

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

BENGKEL PENJAJARAN SDG DAN PELAN STRATEGIK UTeM 2023-2025

20 HINGGA 22 JULAI 2023

HOTEL PERDANA, KOTA BHARU, KELANTAN

Urus Setia :

**Pejabat Pendaftar
&**

Pusat Pengurusan Strategik, Kualiti dan Risiko



BENGKEL PENJAJARAN SDG DAN PELAN STRATEGIK UTeM
Kota Bharu 20 – 22 Julai 2023



Pelan Strategik UTeM 2023 - 2025





**TERAS
STRATEGIK**

5

**INISIATIF
STRATEGIK (IS)**

33

**INDIKATOR INISIATIF
STRATEGIK (IIS)**

74

**PELAN TINDAKAN
(PT)**

175

**PETUNJUK PRESTASI
UTAMA (KPI)**

358

Objektif Bengkel Penjajaran Pelan Strategik UTeM 2023-2025 (PSU) vs SDG



- Memberi kesedaran dan kefahaman tentang SDG
- Menghebahkan status semasa pelaksanaan SDG di UTeM
- Memberikan maklumat tentang komponen SDG dalam Agenda Penarafan UTeM
- Membudayakan SDG dalam semua inisiatif / aktiviti di UTeM
- Menjajarkan SDG dengan PSU



Matlamat Pembangunan Lestari



Agenda Pembentangan

- Pengenalan kepada 17 SDG (2016 – 2030)
- Status Pelaksanaan SDG di UTeM
- SDG vs Agenda Penarafan UTeM
- Penjajaran Pelan Strategik UTeM dengan SDG

Hasil Bengkel Penjajaran PSU vs SDG

- IIS/KPI Pemilik/Pemilik Bersama Teras vs SDG
- Teras 5ST vs SDG
- PSU 5ST vs SDG
- THE *Impact Rankings* vs SDG
- *Way forward* – Pembudayaan SDG di UTeM



UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

PENJAJARAN PELAN STRATEGIK UTeM

Pemilik/Pemilik Bersama Teras vs. SDG



SDG	TNC AA
SDG 4	70.42%
SDG 8	12.68%
SDG 17	12.68%
SDG 9	4.23%

SDG	PLH
SDG 9	50.00%
SDG 4	41.67%
SDG 8	8.33%

SDG	CIO
SDG 9	36.36%
SDG 17	34.09%
SDG 4	25.00%
SDG 16	4.55%

SDG	RICE
SDG 8	53.85%
SDG 17	30.77%
SDG 4	7.69%
SDG 9	7.69%

SDG	TNC PI
SDG 17	41.91%
SDG 9	27.21%
SDG 4	14.71%
SDG 8	9.56%
SDG 12	2.21%
SDG 5	1.47%
SDG 10	1.47%
SDG 16	1.47%

SDG	PUU
SDG 16	21.05%
SDG 5	15.79%
SDG 17	15.79%
SDG 4	10.53%
SDG 8	10.53%
SDG 10	10.53%
SDG 1	5.26%
SDG 11	5.26%
SDG 12	5.26%

SDG	PKKPC
SDG 4	100.00%

SDG	TNC HEPA
SDG 4	23.57%
SDG 17	21.21%
SDG 8	18.86%
SDG 1	8.08%
SDG 3	7.74%
SDG 9	7.74%
SDG 2	4.04%
SDG 11	3.70%
SDG 5	2.02%
SDG 13	2.02%
SDG 10	0.67%
SDG 16	0.34%

SDG	UHSB
SDG 8	39.34%
SDG 4	16.39%
SDG 10	16.39%
SDG 9	11.48%
SDG 16	8.20%
SDG 11	4.92%
SDG 17	3.28%

SDG	PENDAFTAR
SDG 8	52.83%
SDG 4	22.64%
SDG 10	7.55%
SDG 16	7.55%
SDG 3	3.77%
SDG 5	1.89%
SDG 11	1.89%
SDG 17	1.89%

SDG	PPF
SDG 3	36.36%
SDG 11	13.64%
SDG 7	11.36%
SDG 17	11.36%
SDG 6	9.09%
SDG 4	6.82%
SDG 16	6.82%
SDG 9	4.55%

SDG	PPP
SDG 11	60.00%
SDG 13	40.00%

SDG	BENDAHARI
SDG 4	38.46%
SDG 8	34.62%
SDG 9	7.69%
SDG 13	7.69%
SDG 1	3.85%
SDG 3	3.85%
SDG 7	3.85%

SDG	CENSEi
SDG 7	46.43%
SDG 13	21.43%
SDG 12	10.71%
SDG 6	7.14%
SDG 17	7.14%
SDG 4	3.57%
SDG 9	3.57%

SDG	PPSKR
SDG 4	50.00%
SDG 17	50.00%

PENJAJARAN PELAN STRATEGIK UTeM

Pemilik/Pemilik Bersama Teras vs. SDG



TNC AA vs. SDG

4 QUALITY EDUCATION	SDG 4 : Quality Education (Pendidikan Berkualiti)
8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH	SDG 8 : Decent Work & Economic Growth (Pekerjaan memuaskan dan pertumbuhan ekonomi)
17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS	SDG 17 : Partnerships for the Goals (Rakan Kerjasama untuk Matlamat)

