



**UPM**  
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA  
BERILMU BERBAKTI

**UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**  
AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

**LAPORAN PENILAIAN PENCAPAIAN  
KPI SUKUAN KETIGA (Q3) 2023  
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

**24 OKTOBER 2023  
DEWAN SENAT**



### 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. Penjanaaan Pendapatan Pertanian

### PERKHIDMATAN PERPUSTAKAAN & ICT (5 KPI)

- ◆ 1. Kedudukan laman web UPM di Webometrics
- ◆ 2. Pengukuhan & visibiliti sumber maklumat pertanian
- ◆ 3. Peratus pengguna UPM mengakses maklumat secara dalam talian
- ◆ 4. PUTRA@Smart Classroom
- ◆ 5. Pendigitalan Sistem Keselamatan Bersepadu

### PENGURUSAN KEWANGAN & ASET (4 KPI)

- ◆ 1. Pendigitalan Sistem Kewangan Utama
- ◆ 2. Peratusan Penjanaaan Pendapatan bagi menampung Belanja Mengurus UPM
- ◆ 3. Peratusan Penjanaaan Pendapatan bagi menampung Belanja Mengurus HHAAS
- ◆ 4. Penjanaaan Sumber Dalaman

### KEMAMPANAN KEWANGAN (2 KPI)

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

### SUMBER MANUSIA (5 KPI)

- ◆ 1. Mengoptimumkan Bakat Dengan Kecekapan Maksimum
- ◆ 2. Mengoptimumkan Penggunaan Teknologi Maklumat Dalam Pengurusan Sumber Manusia
- ◆ 3. Kecemerlangan bakat
- ◆ 4. Indeks Kesejahteraan UPM
- ◆ 5. Pelaksanaan Dasar Dan Pemantauan Integriti

### 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. Impak Penjanaaan pendapatan JINM

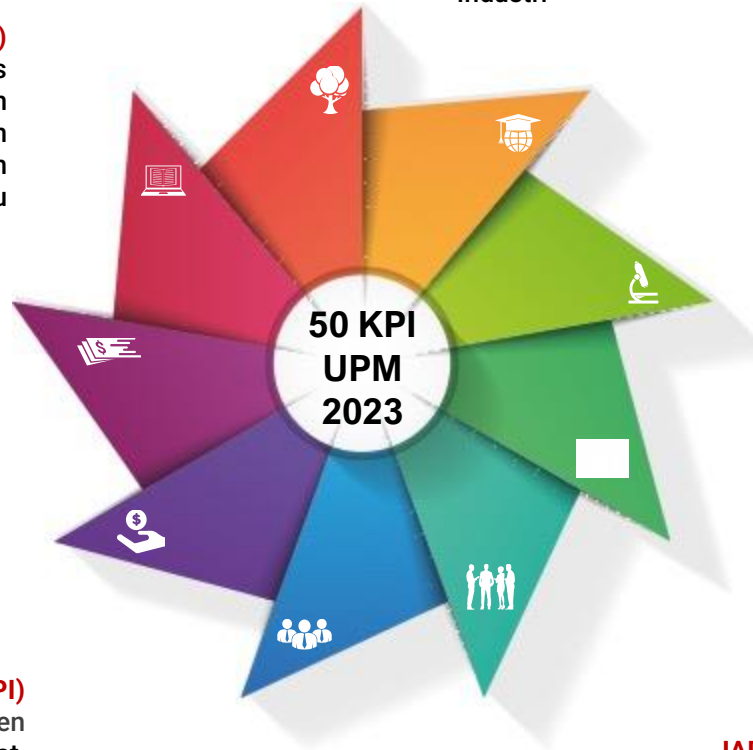
### KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

