

UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERILMU BERBAKTI

UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

AGENDA 6.1(a)
PENILAIAN PENCAPAIAN
KPI SUKUAN KEEMPAT (Q4) 2021 DAN PENETAPAN
SASARAN 2022

MESYUARAT KAJIAN SEMULA PENGURUSAN (MKSP)
ISO SISTEM PENGURUSAN KUALITI (QMS) & SISTEM PENGURUSAN
KESELAMATAN MAKLUMAT (ISMS) UPM TAHUN 2022

TARIKH : 20 SEPTEMBER 2022
MASA : 8.00 PAGI

Pelan Strategik

UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA

2021-2025

VISI

Menjadi Sebuah Universiti Bereputasi Antarabangsa

MISI

Memberi Sumbangan Bermakna kepada Pembentukan Kemakmuran dan Pembangunan Negara serta Kesejahteraan Manusia Sejagat Menerusi Penerokaan dan Penyebaran Ilmu

MATLAMAT PENDIDIKAN

Melahirkan Graduan Bitara yang Holistik, Ihsan, Patriotisme dan Berdaya Tahan

NILAI TERAS

Ihsan, Kepelbagaian dan Kelestarian

Pelan Strategik

UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA

2021-2025

MATLAMAT 1

Melahirkan Watak Graduan Berdaya
Tahan Mendepani Cabaran Mendatang

MATLAMAT 2

Mewujudkan Hab Penyelidikan dan
Inovasi yang Menjanakan Nilai
Berteraskan Ekosistem Lestari

MATLAMAT 3

Melestarikan Ekosistem Jaringan Industri
dan Masyarakat

MATLAMAT 4

Memperkasakan Pertanian dan
Ketahanan Sekuriti Makanan

MATLAMAT 5

Memperteguh Tadbir Urus Institusi,
Kemampuan Kewangan dan
Amalan Kelestarian Hijau

ASPIRASI NAIB CANSOLOR 2022

1 MENAKHODA PERTANIAN DAN
PUSAT RUJUKAN PENGEMBANGAN



2 MELahirkan PELAJAR SEBAGAI
SOSOK WARGANEGARA YANG
BAIK



3 MEREALISAKAN KAMPUS
PINTAR



4 MEMARTABKAN
PENYELIDIKAN UNTUK NEGARA



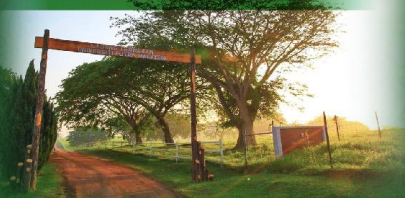
5 MENJUARAI MISI UNIVERSITI
UNTUK MASYARAKAT



6 MERANCAK UPM GLOBAL



7 MENGEKALKAN REPUTASI
UPM SEBAGAI UNIVERSITI
PALING LESTARI



8 MEMUGAR CAKNA,
MENJULANG BAKTI



9 MEMPERHEBAT PRAKARSA
KESEJAHTERAAN KAMPUS



10 MEMBINGKAS PENDANAAN
UNIVERSITI



11 MELIBATSAMA ALUMNI UNTUK
KELANGSUNGAN UNIVERSITI



KPI UPM 2021 (Q4)

36
KPI

3 KPI
PERTANIAN

5 KPI
AKADEMIK &
ANTARABANGSA

4 KPI
PERKHIDMATAN
PERPUSTAKAAN
& ICT

7 KPI
PENYELIDIKAN
& INOVASI

2 KPI
PENGURUSAN
KEWANGAN &
ASET

6 KPI
HAL
EHWAL
PELAJAR

2 KPI
KEMAMPAAN
KEWANGAN

4 KPI
JARINGAN
INDUSTRI &
MASYARAKAT

3 KPI
SUMBER
MANUSIA

- 1. Visibiliti pertanian
- 2. Kedudukan dalam penarafan global
 - a. QS Global Rankings by Subject
 - b. Best Global Universities Ranking
- 3. Projek pengembangan pertanian

- 1. Graduan PhD
- 2. iGOT
- 3. Pelajar antarabangsa
- 4. Pelajar Mobiliti (Inbound & Outbound)
- 5. Program summer school

- 1. Kedudukan laman web UPM di Webometrics
- 2. Pengukuhan & visibiliti sumber maklumat pertanian
- 3. Pangkalan data/ebook di indeks (Discovery@Lib)
- 4. Peratus pengguna UPM mengakses maklumat secara dalam talian

- 1. Penerbitan dalam jurnal berindeks
- 2. Penerbitan Q1 dan Q2
- 3. Sitasi 5 tahun
- 4. Geran penyelidikan
- 5. Pendapatan RDCE dan lain-lain
- 6. IPR yang difailkan
- 7. Pengkomersilan

- 1. Peratusan penjaanaan pendapatan berbanding belanja mengurus
- 2. Peratus pulangan ke atas aset (ROA)

- 1. Kebolehpasaran graduan
- 2. Bilangan usahawan pelajar
- 3. Bantuan kewangan pelajar
- 4. Bilangan bilik dinaiktaraf
- 5. Perkhidmatan sokongan pelajar OKU
- 6. Program/aktiviti yang dianjurkan oleh pelajar secara kerjasama/kolaborasi

- 1. Kutipan Dana Zakat, Wakaf dan Endowmen
- 2. Pengagihan Dana Zakat, Wakaf dan Endowmen

- 1. Jaringan industri dan masyarakat yang mampan
- 2. Geran penyelidikan & pengembangan
- 3. Program antarabangsa
- 4. Penjaanaan pendapatan JINM

- 1. Kecemerlangan bakat
- 2. Transformasi Aplikasi Sumber Manusia
- 3. Pematuhan dasar

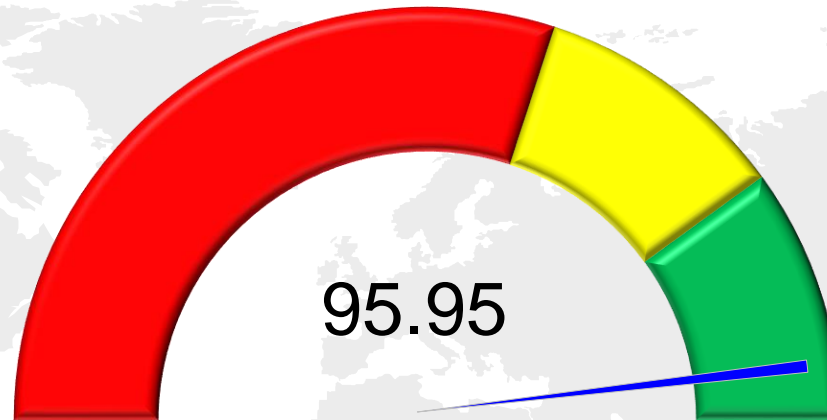
PENCAPAIAN KESELURUHAN KPI Q4 2021

KOD WARNA MARKAH BAGI KESELURUHAN

≥80%

79% - 60%

59% - 0



KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

74% - 0

=100%
26
KPI

99%-
75%
8
KPI

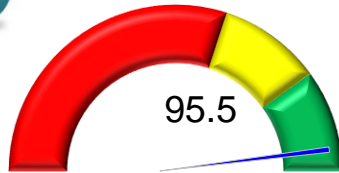
74%
- 0
2
KPI

Belum
Dinilai
0
KPI

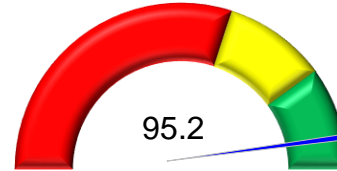
PENCAPAIAN KPI Q4 2021 MENGIKUT SKOP KPI



