

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA



PENGENALAN SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDG)



Sustainable Development Goals (SDG) (Matlamat Pembangunan Mampan) (2016 – 2030)



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS 17 GOALS TO TRANSFORM OUR WORLD



Sustainable Development Goals
(Matlamat Pembangunan Mampan) terdiri daripada 17 Matlamat yang dikemukakan oleh Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu (PBB) dalam Perhimpunan Agung PBB pada September 2015, di New York, Amerika Syarikat untuk dicapai pada 2030 sebagai agenda demi pembangunan dan kemaslahatan manusia dan Bumi.

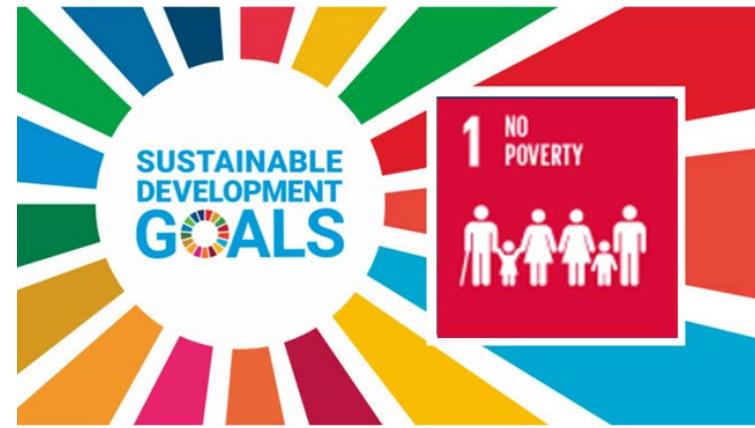
17 Matlamat SDG terdiri daripada 169 sasaran khusus yang merangkumi pelbagai jenis pembangunan mampan seperti membasmikan kemiskinan, meningkatkan mutu kesihatan dan menangani perubahan iklim dan lain-lain



Sustainable Development Goals
(Matlamat Pembangunan Mampan)
terdiri daripada 17 Matlamat yang dikemukakan oleh Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu (PBB) dalam Perhimpunan Agung PBB pada September 2015, di New York, Amerika Syarikat untuk dicapai pada 2030 sebagai agenda demi pembangunan dan kemaslahatan manusia dan Bumi.

17 Matlamat SDG terdiri daripada 169 sasaran khusus yang merangkumi pelbagai jenis pembangunan mampan seperti membasmikan kemiskinan, meningkatkan mutu kesihatan dan menangani perubahan iklim dan lain-lain

SDG 1 : No Poverty (Tiada Kemiskinan)



SDG 1 bertujuan untuk **membasmi setiap bentuk kemiskinan tegar** termasuk kekurangan makanan, air minuman bersih, dan sanitasi. Mencapai matlamat ini termasuk **mencari penyelesaian kepada ancaman baharu akibat perubahan iklim dan konflik**.

SDG 1 memfokuskan bukan sahaja kepada mereka yang hidup dalam kemiskinan, tetapi juga pada **perkhidmatan yang digunakan orang ramai** dan **dasar sosial yang menggalakkan atau menghalang kemiskinan**

SDG1 mempunyai **6 sasaran**.

Sasaran 1.1: Membasmi kemiskinan tegar

Sasaran 1.2: Mengurangkan kemiskinan sekurang-kurangnya 50%

Sasaran 1.3: Melaksanakan sistem perlindungan sosial bersesuaian secara nasional

Sasaran 1.4: Hak sama rata untuk pemilikan, perkhidmatan asas, teknologi dan sumber ekonomi

Sasaran 1.5: Membina daya tahan terhadap bencana alam sekitar, ekonomi dan sosial

Sasaran 1.A: Penggembangan sumber untuk menamatkan kemiskinan

Sasaran 1.B: Mewujudkan rangka kerja dasar pembasmian kemiskinan di semua peringkat

SDG 2 : Zero Hunger (Kelaparan Sifar)



SDG2 bertujuan untuk **menamatkan kelaparan**, mencapai jaminan makanan dan nutrisi yang lebih baik serta menggalakkan pertanian mampan

SDG 2 menonjolkan **kesalinghubungan yang kompleks antara jaminan bekalan makanan, pemakanan, pembangunan luar bandar dan pertanian mampan**

Menurut PBB, terdapat kira-kira 690 juta orang yang kelaparan, yakni kira-kira 10 % populasi dunia. Satu daripada setiap sembilan orang tidur dalam keadaan lapar setiap malam, termasuk 20 juta orang yang sedang menghadapi risiko kebuluran di Sudan Selatan, Somalia, Yaman dan Nigeria

SDG2 mempunyai **8 sasaran**.

Sasaran 2.1: Akses sejagat kepada makanan yang selamat dan berkhasiat

Sasaran 2.2: Menamatkan semua bentuk malnutrisi

Sasaran 2.3: Menggandakan produktiviti dan pendapatan pengeluar makanan berskala kecil

Sasaran 2.4: Pengeluaran makanan yang mampan dan amalan pertanian yang berdaya tahan

Sasaran 2.5: Mengelihalkan kepelbagaiannya genetik dalam pengeluaran makanan

Sasaran 2.A: Melabur dalam infrastruktur luar bandar, penyelidikan pertanian, teknologi dan bank gen

Sasaran 2.B.: Menghalang sekatan perdagangan pertanian, gangguan pasaran dan subsidi eksport

Sasaran 2.C. Memastikan pasaran komoditi makanan yang stabil dan akses terkini kepada maklumat

SDG 3 : Good Health and Well-Being (Kesihatan dan Kesejahteraan Yang Baik)



SDG3 bertujuan untuk memastikan **kehidupan yang sihat** dan menggalakkan kesejahteraan untuk semua pada semua peringkat umur.