TNC PI vs. SDG

17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS	SDG 17 : Partnerships for the Goals (Rakan Kerjasama untuk Matlamat)
9 INDUSTRY INNOVATION AND INFRASTRUCTURE	SDG 9 : Industry, Innovation and Infrastructure (Industri, Inovasi dan Infrastruktur)
4 QUALITY EDUCATION	SDG 4 : Quality Education (Pendidikan Berkualiti)

TNC HEPA vs. SDG

4 QUALITY EDUCATION	SDG 4 : Quality Education (Pendidikan Berkualiti)
17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS	SDG 17 : Partnerships for the Goals (Rakan Kerjasama untuk Matlamat)
8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH	SDG 8 : Decent Work & Economic Growth (Pekerjaan memuaskan dan pertumbuhan ekonomi)
1 NO POVERTY	SDG 1 : No Poverty (Tiada Kemiskinan)
3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING	SDG 3 : Good Health dan Well Being (Kesehatan dan Kesejahteraan yang Baik)

PEJABAT PENDAFTAR vs. SDG

8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH	SDG 8 : Decent Work & Economic Growth (Pekerjaan memuaskan dan pertumbuhan ekonomi)
4 QUALITY EDUCATION	SDG 4 : Quality Education (Pendidikan Berkualiti)
16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS	SDG 16 : Peace, Justice and Strong Institutions (Kemanan, Keadilan dan Institusi yang Kukuh)

PEJABAT BENDAHARI vs. SDG

4 QUALITY EDUCATION	SDG 4 : Quality Education (Pendidikan Berkualiti)
8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH	SDG 8 : Decent Work & Economic Growth (Pekerjaan memuaskan dan pertumbuhan ekonomi)
9 INDUSTRY INNOVATION AND INFRASTRUCTURE	SDG 9 : Industry, Innovation and Infrastructure (Industri, Inovasi dan Infrastruktur)
13 CLIMATE ACTION	SDG 13 : Climate Change (Tindakan Iklim)



PENJAJARAN PELAN STRATEGIK UTeM

Pemilik/Pemilik Bersama Teras vs. SDG

CIO vs. SDG

	SDG 9 : Industry, Innovation and Infrastructure (Industri, Inovasi dan Infrastruktur)
	SDG 4 : Quality Education (Pendidikan Berkualiti)
	SDG 8 : Decent Work & Economic Growth (Pekerjaan memuaskan dan pertumbuhan ekonomi)

	SDG 9 : Industry, Innovation and Infrastructure (Industri, Inovasi dan Infrastruktur)
	SDG 17 : Partnerships for the Goals (Rakan Kerjasama untuk Matlamat)
	SDG 4 : Quality Education (Pendidikan Berkualiti)

PPF vs. SDG

	SDG 3 : Good Health dan Well Being (Kesihatan dan Kesejahteraan yang Baik)
	SDG 11 : Sustainable Cities and Communities (Komuniti dan Bandar yang Lestari)
	SDG 7 : Affordable Clean Energy (Tenaga yang berpatutan dan bersih)
	SDG 17 : Partnerships for the Goals (Rakan Kerjasama untuk Matlamat)
	SDG 6 : Clean Water and Sanitation (Kebersihan Air dan Sanitasi)

UHSB vs. SDG

	SDG 8 : Decent Work & Economic Growth (Pekerjaan memuaskan dan pertumbuhan ekonomi)
	SDG 4 : Quality Education (Pendidikan Berkualiti)
	SDG 10 : Reduced Inequalities (Mengurangkan Ketidaksamaan)
	SDG 9 : Industry, Innovation and Infrastructure (Industri, Inovasi dan Infrastruktur)

PPP vs. SDG

	SDG 11 : Sustainable Cities and Communities (Komuniti dan Bandar yang Lestari)
	SDG 13 : Climate Change (Tindakan Iklim)