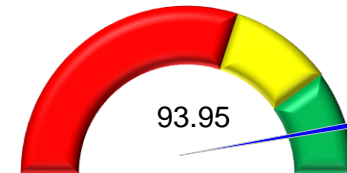
**AKADEMIK &
ANTARABANGSA**



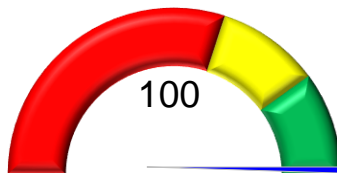
**PENYELIDIKAN
& INOVASI**



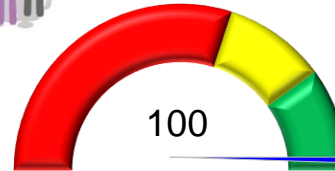
**SUMBER
MANUSIA**



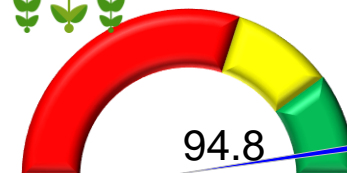
**HAL EHWAL PELAJAR
& ALUMNI**



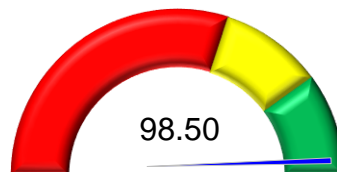
**JARINGAN INDUSTRI
& MASYARAKAT**



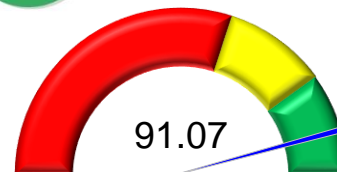
PERTANIAN



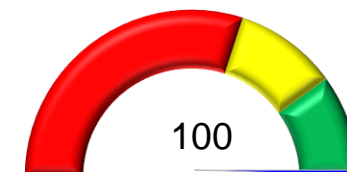
**PERKHIDMATAN
PERPUSTAKAAN & ICT**



**PENGURUSAN
KEWANGAN DAN ASET**



**KEMAMPAKAN
KEWANGAN**

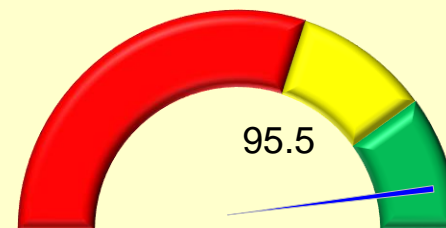




AKADEMIK & ANTARABANGSA

Jumlah KPI : 5

Peneraju : Timbalan Naib Canselor
(Akademik dan Antarabangsa)



PENCAPAIAN Q4 2021

1. Bilangan Graduan PhD **471** (460)

2. Peratusan iGOT :

a. PhD (7 semester) **16.8%** (16.5%)

b. PhD (8 semester) **23.3%** (25.8%)

c. Master (4 semester) **43.3%** (36.6%)

d. Bachelor **84.5%** (95.6%)

3. Bilangan pelajar antarabangsa

a. Pascasiswazah antarabangsa **4592** (3900)

b. prasiswazah antarabangsa **2090** (2000)

4. Pelajar mobiliti

a. Bilangan pelajar inbound **1897** (500)

b. Bilangan pelajar outbound **783** (500)

c. % Pelajar bergraduat yang mengikuti program mobiliti **16.2%** (15%)

5. Program summer school **25%** (63.5%)

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

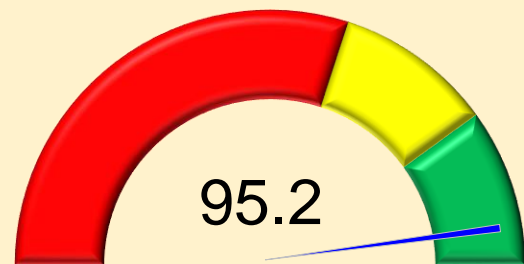
74% - 0



PENYELIDIKAN & INOVASI

Jumlah KPI : 7

Peneraju : Timbalan Naib Canselor
(Penyelidikan & Inovasi)



PENCAPAIAN Q4 2021

1. Penerbitan dalam jurnal berindeks

3,396 (4,800)

2. Peratusan penerbitan di dalam Q1 & Q2

57% (70%)

3. Sitasi dalam tempoh 5 tahun

124,616 (100,000)

4. Jumlah geran penyelidikan

-Geran awam

-Geran swasta

-Geran antarabangsa

RM20.5juta

(RM 20 juta)

5. Pendapatan daripada pengkomersilan produk, technology know-how, perkhidmatan makmal, inisiatif Edupark, dll

RM850ribu

(RM450ribu)

6. IPR yang difailkan :

- Paten, IPR lain

114 (80)

7. Pengkomersilan :

- Produk dikomersilkan

- *Technology know how*

7 (5)

*Sasaran telah dikurangkan berdasarkan Minit JPU 771.05(c)(2) bertarikh 25 Ogos 2021

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

74% - 0

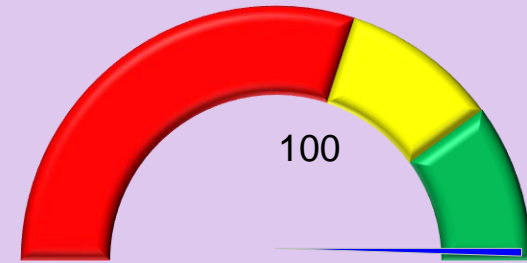




HAL EHWAL PELAJAR & ALUMNI

Jumlah KPI : 6

Peneraju : Timbalan Naib Canselor
(Hal Ehwal Pelajar & Alumni)



PENCAPAIAN Q4 2021

1. Peratusan graduan mendapat pekerjaan **95.4%** **(90%)**

2. Menyediakan perkhidmatan sokongan bukan akademik kepada pelajar OKU **Skala 2**
(Skala 2)

3. Jumlah program/aktiviti yang dianjurkan oleh pelajar secara program kerjasama/kolaborasi antara PTJ/entiti HEPA atau PTJ UPM atau pihak luar pada peringkat antarabangsa, kebangsaan, negeri, universiti/daerah/kolej, mengikut kluster. **512**
(110)

4. Bilangan usahawan pelajar yang berjaya menubuhkan syarikat yang mendaftar dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM). **101**
(90)