74% - 0

Belum dinilai



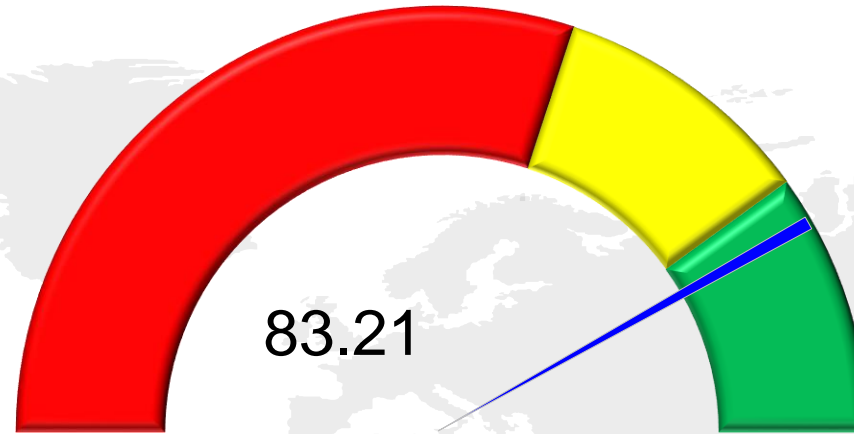
# PENCAPAIAN KESELURUHAN KPI Q3 2023

KOD WARNA MARKAH BAGI KESELURUHAN KPI  
(GAUGE)

≥80%

79% - 60%

59% - 0



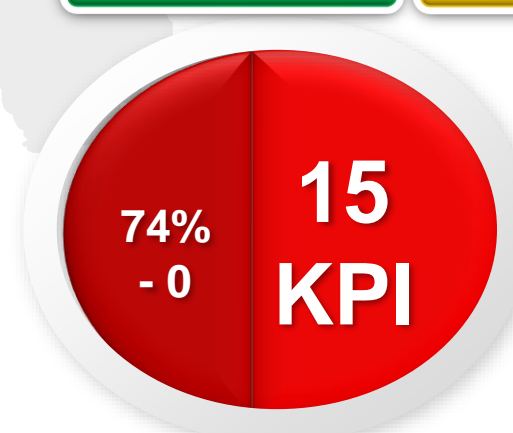
Q3 2023 : 83.21%

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

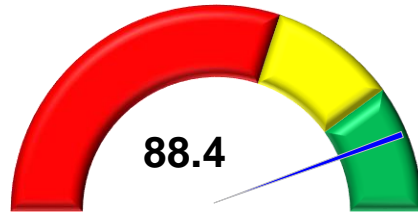
74% - 0



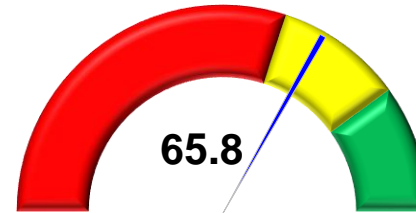
# PENCAPAIAN KPI Q3 2023 MENGIKUT SKOP KPI



