan area yang bisa dimonitor secara langsung dengan total 237 titik CCTV telah terpasang di seluruh area fakultas.

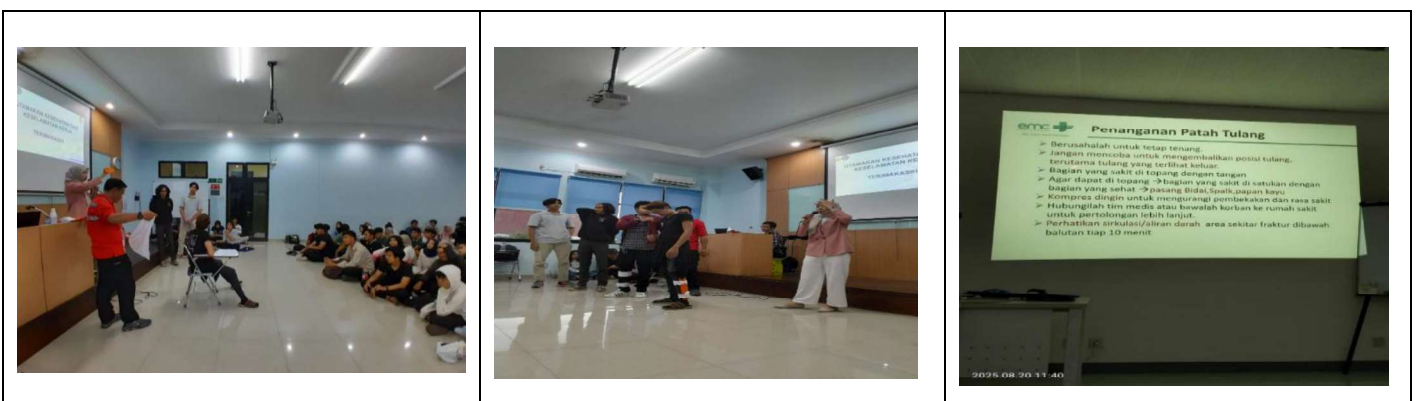
B. Keselamatan Kerja

Untuk meningkatkan wawasan dan pengetahuan dalam menghadapi situasi tertentu, FMIPA mengadakan pelatihan Tanggap Darurat(Mitigasi Bencana), Penanggulangan Kebakaran, serta pelatihan PPGD(Pertolongan Pertama Pada Gawat Darurat), yang diikuti oleh Dosen,Tendik,Mahasiswa , tenaga outsourcing dan seluruh Tenan Kantin Kegiatan ini rutin dilakukan setiap tahunnya.

Pelatihan Simulasi kebakaran









Pelatihan PPGD (Pertolongan Pertama Pada Gawat Darurat) serta BHD (Bantuan Hidup Dasar)











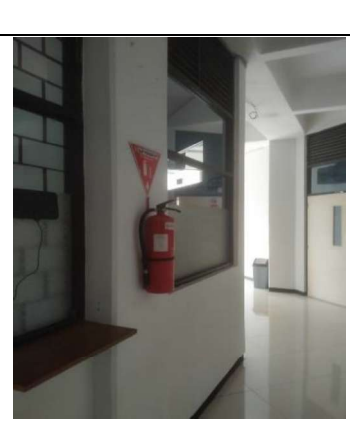














FMIPA UI MELAKSANAKAN pelatihan simulasi tanggap darurat bekerjasama dengan Peta Bencana Nasional dilaksanakan di Departemen Geografi






Fasilitas Keselamatan Alat Proteksi Pencegahan Kebakaran FMIPA UI

			<p>Gedung Lab Riset Multidisiplin. Terdapat Hydrant dan apar untuk sebagai alat proteksi pencegahan kebakaran serta dilengkapi Alarm kebakaran.</p>
			<p>Jumlah APAR di gedung Lab Multidisiplin 61 Tabung APAR</p>

			<p>Gedung Dekanat FMIPA UI Terdapat 10 TABUNG Apar</p>
			<p>Gedung COE Pertamina Terdapat 3 APAR 3.5Kg</p>
			<p>Gedung A (Geosains) Terdapat 4 Apar 4kg</p>
			<p>Gedung B Terdapat 12 Apar 4kg</p>

			<p>Gedung C Terdapat 5 Apar 4 kg</p>
			<p>Gedung Departemen Fisika Terdapat 19 APAR 4kg</p>
		<p>Gedung Pendukung Koprasi dan K3L Terdapat 4 APAR 4kg</p>	
			<p>Gedung Departemen Kimia Terdapat 19 APAR 4 kg</p>

			<p>Gedung Departemen Matematika Terdapat 15 tabung APAR 4kg</p>
			<p>Gedung UPP IPD Terdapat 16 tabung APAR</p>
		<p>Gedung Departemen Geografi Terdapat 6 Tabung APAR 2 APAR 25 kg 4 APAR 4kg</p>	
			<p>Gedung Departemen Biologi Terdapat 24 Tabung APAR</p>

			<p>Pos SATPAM Terdapat 6 APAR 4kg</p>
			<p>Gedung Pendukung Kantin dan Mushola terdapat 10 tabung APAR 4kg</p>