Sasaran SDG 3 meliputi dan memberi tumpuan kepada **pelbagai aspek kehidupan sihat dan gaya hidup sihat**.

SDG3 mempunyai **13 sasaran**.

Sasaran 3.1: Mengurangkan kematian bersalin

Sasaran 3.2: Menamatkan semua kematian boleh dicegah di bawah umur lima tahun

Sasaran 3.3: Memerangi penyakit berjangkit

Sasaran 3.4: Mengurangkan kematian akibat penyakit tidak berjangkit dan menggalakkan kesihatan mental

Sasaran 3.5: Mencegah dan merawat penyalahgunaan bahan

Sasaran 3.6: Mengurangkan kecederaan dan kematian jalan raya

Sasaran 3.7: Akses sejagat kepada penjagaan seksual dan reproduktif, perancangan keluarga dan pendidikan

Sasaran 3.8: Mencapai perlindungan kesihatan sejagat

Sasaran 3.9: Mengurangkan penyakit dan kematian akibat bahan kimia berbahaya dan pencemaran

Sasaran 3.A: Melaksanakan konvensyen rangka kerja WHO mengenai kawalan tembakau

Sasaran 3.B: Menyokong penyelidikan, pembangunan dan akses universal kepada vaksin dan ubat mampu milik

Sasaran 3.C: Meningkatkan pembiayaan kesihatan dan menyokong tenaga kerja kesihatan di negara membangun

Sasaran 3.D: Memperbaik sistem amaran awal terhadap risiko kesihatan global

SDG 4 : Quality Education (Pendidikan Berkualiti)



SDG4 bertujuan memastikan **pendidikan berkualiti secara inklusif dan saksama**, dan menggalakkan peluang pembelajaran sepanjang hayat kepada semua.

SDG4 mempunyai **10 sasaran**.

Sasaran 4.1: Pendidikan rendah dan menengah **percuma**

Sasaran 4.2: Akses sama rata kepada **pendidikan prasekolah yang berkualiti**

Sasaran 4.3: Akses sama rata kepada **pendidikan teknikal, vokasional dan tinggi yang berpatutan**

Sasaran 4.4: Meningkatkan bilangan orang yang mempunyai **kemahiran yang relevan demi kejayaan kewangan**

Sasaran 4.5: Menghapuskan semua **diskriminasi dalam pendidikan**

Sasaran 4.6: **Literasi** dan numerasi sejagat

Sasaran 4.7: Pendidikan demi pembangunan mampan dan kewarganegaraan global

Sasaran 4.A: Membina dan **menaik taraf sekolah inklusif dan selamat**

Sasaran 4.B: Memperluaskan **biasiswa pendidikan tinggi** untuk negara membangun

Sasaran 4.C: Meningkatkan **bekalan guru yang berkelayakan** di negara membangun

SDG 5 : Gender Equality (Kesamarataan Gender)



SDG melibatkan **kesaksamaan gender** yang bertujuan mengiktiraf bahawa tindakan dalam satu bidang akan menjelaskan hasil pada yang lain, dan pembangunan mesti mengimbangi kemampanan sosial, ekonomi dan alam sekitar. Pendekatan pemikiran sistem adalah asas bagi kemampanan global SDG4 mempunyai **9 sasaran**.

Sasaran 5.1: Menamatkan **diskriminasi terhadap wanita dan kanak-kanak perempuan**

Sasaran 5.2: Menamatkan semua keganasan dan **eksloitasi terhadap wanita dan kanak-kanak perempuan**

Sasaran 5.3: Menghapuskan **perkahwinan paksa** dan mutilasi alat kelamin

Sasaran 5.4: Menghargai **penjagaan tanpa gaji** dan menggalakkan **tanggungjawab domestik bersama**

Sasaran 5.5: Memastikan **penyertaan penuh dalam kepimpinan** dan membuat keputusan

Sasaran 5.6: Akses sejagat kepada **hak reproduktif** dan kesihatan

Sasaran 5.A: **Hak sama rata** kepada sumber ekonomi, pemilikan harta dan perkhidmatan kewangan

Sasaran 5.B: Menggalakkan **pemerkasaan wanita melalui teknologi**

Sasaran 5.C: Mengguna pakai dan **mengukuhkan dasar dan perundangan** yang boleh dikuatkuasakan demi kesaksamaan jantina

SDG 6 : Clean Water and Sanitation (Kebersihan Air dan Sanitasi)



SDG6 bertujuan memastikan **ketersediaan dan pengurusan air dan sanitasi yang mampan** untuk semua

SDG6 mempunyai **8 sasaran**.