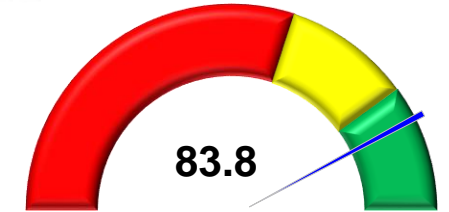
AKADEMIK & ANTARABANGSA



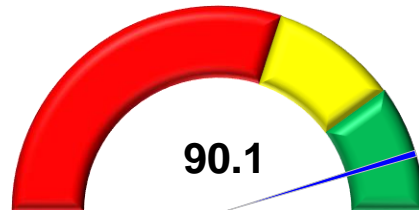
PENYELIDIKAN & INOVASI



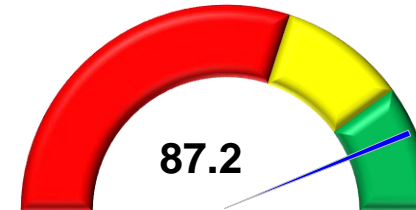
SUMBER MANUSIA



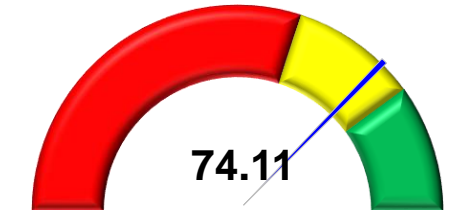
HAL EHWAL PELAJAR & ALUMNI



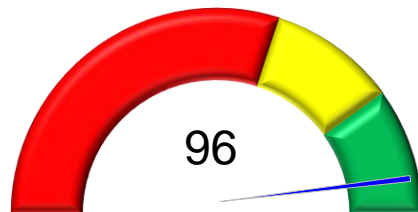
JARINGAN INDUSTRI & MASYARAKAT



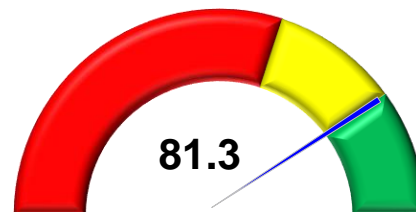
PERTANIAN



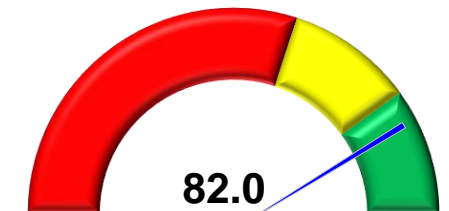
PERKHIDMATAN PERPUSTAKAAN & ICT



PENGURUSAN KEWANGAN DAN ASET

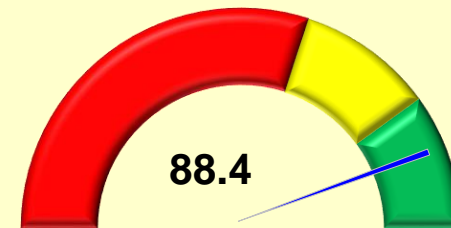


KEMAMPANAN KEWANGAN





# AKADEMIK & ANTARABANGSA



Jumlah KPI : 7

Peneraju : Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa)

PENCAPAIAN Q3 2023

1. Bilangan Graduan PhD **353** (500)

2. Peratusan iGOT :

a. PhD (7 semester) **8.4%** (20.0%)

b. PhD (8 semester) **14%** (30.5%)

c. Master (4 semester) **35%** (45.3%)

d. Bachelor **Q4** (88%)

3. Bilangan pelajar antarabangsa **5181** (4000)

a. Pascasiswazah antarabangsa

b. prasiswazah antarabangsa **1601** (2000)

4. Pelajar mobiliti

a. Bilangan pelajar inbound **1593** (1900)

b. Bilangan pelajar outbound **1048** (1000)

c. % Pelajar bergraduat yang mengikuti program mobiliti **Q4** (10%)

5. Program summer school **22%** (35%)

6. Peratusan program prasiswazah yang telah mencapai sasaran Program Educational Outcome (PEO) **49%** (35%)

7. Peratusan program prasiswazah yang melibatkan industri dalam Pengajaran dan Pembelajaran **83.7%** (65%)

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

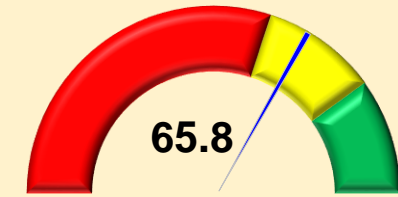
74% - 0



# PENYELIDIKAN & INOVASI

Jumlah KPI : 11

Peneraju : Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi)