TABUNG ALAT PEMADAM KEBAKARAN
Milik : FAKULTAS MIPA - UNIVERSITAS INDONESIA
DEPOK

No.	Lokasi	Merek	Media Isi	Ukuran	Unit	Keterangan
1	Gd. Dekanat					10
	Lt. Dasar	Protect	Powder	4 kg	4 tbg	
	Lantai 2	Protect	Powder	25 kg	1 Tbg	
		Yamato	Powder	4 kg	2 tbg	
	Lantai 3 .	Yamato	Powder	5 kg	3 tbg	
2	Gd. Lab. CoE					3
	Lantai 1 Koridor	Viking	Powder	3,5 kg	3 tbg	
3	Gd. Departemen Biologi					24
	Lt. 1. Koridor	Protect	Powder	3,5 kg	2 tbg	
	Lt. 1. R. Staff Kelautan.	Protect	Powder	4 kg	1 tbg	
	Lt 1. R. Koleksi	Protect	Powder	4 kg	1 tbg	
	Lt 1. Lab Biologi Kelautan	Protect	Powder	3,5 kg	1 tbg	
	Lt 1. Aplikasi Mikro	Protect	Powder	3,5 kg	1 tbg	
	Lt. 2. Koridor	Protect	Powder	3,5 kg	2 tbg	
	R. Pimpinan	Protect	Powder	3,5 kg	1 tbg	
	R. TU.	Protect	Powder	3,5 kg	1 tbg	
	R. Terpadu	Protect	Powder	3 kg	1 tbg	
	R. Dapur	Protect	Powder	3,5 kg	1 tbg	
	Lt. 2 Lab. Taksonomi	Viking	CO2	3,2 kg	1 tbg	
		Protect	Powder	3,5 kg	1 tbg	
	Lt. 3. Koridor	Viking	Powder	3,5 kg	1 tbg	
	Lt. 3 Lab. Fisio 2	Protect	CO2	3,2 kg	1 tbg	
	Lt. 3.5 Lab. Fisio	Yamato	Powder	3,5 kg	1 tbg	
	Lab Perkembangan	Protect	CO2	3,2 kg	2 tbg	
	Lt. 3.5 Lab. Mikrobiologi	Viking	CO2	3,2 kg	1 tbg	
	Lt. 4. Lab. Genetika	Viking	Powder	3,5 kg	1 tbg	

	Lt. 4. Lab. Fisio Tumbuhan	Viking	CO2	3,2	kg	3	tbg	
4	Gd. Departemen Fisika							19
	Lt. 1. Koridor	Protect	CO2	3	kg	1	tbg	
	Lt. 2. Koridor	Protect	Powder	3,5	kg	5	tbg	
		Protect	CO2	3	kg	1	tbg	
	Lt. 3. Koridor	Protect	Powder	3,5	kg	5	tbg	
		Protect	CO2	3	kg	1	tbg	
	Lt. 4. Koridor	Protect	Powder	3,5	kg	5	tbg	
		Protect	CO2	3	kg	1	tbg	
5	Gd. Departemen Geografi							5
	Lt. 1 Koridor	Protect Yamato	Powder powder	4 25	Kg kg	1 1	Tbg tbg	
	Lt.2 Koridor	Protect	Powder	4	kg	1	tbg	
	Lt.3 Koridor	Protect	Powder	4	kg	1	tbg	
	Lt.4 Koridor	Protect	Powder	4	kg	1	tbg	
6	Gd. Departemen Matematika							15
	Lt. 1. Koridor	Protect	Powder	3,5	kg	1	tbg	
		Protect	CO2	3	kg	1	tbg	
		Protect	CO2	3	kg	1	tbg	
	Lt. 1.5. Koridor	Protect	Powder	3,5	kg	1	tbg	
		Protect	CO2	3	kg	1	tbg	
		Protect	Powder	3,5	kg	2	tbg	
	Lt. 2. Koridor	Protect	Powder	4	kg	1	tbg	
	Lt. 2 R. Sekertariat	Yamato	Powder	6	kg	1	tbg	
	Lt. 2.5. Koridor	Protect	Powder	3,5	kg	1	tbg	
	Lt. 3. Koridor	Yamato	Powder	6	kg	1	tbg	
	Lt. 3. Koridor	Protect	CO2	3	kg	1	tbg	
		Protect	Powder	3,5	kg	1	tbg	
	Lt. 3,5 Koridor	Protect	CO2	3	kg	1	tbg	
		Protect	Powder	3,5	kg	1	tbg	
7	Gedung B (R. Kuliah)							12
	Lt.1	Protect	Powder	4	kg	2	tbg	
	Lt.2	Protect	Powder	4	kg	4	tbg	
	Lt.3	Protect	Powder	4	kg	4	tbg	
	Lt.4	Protect	Powder	4	kg	2	tbg	
8	Gedung UPP IPD							16
	Lt. 1. Koridor	Protect	Powder	4	kg	8	tbg	
	Lt. 1. Lab. Kimia Dasar	Protect	CO2	3	kg	8	tbg	
9	Gedung A							4
	Lt. 1	Protect	Powder	3,5	kg	1	tbg	
	Lt. 2	Protect	Powder	3,5	kg	1	tbg	
	Lt. 3	Protect	Powder	3,5	kg	1	tbg	
	Lt. 4	Protect	Powder	3,5	kg	1	tbg	
10	Gedung C							5
	Lt. 1	Protect	Powder	6	kg	1	tbg	
	Lt. 2	Protect	Powder	3,5	kg	4	tbg	
11	Kantin	Protect	Powder	6	kg	10	tbg	10
12	R. Pos Satpam							6
	Pos Satpam 1	Protect	Powder	3,5	kg	2	tbg	
	Pos Satpam 2	Protect	Powder	3,5	kg	2	tbg	
	Pos Satpam 3	Protect	Powder	3,5	kg	2	tbg	
13	Multidisiplin							61
	Lt. 1.	Servvo	Powder	3	kg	2	tbg	