PENJAJARAN PELAN STRATEGIK UTeM

Pemilik/Pemilik Bersama Teras vs. SDG



RICE vs. SDG

	SDG 8 : Decent Work & Economic Growth (Pekerjaan memuaskan dan pertumbuhan ekonomi)
	SDG 17 : Partnerships for the Goals (Rakan Kerjasama untuk Matlamat)
	SDG 4 : Quality Education (Pendidikan Berkualiti)
	SDG 9 : Industry, Innovation and Infrastructure (Industri, Inovasi dan Infrastruktur)

CENSEi vs. SDG

	SDG 7 : Affordable Clean Energy (Tenaga yang berpatutan dan bersih)
	SDG 13 : Climate Change (Tindakan Iklim)
	SDG 12 : Responsible Consumption and Production) (Penggunaan dan Penghasilan yang bertanggungjawab)
	SDG 6 : Clean Water and Sanitation (Kebersihan Air dan Sanitasi)

PPSKR vs. SDG

	SDG 4 : Quality Education (Pendidikan Berkualiti)
	SDG 17 : Partnerships for the Goals (Rakan Kerjasama untuk Matlamat)

PKKPC vs. SDG

	SDG 4 : Quality Education (Pendidikan Berkualiti)
---	---

PUU vs. SDG

	SDG 16 : Peace, Justice and Strong Institutions (Kemanan, Keadilan dan Institusi yang Kukuh)
	SDG 5 : Gender Equality (Kesamarataan Gender)
	SDG 17 : Partnerships for the Goals (Rakan Kerjasama untuk Matlamat)
	SDG 4 : Quality Education (Pendidikan Berkualiti)

PENJAJARAN PELAN STRATEGIK UTeM 5 TERAS vs. SDG



SDG	ST1
SDG 4	53.13%
SDG 8	19.79%
SDG 9	10.42%
SDG 10	6.25%
SDG 17	6.25%
SDG 11	3.13%
SDG 16	1.04%

SDG	ST2
SDG 17	29.49%
SDG 8	26.92%
SDG 9	24.36%
SDG 16	6.41%
SDG 10	5.13%
SDG 12	3.85%
SDG 5	2.56%
SDG 4	1.28%

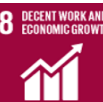
SDG	ST3
SDG 4	22.98%
SDG 8	21.12%
SDG 17	20.81%
SDG 3	7.76%
SDG 1	7.45%
SDG 9	7.45%
SDG 2	3.73%
SDG 11	3.42%
SDG 13	1.86%
SDG 10	1.55%
SDG 5	1.24%
SDG 16	0.62%

SDG	ST4
SDG 4	18.68%
SDG 8	15.38%
SDG 17	13.74%
SDG 9	13.19%
SDG 3	9.34%
SDG 11	7.69%
SDG 16	7.14%
SDG 7	3.30%
SDG 13	3.30%
SDG 5	2.75%
SDG 6	2.20%
SDG 10	1.65%
SDG 1	1.10%
SDG 12	0.55%

SDG	ST5
SDG 17	31.93%
SDG 4	30.12%
SDG 9	12.65%
SDG 8	9.04%
SDG 7	7.83%
SDG 13	3.61%
SDG 12	1.81%
SDG 6	1.20%
SDG 10	1.20%
SDG 16	0.60%

PENJAJARAN PELAN STRATEGIK UTeM : TERAS vs SDG

TERAS 1 : MEMPERKASA TVET, MELUNCUR KERJAYA

	SDG 4 : Quality Education (Pendidikan Berkualiti)
	SDG 8 : Decent Work & Economic Growth (Pekerjaan memuaskan dan pertumbuhan ekonomi)
	SDG 9 : Industry, Innovation and Infrastructure (Industri, Inovasi dan Infrastruktur)
	SDG 10 : Reduced Inequalities (Mengurangkan Ketidaksamaan)
	SDG 17 : Partnerships for the Goals (Rakan Kerjasama untuk Matlamat)

TERAS 2 : MEMPROMOSIKAN RICE, MENJANA PENDAPATAN

	SDG 17 : Partnerships for the Goals (Rakan Kerjasama untuk Matlamat)
	SDG 9 : Industry, Innovation and Infrastructure (Industri, Inovasi dan Infrastruktur)
	SDG 8 : Decent Work & Economic Growth (Pekerjaan memuaskan dan pertumbuhan ekonomi)
	SDG 16 : Peace, Justice and Strong Institutions (Kemanan, Keadilan dan Institusi yang Kukuh)
	SDG 10 : Reduced Inequalities (Mengurangkan Ketidaksamaan)



