

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

PERJAJARAN KEPADA SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDG) – MATLAMAT
PEMBANGUNAN MAMPAN

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 membasmi kemiskinan, meningkatkan mutu kesihatan dan menangani perubahan iklim dan lain-lain



1 Tiada kemiskinan 	2 Kelaparan sifar 	3 Kesihatan dan kesejahteraan yang baik 	4 Pendidikan berkualiti 	5 Kesamarataan gender
6 Kebersihan air dan sanitasi 	7 Tenaga yang berpatutan serta bersih 	8 Pekerjaan memuaskan dan pertumbuhan ekonomi 	9 Industri, inovasi dan infrastruktur 	10 Mengurangkan ketidaksamaan
11 Komuniti dan bandar yang lestari 	 MATLAMAT PEMBANGUNAN LESTARI			12 Tanggungjawab terhadap penggunaan dan pengeluaran lestari
13 Tindakan iklim 	14 Kehidupan di dalam air 	15 Kehidupan di atas darat 	16 Keamanan, keadilan dan institusi yang kukuh 	17 Perkongsian untuk matlamat

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

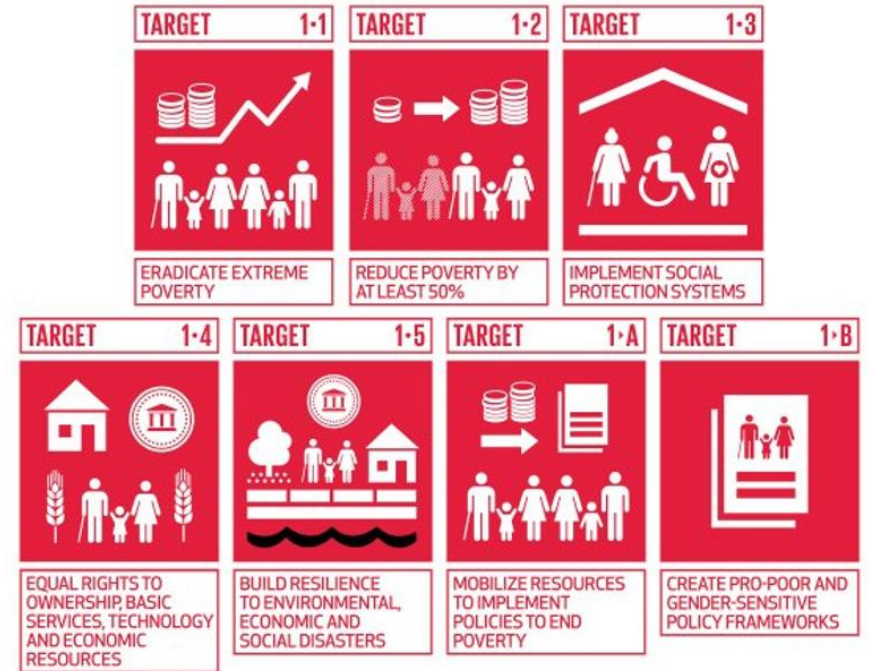
SDG 1 : No Poverty (Tiada Kemiskinan)



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: Penggembleran sumber untuk **menamatkan kemiskinan**
- Sasaran 1.B: Mewujudkan rangka kerja **dasar pembasmian kemiskinan** di semua peringkat



SDG 2 : Zero Hunger (Kelaparan Sifar)








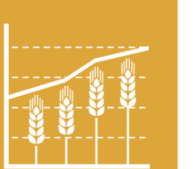
SDG2 bertujuan untuk **menamatkan kelaparan**, mencapai jaminan makanan dan nutrisi yang lebih baik serta menggalakkan pertanian mampan

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**.