		Servvo	CO2	25	kg	1	tbg	
	Lt. 2.	Servvo	Powder	3	kg	2	tbg	
		Servvo	CO2	2	kg	6	tbg	
	Lt. 3	Servvo	Powder	3	kg	2	tbg	
		Servvo	CO2	2	kg	6	tbg	
	Lt. 4.	Servvo	Powder	3	kg	2	tbg	
		Servvo	CO2	2	kg	6	tbg	
	Lt. 5	Servvo	Powder	3	kg	2	tbg	
		Servvo	CO2	2	kg	6	tbg	
	Lt. 6	Servvo	Powder	3	kg	2	tbg	
		Servvo	CO2	2	kg	6	tbg	
	Lt. 7	Servvo	Powder	3	kg	2	tbg	
		Servvo	CO2	2	kg	6	tbg	
	Lt. 8	Servvo	Powder	3	kg	2	tbg	
		Servvo	CO2	2	kg	8	tbg	
14	Gedung pendukung							5
	Koprasri Karyawan	Protect	Powder	4	kg	1	tbg	
	Ruang K3L	Protect	Powder	4	kg	4	tbg	
15	Lab Parangtopo	protect	powder	4	kg	2		2
Total						216	tbg	

Terpasangnya Safety sign Emergency untuk jalur Evakuasi sebagai bentuk Keselamatan dan keamanan guna mengantisipasi keadaan darurat dalam setiap Gedung yang ada di lingkungan FMIPA UI



Titik Kumpul (Assembly Point) Sebagai tempat evakuasi dilingkungan FMIPA UI terdapat di beberapa titik



Gd Dekanat

Gd Lab COE Pertamina

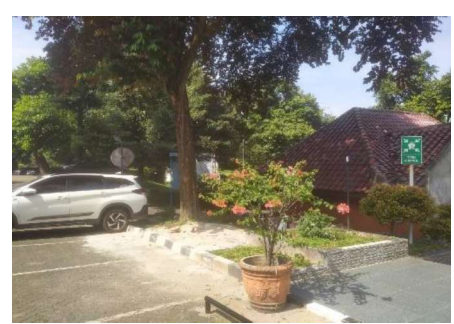
Gd Geografi



Gd UPP IPD

Gd Fisika

Gd Lab Riset Multidisiplin

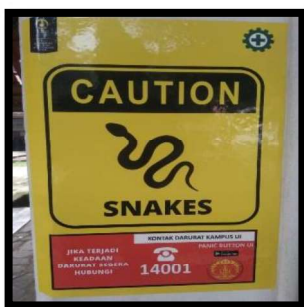


Kantin dan Mushola

Gd Kimia

Halaman Parkir Utama Gd Kuliah

Panic Button tersebar di setiap Gedung



Peralatan Keselamatan Pendukung



Penyediaan sarana penanggulangan keadaan darurat gedung

Bukti Kuesioner UI GreenMetric

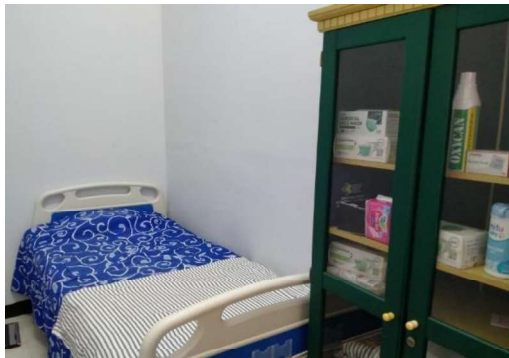
Fakultas : MIPA
Web Address : <https://greenmetric.sci-ui.id/>

[1] Setting & Infrastructure

[1.21] Fasilitas kesehatan untuk kesejahteraan mahasiswa, akademisi, dan staf administrasi