Sasaran 6.1: Air minuman yang **selamat dan berpatutan**

Sasaran 6.2: **Menamatkan pembuangan air terbuka** dan menyediakan akses kepada sanitasi dan kebersihan

Sasaran 6.3: Meningkatkan **kualiti air, rawatan air sisa** dan **penggunaan semula yang selamat**

Sasaran 6.4: Meningkatkan **kecekapan penggunaan air** dan menjamin bekalan air tawar

Sasaran 6.5: Melaksanakan IWRM

Sasaran 6.6: Melindungi dan memulihkan **ekosistem berkaitan air**

Sasaran 6.A: Meluaskan sokongan air dan **sanitasi** di negara membangun

Sasaran 6.B: Menyokong penglibatan tempatan dalam **pengurusan air dan sanitasi**

SDG 7 : Affordable and Clean Energy

(Tenaga yang Berpatutan dan Bersih)



SDG7 bertujuan untuk memastikan **akses kepada tenaga yang berpatutan**, boleh dipercayai, mampan dan moden untuk semua. Akses kepada tenaga adalah **tonggak yang sangat penting** demi kesejahteraan rakyat serta **pembangunan ekonomi** dan **pembasmian kemiskinan**

SDG7 mempunyai **5 sasaran**.

Sasaran 7.1: Akses sejagat terhadap tenaga moden

Sasaran 7.2: Meningkatkan peratusan tenaga boleh diperbaharui global

Sasaran 7.3: Gandakan peningkatan kecekapan tenaga

Sasaran 7.A: Menggalakkan akses kepada penyelidikan, teknologi dan pelaburan dalam tenaga bersih

Sasaran 7.B: Memperluas dan menaik taraf perkhidmatan tenaga di negara membangun

SDG 8 : Decent Work and Economic Growth (Pekerjaan Baik dan Kemajuan Ekonomi)



SDG8 memupuk **pertumbuhan ekonomi yang mampan, inklusif** dan mampan, pekerjaan penuh dan produktif serta kerja yang layak kepada semua

SDG8 mempunyai **12 sasaran**.

Sasaran 8.1: Pertumbuhan **ekonomi mampan**

Sasaran 8.2: Mempelbagaikan, berinovasi dan naik taraf untuk **produktiviti ekonomi**

Sasaran 8.3: Menggalakkan **dasar utk menyokong penciptaan pekerjaan dan perusahaan yang sedang berkembang**

Sasaran 8.4: Meningkatkan **kecekapan sumber** dalam penggunaan dan pengeluaran

Sasaran 8.5: Kadar pekerjaan penuh dan kerja yang layak dengan **gaji yang sama**

Sasaran 8.6: Menggalakkan **pekerjaan, pendidikan dan latihan belia**

Sasaran 8.7: **Menamatkan perhambaan moden**, pemerdagangan, dan **buruh kanak-kanak**

Sasaran 8.8: Melindungi **hak buruh** dan menggalakkan **persekitaran kerja yang selamat**

Sasaran 8.9: Menggalakkan **pelancongan** yang bermanfaat dan mampan

Sasaran 8.10: Akses sejagat kepada **perkhidmatan perbankan, insurans dan kewangan**

Sasaran 8.A: Meningkatkan bantuan **sokongan perdagangan**

Sasaran 8.B: Membangunkan strategi **pekerjaan belia global**

SDG 9 : Industry, Innovation and Infrastructure (Industri, Inovasi dan Infrastruktur)



SDG 9 bertujuan untuk **membina infrastruktur yang berdaya tahan**, menggalakkan perindustrian yang mampan dan **memupuk inovasi**.

SDG 9 mempunyai **8 sasaran**.

Sasaran 9.1: Membangunkan **infrastruktur yang mampan, berdaya tahan dan inklusif**

Sasaran 9.2: Menggalakkan **perindustrian yang inklusif** dan mampan

Sasaran 9.3: Meningkatkan **akses kepada perkhidmatan kewangan** dan pasaran

Sasaran 9.4: Menaik taraf semua industri dan infrastruktur untuk kemampanan

Sasaran 9.5: **Meningkatkan penyelidikan dan menaik taraf teknologi perindustrian**

Sasaran 9.A: Memudahkan pembangunan infrastruktur yang mampan untuk negara membangun

Sasaran 9.B: Menyokong **pembangunan teknologi domestik** dan **kepelbagaiannya** industri

Sasaran 9.C: Akses sejagat kepada **teknologi maklumat** dan komunikasi

SDG 10 : Reduced Inequalities (Mengurangkan Ketidaksamarataan)



SDG10 bertujuan **mengurangkan ketidaksamaan** dalam dan antara negara.

SDG 10 mempunyai **10 sasaran**

Sasaran 10.1: Mengurangkan ketidaksamaan pendapatan

Sasaran 10.2: Menggalakkan keterangkuman sosial, ekonomi dan politik sejagat

Sasaran 10.3: Memastikan peluang sama rata dan menamatkan diskriminasi

Sasaran 10.4: Mengguna pakai dasar fiskal dan sosial yang menggalakkan kesaksamaan

Sasaran 10.5: Peraturan yang lebih baik bagi pasaran dan institusi kewangan global

Sasaran 10.6: Perwakilan yang dipertingkatkan untuk negara membangun dalam institusi kewangan

Sasaran 10.7: Dasar migrasi yang bertanggungjawab dan diurus dengan baik

Sasaran 10.A: Layanan istimewa dan berbeza bagi negara membangun

Sasaran 10.B: Menggalakkan bantuan pembangunan dan pelaburan di negara kurang maju

Sasaran 10.C: Mengurangkan kos urus niaga bagi kiriman wang migran

SDG 11 : Sustainable Cities and Communities (Bandar dan Komuniti Mampan)



SDG 11 bertujuan untuk menjadikan **penempatan inklusif, selamat, berdaya tahan dan mampan**. Semua SDG mengambil kira bahawa tindakan dalam satu kawasan akan menjelaskan hasil dalam bidang lain juga, dan pembangunan itu mesti mengimbangi kemampuan sosial, ekonomi dan alam sekitar