TARGET	2-1	TARGET	2-2	TARGET	2-3	TARGET	2-4
							
	UNIVERSAL ACCESS TO SAFE AND NUTRITIOUS FOOD		END ALL FORMS OF MALNUTRITION		DOUBLE THE PRODUCTIVITY AND INCOMES OF SMALL-SCALE FOOD PRODUCERS		SUSTAINABLE FOOD PRODUCTION AND RESILIENT AGRICULTURAL PRACTICES
TARGET	2-5	TARGET	2-A	TARGET	2-B	TARGET	2-C
							
	MAINTAIN THE GENETIC DIVERSITY IN FOOD PRODUCTION		INVEST IN RURAL INFRASTRUCTURE, AGRICULTURAL RESEARCH, TECHNOLOGY AND GENE BANKS		PREVENT AGRICULTURAL TRADE RESTRICTIONS, MARKET DISTORTIONS AND EXPORT SUBSIDIES		ENSURE STABLE FOOD COMMODITY MARKETS AND TIMELY ACCESS TO INFORMATION

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**

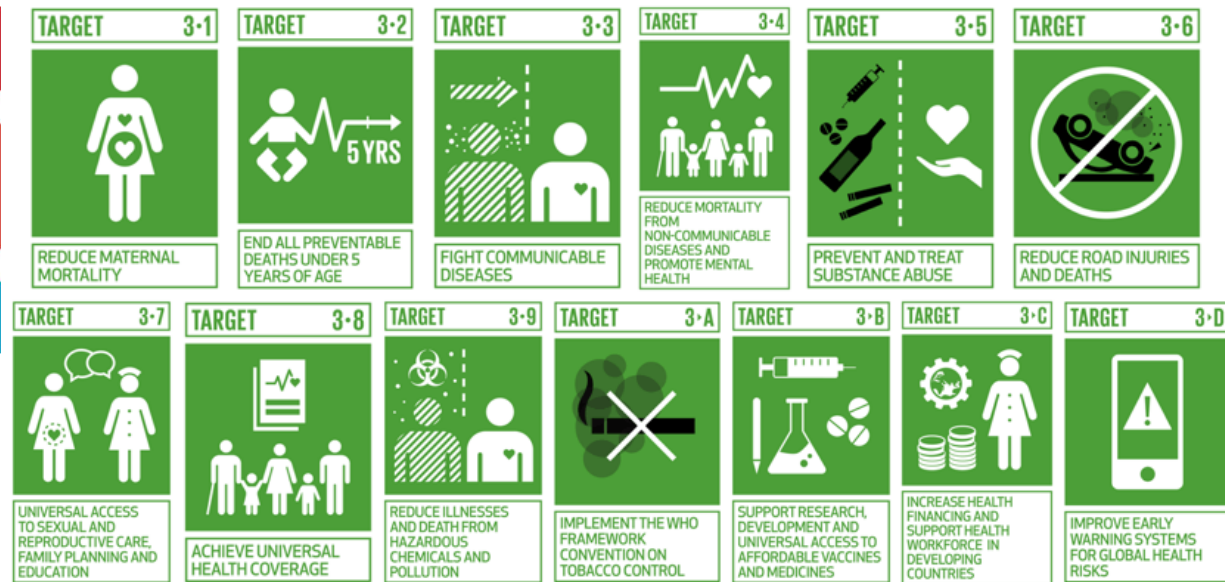
Sasaran 2.5: Mengekalkan **kepelbagaian genetik dalam pengeluaran makanan**

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 (Kesehatan 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 **kesehatan 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: Memperbaiki **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**.

TARGET 4-1  FREE PRIMARY AND SECONDARY EDUCATION	TARGET 4-2  EQUAL ACCESS TO QUALITY PRE-PRIMARY EDUCATION	TARGET 4-3  EQUAL ACCESS TO AFFORDABLE TECHNICAL, VOCATIONAL AND HIGHER EDUCATION	TARGET 4-4  INCREASE THE NUMBER OF PEOPLE WITH RELEVANT SKILLS FOR FINANCIAL SUCCESS	TARGET 4-5  ELIMINATE ALL DISCRIMINATION IN EDUCATION
TARGET 4-6  UNIVERSAL LITERACY AND NUMERACY	TARGET 4-7  EDUCATION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND GLOBAL CITIZENSHIP	TARGET 4-A  BUILD AND UPGRADE INCLUSIVE AND SAFE SCHOOLS	TARGET 4-B  EXPAND HIGHER EDUCATION SCHOLARSHIPS FOR DEVELOPING COUNTRIES	TARGET 4-C  INCREASE THE SUPPLY OF QUALIFIED TEACHERS IN DEVELOPING COUNTRIES