No.	Jenis Fasilitas
1.	Klinik Satelit/Makara
	
1.	<p>Sebagai kampus besar, Universitas Indonesia memiliki fasilitas pelayanan Klinik Satelit UI Makara. Klinik ini memiliki bangunan tiga lantai yang dilengkapi fasilitas layanan kesehatan untuk warga UI, dan masyarakat umum seperti:</p> <ol style="list-style-type: none"> Fasilitas pelayanan Poli umum dan Poli gigi, Poli jantung, Poli ortodonti, dan poliklinik radiologi yang melayani rontgen dada, dental, extremitas, dan sinus. Fasilitas ini diberikan gratis untuk mahasiswa UI. Selain itu, klinik makara juga melayani masyarakat umum yang memiliki BPJS. Pelayanan telemedicine untuk membantu pasien mengenali gejala penyakitnya dan melakukan konsultasi secara mudah sehingga diagnosis awal bisa ditegakkan. Masyarakat diharapkan mampu menggunakan layanan ini secara baik dan melakukan monitoring kesehatan dengan menerapkan saran yang diberikan oleh tenaga medis melalui pelayanan <i>telemedicine</i>. Pelayanan konseling Fasilitas pendukung lainnya adalah lab farmasi/Aptek, Ambulance, Unit Gawat Darurat

2. Sebagai bentuk dukungan FMIPA untuk peningkatan pelayanan kesehatan dan kesejahteraan kepada warga FMIPA UI (mahasiswa, dosen dan karyawan) adalah penyediaan Ruang Faskes mahasiswa yang berada di Gedung Kuliah. Fasilitas ini dilengkapi dengan:
- ruang UKS
 - ranjang pasien
 - fasilitas P3K
 - peralatan penunjang lainnya untuk kebutuhan pelayanan., serta
 - petugas yang bersertifikasi





KONSIL TENAGA KESEHATAN INDONESIA
THE INDONESIAN HEALTH WORKFORCE COUNCIL

SURAT TANDA REGISTRASI PERAWAT
REGISTRATION CERTIFICATE OF NURSE

NOMOR REGISTRASI : 13 01 5 2 1 22-4533966
REGISTRATION NUMBER
NAMA : Imelda Yulis Yulianti
NAME
TEMPAT / TANGGAL LAHIR : Cimahi, 3 April 2000
PLACE / DATE OF BIRTH
JENIS KELAMIN : Perempuan
SEX
NOMOR HAZAH/SERTIFIKAT PROFESI : 144012022000477
DIPLOMA/PROFESSIONAL CERTIFICATE NUMBER
TANGGAL LULUS : 9 September 2022
DATE OF GRADUATION
PENGULANGAN/TINGKAT : Universitas Bakti Tunas Husada
UNIVERSITY
KOMPETENSI : Ahli Madya Keperawatan
COMPETENCE
NOMOR SERTIFIKAT KOMPETENSI : 0410981440120220038
CERTIFICATE OF COMPETENCE NUMBER
BERLAKU HINGGA : 3 April 2027
VALID UNTIL



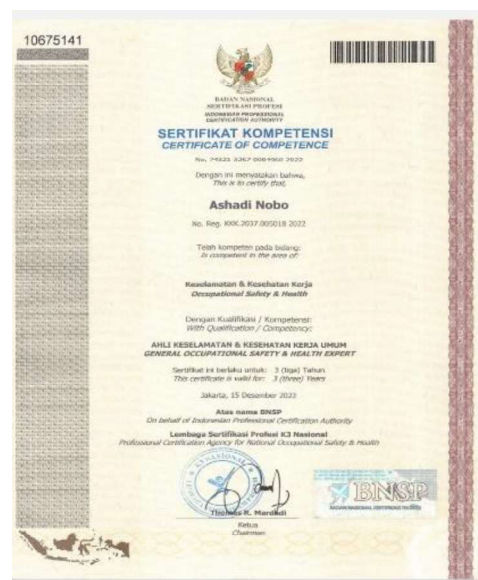
Jakarta, 25 November 2022
KETUA KONSIL KEPERAWATAN
Head of Nursing Council



Dr. Amelia, S.Kp., M.N.
Registrar

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Badan Sertifikasi Elektronik (BSSN), dijamin aman secara hukum dan tidak dapat dipalsakan lagi.
This document has been signed electronically using an electronic certificate issued by the National Cyber and Crypto Agency (BSSN) deemed legally valid and no legalization is required.

khi.kemkes.go.id



Berikut ada beberapa tindakan penanganan dan pelayanan kesehatan bagi warga FMIPA UI (Mahasiswa, Tendik, Dosen)

Gambar 1



Gambar 2 a

Gambar 2b

Gambar 2c



Gambar 2 d

Gambar 2 e

Gambar 2 f



Gambar 2 g

Gambar 2 h

Gambar 2 i



Gambar 1

Melakukan pemeriksaan Kesehatan secara Rutin kepada Dosen dan Tendik dilingkungan FMIPA yang dilakukan 3 bulan sekali, pemeriksaan yang diberikan berupa Cek Kolesterol, Asam urat dan Gula darah