SDG 11 mempunyai **10 sasaran**

Sasaran 11.1: Perumahan yang **selamat dan mampu milik**

Sasaran 11.2: **Sistem pengangkutan yang berpatutan dan mampan**

Sasaran 11.3: Perbandaran **inklusif dan mampan**

Sasaran 11.4: **Lindungi warisan budaya** dan semula jadi dunia

Sasaran 11.5: Mengurangkan kesan buruk **bencana alam**

Sasaran 11.6: Mengurangkan kesan **alam sekitar** bandar

Sasaran 11.7: Sediakan akses kepada **ruang hijau dan awam yang selamat dan inklusif**

Sasaran 11.A: **Perancangan pembangunan negara** dan wilayah yang kukuh

Sasaran 11.B: Melaksanakan dasar demi **inklusiviti, kecekapan sumber** dan **pengurangan risiko bencana**

Sasaran 11.C: Menyokong negara kurang maju dalam pembinaan mampan dan berdaya tahan

SDG 12 : Responsible Consumption and Production) (Penggunaan dan Penghasilan yang bertanggungjawab)



SDG 12 bertujuan untuk memastikan **penggunaan sumber yang baik**, meningkatkan kecekapan tenaga, infrastruktur yang mampan, dan menyediakan akses kepada perkhidmatan asas, pekerjaan hijau dan layak serta memastikan **kualiti hidup yang lebih baik untuk semua**

SDG 12 mempunyai **11 sasaran**.

Sasaran 12.1: Melaksanakan rangka kerja **penggunaan** dan **pengeluaran mampan** 10 tahun

Sasaran 12.2: Pengurusan mampan dan **penggunaan sumber asli**

Sasaran 12.3: Mengurangkan separuh **sisa makanan** per kapita global

Sasaran 12.4: Pengurusan **bertanggungjawab** terhadap **bahan kimia** dan **sisa**

Sasaran 12.5: Mengurangkan **penjanaan sisa** dengan ketara

Sasaran 12.6: Menggalakkan syarikat untuk menerima pakai amalan mampan dan pelaporan kemampuan

Sasaran 12.7: Menggalakkan **amalan perolehan awam** yang mampan

Sasaran 12.8: Menggalakkan pemahaman sejahtera tentang **gaya hidup mampan**

Sasaran 12.A: Menyokong kapasiti **saintifik** dan **teknologi** negara membangun terhadap penggunaan dan pengeluaran yang mampan

Sasaran 12.B: Membangun dan **melaksanakan alat** untuk memantau pelancongan mampan

Sasaran 12.C: Menghapuskan herutan pasaran yang menggalakkan **penggunaan membazir**

SDG 13 : Climate Change (Tindakan Iklim)



SDG13 bertujuan untuk mengambil tindakan segera bagi memerangi **perubahan iklim** dan kesannya.

SDG 13 mempunyai **5 sasaran**

Sasaran 13.1: Memperkuuh daya tahan dan kapasiti **penyesuaian terhadap bencana berkaitan iklim**

Sasaran 13.2: Mengintegrasikan langkah-langkah perubahan iklim ke dalam **dasar dan perancangan**

Sasaran 13.3: **Bina pengetahuan dan kapasiti** untuk memenuhi perubahan iklim

Sasaran 13.A: Melaksanakan Konvensyen Rangka Kerja PBB mengenai Perubahan Iklim

Sasaran 13.B: Menggalakkan mekanisme untuk meningkatkan kapasiti untuk perancangan dan pengurusan

SDG 14 : Life Below Water (Kehidupan di dalam Air)



SD14 bertujuan untuk **memelihara dan menggunakan secara mampan lautan dan sumber marin** demi pembangunan mampan.

SD14 mempunyai **10 sasaran**

Sasaran 14.1: Mengurangkan **pencemaran marin**

Sasaran 14.2: Melindungi dan **memulihkan ekosistem**

Sasaran 14.3: Mengurangkan **pengasidan lautan**

Sasaran 14.4: Perikanan mampan

Sasaran 14.5: **Memulihara kawasan pantai dan marin**

Sasaran 14.6: Menamatkan subsidi yang menyumbang kepada **penangkapan ikan berlebihan**

Sasaran 14.7: Meningkatkan faedah ekonomi daripada penggunaan sumber marin secara mampan

Sasaran 14.A: Meningkatkan **pengetahuan saintifik, penyelidikan dan teknologi** untuk kesihatan lautan

Sasaran 14.B: Menyokong **nelayan skala kecil**

Sasaran 14.C: Melaksana dan **menguatkuasakan undang-undang laut antarabangsa**

SDG 15 : Life On Land

(Kehidupan di atas Darat)



SDG15 bertujuan **melindungi, memulihkan dan menggalakkan penggunaan mampan ekosistem daratan**, mengurus hutan secara mampan, memerangi penggurunan, dan menghentikan dan membalikkan degradasi tanah serta menghentikan kehilangan biodiversiti.