5. Biasiswa dan bantuan kewangan pelajar **RM19.9juta**
(RM10 juta)

6. Program/aktiviti yang dianjurkan oleh pelajar secara kerjasama/kolaborasi **80**
(15)

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

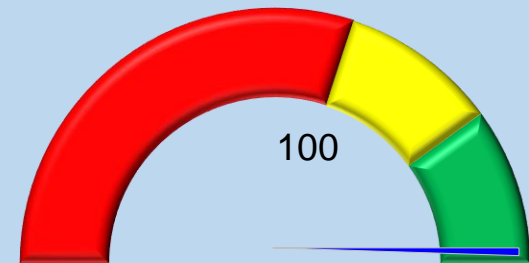
74% - 0



JARINGAN INDUSTRI & MASYARAKAT

Jumlah KPI : 4

Peneraju : Timbalan Naib Canselor
(Jaringan Industri & Masyarakat)



PENCAPAIAN Q4 2021

1. Peratus Jaringan Industri dan Masyarakat yang mampan

4.8% (4.0%)

i) Projek JINM berimpak tinggi

408

ii) Projek JINM berimpak

1835

3. Bilangan program JINM UPM di arena antarabangsa

193

(140)

4. Penjanaaan pendapatan

RM101.7j

(RM71.24j)

*Sumbangan kewangan atau nilai yang setara (in-kind)

2. Bilangan geran penyelidikan dan pengembangan

225 (100)

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

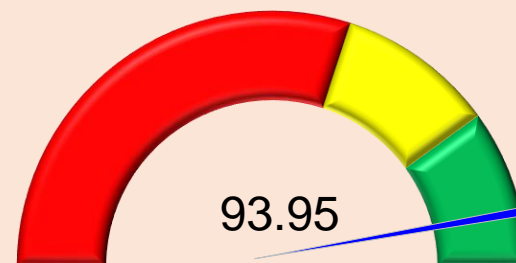
74% - 0



SUMBER MANUSIA

Jumlah KPI : 3

Peneraju : Pendaftar



PENCAPAIAN Q4 2021

1. Kecemerlangan Bakat

- | | | |
|---|---|-----------------|
| a. Staf : pelajar | 1:15.2 | (1:13) |
| b. Peratusan staf akademik antarabangsa | 4.56% | (5%) |
| c. Staf akademik : staf bukan akademik | 1:1.84 | (1:2.15) |
| d. Latihan staf | | |
| i. Peratusan staf bukan akademik dalam latihan | 99.29% | (100%) |
| ii. Peningkatan kompetensi staf P&P yang menghadiri latihan | 95.6% | (86%) |
| e. Peratusan tenaga akademik dengan pengalaman industri (kumulatif 6 tahun) | 18.77% | (18%) |
| f. Peratusan Staf P&P Bukan Akademik dengan Pengalaman Industri (kumulatif 6 bulan) | 65.7% | (55%) |
| g. Pelan Penggantian | 60% | |
| i. Mewujudkan Profiling Jawatan Strategik | (80% daripada 68 Jawatan Strategik Bukan Akademik) | |
| ii. Mewujudkan Profiling Individu | 100% | |
- (100% daripada 60 Calon Kelompok Bakat)**

- | | | |
|---|---------------|---------------|
| h. Cuti sabbatical & post-doc | 18% | (10%) |
| i. Turnover Staf Akademik | 0.84% | (0.5%) |
| j. Indeks Kesejahteraan Warga UPM | 75.81% | (80%) |
| k. Peratus staf akademik dengan kelayakan PhD | 94.8% | (93%) |

2. Transformasi Aplikasi Sumber

Manusia UPM (Fasa 2) **100%** **(100%)**

3. Pematuhan dasar:

- | | | |
|--|-------------|---------------|
| a. pelaksanaan dasar melalui pengekalan pensijilan kualiti | 100% | (100%) |
|--|-------------|---------------|

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

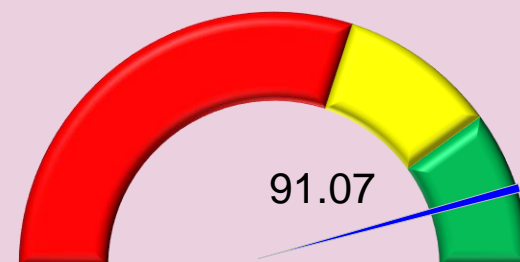
74% - 0



PENGURUSAN KEWANGAN & ASET

Jumlah KPI : 2

Peneraju : Bursar



PENCAPAIAN Q4 2021

1. Peratusan penjanaan pendapatan berbanding belanja mengurus

23%
(28%)

2. Pengurusan aset :
Pulangan ke atas Aset (ROA)

19%
(15%)

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

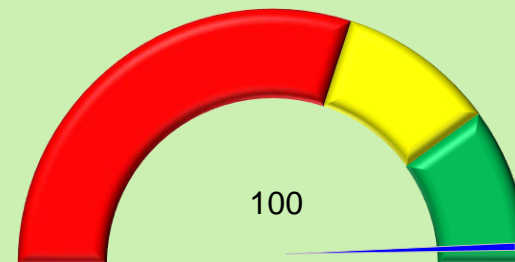
74% - 0



KEMAMPAHAN KEWANGAN

Jumlah KPI : 2

Peneraju : Pengarah WAZAN



PENCAPAIAN Q4 2021

1. Kutipan Dana Zakat, Wakaf dan Endowmen

RM20.9juta

(RM20.7juta)

2. Pengagihan Dana Zakat, Wakaf dan Endowmen

RM4.1juta

(RM3.5juta)

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

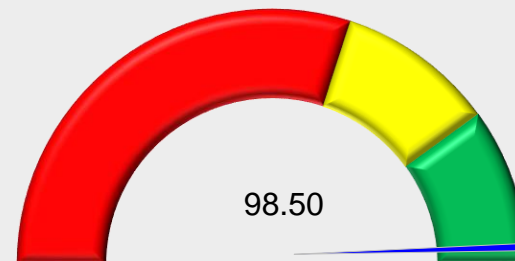
74% - 0



PERKHIDMATAN PERPUSTAKAAN & ICT

Jumlah KPI : 4

Peneraju : CIO



PENCAPAIAN Q4 2021

1. Mengekalkan kedudukan Laman Web UPM di Webometrics pada kedudukan tiga teratas di Malaysia

Tempat ke-3
(Tempat ke-2)

2. Peningkatan bilangan kandungan digital yang diindeks dalam repositori pertanian bagi meningkatkan visibiliti pertanian di UPM

10173
(9500)

3. Peratus rekod yang diindeks dalam Sistem Pencarian Maklumat Setempat (Discovery@Lib)

6.61
(5)

4. Peratus pengguna UPM mengakses maklumat secara dalam talian

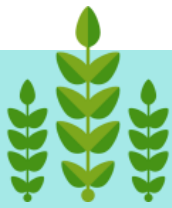
45.7
(40)