Gambar 2

- 2a. Memberikan penanganan medis kepada mahasiswa yang sedang sakit GERD dan pingsan
- 2b. Memberikan pertolongan untuk mahasiswa yang luka akibat terjatuh
- 2c. Memberikan bantuan medis kepada mahasiswa yang terkena hipotermia saat kuliah lapangan di gunung gede pangrango
- 2d. Memberikan bantuan medis untuk tenaga keamanan FMIPA yang terjatuh dari sepeda motor
- 2e. Memberikan pengobatan kepada mahasiswa akibat terkilir dalam kegiatan PSAF
- 2f. Menangani mahasiswi yang mengalami magh kronis dan melakukan pendampingan ke RS UI
- 2g. Melakukan pertolongan kepada mahasiswi karena terkilir akibat terjatuh dalam kegiatan kuliah lapangan di gunung salak
- 2h. Memberikan pertolongan medis dan pendampingan menuju RS UI bagi mahasiswa yang mengalami sesak nafas
- 2i. Memberikan pertolongan medis kepada mahasiswa yang mengalami demam

1.22

Badan Konseling Mahasiswa (BKM)

Badan Konseling Mahasiswa (BKM) merupakan sarana pelayanan mahasiswa dalam pendampingan dan penanganan masalah psikologis Civitas Akademika FMIPA UI.

Berikut adalah beberapa contoh pelaksanaan kegiatan BKM di FMIPA UI

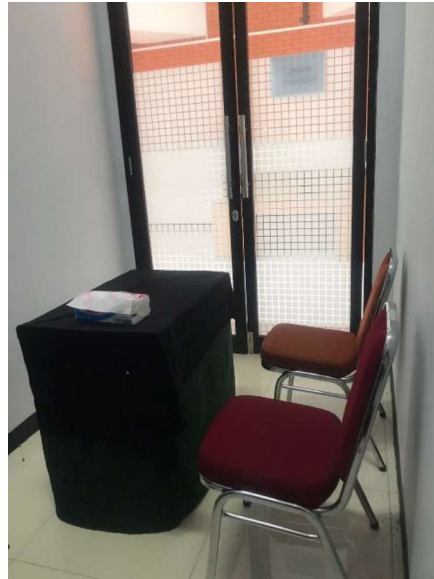


FMIPA UI telah memiliki Ruang Konseling (BKM) dan Tenaga Ahli Konselor yang khusus memberikan penanganan Kesehatan mental bagi seluruh warga fmipa ui, hal ini ditunjukkan dengan adanya SK pengangkatan oleh Dekan FMIPA UI



Fasilitas Ruang Pojok ASI

Ruang Pojok ASI merupakan sarana penting yang digunakan sebagai pendukung kelancaran kegiatan khususnya ibu yang menyusui. Sebagai bentuk peningkatan sarana dan prasarana terhadap pelayanan kesehatan, FMIPA UI memiliki ruangan khusus bagi ibu yang sedang menyusui



Deskripsi :

- Pusat Kesehatan Mahasiswa (PKM) atau Klinik Satelit Makara Merupakan fasilitas gratis UI yang disediakan untuk melayani mahasiswa yang mengalami masalah kesehatan. PKM memiliki beberapa poliklinik, yaitu poliklinik umum, poli gigi, dan Laboratorium serta Radiologi.
- Ruang Layanan Kesehatan Mahasiswa juga tersedia di FMIPA UI, untuk mahasiswa yang mengalami masalah kesehatan akan mendapatkan pertolongan pengobatan secara gratis seperti pengukuran tekanan darah, pengukuran kadar gula darah, dan obat standar (generik), dll.
- Badan Konseling Mahasiswa (BKM)) merupakan sarana pelayanan mahasiswa dalam pendampingan dan penanganan masalah psikologis Civitas Akademika FMIPA UI dan bekerja sama dengan Klinik Satelit
- Fasilitas Ruang Pojok ASI yang digunakan sebagai pendukung kelancaran kegiatan khususnya ibu yang menyusui

Link : <https://greenmetric.sci-ui.id/pengaturan-infrastruktur/>



Bukti Kuesioner UI GreenMetric




Fakultas : MIPA
Web Address : <https://greenmetric.sci-ui.id/>

[1] Setting & Infrastructure

[1.23] Program konservasi di fakultas: tumbuhan, binatang, sumber daya genetika jangka panjang dan jangka pendek

A. Program Konservasi Jangka Pendek

No.	Deskrip Kegiatan	Dokumentasi Foto
1.		
Konservasi Tanaman Departemen Biologi FMIPA UI		
2	Danau FMIPA UI untuk Konservasi Ikan	

3	<p>Program pembibitan pohon untuk menjaga keekaragaman hayati pohon, dan menjaga kesinambungan kerapatan vegetasi pohon dalam kampus UI.</p>	
4	<p>Program konservasi pisang raja unggul dikembangkan di pinggir Setu Agatis FMIPA UI</p>	
5	<p>Program budi daya sayuran organik dan pemanfaatan hasil olahan pupuk kompos</p>	
6	<p>Program pembinaan dan penyaluran hasil olahan pupuk organik Laboratorium Parangtopo sebagai upaya PENGMAS FMIPA UI untuk mendukung peningkatan produksi tanam kepada kelompok tani daerah Depok dan sekitarnya</p>	

7
Budidaya bibit pohon
nilam (bahan dasar
produksi minyak wangi)




8
POLIMER
Program literasi
masyarakat dan
penanaman
mangrove sebagai
nature based
solution dalam
menghadapi
perubahan iklim dan
abrasi di Pahawang,
Pesawaran
Lampung