PENJAJARAN PELAN STRATEGIK UTeM : TERAS vs SDG

TERAS 3 : MENJUARAI KHIDMAT INSANI, MENGUNDANG KESEJAHTERAAN

	SDG 4 : Quality Education (Pendidikan Berkualiti)
	SDG 8 : Decent Work & Economic Growth (Pekerjaan memuaskan dan pertumbuhan ekonomi)
	SDG 17 : Partnerships for the Goals (Rakan Kerjasama untuk Matlamat)
	SDG 3 : Good Health dan Well Being (Kesihatan dan Kesejahteraan yang Baik)
	SDG 1 : No Poverty (Tiada Kemiskinan)

TERAS 4 : MENCETUSKAN EKOSISTEM RANCAK, MELESTARIKAN UNIVERSITI

	SDG 4 : Quality Education (Pendidikan Berkualiti)
	SDG 8 : Decent Work & Economic Growth (Pekerjaan memuaskan dan pertumbuhan ekonomi)
	SDG 9 : Industry, Innovation and Infrastructure (Industri, Inovasi dan Infrastruktur)
	SDG 17 : Partnerships for the Goals (Rakan Kerjasama untuk Matlamat)
	SDG 3 : Good Health dan Well Being (Kesihatan dan Kesejahteraan yang Baik)



PENJAJARAN PELAN STRATEGIK UTeM : TERAS vs SDG

TERAS 5 : MENGEMBANGKAN NILAI, MENGGAMIT KEMAKMURAN

17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS 	SDG 17 : Partnerships for the Goals (Rakan Kerjasama untuk Matlamat)
4 QUALITY EDUCATION 	SDG 4 : Quality Education (Pendidikan Berkualiti)
9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE 	SDG 9 : Industry, Innovation and Infrastructure (Industri, Inovasi dan Infrastruktur)
8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH 	SDG 8 : Decent Work & Economic Growth (Pekerjaan memuaskan dan pertumbuhan ekonomi)
7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY 	SDG 7 : Affordable Clean Energy (Tenaga yang berpatutan dan bersih)



PENJAJARAN PELAN STRATEGIK UTeM : TERAS vs SDG



PENJAJARAN PELAN STRATEGIK UTeM

5ST vs. SDG



SDG	5ST
SDG 4	25.00%
SDG 17	20.67%
SDG 8	17.91%
SDG 9	17.78%
SDG 3	5.05%
SDG 11	3.37%
SDG 1	3.13%
SDG 7	2.28%
SDG 10	2.28%
SDG 16	2.28%
SDG 13	2.16%
SDG 2	1.44%
SDG 5	1.08%
SDG 12	0.84%
SDG 6	0.72%
SDG 14	0.00%
SDG 15	0.00%

SDG 4 : Quality Education
(Pendidikan Berkualiti)

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

SDG 8 : Decent Work & Economic Growth
(Pekerjaan memuaskan dan pertumbuhan ekonomi)

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

SDG 3 : Good Health dan Well Being
(Kesihatan dan Kesejahteraan yang Baik)

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

SDG 1 : No Poverty
(Tiada Kemiskinan)

SDG 7 : Affordable Clean Energy
(Tenaga yang berpatutan dan bersih)

SDG 10 : Reduced Inequalities
(Mengurangkan Ketidaksamaan)

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

SDG 13 : Climate Change
(Tindakan Iklim)

SDG 2 : Zero Hunger
(Kelaparan Sifar)

SDG 5 : Gender Equality
(Kesaksamaan Gender)

PENJAJARAN PELAN STRATEGIK UTeM : 5ST vs. SDG 10 FOKUS SDG DI UTeM



SDG 4 : Quality Education
(Pendidikan Berkualiti)



SDG 8 : Decent Work & Economic Growth
(Pekerjaan memuaskan dan pertumbuhan ekonomi)



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



SDG 3 : Good Health dan Well Being
(Kesehatan dan Kesejahteraan yang Baik)



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



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



SDG 1 : No Poverty
(Tiada Kemiskinan)



SDG 7 : Affordable Clean Energy
(Tenaga yang berpatutan dan bersih)



SDG 10 : Reduced Inequalities
(Mengurangkan Ketidaksamaan)



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

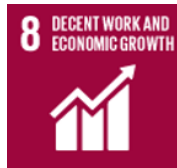
PENJAJARAN PELAN STRATEGIK UTeM : 5ST vs. SDG

10 FOKUS SDG DI UTeM



SDG 4 : Quality Education
(Pendidikan Berkualiti)

Identiti UTeM sebagai institusi TVET yang memperluaskan akses pendidikan tinggi negara dan menyediakan pendidikan tinggi yang berkualiti



SDG 8 : Decent Work & Economic Growth
(Pekerjaan memuaskan dan pertumbuhan ekonomi)

UTeM menyediakan graduan TVET yang berdaya saing dan membantu pertumbuhan ekonomi dan seterusnya menyokong Ekonomi Madani



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

Fokus UTeM kepada RICE yang menyokong inovasi dan pengkomersialan serta jaringan strategik dengan industri dan komuniti



SDG 3 : Good Health dan Well Being
(Kesihatan dan Kesejahteraan yang Baik)

UTeM menggalakkan gaya hidup sihat dalam kalangan warga kerja dan pelajar dengan menawarkan aktiviti yang meningkatkan tahap kesihatan dan kesejahteraan fizikal dan mental.