## PENCAPAIAN Q3 2023

1. Bilangan artikel jurnal terindeks setiap staf **1.7** (3.0)

2. Peratusan penerbitan artikel dalam jurnal Quartile 1 (Journal Citation Reports) **23.2%** (30%)

3. Bilangan artikel dalam jurnal Quartile 1 bersama universiti luar negara (Top 100 QS WUR) **57** (65)

4. Bilangan artikel jurnal diterbitkan dalam Science atau Nature **0** (1)

5. Sitasi dalam tempoh 5 tahun **161,358** (160,000)

6. Bilangan jurnal UPM baharu yang terindeks dalam senarai Journal Citation Reports **1** (4)

7. Peratusan staf sebagai Penyelidik Utama geran penyelidikan **56%** (80%)

8. Jumlah geran penyelidikan yang diterima **RM16.2juta** (RM90juta)

9. Harta intelek (Persijilan paten, pemfailan paten, harta intelek selain paten) **68** (220)

10. Bilangan harta intelek yang dikomersialkan (Pelesenan teknologi atau know-how jualan terus dan produk dikomersialkan) **9** (18)

11. Penjanaian pendapatan (Pelesenan teknologi atau know-how jualan terus dan produk dikomersialkan) **RM614,771.44** (RM3.5juta)

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

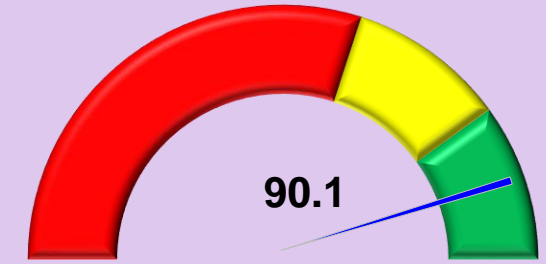
74% - 0



# HAL EHWAL PELAJAR & ALUMNI

Jumlah KPI : 7

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



PENCAPAIAN Q3 2023

1. Peratus kebolehpasaran graduan pada tahun bergraduati

Q4 (99.4% -2022)	(95%)
---------------------	-------

2. Bilangan usahawan pelajar yang berjaya menubuhkan syarikat yang mendaftar dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM).

51	(130)
----	-------

3. Biasiswa dan bantuan kewangan pelajar

RM14,79j	(RM40juta)
----------	------------

4. Menyediakan perkhidmatan sokongan bukan akademik kepada pelajar OKU

Q4	(Skala 2)
----	-----------

5. Program/aktiviti yang dianjurkan oleh pelajar secara kerjasama/ kolaborasi:

a) kebangsaan	45	(33)
b) antarabangsa	38	(37)
c) Peratus pencapaian 'smart dan sharp skills'	Q4	70%

6. Bilangan program yang memperkukuh jati diri menjurus kepada aspek patriotik, perpaduan dan nilai murni.

a) Bilangan program	304	(300)
b) Bilangan penyertaan pelajar	43,086	(46,000)
c) Peratus pencapaian 'smart dan sharp skills'	Q4	(70%)

7. Pelaksanaan program yang menjurus Kesejahteraan Holistik:

a) Bilangan program	115	(60)
b) Bilangan penyertaan pelajar	45,211	(19000)
c) Peratus pencapaian 'smart dan sharp skills'	Q4	70%

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

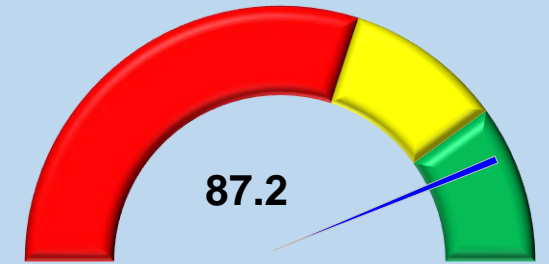




# JARINGAN INDUSTRI & MASYARAKAT

Jumlah KPI : 4

Peneraju : Timbalan Naib Canselor (Jaringan Industri & Masyarakat)



PENCAPAIAN Q3 2023

1. Peratus Jaringan Industri dan Masyarakat yang mampan	<b>4%</b>	<b>(4.0%)</b>
a) Projek JINM berimpak tinggi	23	
b) Projek JINM berimpak	473	