SDG15 mempunyai **12 sasaran**

Sasaran 15.1: Memulihara dan memulihkan **ekosistem daratan dan air tawar**

Sasaran 15.2: **Menamatkan penebangan hutan** dan memulihkan hutan yang rosak

Sasaran 15.3: **Menamatkan penggurunan** dan memulihkan tanah yang rosak

Sasaran 15.4: Memastikan pemuliharaan **ekosistem gunung**

Sasaran 15.5: Melindungi biodiversiti dan **habitat semula jadi**

Sasaran 15.5.A: Kurangkan **urbanisasi**

Sasaran 15.6: Lindungi akses kepada sumber genetik dan perkongsian manfaat yang adil

Sasaran 15.7: **Menghapuskan pemburuan haram** dan pemerdagangan spesies yang dilindungi

Sasaran 15.8: Mencegah spesies asing invasif di darat dan dalam ekosistem air

Sasaran 15.9: Mengintegrasikan ekosistem dan **biodiversiti** dalam perancangan pentadbiran

Sasaran 15.A: Meningkatkan sumber kewangan untuk memulihara dan menggunakan ekosistem dan biodiversiti secara mampan

Sasaran 15.B: Membayai dan memberi insentif kepada pengurusan hutan lestari

Sasaran 15.C: Membanteras pemburuan haram dan pemerdagangan global

SDG 16 : Peace, Justice and Strong Institutions (Kemanan, Keadilan dan Institusi yang Kukuh)



SDG16 bertujuan untuk menggalakkan **masyarakat yang aman dan inklusif** demi pembangunan mampan, menyediakan akses kepada **keadilan untuk semua** dan membina **institusi yang berkesan, bertanggungjawab dan inklusif** di semua peringkat.

SDG16 mempunyai **12 sasaran**

Sasaran 16.1: Mengurangkan **keganasan** di mana-mana sahaja

Sasaran 16.2: **Melindungi kanak-kanak** daripada penderaan, eksloitasi, pemerdagangan dan keganasan

Sasaran 16.3: Menggalakkan **kedaulatan undang-undang** dan memastikan akses yang sama kepada keadilan

Sasaran 16.4: Membanteras **jenayah terancang** dan **aliran kewangan dan senjata haram**

Sasaran 16.5: Mengurangkan **korupsi** dan **rasuah** dengan ketara

Sasaran 16.6: Membangunkan **institusi yang berkesan, bertanggungjawab dan telus**

Sasaran 16.7: Memastikan **pembuatan keputusan yang responsif, inklusif dan berperwakilan**

Sasaran 16.8: Memperkuuh penyertaan dalam tadbir urus global

Sasaran 16.9: Menyediakan **identiti undang-undang sejagat**

Sasaran 16.10: Memastikan akses awam kepada maklumat dan melindungi kebebasan asas

Sasaran 16.a: Memperkuuh institusi negara untuk **mencegah keganasan dan memerangi jenayah dan terorisme**

Sasaran 16.b: Mempromosikan dan **menguatkuasakan undang-undang dan dasar tanpa diskriminasi**

SDG 17 : Partnerships for the Goals (Rakan Kerjasama untuk Matlamat)



SDG17 bertujuan untuk mengukuhkan cara pelaksanaan dan menghidupkan semula **kerjasama global** demi pembangunan mampan.

SDG17 mempunyai **17 sasaran**

Sasaran 17.1: Menggerakkan sumber untuk menambah baik **kutipan hasil dalam negeri**

Sasaran 17.2: Melaksanakan semua komitmen **bantuan pembangunan**

Sasaran 17.3: Menggerakkan sumber kewangan untuk negara membangun

Sasaran 17.4: Membantu negara membangun dalam mencapai **kemampunan hutang**

Sasaran 17.5: **Melabur** di negara kurang maju

Sasaran 17.6: Perkongsian pengetahuan dan kerjasama demi akses kepada **sains, teknologi dan inovasi**

Sasaran 17.7: Mempromosikan **teknologi mampan** kepada negara membangun

Sasaran 17.8: Memperkuuh kapasiti **sains, teknologi dan inovasi** untuk negara kurang membangun

Sasaran 17.9: Peningkatan kapasiti SDG di negara membangun

Sasaran 17.10: Menggalakkan **sistem perdagangan sejagat** di bawah WTO

Sasaran 17.11: Meningkatkan eksport negara membangun

Sasaran 17.12: Menghapuskan halangan perdagangan bagi negara kurang membangun

Sasaran 17.13: Meningkatkan kestabilan makroekonomi global

Sasaran 17.14: Meningkatkan keselarasan dasar untuk pembangunan mampan

Sasaran 17.15: Menghormati kepimpinan negara untuk melaksanakan dasar bagi matlamat pembangunan mampan

Sasaran 17.16: Meningkatkan **kerjasama global** demi pembangunan mampan

Sasaran 17.17: Menggalakkan kerjasama berkesan

Sasaran 17.18: Meningkatkan ketersediaan **data boleh dipercayai**

Sasaran 17.19: Membangunkan lagi **ukuran kemajuan**

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

Status Perlaksanaan SDG di UTeM



Status Perlaksanaan SDG di UTeM

1 NO POVERTY



Matlamat: Menamatkan semua jenis kemiskinan di dunia



Sumbangan zakat



Bantuan pasca banjir



2 NO HUNGER



Matlamat: Menamatkan kelaparan, mencapai jaminan makanan dan nutrisi yang lebih baik serta menggalakkan pertanian mampan



TUAH CARE FOOD @ CAMPUS BANTUAN MAKANAN BA0 BERSAR



Status Perlaksanaan SDG di UTeM



Warga UTeM bersenam bersama Tun Canselor



EHHH 1000 pelajar dan staf Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM) telah menjayakan program UTeM Eco Fit Brisk Walk Bersama Tun Canselor di kawasan kampus UTeM di Durian Tunggal, Melaka. Program anjuran Pusat Sukan UTeM itu disertai dengan penyertaan Canselor UTeM, Tun Seri Setia Dr. Mohd. Ali Mohd. Razali dan 1000 pelajar UTeM, Durian Tunggal, Melaka. Nahl Canselor UTeM, Prof. Ts Dr. Maszlee Kamaludin dalah antara objek program dalam hal ini untuk mengejarkan kepada pelajar dan umum gaya hidup sihat dalam kalangan pelajar serta warga UTeM. Katanya, program itu juga memperkenalkan warga UTeM kepada amalan terbaik hijau bagi penganggaran sukan sifir pelepasan karbon.