9
Pengembangan
fasilitas vertikal
garden di area
lapangan terbuka
berkonblok, area
parkir dan
gedung



B. Program Konservasi Jangka Panjang

No.	Deskrip Kegiatan	Dokumentasi Foto																																																												
1.	<p>Rumah Angrek Departemen Biologi</p> <p>Rumah Angrek merupakan program budidaya dan pemeliharaan berbagai jenis angrek di Fakultas MIPA UI. Dikelola oleh dosen dan mahasiswa Departemen Biologi sebagai sarana edukasi untuk membantu kegiatan magang mencakup kegiatan dalam kelas dan luar kelas dengan materi seperti :</p> <p>1. Pengelanaan dan identifikasi angrek</p> <table border="1" data-bbox="268 555 922 1534"> <thead> <tr> <th colspan="4">DATA SPESIES ANGGREK</th> </tr> <tr> <th>No</th> <th>Jenis Spesies</th> <th>No</th> <th>Jenis Spesies</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Vanda Perplexa</td> <td>14</td> <td>Dendrobium crumenatum</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Vanda limbata</td> <td>15</td> <td>Dendrobium orodatum</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Rhynchostilis ratusa</td> <td>16</td> <td>Dendrobium popeye</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Vanda mini</td> <td>17</td> <td>Cattleya mantini</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Vanda ranu gold x butterfly</td> <td>18</td> <td>Dendrobium burana pink stripe</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Coelogyn rochussenii</td> <td>19</td> <td>Dendrobium buttercup</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Dendrobium secundum</td> <td>20</td> <td>Dendrobium aridang green</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Dendrobium burana emerald</td> <td>21</td> <td>Dendrobium giant pink</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Paphio supardii</td> <td>22</td> <td>Dendrobium noporn white star</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Dendrobium sp</td> <td>23</td> <td>Dendrobium sanquinolentum</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Dendrobium frasiend pink frederica</td> <td>24</td> <td>Bulbolepidum</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Dendrobium sonia earsakul</td> <td>25</td> <td>Dendrobium israt</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Dendrobium uncatum</td> <td>26</td> <td>Aeriopsis lilifolia</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. Teknik budidaya dan pemeliharaan angrek</p> <p><u>Data Anggrek Hasil Split</u></p> <p>Jumlah awal : 169 Jumlah angrek hasil split : 65 Jumlah keseluruhan : 234</p> <p>Link: https://www.instagram.com/rumahangrek_bioui/</p>	DATA SPESIES ANGGREK				No	Jenis Spesies	No	Jenis Spesies	1	Vanda Perplexa	14	Dendrobium crumenatum	2	Vanda limbata	15	Dendrobium orodatum	3	Rhynchostilis ratusa	16	Dendrobium popeye	4	Vanda mini	17	Cattleya mantini	5	Vanda ranu gold x butterfly	18	Dendrobium burana pink stripe	6	Coelogyn rochussenii	19	Dendrobium buttercup	7	Dendrobium secundum	20	Dendrobium aridang green	8	Dendrobium burana emerald	21	Dendrobium giant pink	9	Paphio supardii	22	Dendrobium noporn white star	10	Dendrobium sp	23	Dendrobium sanquinolentum	11	Dendrobium frasiend pink frederica	24	Bulbolepidum	12	Dendrobium sonia earsakul	25	Dendrobium israt	13	Dendrobium uncatum	26	Aeriopsis lilifolia	
DATA SPESIES ANGGREK																																																														
No	Jenis Spesies	No	Jenis Spesies																																																											
1	Vanda Perplexa	14	Dendrobium crumenatum																																																											
2	Vanda limbata	15	Dendrobium orodatum																																																											
3	Rhynchostilis ratusa	16	Dendrobium popeye																																																											
4	Vanda mini	17	Cattleya mantini																																																											
5	Vanda ranu gold x butterfly	18	Dendrobium burana pink stripe																																																											
6	Coelogyn rochussenii	19	Dendrobium buttercup																																																											
7	Dendrobium secundum	20	Dendrobium aridang green																																																											
8	Dendrobium burana emerald	21	Dendrobium giant pink																																																											
9	Paphio supardii	22	Dendrobium noporn white star																																																											
10	Dendrobium sp	23	Dendrobium sanquinolentum																																																											
11	Dendrobium frasiend pink frederica	24	Bulbolepidum																																																											
12	Dendrobium sonia earsakul	25	Dendrobium israt																																																											
13	Dendrobium uncatum	26	Aeriopsis lilifolia																																																											

<p>2.</p>	
	<p>Program konservasi pohon dan pendataan berbagai jenis tanaman langka untuk menambah keanekaragaman hayati di kampus UI</p>
<p>3.</p>	<p>Program Green House Pengmas Departemen Biologi dalam rangka penelitian tanaman karet dalam kasus gugur daun.</p>
<p>4.</p>	<p>Ruang Koleksi Biota, sebagai bentuk kegiatan konservasi Eks Situ</p>
<p>5.</p>	<p>Program pengembangan area konservasi Situ Aghatis sebagai sarana edukasi dan penelitian perkembang biakan biota air tawar</p>