3. Bilangan program JINM UPM di arena antarabangsa	<b>152</b>	<b>(145)</b>
a) Industri	141	
b) Komuniti	11	

2. Bilangan geran penyelidikan dan pengembangan	<b>55</b>	<b>(150)</b>
a) Bilangan Geran Penyelidikan Kontrak Industri	42	
b) Bilangan Geran Penyelidikan & Pengembangan Komuniti	13	

4. Impak Penjanaaan Pendapatan	<b>RM3.44j</b>	<b>(RM1.25j)</b>
a) Pendapatan Secara Tunai Melalui Tabung Amanah JINM -Penawaran KTGS@PTJ - RM5000		

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

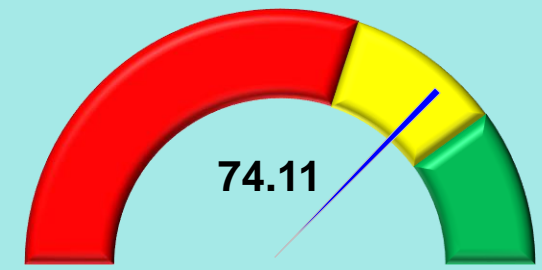




# PERTANIAN

Jumlah KPI : 5

Peneraju : Dekan Fakulti Pertanian



## PENCAPAIAN Q3 2023

### 1. Visibiliti Pertanian

- a. Bilangan staf dilantik sebagai panel dengan agensi/institusi/industri peringkat antarabangsa **99** (220)
- b. Bilangan staf dilantik sebagai panel penasihat/penilai/ JK Badan Profesional/institusi/persatuan berkaitan bidang di peringkat kebangsaan **162** (270)
- c. Bilangan pengucaptama/plenary speaker/editorial board dalam jurnal (JCR) di peringkat antarabangsa **88** (40)
- d. Kerjasama dalam penyelidikan / outreach peringkat kebangsaan (Agensi/Industri) **102** (60)
- e. Kerjasama dalam penyelidikan peringkat antarabangsa **61** (65)
- f. Kertas dasar yang diterima oleh agensi kerajaan dan swasta **5** (2)

### 2. Graduan Keusahawanantani

- a. Graduan yang terlatih dalam teknologi pertanian **382** (800)
- b. Graduan yang menjalankan aktiviti keusahawanantani **158** (80)
- c. Usahawan pelajar dan graduan yang mendaftar syarikat berasaskan pertanian **5** (25)
- d. Graduan pertanian yang diterima bekerja di agensi/syarikat Multi National Company (MNC). **8** (120)

### 3. Pusat Rujukan Inovasi Sekuriti Makanan

- a. Bilangan teknologi UPM yang diterima pakai oleh industri dan masyarakat **23** (25)
- b. Bilangan program inovasi pertanian yang dijalankan bersama industri dan masyarakat. **45** (30)

### 4. Pusat Rujukan Pengembangan Pertanian Tropika

- a. Bilangan Projek Pengembangan Pertanian Berimpak **165** (250)
- b. Bilangan Projek Pengembangan Pertanian Antarabangsa **37** (30)
- c. Bilangan Pakar Pertanian yang Dirujuk Dalam Media Massa dan seminar **104** (40)

5. Jumlah pendapatan dari aktiviti pertanian **RM2,937,723.25** (RM3j)

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

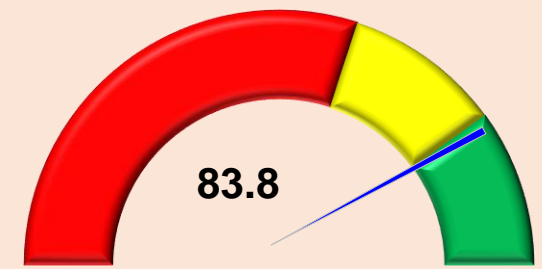
74% - 0



# SUMBER MANUSIA

Jumlah KPI : 5

Peneraju : Pendaftar



## PENCAPAIAN Q3 2023

1. Mengoptimumkan bakat dengan kecekapan maksimum

a) Membangunkan Norma Penjawatan

I. Skim Pekhidmatan Sains (C)

II. Skim Perkhidmatan Pertanian (G)

III. Skim Perkhidmatan Pentadbiran dan Sokongan (N)

IV. Skim Perkhidmatan Kejuruteraan (J)

**100%** (100%)

Q4 (80%)