"Selain itu, ia mampu



Matlamat: Memastikan kehidupan sihat dan menggalakkan kesejahteraan kepada semua dalam semua lapisan umur



k² 29



dan Arantiasbaga, Prof. Dr. Zulkiflie bin Ismail, Prof. Dr. Mohd. Shariff bin Md. Yusof, Prof. Dr. Pengelilan dan Inovasi, Prof. Ir. Dr. Ghazali Omar dan Tintbalan Naib Canselor Hal Ehwal Pelajar UTeM, Prof. Drs. Sabri Md. Yusof. Selain itu, salah seorang pelajar yang menyertai program larian tersebut, Muhammad Saiful Ahmad Kamal menyifatkan gaya hidup sihat menjadi kunci kepada kesuksesan pelajaran.

"Saya bermaksud untuk mengambil program brisk walk ini kerana Inggit menggunakan gaya hidup sihat.

"Hasrat program ini juga bertujuan untuk menggalakkan orang ramai untuk mengamalkan gaya hidup sihat dengan berkonsepkan berjalan kaki di padu waktu pagi secara beramai-ramai," katanya.



Matlamat: Menjamin pendidikan menyeluruh dan ekuiti serta menggalakkan peluang pembelajaran sepanjang hayat kepada semua



NAMA PELAJAR / ASAL	FAKULTI	TAHAP PENGAJIAN	JUMLAH PEMBIAYAAN (RM)
SITI FATIMAH BINTI ABDULLAH (NEGERI SEMBILAN)	FAKULTI PENGURUSAN TEKNOLOGI DAN TEKNOUSAHAWAN (FPTT)	IJAZAH SARJANA MUDA	35,172.00
NURUL SYAFIQAH IWANI BINTI NOR HASYIMI (JOHOR)	FAKULTI TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (FTMK)	IJAZAH SARJANA MUDA	31,152.00
ROHANA (KUALA LUMPUR)	FAKULTI TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (FTMK)	DIPLOMA	24,000.00
JUMLAH KESELURUHAN			90,324.00



ANAK EMAS UTeM



LIMA SEBAB KEMATIAN UTAMA¹ MENGIKUT KUMPULAN UMUR, MALAYSIA, 2021



Status Perlaksanaan SDG di UTeM

5 GENDER EQUALITY



Matlamat: Mencapai kesamarataan gender dan menguatkan semua orang wanita



Konvensyen wanita peringkat kebangsaan



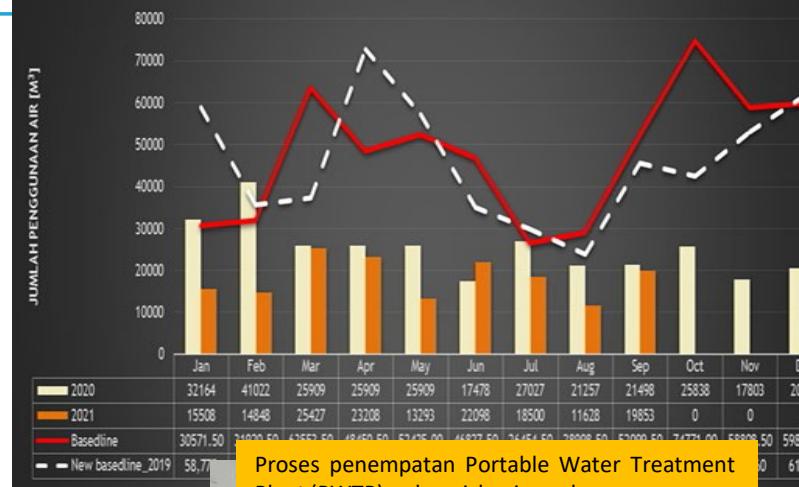
6 CLEAN WATER AND SANITATION



Matlamat: Memastikan kecapaian dan pengurusan mampan air dan sanitasi kepada semua



Pemasangan sistem pengawasan atas talian (IoT) air untuk mengesan penggunaan air yang luar dari kebiasaan



Proses penempatan Portable Water Treatment Plant (PWTP) sebagai sumber penggunaan air selain air terawat SAMB



Status Perlaksanaan SDG di UTeM



Matlamat: Menjamin capaian kepada tenaga berpatutan, dipercayai, mampan dan moden kepada semua

CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT

THIS CERTIFICATE IS AWARDED TO
Universiti Teknologi
Malaysia Melaka

In recognition for continuously improving and sustaining the energy reduction while integrating energy efficiency as one of the organisation's culture.
Location: Durian Tenggel, Melaka



Sijil Energy Management Gold Standard (EMGS) di bawah ASEAN Energy Management Scheme (AEMAS)