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

Jalinan kerjasama dengan pelbagai pihak termasuk di peringkat antarabangsa dalam melaksanakan aktiviti yang menyokong pelan strategik dan SDG

PENJAJARAN PELAN STRATEGIK UTeM : 5ST vs. SDG

10 FOKUS SDG DI UTeM

KEMASKINI DATA 19-JUN-2023

SciVal

Overview

Benchmarking

Collaboration

Trends

Reporting

My SciVal

Scopus ↗

12



Universiti Teknikal Malaysia Melaka

2013 to 2022



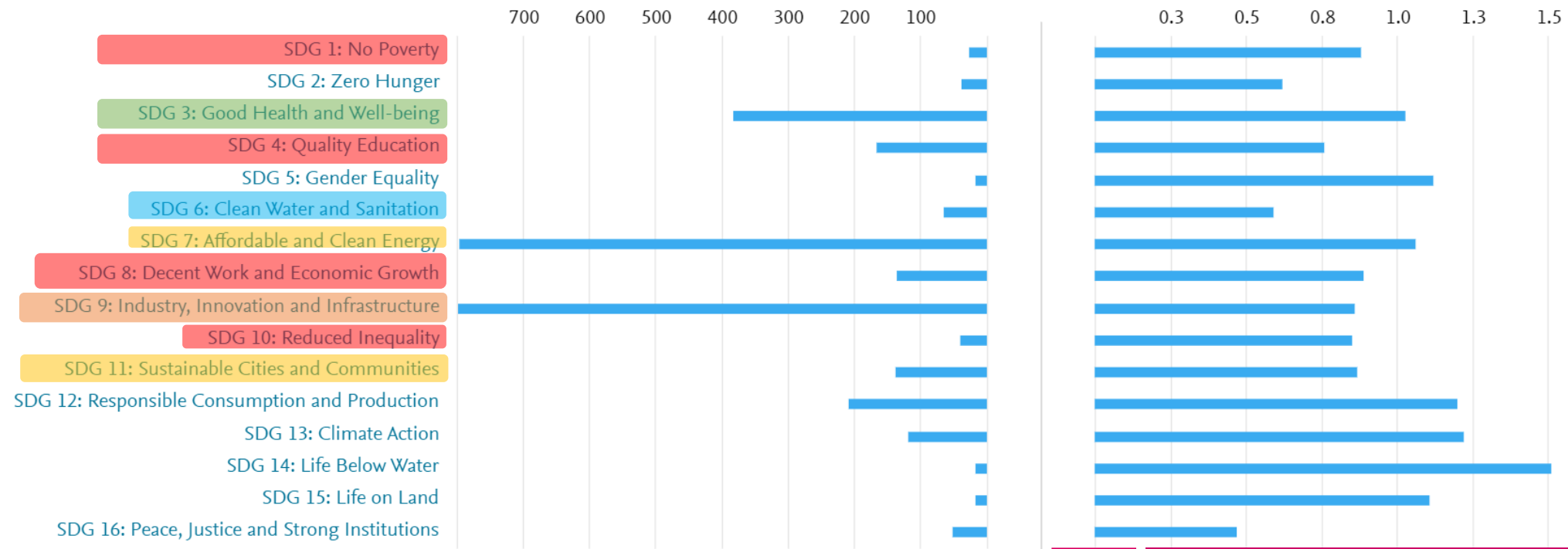
All subject areas



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

Scholarly Output

Field-Weighted Citation Impact



SDG 1 : No Poverty
(Tiada Kemiskinan)



SDG 3 : Good Health dan Well Being
(Kesihatan dan Kesejahteraan yang Baik)



SDG 4 : Quality Education
(Pendidikan Berkualiti)



SDG 7 : Affordable Clean Energy
(Tenaga yang berpatutan dan bersih)



SDG 8 : Decent Work & Economic Growth
(Pekerjaan memuaskan dan pertumbuhan ekonomi)



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



SDG 10 : Reduced Inequalities
(Mengurangkan Ketidaksamaan)



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



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

PENJAJARAN PELAN STRATEGIK UTeM : 5ST vs. SDG

10 FOKUS SDG DI UTeM



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

UTeM mendidik pelajar tentang kepentingan penglibatan komuniti dan projek sokongan yang memudahkan kerjasama antara kerajaan tempatan, penduduk dan pihak berkepentingan lain.