6. Program pelestarian unggas di Laboratorium Parangtopo



Deskripsi :

Konservasi Jangka Pendek

1. Program pembibitan pohon untuk yang dibantu oleh OB fakultas. Kegiatan diupayakan untuk persiapan regenerasi berbagai jenis pohon yang sudah mati di lingkungan FMIPA UI sehingga terus menjaga kerapatan vegetasi pohon dalam kampus UI. Program Penanaman 100 Pohon Bersama HMD Departemen Matematika FMIPA UI
2. Program konservasi pisang raja unggul dikembangkan di pinggir Setu Agatis FMIPA UI
3. Program budi daya tanaman terung, kacang tanah, pakcoy, dan kangkung, baik secara konvensional maupun dengan sistem hidroponik sekaligus pemanfaatan pupuk kompos hasil pengolahan sampah organik Laboratorium Waste to Energy Parangtopo untuk
4. Program penyaluran hasil olahan pupuk organik Laboratorium Parangtopo sebagai upaya PENGMAS FMIPA UI untuk mendukung peningkatan produksi tanam kepada kelompok tani daerah Depok dan sekitarnya
5. Budidaya bibit pohon nilam sebagai bahan dasar produksi minyak wangi bagi warga daerah sekitar Parakansalak.
6. Program pemangkasan luas area parkir menjadi taman kampus.
7. Pengembangan fasilitas vertikal garden di area terbuka.

Conserves Jangka Panjang

1. Program konservasi kebun angrek sebagai pusat edukasi bagi mahasiswa dan dosen biologi
2. Program konservasi, pelestarian dan pendataan berbagai jenis tanaman langka untuk menambah keanekaragaman hayati di kampus UI
3. Green House sebagai pusat penelitian dan pengembangan tanaman karet
4. Pemetaan dan Identifikasi Flora Fauna untuk mengetahui jenis keanekaragaman tumbuhan dan hewan oleh Dosen Biologi FMIPA UI khususnya pada area konservasi Eks Situ.
5. Pengembangan area konservasi Situ Aghatis sebagai sarana edukasi dan penelitian perkembang biakan biota air tawar.
6. Program pelestarian unggas di Laboratorium Parangtopo

Link Bukti tambahan: <https://greenmetric.sci-ui.id/pendidikan-penelitian/>

Bukti

Kuesioner UI GreenMetric

Fakultas : MIPA
Web Address : <https://greenmetric.sci-ui.id/>

[1] Setting & Infrastructure

[1.23] Perencanaan, pelaksanaan, monitoring dan/atau evaluasi semua program terkait penataan dan infrastruktur melalui pemanfaatan TIK

A. Perencanaan program penataan dan infrastruktur

Perencanaan pengelolaan sumber daya dengan pemanfaatan TIK berperan penting dalam menciptakan solusi yang efisien, berkelanjutan kampus hijau di lingkungan Universitas Indonesia.

Perencanaan Berbasis Data

1. Pemetaan dan Analisis

Pengumpulan, penyimpanan, dan analisis data spasial yang rinci tentang infrastruktur, seperti sarana pejalan kaki dan sepeda, tipe bangunan, tipe area parkir. Data ini membantu perencanaan untuk mengidentifikasi kebutuhan, mengoptimalkan alokasi sumber daya, dan merancang solusi yang sesuai dengan kondisi kampus.

2. Digitalisasi Perencanaan Infrastruktur Proyek Pembangunan

B. Pelaksanaan dan Manajemen Pengawasan

1. Kontrol Kualitas

Pemanfaatan aplikasi berbasis TIK dapat digunakan untuk kontrol kualitas dan dokumentasi. Pemanfaatan teknologi sensor dan kamera dapat memantau kondisi infrastruktur secara real-time, memberikan data untuk analisis dan tindakan korektif.

2. Pengawasan

Sistem pengawasan berbasis video dan sensor dapat digunakan untuk memantau keamanan dan keselamatan di lokasi konstruksi, serta untuk melacak aktivitas pekerja dan peralatan.

C. Pemanfaatan TIK untuk Infrastruktur

1. Manajemen Energi

Sistem manajemen energi cerdas dapat memantau konsumsi energi bangunan, mengoptimalkan penggunaan energi terbarukan, dan mengurangi emisi karbon.

2. Layanan Publik Digital

Layanan publik digital seperti pembayaran tagihan, perizinan, dan layanan kesehatan dapat diakses dengan mudah melalui platform daring, meningkatkan efisiensi dan aksesibilitas.

3. Pemantauan Kondisi Lingkungan

Sensor dan perangkat IoT dapat digunakan untuk memantau kondisi air, dan cuaca, membantu petani dalam pengambilan keputusan yang lebih baik.

D. Identifikasi Problem:

- a. Fasilitas keselamatan bahaya kebakaran gedung fakultas belum sepenuhnya tercukupi.