Q4 (50%)

Q4 (50%)

b) Perkongsian dan Guna Sama

I. Skim Perkhidmatan Kemahiran (H)

- Pemandu Kenderaan

Q4 (100%)

II. Skim Perkhidmatan Pertanian (G)

- Pegawai Pertanian

- Penolong Pegawai Pertanian

- Pegawai Veterinar

- Penolong Pegawai Veterinar

Q4 (80%)

III. Skim Perkhidmatan Kejuteraan (J)

- Jurutera

- Penolong Jurutera

Q4 (60%)

IV. Skim Perkhidmatan Pendidikan (D)

- Pensyarah

- Guru Bahasa

Q4 (50%)

**100%** (100%)

2. Mengoptimumkan penggunaan teknologi maklumat dalam pengurusan sumber manusia

a) Sistem Analitik ( Dashboard) Sumber Manusia

Q4 (60%)

b) Sistem Pengurusan Mesyuarat

Q4 (50%)

c) Pelaksanaan Pengurusan Rekod Secara Digital melalui DDMS

I. Pekeliling Pejabat Pendaftar/UPM mengenai pendekatan penggunaan pengurusan rekod secara digital.

Q4

II. Mengwar-warkan kesedaran dan kepentingan pengurusan rekod digital di kalangan staf UPM berdasarkan kluster.

Q4

III. Pengurusan rekod secara digital mengikut kluster.

Q4

IV. Ruang penyimpanan rekod/fail

Q4

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

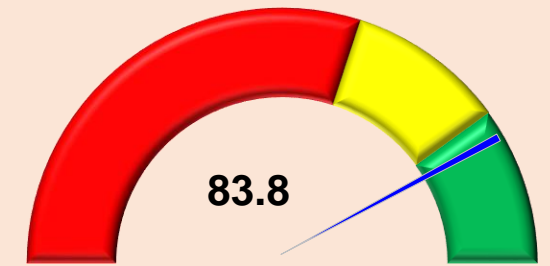
74% - 0



# SUMBER MANUSIA

Jumlah KPI : 5

Peneraju : Pendaftar



**PENCAPAIAN Q3 2023**

3. Kecemerlangan Bakat peratusan penilaian keberkasanaan selepas staf menghadiri Latihan

a) i) Latihan Staf

ii) Pegawai Pengurusan dan Profesional (Bukan Akademik) menjalani latihan jangka pendek Luar Negara

**56.25%** (95%)

**2** (2)

b) Pelan Penggantian

I. Peratusan Pemprofilan pegawai Pengurusan dan Profesional

II. Peratus ketersediaan kelompok bakat untuk memegang jawatan strategik UPM ( pegawai yang lengkap kitaran)

**37.7%** (60%)

**32.58%** (60%)

c) Cuti Sabatikal dan Latihan pascakedoktoran

I. Pegawai akademik menjalani Latihan di 100 Universiti

Terkemuka/ Bidang berkaitan di Luar negara

**60%** (60%)

II. Pegawai akademik mencapai KPI dan keberhasilan setelah menjalani cuti sabatikal/Latihan Pascakedoktoran

**93%** (100%)

4. Indeks kesejahteraan UPM

a) Tindakan kepada dapatan Indeks Kesejahteraan UPM

**Q4** (95%)

b) Memperkasakan kesedaran kesihatan mental di kalangan staf UPM

**Q4** (30%)

c) Program Kesihatan Bersasar Bagi Pesakit Non Communicable Disease (NCD) Yang Mendapatkan Rawatan Di PKU Serta Membudayakan Gaya Hidup Sihat Di Kalangan Warga Kampus