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

74% - 0



PERTANIAN

Jumlah KPI : 3

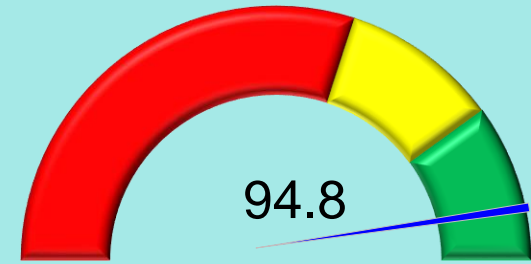
Peneraju : Dekan Fakulti Pertanian

1. Visibiliti Pertanian

- a. Bilangan staf dilantik sebagai panel dengan agensi/institusi/industri peringkat antarabangsa **136** (210)
- b. Bilangan staf dilantik sebagai panel penasihat/ penilai/ JK Badan Profesional/institusi/ persatuan berkaitan bidang di peringkat kebangsaan **191** (260)
- c. Bilangan pengucaptama/plenary speaker/ editorial board dalam jurnal (JCR) di peringkat antarabangsa **99** (20)
- d. Kerjasama dalam penyelidikan / outreach peringkat kebangsaan (Agensi/Industri) **49** (20)
- e. Kerjasama dalam penyelidikan peringkat antarabangsa **43** (60)
- f. Kertas dasar yang diterima oleh agensi kerajaan dan swasta **4** (2)

2. Penarafan Global

- a. QS Global Rankings by Subject **Top 80** (Top 78)
- b. Best Global Universities Ranking by U.S. News & World Report **45** (Top 40)



PENCAPAIAN Q4 2021

3. Bilangan projek pengembangan pertanian

- a. Bilangan teknologi UPM yang diterima pakai oleh industri dan masyarakat **24** (20)
- b. Bilangan program inovasi pertanian yang dijalankan bersama industri dan masyarakat. **39** (20)
- c. Bilangan Projek Pengembangan Pertanian Berimpak **157** (150)
- d. Bilangan Projek Pengembangan Pertanian Antarabangsa **10** (1)
- e. Bilangan Pakar Pertanian yang Dirujuk Dalam Media Massa dan seminar **61** (10)
- f. Jumlah pendapatan dari aktiviti pertanian. **RM1.9j** (RM2.5j)

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

74% - 0

CADANGAN KPI BAHARU & SASARAN 2022

PERTANIAN (5 KPI)

1. Meningkatkan Keterampilan Disiplin Pertanian
2. **Graduan Usahawan Tani**
3. **Menjadi Pusat Rujukan Sekuriti Makanan dan Perladangan Lestari**
4. **Menjadi Pusat Rujukan Pertanian Tropika**
5. **Penjanaan Pendapatan Pertanian**

PERKHIDMATAN

PERPUSTAKAAN & ICT (5 KPI)

1. Kedudukan laman web UPM di Webometrics
2. Pengukuhan & visibiliti sumber maklumat pertanian
3. Pangkalan data/ebook di indeks (Discovery@Lib)
4. Peratus pengguna UPM mengakses maklumat secara dalam talian
5. **PUTRA@Smart Classroom**

PENGURUSAN

KEWANGAN & ASET (4 KPI)

1. **Pendigitalan Sistem Kewangan Utama**
2. **Peratusan Penjanaan Pendapatan berbanding Belanja Mengurus**
3. **Peratus Penjanaan Sumber Dalam HPUPM**
4. **Penjanaan Sumber Dalam**

KEMAMPANAN KEWANGAN (2 KPI)

1. Kutipan Dana Zakat, Wakaf dan Endowmen
2. Pengagihan Dana Zakat, Wakaf dan Endowmen

SUMBER MANUSIA (3 KPI)

1. Kecemerlangan bakat
2. Transformasi Aplikasi Sumber Manusia
3. Pematuhan dasar

AKADEMIK & ANTARABANGSA (7 KPI)

1. Graduan PhD
2. iGOT
3. Pelajar antarabangsa
4. Pelajar Mobiliti (Inbound & Outbound)
5. Program *Summer School*
6. **Peratusan Program PEO**
7. **Peratusan Program yang melibatkan Industri**

PENYELIDIKAN & INOVASI (11 KPI)

1. Penerbitan dalam jurnal berindeks
2. Penerbitan Q1
3. Sitasi 5 tahun
4. Geran penyelidikan
5. Pendapatan RDCE dan lain-lain
6. IPR yang difailkan
7. Pengkomersilan
8. **Jurnal Q1 Bersama Universiti Top 100**
9. **Jurnal Science atau Nature**
10. **Jurnal Baharu dalam Journal Citation Reports**
11. **Peratusan staf sebagai Penyelidik Utama**

HAL EHWAL PELAJAR (7 KPI)

1. Kebolehpasaran graduan
2. Bilangan usahawan pelajar
3. Bantuan kewangan pelajar
4. Perkhidmatan sokongan pelajar OKU
5. Program/aktiviti yang dianjurkan oleh pelajar secara kerjasama/kolaborasi
6. **Bilangan Program yang memperkukuh aspek Patriotik**
7. **Bilangan Penyertaan Pelajar dalam program**

JARINGAN INDUSTRI & MASYARAKAT (4 KPI)

1. Jaringan industri dan masyarakat yang mampan
2. Geran penyelidikan & pengembangan
3. Program antarabangsa
4. **Penjanaan pendapatan JINM**

**48 KPI
UPM
2022**

=100%

99% - 75%

74% - 0

SASARAN KPI AKADEMIK DAN ANTARABANGSA

Peneraju : Timbalan Naib Canselor (Akademik & Antarabangsa)

BIL.	KPI	SASARAN 2021	PENCAPAIAN 2021	SASARAN 2022	PEMBERAT BAHARU	CATATAN
1.	Bilangan Graduan PhD	460	471	480		KPI PSUPM
2.	Peratusan iGOT :					KPI PSUPM
	a. PhD (7 Semester)	137 (16.5%)	139 (16.8%)	178 (20%)		
	b. PhD (8 Semester)	214 (26.1%)	193 (23.3%)	270 (30.4%)		
	c. Master (4 Semester)	620 (36.6%)	734 (43.3%)	645 (40.1%)		
	d. Bachelor	95.62%	84.45%	85%		OBB KPT
3.	Bilangan Pelajar Antarabangsa					OBB KPT KPI PSUPM SETARA
	a. Pascasiswazah Antarabangsa	a. 3900	a. 4592	a. 4000		
	b. Prasiswazah Antarabangsa	b. 2000	b. 2090	b. 2000		
4.	Pelajar Mobiliti					KPI PSUPM SETARA
	a. Bilangan Pelajar Inbound	a. 500	a. 1897	a. 1900		
	b. Bilangan Pelajar Outbound	b. 500	b. 783	b. 800		
	c. Peratus Pelajar Bergraduat yang Mengikuti Program Mobiliti	c. 15%	c. 16.2%	c. 15%		
5.	Program Summer School	63.5%	25%	63.1%		
6	Peratusan program prasiswazah yang telah mencapai sasaran Program Educational Outcome (PEO)	-	-	20%		KPI PSUPM
7	Peratusan program prasiswazah yang melibatkan industri dalam Pengajaran dan Pembelajaran	-	-	59%		KPI PSUPM