DATA ALAT PEMADAM KEBAKARAN
FAKULTAS MIPA - UNIVERSITAS INDONESIA

No	Nama Gedung/Bangunan	APAR (manual)		HYDRANT (otomatis)
		2023	2024	2025
1	Gedung Geosains (A)	4	4	0
2	Gedung Kuliah (B)	11	12	0
3	Gedung Departemen Matematika	15	15	0
4	Gedung Departemen Fisika	19	19	0
5	Gedung Departemen Kimia	0	0	0
6	Gedung Departemen Biologi	24	24	0
7	Gedung Departemen Geografi	1	4	0
8	Gedung Dekanat	4	4	0
9	Kantin dan Mushala	10	10	0
10	Gedung UPP IPD	16	16	1
11	Gedung Lab Multi Disiplin Pertamina	61	61	1
12	Koperasi dan K3L FMIPA UI	0	0	0
13	Pos Satpam	4	4	0
14	Gedung Lab. CoE	3	3	0
15	Gedung Serbaguna (C)	5	5	0
Total		177	181	2

Sistem proteksi kebakaran gedung FMIPA secara aktif tersedia 13 gedung utama yang beroperasi di kampus FMIPA UI. Fungsi sistem proteksi kebakaran adalah untuk memadamkan api, mengendalikan kebakaran, atau menyediakan pengendalian paparan sehingga efek lanjutan dapat

dikendalikan. Terdapat 2 gedung baru yang menyediakan Instalasi sistem proteksi kebakaran ada yang beroperasi secara otomatis seperti *sprinkler* otomatis dan 11 gedung lainnya beroperasi secara manual seperti Alat Pemadam Api Ringan.

- b. Fasilitas pendukung *guiding block* jalur penuntun disabilitas belum terpenuhi di sepanjang akses jalan menuju gedung.
- c. Konservasi area terbuka yang ditutup konblok seperti lahan parkir dan halaman gedung butuh inovasi vertikal garden.

B. Evaluasi dan solusi alternatif untuk program perencanaan

- a. Keterbatasan sistem proteksi bahaya kebakaran perlu dana yang cukup besar, perlu dukungan tenaga ahli untuk merancang dan membangun sistem deteksi asap dan api berbasis sensor sehingga pengembangan sistem yang lebih baik diharapkan dapat mendeteksi secara dini potensi kebakaran dan dapat dibangun dengan biaya yang tidak terlalu tinggi.
- b. Peningkatan sarana pendukung bagi warga penyandang disabilitas perlu ditingkatkan dengan membangun jalur penuntun (*guiding block*) di sepanjang akses jalan menuju Gedung-gedung FMIPA UI. Hal ini penting untuk memastikan seluruh warga dapat dengan nyaman memasuki lingkungan kampus.
- c. Konsep vertikal garden dipersiapkan untuk keseimbangan area terbuka yang ditutupi konblok dengan tanaman sehingga menciptakan lingkungan yang hijau, bersih dan indah.



Link Bukti tambahan: <https://greenmetric.sci-ui.id/pengaturan-infrastruktur/>

Bukti Kuesioner UI GreenMetric

Fakultas : MIPA
Website : <https://greenmetric.sci-ui.id/>

Contoh

[1] Pengaturan dan Infrastruktur (SI)

[1.24] Dampak program Penataan dan Infrastruktur dalam mendukung Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB)/SDGs



Example



Deskripsi:

Beberapa program dan inisiatif yang terkait erat dengan pengaturan & infrastruktur di FMIPA UI:

1. UI GreenMetric / Green Campus Initiatives

- Usaha menyertakan aspek lingkungan hidup dalam perencanaan kampus seperti area hijau, fasilitas kesehatan dan keselamatan, serta efisiensi penggunaan ruang dan utilitas.
- “PSAF” (Pengenalan Sivitas Akademika FMIPA) bagi mahasiswa baru termasuk aktivitas seperti penanaman pohon, membuat lubang biopori, edukasi mengenai perilaku ramah lingkungan.

2. Mata Kuliah & Kurikulum yang Terintegrasi SDGs

- Kuliah “Integrasi Sains dan Matematika” (MKI SainsMat) yang mengangkat isu-isu seperti energi terbarukan, ketahanan pangan, mitigasi kesehatan, dan konservasi lingkungan.

3. Program SustainaBlue

- Program kolaboratif Indonesia-Malaysia yang difokuskan pada pengelolaan sumber daya laut secara berkelanjutan, green transition, pemberdayaan masyarakat pesisir, termasuk pengembangan kurikulum relevan dan peningkatan kesadaran masyarakat terhadap ekosistem laut.

4. Kolaborasi dan Pendanaan Internasional



- Proyek penelitian Fisika Medis & Biofisika yang dibiayai dari luar negeri (misalnya dari Jerman) yang termasuk aspek pengembangan kapasitas, kurikulum, dan teknologi yang dapat memberikan kontribusi langsung pada beberapa SDGs seperti kesehatan, inovasi.

5. **Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat (PPM / Hibah Pengmas)**

- FMIPA UI memiliki kebijakan dan strategi pengabdian masyarakat yang diarahkan agar output riset dan inovasi dapat di-hilirisasi dan memberikan dampak nyata ke masyarakat.
-

ink Tambahan: <https://greenmetric.sci-ui.id/pengaturan-infrastruktur/>