SDG 1 : No Poverty
(Tiada Kemiskinan)

UTeM menyediakan latihan TVET dan program pembinaan kapasiti untuk individu dan komuniti bagi memastikan tiada yang hidup dalam kemiskinan



SDG 10 : Reduced Inequalities
(Mengurangkan Ketidaksamaan)

UTeM menawarkan layanan sama rata dan mengurangkan ketidaksamaan dalam semua tatakelola pengurusan dan aktiviti yang melibat semua pemegang taruh termasuk staf, pelajar, komuniti, industri dan lain-lain



SDG 7 : Affordable Clean Energy
(Tenaga yang berpatutan dan bersih)

Inisiatif pelaksanaan penjimatan dan penggunaan sumber tenaga baharu bagi mencapai strategi Kampus Hijau dan penyelidikan yang berkaitan di UTeM



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

UTeM memberi kesedaran tentang kepentingan pemuliharaan air dan kebersihan sanitasi melalui kempen, seminar dan inisiatif Pendidikan. UTeM juga boleh memperkasakan pelajar dan komuniti untuk mengambil tindakan dan menggalakkan penggunaan air yang bertanggungjawab.

Penarafan THE *Impact Rankings* berdasarkan penjajaran Pelan Strategik Universiti kepada SDG



4
QUALITY
EDUCATION

SDG 4 : Quality Education
(Pendidikan Berkualiti)

Identiti UTeM sebagai institusi TVET yang memperluaskan akses pendidikan tinggi negara dan menyediakan pendidikan tinggi yang berkualiti

8
DECENT WORK AND
ECONOMIC GROWTH

SDG 8 : Decent Work & Economic Growth
(Pekerjaan memuaskan dan pertumbuhan ekonomi)

UTeM menyediakan graduan TVET yang berdaya saing dan membantu pertumbuhan ekonomi dan seterusnya menyokong Ekonomi Madani

9
INDUSTRY, INNOVATION
AND INFRASTRUCTURE

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

Fokus UTeM kepada RICE yang menyokong inovasi dan pengkomersialan serta jaringan strategik dengan industri dan komuniti

7
AFFORDABLE AND
CLEAN ENERGY

SDG 7 : Affordable Clean Energy
(Tenaga yang berpatutan dan bersih)

Inisiatif pelaksanaan penjimatan dan penggunaan sumber tenaga baharu bagi mencapai strategi Kampus Hijau dan penyelidikan yang berkaitan di UTeM

17
PARTNERSHIPS
FOR THE GOALS

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

jalanan kerjasama dengan pelbagai pihak termasuk di peringkat antarabangsa dalam melaksanakan aktiviti yang menyokong pelan strategik dan SDG



TIMES HIGHER EDUCATION (THE) IMPACT RANKINGS - CRITERIA



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

**Capping
(100%)**

17.1	Research into partnership for the goals Proportion of output co-authored with low or lower-middle income countries (13.55%) Partnerships for the goals: publications (13.55%)	27.1 %
17.2	Relationships to support the goals	18.5 %
17.3	Publication of SDG reports	27.2 %
17.4	Education for the SDGs	27.2 %
		100%

TIMES HIGHER EDUCATION (THE) IMPACT RANKINGS - CRITERIA



SDG 4 : Quality Education (Pendidikan Berkualiti)

Capping
(100%)

4.1	Research on early years and lifelong learning education Quality Education: paper views (10%) Quality Education: CiteScore (10%) Quality Education: publications (7%)	27 %
4.2	Proportion of graduates with teaching qualification	15.4%
4.3	Lifelong learning measures	26.8%
4.4	Proportion of first-generation students Year: 2021	30.8%
		100%



SDG 7 : Affordable Clean Energy (Tenaga yang berpatutan dan bersih)

Capping
(100%)

7.1	Research on clean energy Affordable and Clean Energy: CiteScore (10%) Affordable and Clean Energy: FWCI: <i>Field-Weighted Citation Impact</i> (10%) Affordable and Clean Energy : publications (7%)	27%
7.2	University measures towards affordable and clean energy	23%
7.3	Energy use density	27%
7.4	Energy and the community	23%
		100%



SDG 8 : Decent Work & Economic Growth (Pekerjaan memuaskan dan pertumbuhan ekonomi)

Capping
(100%)

8.1	Research on economic growth and employment Decent Work and Economic Growth: CiteScore (14%) Decent Work and Economic Growth: publications (13%)	27%
8.2	Employment practice	19.6%
8.3	Expenditure per employee	15.4%
8.4	Proportion of students taking work placements	19%
8.5	Proportion of employees on secure contracts	19%
		100%