Cadangan KPI baharu 2022 berdasarkan PSUPM

SASARAN KPI PENYELIDIKAN DAN INOVASI

Peneraju : Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi)

BIL.	KPI	SASARAN 2021	PENCAPAIAN 2021	SASARAN 2022	PEMBERAT BAHARU (%)	CATATAN
1.	Penerbitan dalam Jurnal Berindeks (per staf)	4,800 (KCIJ)	3,396 6,175 (KCIJ)	2.3 per staf	15	KPI PSUPM
2.	Peratusan penerbitan artikel dalam Q1 (Journal Citation Reports) Peratusan Penerbitan di dalam Q1 & Q2	20%	57% (1,936)	27.5%	12	KPI PSUPM
3.	Sitasi dalam Tempoh 5 Tahun (bagi penerbitan 5 tahun)	100,000	124,616	140,000	10	KPI PSUPM SETARA
4.	Jumlah Geran Penyelidikan	RM20j	RM20,582,688	RM90j	1	KPI PSUPM SETARA
5.	Penjanaian pendapatan daripada pengkomersilan produk, pelesenan teknologi atau jualan terus	RM450k	RM850,752	RM2.5 juta	10	KPI PSUPM SETARA
6.	Harta Intelekt (Pensijilan paten, pemfailan paten, harta intelek selain paten)	80	114	205	20	KPI PSUPM SETARA
7.	Bilangan harta intelek yang dikomersialkan (Pelesenan teknologi atau know-how jualan terus dan produk dikomersialkan)	5	7	14	20	KPI PSUPM
8.	Bilangan artikel dalam jurnal Q1 bersama universiti luar negara (Top 100 QS WUR)	-	-	60	5	KPI PSUPM
9.	Bilangan artikel jurnal diterbitkan dalam Science atau Nature	-	-	1	1	KPI PSUPM
10.	Bilangan jurnal UPM baharu yang terindeks dalam senarai Journal Citation Reports	-	-	3	3	KPI PSUPM
11.	Peratusan staf sebagai Penyelidik Utama geran penyelidikan	-	-	77.5%	3	OBB KPT KPI PSUPM

Cadangan KPI baharu 2022 berdasarkan PSUPM

SASARAN KPI HAL EHWAL PELAJAR DAN ALUMNI

Peneraju : Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar & Alumni)

BIL.	KPI	SASARAN 2021	PENCAPAIAN 2021	SASARAN 2022	PEMBERAT BAHARU (%)	CATATAN
1.	Peratusan graduan yang memperoleh pekerjaan (dalam tempoh 6 bulan)	90%	95.4%	90%		OBB KPT
2.	Bilangan usahawan pelajar yang berjaya menubuhkan syarikat yang mendaftar dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM)	90 orang (40 syarikat)	101 orang (92 syarikat)	120		KPI PSUPM
3.	Biasiswa dan bantuan kewangan pelajar	RM10 juta	RM19,928,389	RM15 juta Biasiswa luar : Biasiswa UPM :		SETARA *perlu pecahan biasiswa sedia ada dan biasiswa UPM
4.	Menyediakan perkhidmatan sokongan bukan akademik kepada pelajar OKU (pengurusan bantuan kewangan, perkhidmatan kerjaya, perkhidmatan kaunseling, jaringan komuniti kampus, sukan dan rekreasi, perkhidmatan kesihatan, perkhidmatan keselamatan dan perkhidmatan penginapan kolej kediaman)	Perkhidmatan pada skala 2	Perkhidmatan pada skala 2	Perkhidmatan pada skala 2		
5.	Bilangan program yang dianjurkan oleh pelajar: a) peringkat antarabangsa b) kebangsaan	110	512 (semua program)	8 15		KPI PSUPM
6.	Bilangan program yang memperkukuh jati diri menjurus kepada aspek patriotik, perpaduan dan nilai murni.	15	80	90		KPI PSUPM
7.	Bilangan penyertaan pelajar melibatkan diri: i. dalam aktiviti yang menjurus kepada aspek patriotik, perpaduan dan nilai murni. ii. melalui Program K	-	-	i. 5000 ii. 12 500		KPI PSUPM

Cadangan KPI baharu 2022 berdasarkan PSUPM

SASARAN KPI JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT

Peneraju : Timbalan Naib Canselor (Jaringan Industri & Masyarakat)

BIL.	KPI	SASARAN 2021	PENCAPAIAN 2021	SASARAN 2022	PEMBERAT BAHARU (%)	CATATAN
1.	Peratusan jumlah jaringan industri dan masyarakat yang mampan: <ul style="list-style-type: none">Projek JINM Berimpak TinggiProjek JINM Berimpak	4%	4.8%	4%	25%	KPI PSUPM SETARA -bil.projek
2.	Bilangan Geran Penyelidikan dan Pengembangan Berkaitan JINM <ul style="list-style-type: none">a) Bilangan Geran Penyelidikan Kontrak Industrib) Bilangan Geran Penyelidikan & Pengembangan Komuniti	127	225	150	25%	KPI PSUPM
3.	Bilangan Program JINM UPM di Arena Antarabangsa <ul style="list-style-type: none">a) Industrib) Komuniti	121	193	140	25%	KPI PSUPM
4	Penjanaan Pendapatan <ul style="list-style-type: none">Sumbangan Kewangan Atau Nilai Yang Setara (In-kind)	RM71.24juta	RM 101.7 juta	RM71.25juta	25%	KPI PSUPM SETARA



SASARAN KPI SUMBER MANUSIA

Peneraju : Pendaftar

BIL.	KPI	SASARAN 2021	PENCAPAIAN 2021	SASARAN 2022	PEMBERAT BAHARU (%)	CATATAN
1.	Kecemerlangan Bakat:					
a	Nisbah staf akademik dengan pelajar	1 : 13	1:15.23 Staf Akademik - 1822 Pelajar - 27757	1 : 13	6%	KPI PSUPM
b	Peratusan Staf Akademik Antarabangsa	5%	4.56% Staf Antarabangsa - 83 Staf Akademik - 1822	5%	6%	KPI PSUPM
c	Nisbah staf akademik dengan staf bukan akademik	1 : 2.15	1:1.84 Staf Akademik: 1822 Staf Bukan Akademik: 3355	1 : 2	6%	KPI PSUPM
d	Latihan staf UPM:				6%	
	i. Peratusan pencapaian staf akademik	-	-	i. 80%		
	ii. Peratusan pencapaian staf bukan akademik	ii. 100%	ii. 98.72%	ii. 80%		
	iii. Peratusan penilaian kompetensi teras staf bukan akademik yang menghadiri latihan	iii. 86%	iii. 95.6% (Kaedah penilaian oleh penyelia selepas 3 bulan kursus dilaksanakan)	iii. 90%		
e	Peratusan pengalaman industri staf akademik (kumulatif 6 tahun) *Definasi SETARA	18%	18.77% Staf Akademik dengan Pengalaman - 342 Staf Akademik - 1822	20%	6%	KPI PSUPM SETARA