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)



Source: <https://www.globalgoals.org>

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

Sasaran 5.2: Menamatkan semua keganasan dan **eksploitasi 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 **pemeriksaan wanita melalui teknologi**

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



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



TARGET 6-1	TARGET 6-2	TARGET 6-3	TARGET 6-4
 SAFE AND AFFORDABLE DRINKING WATER	 END OPEN DEFECTION AND PROVIDE ACCESS TO SANITATION AND HYGIENE	 IMPROVE WATER QUALITY, WASTEWATER TREATMENT AND SAFE REUSE	 INCREASE WATER-USE EFFICIENCY AND ENSURE FRESHWATER SUPPLIES
TARGET 6-5	TARGET 6-6	TARGET 6-A	TARGET 6-B
 IMPLEMENT INTEGRATED WATER RESOURCES MANAGEMENT	 PROTECT AND RESTORE WATER-RELATED ECOSYSTEMS	 EXPAND WATER AND SANITATION SUPPORT TO DEVELOPING COUNTRIES	 SUPPORT LOCAL ENGAGEMENT IN WATER AND SANITATION MANAGEMENT

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

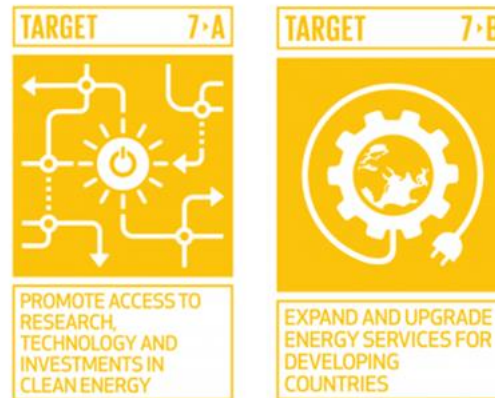
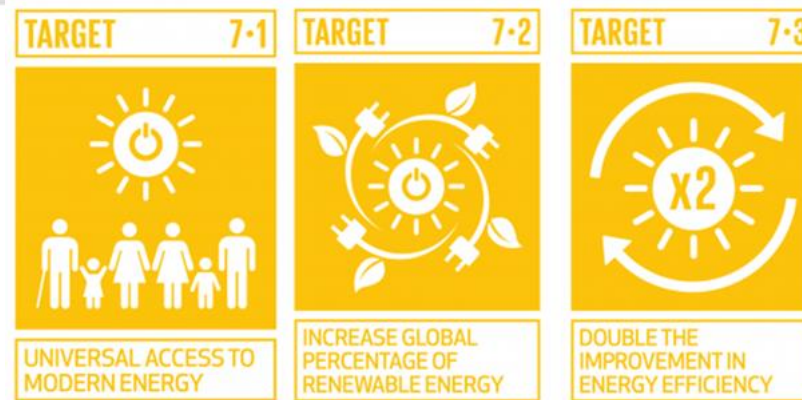
Sasaran 6.5: Melaksanakan IWRM

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)



TARGET 8-1 SUSTAINABLE ECONOMIC GROWTH	TARGET 8-2 DIVERSIFY, INNOVATE AND UPGRADE FOR ECONOMIC PRODUCTIVITY	TARGET 8-3 PROMOTE POLICIES TO SUPPORT JOB CREATION AND GROWING ENTERPRISES	TARGET 8-4 IMPROVE RESOURCE EFFICIENCY IN CONSUMPTION AND PRODUCTION	TARGET 8-5 FULL EMPLOYMENT AND DECENT WORK WITH EQUAL PAY	TARGET 8-6 PROMOTE YOUTH EMPLOYMENT, EDUCATION AND TRAINING
TARGET 8-7 END MODERN SLAVERY, TRAFFICKING AND CHILD LABOUR	TARGET 8-8 PROTECT LABOUR RIGHTS AND PROMOTE SAFE WORKING ENVIRONMENTS	TARGET 8-9 PROMOTE BENEFICIAL AND SUSTAINABLE TOURISM	TARGET 8-10 UNIVERSAL ACCESS TO BANKING, INSURANCE AND FINANCIAL SERVICES	TARGET 8-A INCREASE AID FOR TRADE SUPPORT	TARGET 8-B DEVELOP A GLOBAL YOUTH EMPLOYMENT STRATEGY

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**.

TARGET 9-1 DEVELOP SUSTAINABLE, RESILIENT AND INCLUSIVE INFRASTRUCTURES	TARGET 9-2 PROMOTE INCLUSIVE AND SUSTAINABLE INDUSTRIALIZATION	TARGET 9-3 INCREASE ACCESS TO FINANCIAL SERVICES AND MARKETS	TARGET 9-4 UPGRADE ALL INDUSTRIES AND INFRASTRUCTURES FOR SUSTAINABILITY
TARGET 9-5 ENHANCE RESEARCH AND UPGRADE INDUSTRIAL TECHNOLOGIES	TARGET 9-A FACILITATE SUSTAINABLE INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT FOR DEVELOPING COUNTRIES	TARGET 9-B SUPPORT DOMESTIC TECHNOLOGY DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL DIVERSIFICATION	TARGET 9-C UNIVERSAL ACCESS TO INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGY

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 kemampuan

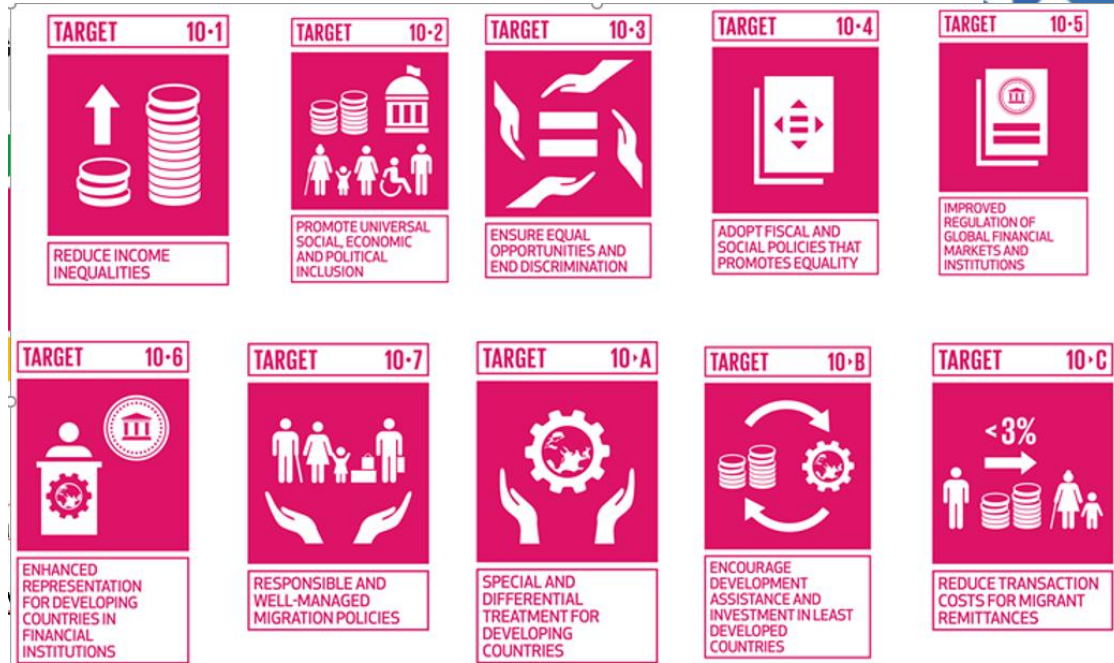
Sasaran 9.5: **Meningkatkan penyelidikan dan menaik taraf teknologi perindustrian**

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

Sasaran 9.B: Menyokong **pembangunan teknologi domestik** dan **kepelbagaian 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**