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

Capping
(100%)

9.1	Research on industry, innovation and infrastructure Industry, Innovation and Infrastructure: publications	11.6%
9.2	Patents citing university research	15.4%
9.3	University spin offs	34.6%
9.4	Research income from industry and commerce	38.4%
		100%

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

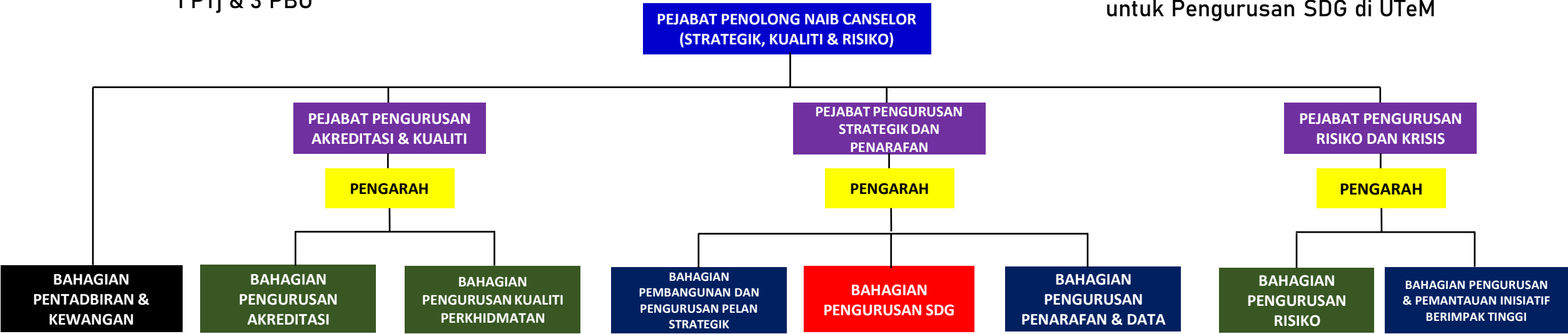
CARTA ORGANISASI SEDIA ADA PPSKR



CADANGAN : PEMERKASAAN PPSKR

1 PTj & 3 PBU

** Satu bahagian baharu khusus untuk Pengurusan SDG di UTeM



2

PENAMBAHBAIKKAN BORANG PEMBUDAYAAN STRATEGIK, PENARAFAN DAN RISIKO (BORANG BESTARI) UNTUK SEMUA MESYUARAT UTAMA UNIVERSITI

PENILAIAN RISIKO, PELAN STRATEGIK
DAN PENARAFAN



PENILAIAN RISIKO, PELAN STRATEGIK,
SDG & PENARAFAN

Naratif dalam kertas kerja :

- PENILAIAN RISIKO
- PELAN STRATEGIK
- PENARAFAN

Naratif dalam kertas kerja :

- PENILAIAN RISIKO
- PELAN STRATEGIK
- **PEMBUDAYAAN SDG**
- PENARAFAN

** Kertas cadangan telah diluluskan ME dalam mesyuarat bilangan 11/2023

PELAPORAN SECARA BERKALA OLEH SEMUA PTj/PBU SEMUA INISIATIF/AKTIVITI BERKAITAN SDG DI UTeM

- Pelaporan setiap bulan, 3 – 5 aktiviti SDG bagi setiap Fakulti/ PTj/PBU

AKTIVITI 1 : PENJAJARAN AKTIVITI PTJ / PBU DENGAN SDG



PTJ / PBU : PPF

Bil.	Aktiviti di PTJ / PBU	SDG	NARATIF
4.	Penanaman pokok kesidang sempena Program UTeM 22 Tahun	SDG 15	Inisiatif untuk menggalakkan penggunaan tanah secara mampan dan memelihara ekosistem di darat dan seterusnya menyokong SDG 15 - Kehidupan di Darat



73

AKTIVITI 1 : PENJAJARAN AKTIVITI PTJ / PBU DENGAN SDG



PTJ / PBU : CAES

Bil.	Aktiviti di PTJ / PBU	SDG	NARATIF
2.	Penganjuran Anugerah Akademik Universiti (AAU)	SDG 4	Pengiktirafan kecemerlangan akademik demi meningkatkan kualiti akademik kepada pelajar dan seterusnya menyokong SDG 4 - Pendidikan Berkualiti