**4** (5)

5. Pengukuhan Intergriti

a) Pengukuhan Intergriti

**28%** (60%)

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

74% - 0

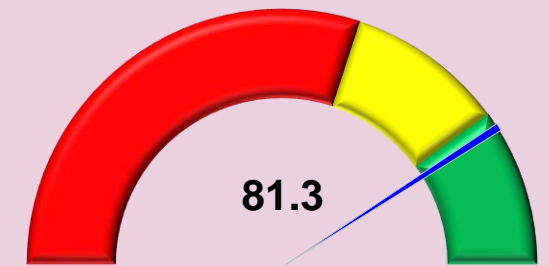




# PENGURUSAN KEWANGAN & ASET

Jumlah KPI : 4

Peneraju : Bursar



PENCAPAIAN Q3 2023

1. Peratus Pencapaian Pendigitalan Sistem Kewangan Utama UPM

70%

(100%)

*sehingga ke proses perolehan*

3. Penjanaaan Sumber Dalam HSAAS

RM13j

(RM12.3j)

2. Peratus Penjanaaan Pendapatan Berbanding Belanja Mengurus UPM

14.75%

(32%)

*(Keperluan belanja mengurus yang optimum adalah 32% daripada Pendapatan keseluruhan UPM)*

4. Peratus Penjanaaan Sumber Dalam Keseluruhan untuk kemampuan kewangan Universiti

46.7%

(68%)

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

74% - 0

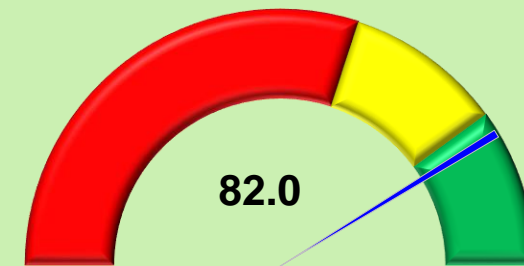




# KEMAMPAHAN KEWANGAN

Jumlah KPI : 2

Peneraju : Pengarah WAZAN



PENCAPAIAN Q3 2023

## 1. Kutipan Dana Zakat, Wakaf dan Endowmen

- Zakat RM5.4juta
- Wakaf RM1.3juta
- Endowmen RM0.5juta

**RM7.2juta**

(RM11.7juta)

## 2. Pengagihan Dana Zakat

**Q4**

(90% daripada Kutipan)

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

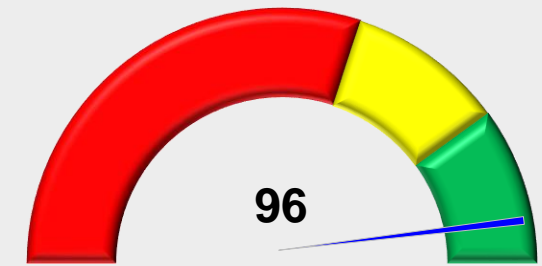
74% - 0



# PERKHIDMATAN PERPUSTAKAAN & ICT

Jumlah KPI : 5

Peneraju : CIO



PENCAPAIAN Q3 2023

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

**7955**

(9500)

4. Peratus pengguna UPM mengakses maklumat secara dalam talian

**39.16%**

(44%)

5. Inisiatif Pendigitalan Kampus Pintar (PUTRA@Smart Classroom).

**17**

(16)

5. Pendigitalan Sistem Keselamatan Kampus Bersepadu

**50.5%**

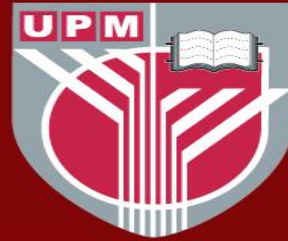
(30%)

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

74% - 0



**UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**  
AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

Terima Kasih | *Thank You*