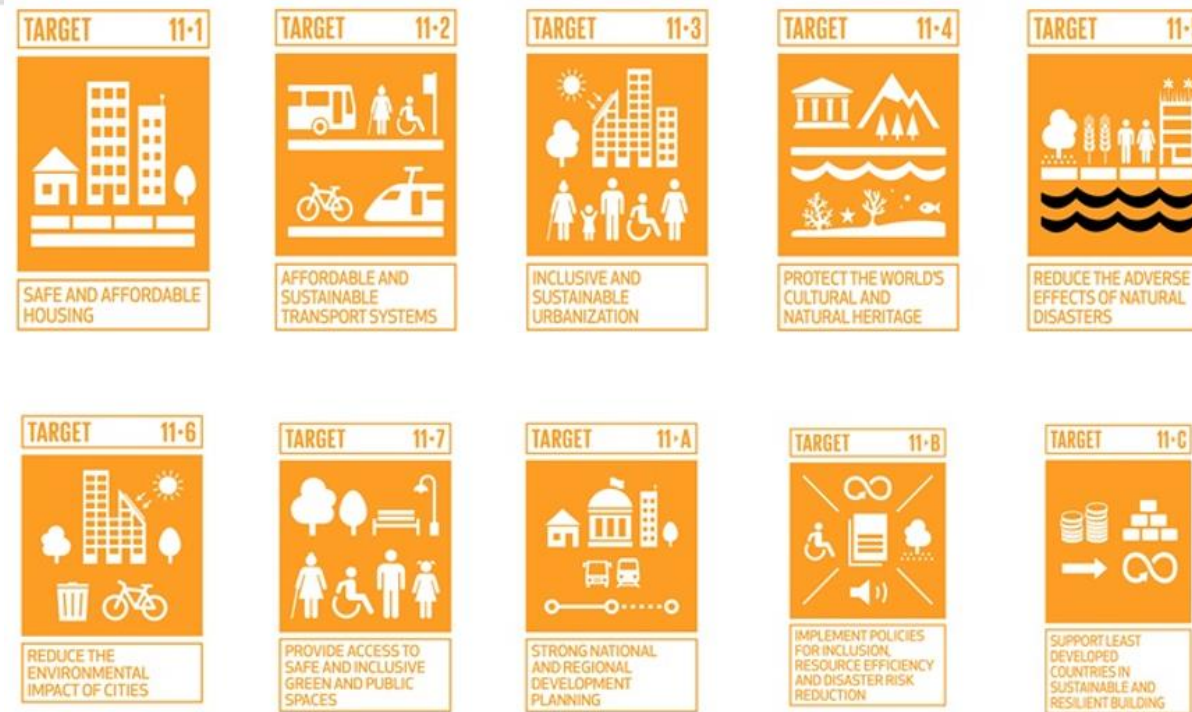
- Sasaran 10.1: Mengurangkan **ketidaksamaan pendapatan**
- Sasaran 10.2: Menggalakkan **keterangkuman** sosial, ekonomi dan politik sejagat
- Sasaran 10.3: Memastikan **peluang sama rata dan menamatkan diskriminasi**
- Sasaran 10.4: Mengguna pakai dasar fiskal dan sosial yang menggalakkan kesaksamaan
- 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 menjejaskan 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 mampan**