SASARAN KPI SUMBER MANUSIA

Peneraju : Pendaftar

BIL.	KPI	SASARAN 2021	PENCAPAIAN 2021	SASARAN 2022	PEMBERAT BAHARU (%)	CATATAN
f	Peratusan Staf P&P Bukan Akademik Dengan Pengalaman (Kumulatif 6 Tahun)	55%	65.7% Saf P&P Bukan Akademik dengan pengalaman - 499 Jumlah P&P Bukan Akademik Tetap – 759	55%	6%	OBB KPT KPI PSUPM
g	Pelan Penggantian i. Mewujudkan Profiling Jawatan Strategik ii. Mewujudkan Profiling Individu	i. 80% daripada 68 jawatan strategik bukan akademik diwujudkan 100% ii. 100%	i.60% (41 jawatan daripada 68 jawatan strategik) ii. 100% (60 daripada 60 bakat telah diprofilkan)	i. 80% daripada 68 jawatan strategik bukan akademik diwujudkan ii. 100% 120 daripada 320 Kelompok Bakat Kepimpinan Yang Diprofil	6%	KPI PSUPM
h	Cuti sabbatical dan pasca-kedoktoran di 100 Universiti Terkemuka/Bidang di Luar Negara)	10%	18% (2/11) 1/6 sabbatical ke luar negara 1/5 pasca-kedoktoran ke luar negara	10%	6%	KPI PSUPM
i	Kadar Pusingan Ganti Kerja (Turnover) Staf Akademik	0.5%	0.84% Letak Jawatan - 3 Lantikan 2017 - 2021- 356	0.5%	6%	KPI PSUPM
j	Indeks Kesejahteraan Warga UPM	80%	75.81%	80%	6%	KPI PSUPM



SASARAN KPI SUMBER MANUSIA

Peneraju : Pendaftar

BIL.	KPI	SASARAN 2021	PENCAPAIAN 2021	SASARAN 2022	PEMBERAT BAHARU (%)	CATATAN
k	Kecemerlangan Bakat :					SETARA
a.	Peratus staf akademik dengan kelayakan PhD					
i)	Pensyarah	i. 93 %	i. 94.86 %	i. 94%		
ii)	Pensyarah dan Penyelidik Akademik Termasuk Profesor Pelawat Kehormat dan Putra eVisiting Fellow	ii. 93 %	ii. 94.40 %	ii. 94%	10%	
		Nota: Pelaksanaan oleh PTJ Pemantauan oleh Pejabat Pendaftar				
2.	Transformasi Aplikasi Sumber Manusia UPM: 38 sistem /proses utama projek HRT FASA 1 dan FASA 2 yang telah siap dibangunkan beroperasi sepenuhnya pada 2022	100%	100%	100%	15%	KPI PSUPM (iDEC)
3.	Pematuhan dasar :					
i.	Pematuhan dasar sumber manusia melalui sumber berkaitan pada tahun semasa.	i. 100%	i. 100%	i. 100%		SETARA
ii.	Pencapaian Indeks Tadbir Urus Universiti (Sumber Manusia) <i>(UGGI telah ditambah baik kepada GAGE dan pihak KPT akan mengeluarkan surat edaran kepada semua Universiti untuk pelawaan melantik auditor untuk menghadiri kursus Audit susulan autonomi universiti)</i>	ii. -	ii. -	ii. Sasaran Q4 2022 (4 bintang)	15%	KPI PSUPM



SASARAN KPI PENGURUSAN KEWANGAN DAN ASET

Peneraju : Bursar

BIL.	KPI	SASARAN 2021	PENCAPAIAN 2021	SASARAN 2022	PEMBERAT BAHARU (%)	CATATAN
1.	Pengurusan Aset : Pulangan Ke Atas Aset (ROA)	15%	19%			KPI PSUPM SETARA
2.	Penjanaan Sumber Dalam untuk menampung keperluan operasi: i. UPM ii. HPUPM	RM195juta (28%)	RM157.27juta (23%)	i. RM222juta ii. RM2.4juta		OBB KPT KPI PSUPM SETARA
3.	Peratus Penjanaan Sumber Dalam Keseluruhan untuk kemampuan kewangan Universiti.	-	-	65%		KPI PSUPM
4.	Pencapaian Pendigitalan Sistem Kewangan Utama UPM	-	-	2 sistem		KPI PSUPM

Cadangan KPI baharu 2022 berdasarkan PSUPM



SASARAN KPI KEMAMPAHAN KEWANGAN

Peneraju : Pengarah WAZAN

BIL.	KPI	SASARAN 2021	PENCAPAIAN 2021	SASARAN 2022	PEMBERAT BAHARU (%)	CATATAN
1.	Kutipan Dana Zakat, Wakaf dan Endowmen	RM20.7 juta Berdasarkan Pelan Strategik Wakaf: 13juta Zakat : 7.2juta Endowmen:0.5juta	RM20.9juta	RM22.7juta		KPI PSUPM SETARA
2.	Pengagihan Dana Zakat, Wakaf dan Endowmen	RM3.5juta	RM4.1juta	90% daripada jumlah kutipan		



SASARAN KPI PERKHIDMATAN PERPUSTAKAAN DAN ICT

Peneraju : CIO

BIL.	KPI	SASARAN 2021	PENCAPAIAN 2021	SASARAN 2022	PEMBERAT BAHARU (%)	CATATAN
1.	Mengekalkan Kedudukan Laman Web UPM Di Webometrics Pada Kedudukan Dua Teratas Di Malaysia	Kedudukan ke-2	Kedudukan ke-3	Kedudukan ke-2		SETARA
2.	Peningkatan bilangan kandungan digital yang diindeks dalam repositori pertanian bagi meningkatkan visibiliti pertanian di UPM	9,500 Rekod	10,173 Rekod	9,500 Rekod		KPI PSUPM
3.	Bilangan pangkalan data/ebook di indeks di Sistem Pencarian Maklumat Setempat (Discovery@Lib)	5% (553,397 rekod)	6.61% (561,883 rekod)	5% (589,977 rekod)		KPI PSUPM
4.	Peratus pengguna UPM mengakses maklumat secara dalam talian	40% (Daripada jumlah keseluruhan pelajar / pensyarah UPM)	45.71% (14,023 pengguna)	42%		KPI PSUPM
5	Inisiatif Pendigitalan Kampus Pintar: Menaik taraf Infrastruktur ICT (PUTRA®Smart Classroom)	-	-	6 unit		KPI PSUPM

