



# **Polisi Pelestarian Kampus**

Nama Polisi : Polisi Pelestarian Kampus  
Nombor Polisi :  
Diluluskan Oleh : Lembaga Pengarah Universiti  
Tarikh Kuat Kuasa : 16 Ogos 2020  
Pautan Rasmi : <http://registrar.utm.my/governan/polisi/>

## SEKSYEN 1 : PENGENALAN

### 1.1 TUJUAN

Polisi ini bertujuan untuk memastikan UTM berperanan sebagai entiti sohor kampus lestari menerusi pengurusan sumber secara bertanggungjawab dan mengoptimalkan penggunaan sumber; pengurusan persekitaran dan pengurusan ekosistem secara inovatif; pengurusan tenaga yang cekap dan komitmen kepimpinan dan penglibatan menyeluruh masyarakat kampus, sejajar dengan pelan Matlamat Pembangunan Lestari (*Sustainable Development Goals* (SDGs)) peringkat nasional dan antarabangsa.

### 1.2 SKOP KUAT KUASA PEMAKAIAN POLISI

Polisi ini terpakai kepada semua Pusat Tanggungjawab di UTM.

### 1.3 DASAR DAN POLISI BERKAITAN

Dasar umum Universiti Teknologi Malaysia.

### 1.4 PRINSIP POLISI

Polisi ini hendaklah dipatuhi dan dilaksanakan melalui inisiatif yang meluas dan terfokus di semua peringkat organisasi dan dalam semua aktiviti Universiti.

### 1.5 DEFINISI

Perkataan/Istilah/singkatan	Definisi
Lestari ( <i>sustainable</i> )	1) melibatkan penggunaan produk semula jadi dan tenaga dalam cara yang tidak memudaratkan alam sekitar 2) yang boleh berterusan atau diteruskan untuk tempoh lama

	<p>Rujukan:  <i>Oxford Learner's Dictionary</i> [Online]. Available at: <a href="https://www.oxfordlearnersdictionaries.com/definition/english/sustainable?q=sustainable">https://www.oxfordlearnersdictionaries.com/definition/english/sustainable?q=sustainable</a> (Accessed: 7 January 2020)</p>
<p>Matlamat Pembangunan Lestari (<i>Sustainable Development Goals</i>)</p>	<p><i>The Sustainable Development Goals are the blueprint to achieve a better and more sustainable future for all. They address the global challenges we face, including those related to poverty, inequality, climate change, environmental degradation, peace and justice. The 17 Goals are all interconnected, and in order to leave no one behind, it is important that we achieve them all by 2030.</i></p> <p>Rujukan:  <i>About the Sustainable Development Goals</i> [Online]. Available at: <a href="https://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-development-goals/">https://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-development-goals/</a> (Accessed: 7 January 2020)</p>

## 1.6 KONTEKS PERUNDANGAN

Nama Dokumen	Klausa Rujukan
Akta Universiti dan Kolej Universiti 1971	Seluruh Dokumen
Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974	Seluruh Dokumen
Akta Kualiti Alam Sekeliling (Pindaan) 2007	Seluruh Dokumen
Akta Kualiti Alam Sekeliling (Pindaan) 2012	Seluruh Dokumen
Perlembagaan Universiti Teknologi Malaysia	Seluruh Dokumen
Statut Universiti Teknologi Malaysia	Seluruh Dokumen
Rancangan Malaysia Kesebelas	Seluruh Dokumen
<i>The 2030 Agenda for Sustainable Development</i>	Seluruh Dokumen

Dasar Alam Sekitar Negara 2002	Seluruh Dokumen
<i>Low Carbon Society Blueprint for Iskandar Malaysia 2025 - Summary for Policymakers</i>	Seluruh Dokumen
<i>Malaysia's Roadmap towards Zero Single-Use Plastics 2018-2030</i>	Seluruh Dokumen
Garis Panduan Perolehan Hijau Kerajaan 2.0	Seluruh Dokumen
<i>Green Technology Master Plan Malaysia 2017-2030</i>	Seluruh Dokumen
<i>Urban Stormwater Management Manual for Malaysia (MSMA 2nd Edition)</i>	Seluruh Dokumen
<i>National Policy on Biological Diversity 2016-2025</i>	Seluruh Dokumen