Dirasmikan Oleh
YB DATUK ALI ANAK BIJU
Timbalan Menteri Tenaga Dan Sumber Asli

17 Mei 2022 (Selasa)
Hotel EQ, Kuala Lumpur



Pengiktirafan 3 bintang pengurusan tenaga



Panel Type : Plus SW 245 (POLY)
Brand : Solar World Germanv
SYSTEM NO.2



8 GOOD JOBS AND ECONOMIC GROWTH



Matlamat: Menggalakkan pertumbuhan ekonomi yang mampan dan menyeluruh, guna tenaga penuh dan produktif serta pekerjaan yang baik untuk semua

IKLAN JAWATAN KOSONG SIRI 2 | 2023

Jawatan Pentadbiran
MOHON SEKARANG

Menyediakan peluang pekerjaan

UTeM HEADHUNTING PROGRAMME in INDONESIA

EMPLOYMENT OPPORTUNITIES FOR ACADEMIC POSITIONS

FIELDS/AREAS OF SPECIALISATION	
FACULTY OF INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGY	Game technology, Software engineering or relevant fields
FACULTY OF BUSINESS MANAGEMENT AND TECHNOPRENEURSHIP	Marketing / High-Tech Manufacturing, Supply Chain and Logistics or relevant fields
FACULTY OF MECHANICAL AND MANUFACTURING ENGINEERING	CNC Machining, Plastic Technology, Mechanical Instrumentation, Building Services, Marine technology or relevant fields
POSITION	BASIC SALARY RANGE (MYR)
Lecturer	RM 3,070.00 (Minimum) RM 11,060.00 (Maximum)
Senior Lecturer	RM 4,100.00 (Minimum) RM 12,440.00 (Maximum)
Associate Professor	RM 5,112.00 (Minimum) RM 14,332.00 (Maximum)
Professor	RM 5,714.00 (Minimum) RM 20,932.00 (Maximum)
Employment is on contractual basis. Applicants will be provided based on the conditions: • Benefits • Annual Salary Increment • Leave • Medical Benefits • Training	
OPEN TO EXPATRIATE ONLY	
REQUIREMENTS	
• A Doctorate Degree (PhD/Equivalent) with minimum years of relevant experience after Master Degree as indicated below	
POSITION	YEARS OF EXPERIENCE
Lecturer	2 - 5 years
Senior Lecturer	6 - 9 years
Associate Professor	9 - 11 years

Alumni UTeM ketua jurutera bangunkan kereta perisai bertaraf dunia

By Wartawan MalaysiaGazette - 25 February 2021



ANJURAN: PJIM, AUTEM & MPP UTeM
"FROM ZERO TO HERO" FORUM IKON ALUMNI
01 DISEMBER 2020 2:30PM - 4:00PM

Moderator
AIMAN SYAFIQ BIN AZIZAN
YDP MPP UTEM 2020/21

PENGURUS MAJLIS
EN. MOHD ZULKIFLE AJI BIN MOHD GHAZALY
Pengerusi Majlis Utama UTM (Persejataan) Seluruh Negara

Moderator
SAUDARA ABDUL RAHMAN BIN MAT REJAB
Bengkel kerjaya

Moderator
SAUDARA EN. AZRUL BIN AZIZ
Mantan Presiden AIUTM & LPU

Moderator
SAUDARA FAIDILAH BINTI ARAHMAN
Penerbit Cinta & Haru

Moderator
SAUDARA TM.HJ. RAHIM BIN SELAMAT
Tutoran Pengaruh dan Pengasas Penerbit Cinta & Haru

Moderator
SAUDARA SAUDARI FAIDILAH BINTI ARAHMAN
Penerbit Cinta & Haru

Moderator
SAUDARA EN. MOHD ZULKIFLE AJI BIN MOHD GHAZALY
Pengerusi Majlis Utama UTM (Persejataan) Seluruh Negara

Moderator
AIMAN SYAFIQ BIN AZIZAN
YDP MPP UTEM 2020/21

MPP UTEM **AUTEM** **Jabat Persekutuan** **UTeM** **MODIBO**

Status Perlaksanaan SDG di UTeM



Matlamat: Membina infrastruktur kukuh, mempromosikan industri yang menyeluruh dan mampan dan merangsang inovasi

AI Traffic Melaka - Fourth Industrial Revolution Approach in Optimizing Traffic Light Controller



Development of 3D Printed Prosthetic Socket For Lower Limb Amputee at PERKESO Rehabilitation Center



Produk-produk inovasi



PANIC BUTTON

Dibangunkan bagi kemudahan staf dan pelajar UTeM membuat aduan kecemasan secara terus untuk tindakan Pejabat Keselamatan UTeM
3 kaedah untuk membuat laporan ke Pejabat Keselamatan:
1. Aduan Segera - Laporan dianjurkan secara terus tanpa mengisi sebarang borang
2. Panggilan Kecemasan - Panggilan ke Pusat Kawalan Pejabat Keselamatan
3. Laporan Terperinci - Laporan secara terperinci (butiran penuh kecemasan)
Pegawai Keselamatan akan mengambil perhatian awal mengenai situasi kecemasan tersebut

MUAT TURUN

PEJABAT KETUA PEGAWAI MAKLUMAT
PUTUS PERKHIDMATAN PENGETAHUAN DAN KOMIKASI
Helpdesk: 06 - 270 1101 E-mail: ppkk@utem.edu.my