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**

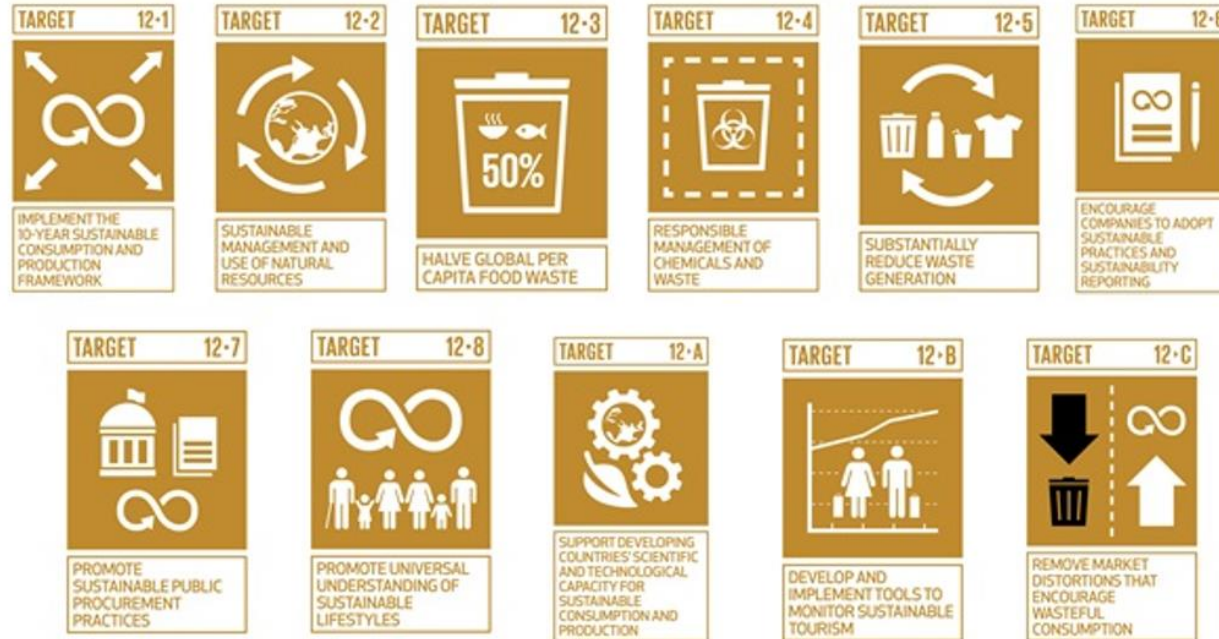
Sasaran 11.C: Menyokong negara kurang maju dalam pembinaan mampan dan berdaya tahan

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 sejagat 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

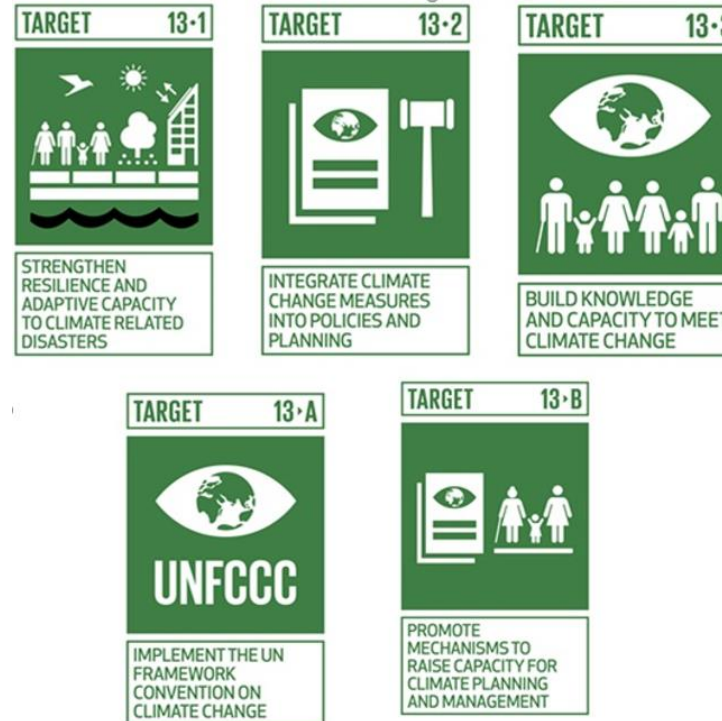
Sasaran 12.C: Menghapuskan herotan pasaran yang menggalakkan penggunaan membazir

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: Memperkukuh 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