## SEKSYEN 2 : PERNYATAAN POLISI

UTM berhasrat menjadi model sebuah masyarakat lestari mengikut keupayaannya tersendiri dengan:

- i. Mensejajarkan pelan strategik Universiti dengan pelaksanaan SDGs, menerusi pembangunan model SDGs untuk memenuhi keperluan setempat;
- ii. Mengamalkan reka bentuk bangunan dan infrastruktur yang lestari melalui satu rangka kerja pembangunan lestari yang jelas untuk mencapai keberkesanan kos;
- iii. Mengoptimumkan pengurusan aset Universiti dan peluang perniagaan lestari untuk mencapai kos yang lebih efisien;
- iv. Mengurus bakat ke arah peningkatan kemahiran dan kecekapan untuk menyokong pelaksanaan SDGs;
- v. Mengurus kewangan secara lestari dan menyediakan perancangan peruntukan kewangan bagi kelancaran pelaksanaan polisi;
- vi. Menggunakan tenaga elektrik, air, hawa dingin, sumber pejabat dan kemudahan awam yang lain secara lestari;
- vii. Meminimumkan penjana sampah dan pencemaran melalui pengurusan sampah yang berkesan;

- viii. Menghapuskan pembungkusan makanan dan minuman yang tidak terbiodegradasi menerusi inisiatif Kampus Sifar Plastik Sekali-Guna;
- ix. Memaksimumkan guna semula sisa pepejal organik menerusi program *Waste-to-Wealth* dan *Fork-to-Farm*;
- x. Memulihara badan/sumber air, memperkayakan biodiversiti dan menggalakkan aktiviti perlindungan dan kawalan alam semulajadi;
- xi. Mengekalkan keseimbangan kawasan terbangun dan kawasan hijau untuk mencapai ekosistem kampus yang lestari;
- xii. Membudayakan amalan rendah karbon dalam kalangan masyarakat kampus menerusi perancangan Peta Penyahkarbonan Kampus;
- xiii. Memperkasa sistem pengangkutan awam dalam kampus untuk mengurangkan penggunaan kenderaan bermotor;
- xiv. Mempromosikan semangat kemasyarakatan, peningkatan kualiti kehidupan dan responsif kepada konteks tempatan dan global dalam mendokong aspirasi kelestarian;
- xv. Menerapkan integriti dan nilai etika menerusi aktiviti kesukarelawanan dan keterlibatan berterusan dengan semua lapisan masyarakat; dan
- xvi. Membudayakan gaya hidup sihat dan memupuk kesejahteraan rohani dalam persekitaran yang selamat dan kondusif.

### **SEKSYEN 3 : PELAKSANA POLISI**

#### **PUSAT TANGGUNGJAWAB BERKAITAN**

<b>Bil.</b>	<b>PTJ</b>
1.	Semua Pusat Tanggungjawab

## SEKSYEN 4 : TADBIR URUS

### 4.1 PEMILIK POLISI DAN PENGURUS DOKUMEN POLISI

<b>Pemilik dan Penguatkuasa Polisi</b>	Pejabat Pelestarian Kampus
<b>Pengurus Dokumen Polisi</b>	Ketua Seksyen Governans

### 4.2 KAEDAH PEMANTAUAN DAN HEBAHAN

<b>Pemantauan dan Penambahbaikan (CQI)</b>	<p>Pelaksanaan polisi ini dipantau oleh Jawatankuasa Pemandu (seperti diputuskan oleh Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan Universiti bertarikh 3 Februari 2020).</p> <p>Penambahbaikan kepada polisi akan dikaji setiap lima tahun melalui maklum balas daripada Pusat Tanggungjawab.</p>
<b>Penyiaran / Hebahan Polisi</b>	Polisi ini dihebahkan melalui pekeliling pentadbiran Universiti.

### 4.3 KAWALAN VERSI DAN KRONOLOGI PERUBAHAN

No Versi	Tarikh Diluluskan	Diluluskan oleh	Pindaan
1.0	23 Ogos 2010		
1.1	14 Julai 2020	Mesyuarat Lembaga Pengarah Universiti	Pertama