Cadangan KPI baharu 2022 berdasarkan PSUPM



SASARAN KPI PERTANIAN

Peneraju : Dekan, Fakulti Pertanian : **KPI 1**

BIL.	KPI	SASARAN 2021	PENCAPAIAN 2021	SASARAN 2022	PEMBERAT BAHARU (%)	CATATAN
1	MENINGKATKAN KETERAMPILAN DISIPLIN PERTANIAN DAN MODAL INSAN DI PERINGKAT KEBANGSAAN DAN ANTARABANGSA					
a	Bilangan staf dilantik sebagai panel dengan agensi/institusi/industri peringkat antarabangsa	210	136	220		KPI PSUPM
b	Bilangan staf dilantik sebagai panel penasihat/ penilai/ JK Badan Profesional/institusi/ persatuan berkaitan bidang di peringkat kebangsaan	260	191	270		KPI PSUPM
c	Bilangan pengucap tama/plenary speaker/ editorial board dalam jurnal (JCR) di peringkat antarabangsa	20	99	30		KPI PSUPM
d	Kerjasama dalam penyelidikan / outreach peringkat kebangsaan (Agensi/Industri) (**Bilangan Lol/MoU/MoA yang telah ditandatangani dan masih aktif bagi tahun semasa.)	20	59	40		KPI PSUPM
e	Kerjasama dalam penyelidikan peringkat antarabangsa (**Bilangan Lol/MoU/MoA yang telah ditandatangani dan masih aktif bagi tahun semasa.)	60	43	65		KPI PSUPM
f	Kertas dasar yang diterima oleh agensi kerajaan dan swasta Strategi : 2 kertas dasar diterima bagi setiap tempoh 5 tahun. Dicadangkan pada 1 kertas dasar pada 2022 dan 1 kertas dasar pada 2025.	2	4	1		KPI PSUPM
g	Menyasarkan kedudukan 70 terbaik dunia dalam bidang pertanian (QS Ranking)	78	80	76		KPI PSUPM
h	Menyasarkan kedudukan 35 terbaik dunia dalam bidang pertanian (Best US News Report)	40	45	38		KPI PSUPM

SASARAN KPI PERTANIAN

Peneraju : Dekan, Fakultas Pertanian : **KPI 2**

BIL.	KPI	SASARAN 2021	PENCAPAIAN Q4 2021	SASARAN 2022	PEMBERAT BAHARU (%)	CATATAN
2	MELAHIRKAN GRADUAN YANG MEMILIKI ATRIBUT KEUSAHAWANANTANI BERTERASKAN TEKNOLOGI					
a	Bilangan graduan yang terlatih dalam teknologi pertanian (** Teknologi pertanian adalah meliputi bidang yang melibatkan peningkatan pengeluaran hasil hulu (upstream) dan kualiti produk hiliran (downstream). Bilangan graduan yang mengikuti program akademik yang ditawarkan berteraskan kepada teknologi pertanian.)	-	-	400		KPI PSUPM
b	Bilangan graduan yang menjalankan aktiviti keusahawanantani (** Keusahawanan tani merujuk kepada aktiviti yang menyokong rantaian pengeluaran dan pemasaran produk pertanian dan makanan. Bilangan graduan (satu tahun sebelumnya) yang menjalankan aktiviti keusahawanan tani.)	-	-	10		KPI PSUPM
c	Bilangan usahawan pelajar dan graduan yang mendaftar syarikat berasaskan pertanian (**Perniagaan yang menyokong rantaian pengeluaran dan pemasaran produk pertanian dan makanan.)	-	-	50		KPI PSUPM
d	Bilangan graduan pertanian yang diterima bekerja di agensi/syarikat Multi National Company (MNC). (** merujuk bilangan graduan tahun sebelumnya (2020) yang diterima bekerja di syarikat MNC yang menjalankan aktiviti berkaitan pertanian dan makanan.)	-	-	120		KPI PSUPM



SASARAN KPI PERTANIAN

Peneraju : Dekan, Fakulti Pertanian : **KPI 3**

BIL.	KPI	SASARAN 2021	PENCAPAIAN 2021	SASARAN 2022	PEMBERAT BAHARU (%)	CATATAN
3	MENJADI PUSAT RUJUKAN INOVASI SEKURITI MAKANAN DAN PERLADANGAN LESTARI					
a	Bilangan teknologi UPM yang diterima pakai oleh industri dan masyarakat . (*Bilangan teknologi UPM yang telah dikomersilkan pada tahun semasa)	20	24	25		KPI PSUPM
b	Bilangan program inovasi pertanian yang dijalankan bersama industri dan masyarakat. i. Bilangan program inovasi pertanian yang dijalankan bersama industri. ii. Bilangan program inovasi pertanian (cth. webinar) bersama masyarakat pada tahun semasa.	20	46	25		KPI PSUPM



SASARAN KPI PERTANIAN

Peneraju : Dekan, Fakulti Pertanian : **KPI 4**

BIL.	KPI	SASARAN 2021	PENCAPAIAN 2021	SASARAN 2022	PEMBERAT BAHARU (%)	CATATAN
4	MENJADI PUSAT RUJUKAN PENGEMBANGAN PERTANIAN TROPIKA					
a	Bilangan Projek Pengembangan Pertanian Berimpak (Projek pengembangan komuniti berimpak (**3 bintang ke atas), industri (**4 dan **5 bintang) seperti yang didaftarkan dalam iCRIS.)	150	157	200		KPI PSUPM
b	Bilangan Projek Pengembangan Pertanian Antarabangsa (Projek pengembangan komuniti berimpak (**3 bintang ke atas), industri (**4 dan **5 bintang) seperti yang didaftarkan dalam iCRIS.)	1	10	0		KPI PSUPM
c	Bilangan Pakar Pertanian yang Dirujuk Dalam Media Massa dan seminar i. Bilangan pakar yang dijemput dalam segmen/temubual/artikel di media massa seperti tv,suratkhbar dan radio. ii. Bilangan pakar yang dijemput sebagai penceramah/panel forum/invited speaker dalam bidang pertanian dan makanan.	10	61	20		KPI PSUPM

SASARAN KPI PERTANIAN

Peneraju : Dekan, Fakulti Pertanian : **KPI 5**

BIL.	KPI	SASARAN 2021	PENCAPAIAN 2021	SASARAN 2022	PEMBERAT BAHARU (%)	CATATAN
5	MENINGKATKAN PENJANAAN PENDAPATAN MELALUI AKTIVITI PERTANIAN					
a	Jumlah pendapatan dari aktiviti pertanian					
	** Aktiviti pertanian merujuk kepada;					
	i. jualan hasil pertanian dan produk makanan;					
	ii. sewaan, alatan/ fasiliti, bayaran yuran kursus, dana pelaburan, endowment, perkongsian keuntungan melalui jalinan kerjasama (JV) dan in-kind pertanian.)					
		RM2.5j	RM1.9j	RM3juta		KPI PSUPM





UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

Terima Kasih | *Thank You*

PERTANIAN (5 KPI)

- ◆ 1. Meningkatkan Keterampilan Disiplin Pertanian
- ◆ 2. Graduan Usahawan Tani
- ◆ 3. Menjadi Pusat Rujukan Sekuriti Makanan dan Peraldangan Lestari
- ◆ 4. Menjadi Pusat Rujukan Pertanian Tropika
- ◆ 5. Penjanaan Pendapatan Pertanian

AKADEMIK & ANTARABANGSA (7 KPI)

- ◆ 1. Graduan PhD
- ◆ 2. iGOT
- ◆ 3. Pelajar antarabangsa
- ◆ 4. Pelajar Mobiliti (Inbound & Outbound)
- ◆ 5. Program *Summer School*
- ◆ 6. Peratusan Program PEO
- ◆ 7. Peratusan Program yang melibatkan Industri