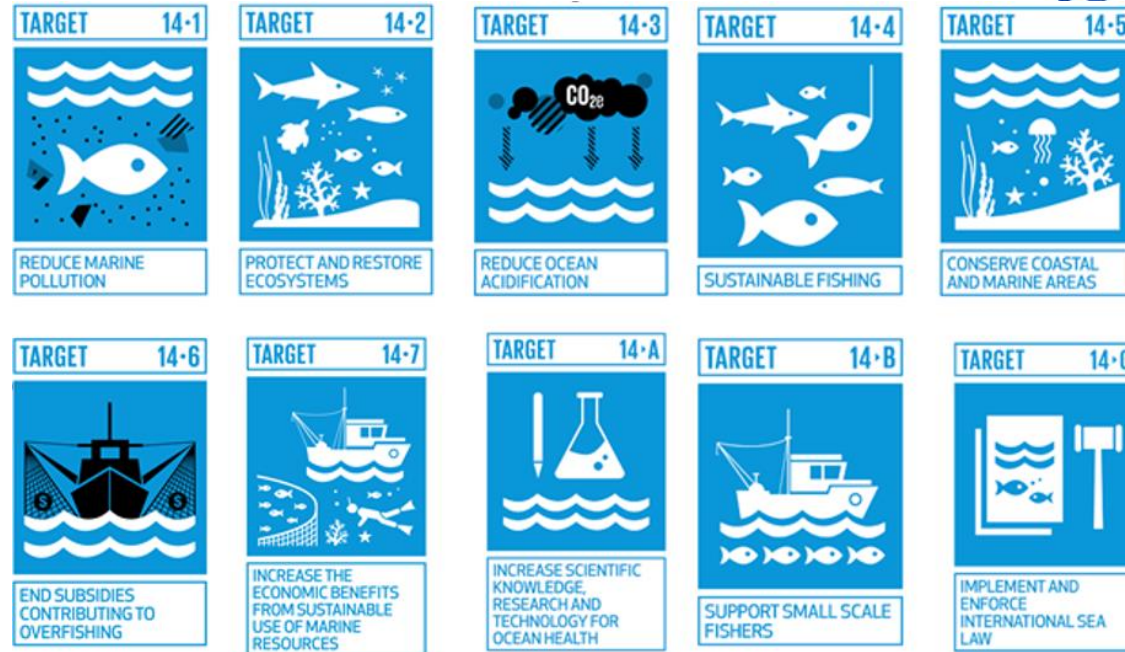
Sasaran 13.B: Menggalakkan mekanisme untuk meningkatkan kapasiti untuk perancangan dan pengurusan

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: Membiayai 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)



TARGET 16-1  REDUCE VIOLENCE EVERYWHERE	TARGET 16-2  PROTECT CHILDREN FROM ABUSE, EXPLOITATION, TRAFFICKING AND VIOLENCE	TARGET 16-3  PROMOTE THE RULE OF LAW AND ENSURE EQUAL ACCESS TO JUSTICE	TARGET 16-4  COMBAT ORGANIZED CRIME AND ILLICIT FINANCIAL AND ARMS FLOWS	TARGET 16-5  SUBSTANTIALLY REDUCE CORRUPTION AND BRIBERY	TARGET 16-6  DEVELOP EFFECTIVE, ACCOUNTABLE AND TRANSPARENT INSTITUTIONS
TARGET 16-7  ENSURE RESPONSIVE, INCLUSIVE AND REPRESENTATIVE DECISION-MAKING	TARGET 16-8  STRENGTHEN THE PARTICIPATION IN GLOBAL GOVERNANCE	TARGET 16-9  PROVIDE UNIVERSAL LEGAL IDENTITY	TARGET 16-10  ENSURE PUBLIC ACCESS TO INFORMATION AND PROTECT FUNDAMENTAL FREEDOMS	TARGET 16-A  STRENGTHEN NATIONAL INSTITUTIONS TO PREVENT VIOLENCE AND COMBAT TERRORISM AND CRIME	TARGET 16-B  PROMOTE AND ENFORCE NON-DISCRIMINATORY LAWS AND POLICIES

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, eksploitasi, 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: Memperkukuh 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: Memperkukuh 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 **kemampuan 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: Memperkukuh 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**





Terima
Kasih

www.utem.edu.my