Produk E-BECA



Penempatan yang selamat dan selesa

KOLEJ KEDIAMAN Lestari

Pengetus:
Ts. Dr. Kamarul bin Amir Mohamed (019 6542028)
Felo:
1. Dr. Rahimah binti Abdul Hamid (019-3871908)
2. En. Mohd Hadrien Redza bin Norhidzam Akbar (019-5067801)



Putus Aktiviti/Arked Lestari

KOLEJ KEDIAMAN UTeM



11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES



Matlamat: Menjadikan bandar dan petempatan manusia menyeluruh, selamat, kukuh dan mampan

Status Perlaksanaan SDG di UTeM



Matlamat: Memastikan corak penggunaan dan pengeluaran mampan

TAJUK PROJEK : BAJA KOMUNITI DARIPADA SISA JERAMI PADI



TAJUK PROJEK : WASTE TO WEALTH (W2W)



Matlamat: Mengambil tindakan segera untuk menangani perubahan iklim serta kesannya dengan mengawal pengeluaran gas rumah hijau dan menggalakkan pembangunan tenaga boleh diperbaharui



Program kitar semula minyak masak terpakai



Program-program kesedaran

Status Perlaksanaan SDG di UTeM

14 LIFE BELOW WATER



Matlamat: Memulihara dan menggunakan lautan, laut dan sumber marin dengan mampan demi pembangunan mampan.



Program pembersihan kawasan pantai Pulau Bidong, Terengganu



Program pembersihan kawasan pantai Pulau Perhentian, Terengganu

15 LIFE ON LAND



Matlamat: Memelihara, memulihara dan menggalakkan penggunaan mampan ekosistem darat, menguruskan hutan secara mampan, mengekang penebangan hutan, menghentikan dan mengundurkan degradasi tanah, dan menghentikan kehilangan biokepelbagaiannya



Program pembersihan kawasan pantai Pengkalan Balak, Melaka



Penanaman pokok sempena program UTeM 22 Tahun



Penanaman semula Hutan Rekreasi Tanjung Tuan, Melaka



Status Perlaksanaan SDG di UTeM



Matlamat: Mempromosikan masyarakat aman dan menyeluruh demi pembangunan mampan, memberikan capaian keadilan kepada semua, dan membina institusi yang berkesan, dipercayai dan menyeluruh pada semua tahap

STAF YANG TERLIBAT DENGAN PROSIDING JENAYAH

Tatacara jika prosiding jenayah telah dimulakan terhadap seseorang Staf

Peraturan 27, Bahagian IV, Akta Badan-Badan Berkawan (Tataterib dan Surcaj) 2000 [Akta 605]

INFO PEJABAT PUU BIL. 24/2023 (BIP)

1 Staf yang terlibat mana-mana prosiding jenayah terhadapnya perlu segera maklumkan kepada Ketua Jabatan.

4 Jawatankuasa Tataterib akan menimbang laporan prosiding jenayah dan perakuan Ketua Jabatan. Jika difikirkan sesuai, Staf akan ditahan daripada menjalankan tugasnya.

5 Sebaik selesai prosiding jenayah ke atas Staf, Ketua Jabatan perlu mendapatkan daripada Pendaftrar, Timbalan Pendaftrar atau Penolong Kanan Pendaftrar mahkamah:
(a) Keputusan Mahkamah; dan
(b) maklumat berhubung dengan rayuan (jika ada)

2 Ketua Jabatan dapatkan laporan prosiding daripada Pendaftrar, Timbalan Pendaftrar atau Penolong Kanan Pendaftrar mahkamah yang mengandungi maklumat yang berikut:
(a) pertuduhan terhadap Staf itu;
(b) jika Staf itu telah ditangkap, tarikh dari waktu penangkapannya;
(c) sama ada atau tidak Staf itu diikat jamin; dan
(d) apa-apa maklumat lain yang berkaitan.

3 Ketua Jabatan kemukakan kepada Pejabat PUU selaku Urus Setia Jawatankuasa Tataterib :

(a) Laporan prosiding jenayah; dan
(b) Perakuan Ketua Jabatan sama ada atau tidak Staf itu patut ditahan kerja.

6 Ketua Jabatan perlu kemukakan Keputusan Mahkamah kepada Pejabat PUU selaku Urus Setia Jawatankuasa Tataterib untuk dibawa ke Jawatankuasa Tataterib selanjutnya.

Sebaran maklumat melalui Info UTeM tentang kesalahan-kesalahan jenayah oleh staf

4 KESALAHAN UTAMA RASUAH DI BAWAH AKTA SURUHANJAYA PENCEGAHAN RASUAH 2009

- ✓ Meminta/menerima rasuah.
- ✓ Memberi/menawar rasuah.
- ✓ Menggunakan jawatan/kedudukan untuk suapan.
- ✓ Membuat tuntutan palsu.

INFO PEJABAT PUU
BIL. 25/2023 (BPRC)

17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS



Matlamat: Mempromosikan masyarakat aman dan menyeluruh demi pembangunan mampan, memberikan capaian keadilan kepada semua, dan membina institusi yang berkesan, dipercayai dan menyeluruh pada semua tahap



Kolaborasi dengan Japan International Cooperation Agency (JICA) dalam usaha penerapan budaya kelestarian alam sekitar dalam kalangan warga UTeM dan komuniti



Kolaborasi bersama Jabatan Pendidikan Negeri Melaka untuk program di peringkat sekolah



Kolaborasi bersama Perbadanan Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam (SWCorp) sebagai usaha berterusan dalam aspek kitar semula