PERKHIDMATAN

PERPUSTAKAAN & ICT (5 KPI)

- ◆ 1. Kedudukan laman web UPM di Webometrics
- ◆ 2. Pengukuhan & visibiliti sumber maklumat pertanian
- ◆ 3. Pangkalan data/ebook di indeks (Discovery@Lib)
- ◆ 4. Peratus pengguna UPM mengakses maklumat secara dalam talian
- ◆ 5. PUTRA@Smart Classroom

PENGURUSAN KEWANGAN & ASET (4 KPI)

- ◆ 1. Pendigitalan Sistem Kewangan Utama
- ◆ 2. Peratusan Penjanaan Pendapatan berbanding Belanja Mengurus
- ◆ 3. Peratus Penjanaan Sumber Dalam HPUPM
- ◆ 4. Penjanaan Sumber Dalam

KEMAMPANAN KEWANGAN (2 KPI)

- ◆ 1. Kutipan Dana Zakat, Wakaf dan Endowmen
- ◆ 2. Pengagihan Dana Zakat, Wakaf dan Endowmen

SUMBER MANUSIA (3 KPI)

- ◆ 1. Kecemerlangan bakat
- ◆ 2. Transformasi Aplikasi Sumber Manusia
- ◆ 3. Pematuhan dasar

**48 KPI
UPM
2022**

PENYELIDIKAN & INOVASI (11 KPI)

- ◆ 1. Penerbitan dalam jurnal berindeks
- ◆ 2. Penerbitan Q1
- ◆ 3. Sitasi 5 tahun
- ◆ 4. Geran penyelidikan
- ◆ 5. Pendapatan RDCE dan lain-lain
- ◆ 6. IPR yang difailkan
- ◆ 7. Pengkomersilan
- ◆ 8. Jurnal Q1 Bersama Universiti Top 100
- ◆ 9. Jurnal Science atau Nature
- ◆ 10. Jurnal Baharu dalam Journal Citation Reports
- ◆ 11. Peratusan staf sebagai Penyelidik Utama

HAL EHWAL PELAJAR (7 KPI)

- ◆ 1. Bilangan usahawan pelajar
- ◆ 2. Kebolehpasaran graduan
- ◆ 3. Bantuan kewangan pelajar
- ◆ 4. Perkhidmatan sokongan pelajar OKU
- ◆ 5. Program/aktiviti yang dianjurkan oleh pelajar secara kerjasama/kolaborasi
- ◆ 6. Bilangan Program yang memperkukuh aspek Patriotik
- ◆ 7. Bilangan Penyerahan Pelajar dalam program

JARINGAN INDUSTRI & MASYARAKAT (4 KPI)

- ◆ 1. Jaringan industri dan masyarakat yang mampan
- ◆ 2. Geran penyelidikan & pengembangan
- ◆ 3. Program antarabangsa
- ◆ 4. Penjanaan pendapatan JINM

=100%

99% - 75%

74% - 0

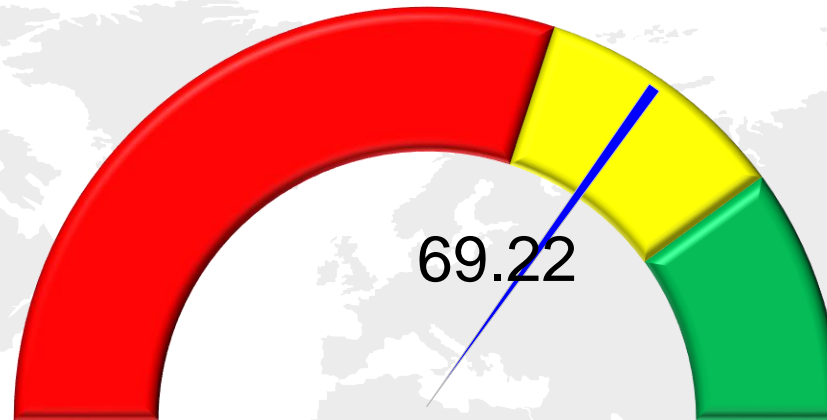
PENCAPAIAN KESELURUHAN KPI Q2 2022

KOD WARNA MARKAH BAGI KESELURUHAN

≥80%

79% - 60%

59% - 0



2022 : 69.22%

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

74% - 0

=100%
18
KPI

99%-
75%
13
KPI

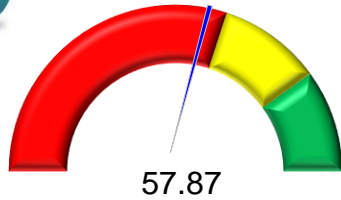
74%
- 0
15
KPI

Belum
Dinilai
2
KPI

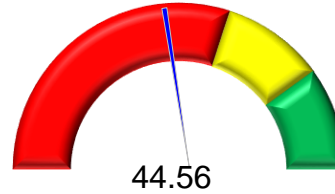
PENCAPAIAN KPI Q2 2022 MENGIKUT SKOP KPI



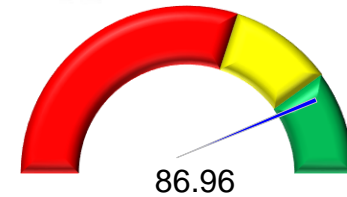
**AKADEMIK &
ANTARABANGSA**



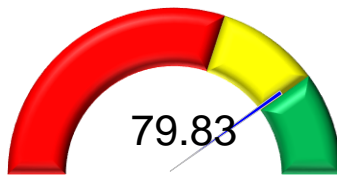
**PENYELIDIKAN
& INOVASI**



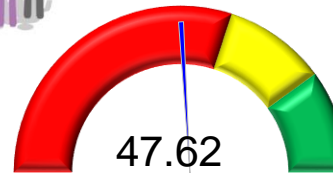
**SUMBER
MANUSIA**



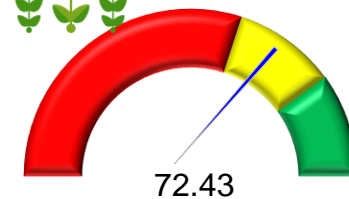
**HAL EHWAL PELAJAR
& ALUMNI**



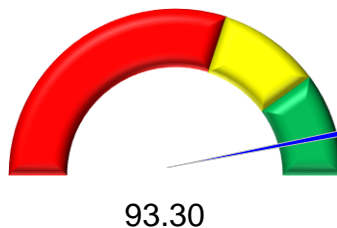
**JARINGAN INDUSTRI
& MASYARAKAT**



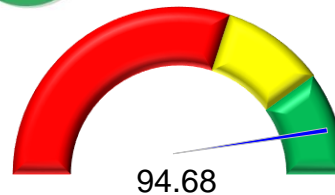
PERTANIAN



**PERKHIDMATAN
PERPUSTAKAAN & ICT**



**PENGURUSAN
KEWANGAN DAN ASET**



**KEMAMPAHAN
KEWANGAN**