71

AKTIVITI 1 : PENJAJARAN AKTIVITI PTJ / PBU DENGAN SDG



PTJ / PBU : TNC AA

Bil.	Aktiviti di PTJ / PBU	SDG	NARATIF
5.	Penubuhan Pusat TVET Wanita JELITA (Job Empowerment by Learning & Inclusive Technical Advancement)	SDG 5 SDG 8	Memperkasa wanita melalui kemahiran teknikal untuk mendapatkan pekerjaan yang sesuai dalam membangunkan ekonomi dan seterusnya menyokong SDG 5 - Keseksamaan Gender dan SDG 8 - Perkerjaan Baik & Kemajuan Ekonomi



74

AGENDA PENARAFAN UTeM YANG BERKAITAN DENGAN SDG



4

THE Impact Rankings

THE IMPACT RANKINGS

801 - 1000

2021

THE IMPACT RANKINGS

601 - 800

2022

THE IMPACT RANKINGS

801 - 1000

2023



QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS

THE Impact Rankings

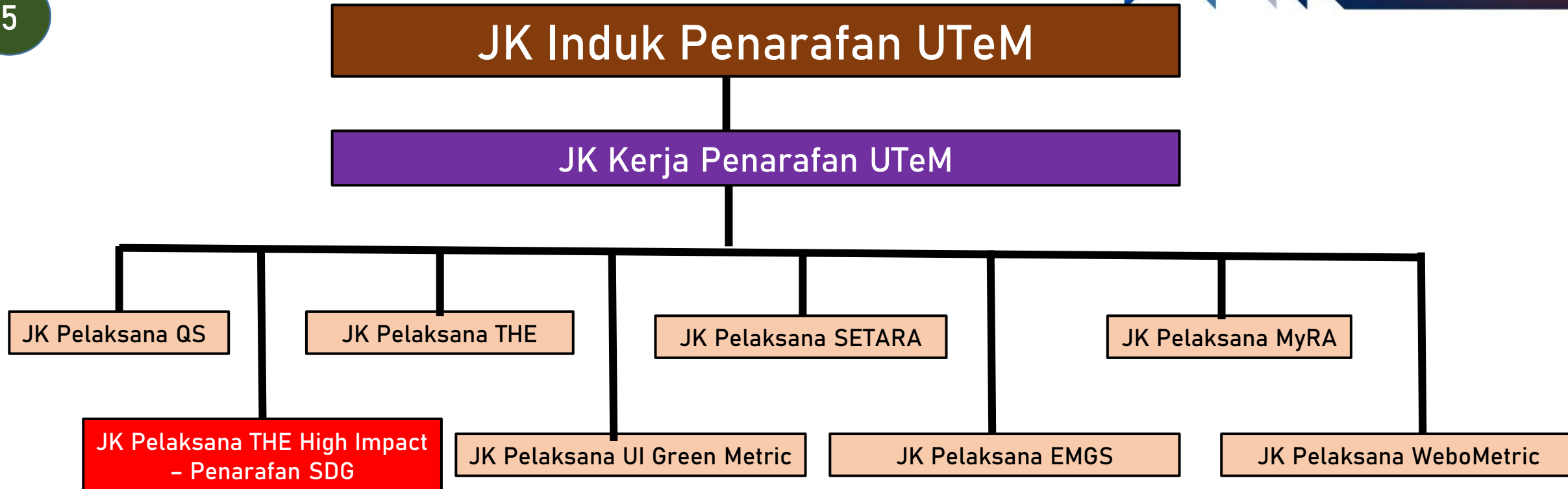
2025 #401 - 450

Sasaran 2025 dalam
Pelan Strategik
UTeM 2023-2025

Criteria		QS World % Weighting
C1	Academic Reputation	30
C2	Employer Reputation	15
C3	Citation per Paper	20
C5	International Research Network	5
C7	Faculty Student Ratio	10
C9	International Faculty	5
C10	International Students	5
C13	Employer Outcomes	5
C14	Sustainability	5
		100

Pemeriksaan Agenda Penarafan UTeM

5



6

- PEMBUDAYAAN SDG DALAM SEMUA AKTIVITI DI PTj / PBU
- PEMBUDAYAAN SDG DALAM SEMUA AKTIVITI PELAJAR OLEH HEPA
- PENUBUHAN JAWATANKUASA PEMBUDAYAAN SDG DI SETIAP PTJ/PBU
- PEMBUDAYAAN SDG DALAM SEMUA POSTER, BANNER, BACKDROP, BUNTING UNTUK SEMUA AKTIVITI
- PEMBUDAYAAN SDG DALAM SEMUA AKTIVITI STAF OLEH KELAB / PERSATUAN



Terima Kasih

www.utem.edu.my

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**.

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 **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: 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**.

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 menjejaskan 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 **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 **menguatkuasakan 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 **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 kemampanan 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 kemampanan

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)



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 **kemampanan 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**



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS