



UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

BENGKEL PENILAIAN PENCAPAIAN KPI SUKU KEEMPAT (Q4) 2018 & PENETAPAN KPI 2019

Auditorium Rashdan Baba, Pejabat TNC(PI)
1 Februari 2019 (Jumaat)

KANDUNGAN

01

Pencapaian KPI Q4 2018

02

Amanat Tahun Baharu
Menteri Pendidikan Malaysia

03

Fokus KPI 2019

VISI, MISI DAN NILAI



VISI

Menjadi sebuah universiti bereputasi antarabangsa



MISI

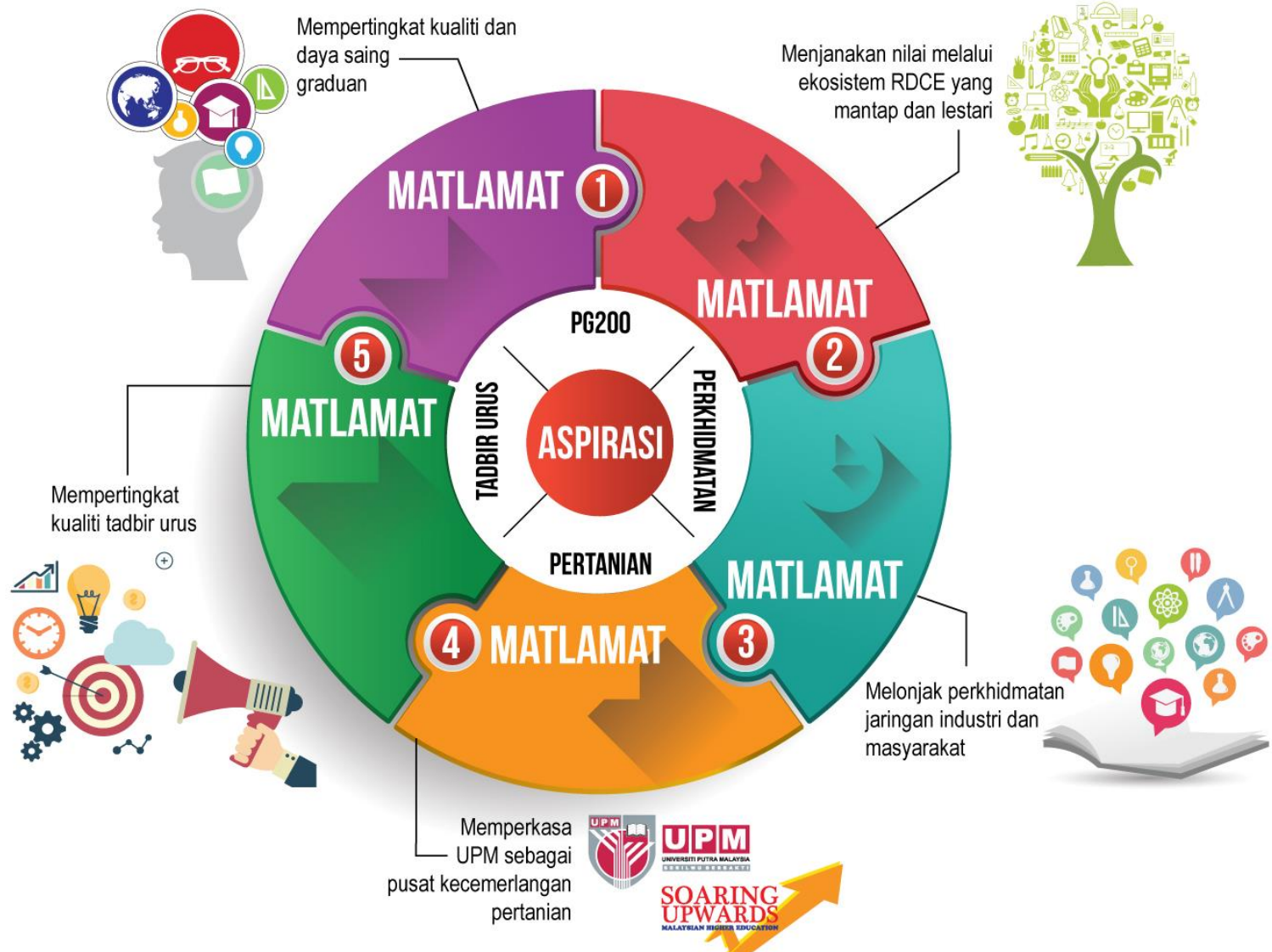
Memberikan sumbangan bermakna kepada pembentukan kekayaan dan pembangunan negara serta kemajuan manusia sejagat menerusi penerokaan dan penyebaran ilmu



NILAI

- Kecemerlangan
- Kepelbagaian
- Kelestarian
- Integriti

MATLAMAT PELAN STRATEGIK UPM 2014-2020



KPI UPM 2018



**PERKHIDMATAN
PERPUSTAKAAN & ICT 1 KPI**
• Kedudukan laman web UPM di Webometrics



PERTANIAN 1 KPI

Kedudukan dalam penarafan global
a. QS Global Rankings by Subject
b. Best Global Universities Ranking



PENGURUSAN KEWANGAN 1 KPI

• Peraturan penjana pendapatan berbanding belanja mengurus

SUMBER MANUSIA 2 KPI

- Kecemerlangan bakat
- Pematuhan dasar



34

KPI UPM 2018

AKADEMIK & ANTARABANGSA 10 KPI

- Graduan PhD
- iGOT
- Kadar Kecirikan
- Siswazah antarabangsa
- Prasiswazah antarabangsa
- Akreditasi antarabangsa
- Pelajar *inbound*
- Pelajar *outbound*
- Program *summer school*
- Program berasaskan industri



PENYELIDIKAN & INOVASI 8 KPI

- Penerbitan dalam jurnal berindeks
- Penerbitan Q1 dan Q2
- Sitasi 5 tahun
- Geran penyelidikan
- Pendapatan RDCE dan lain-lain
- IPR yang difailkan
- Pengkomersilan
- Projek penyelidikan secara kerjasama

JARINGAN INDUSTRI & MASYARAKAT 6 KPI

- Jaringan industri dan komuniti
- Geran penyelidikan & pengembangan
- Pemasyarakatan kepakaran
- Program angkat
- Program antarabangsa
- Penjana pendapatan JINM



HAL EHWAL PELAJAR 5 KPI

- Kebolehpasaran graduan
- Kemahiran insaniah pelajar yang mendaftar kursus kokurikulum berkredit
- Pelajar yang menyertai program kesukarelawanan
- Bilangan usahawan pelajar
- Bantuan kewangan pelajar



A faint world map is visible in the background, rendered in a light blue/grey color against a dark blue gradient. The map shows the outlines of continents.

PENCAPAIAN KPI UPM SUKU KEEMPAT 2018



PENCAPAIAN KESELURUHAN KPI

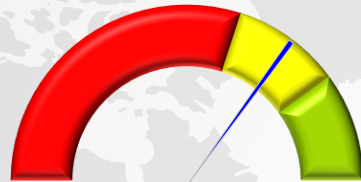
KOD WARNA
MARKAH
KESELURUHAN

≥80%

79% - 60%

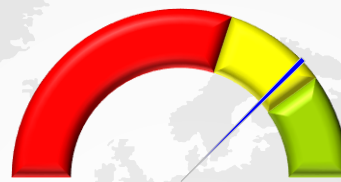
59% - 0

Q1 2018



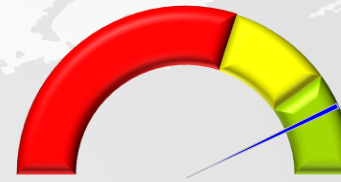
69.48

Q2 2018



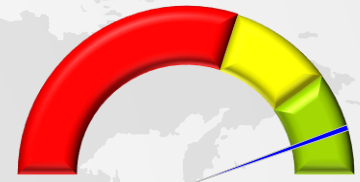
74.48

Q3 2018



85.30

Q4 2018



88.50

KOD WARNA
PENCAPAIAN KPI

≥100%

99% - 75%

74% - 0

Q2/Q3/Q4

5 KPI

6 KPI

11 KPI

20 KPI

12 KPI

11 KPI

5 KPI

9 KPI

10 KPI

13 KPI

13 KPI

5 KPI

7 KPI

4 KPI

5 KPI

-



KPI PERLU PENAMBAHBAIKAN

74% - 0

1

Penerbitan dalam jurnal berindeks
2336 (3,840)

2

Sitasi dalam tempoh 5 tahun
66,585 (100,000)

3

Jumlah geran penyelidikan
-Geran awam
-Geran swasta
-Geran antarabangsa

RM 85.68 juta (RM 120 juta)

4

Bilangan staf yang terlibat dalam projek penyelidikan secara kerjasama

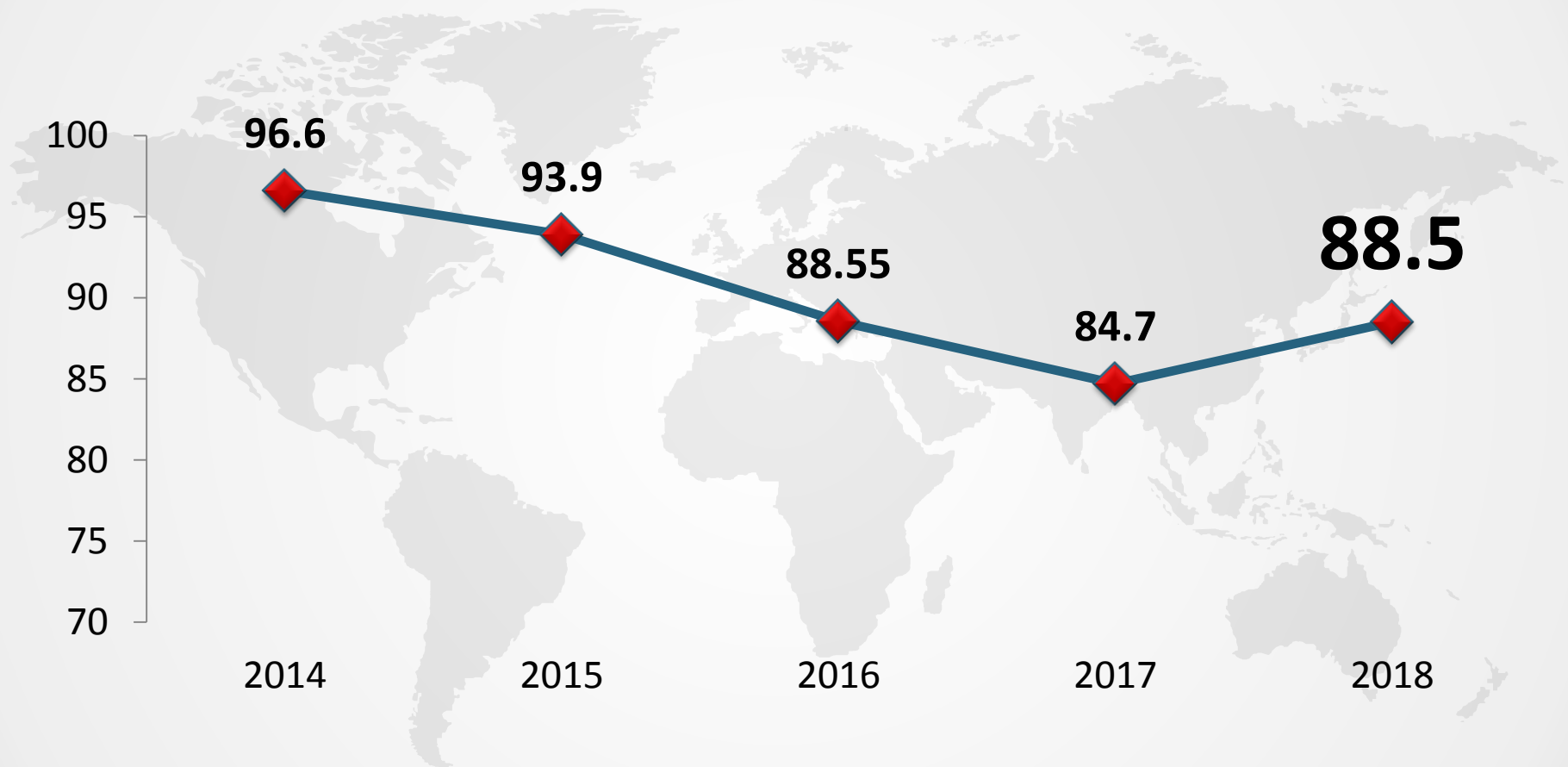
194 (400)

5

Pengkomersilan :
- Produk dikomersilkan
- *Technology know how*

17 (30)

PENCAPAIAN KPI UPM 2014 - 2018





AKADEMIK & ANTARABANGSA

1 Bilangan Graduan PhD **616 (600)**

2

Peratus iGOT :

a. PhD (7 semester)

29.2% (38%)

b. PhD (8 semester)

42.9% (58%) (KPI KPM : 40%)

c. Master (4 semester)

52.4% (68.4%) (KPI KPM : 50%)

d. Bachelor

87.63% (90%) (KPI KPM : 85%)

3

Peratus
attrition :

a. Prasiswazah **5% (<6%)**

b. Masters **3.58% (<5%)**

c. PhD **4.67% (<5%)**

10

Program
berasaskan
industri

3 (4)

9

Program summer
school

19 (16)

8

Bilangan pelajar outbound

1659 (1600)

7

Bilangan pelajar inbound

1545 (1700)

6

Bilangan program yang
mendapat akreditasi
antarabangsa

**36
(31)**

4

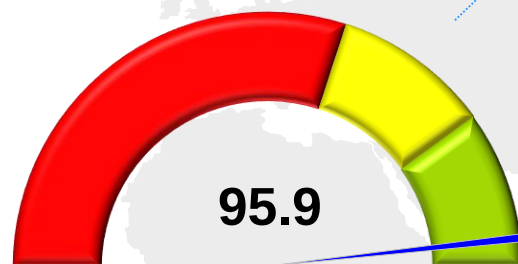
Bilangan
Pascasiswazah
antarabangsa

3516 (3500)

5

Bilangan
prasiswazah
antarabangsa

**1341
(1120)**

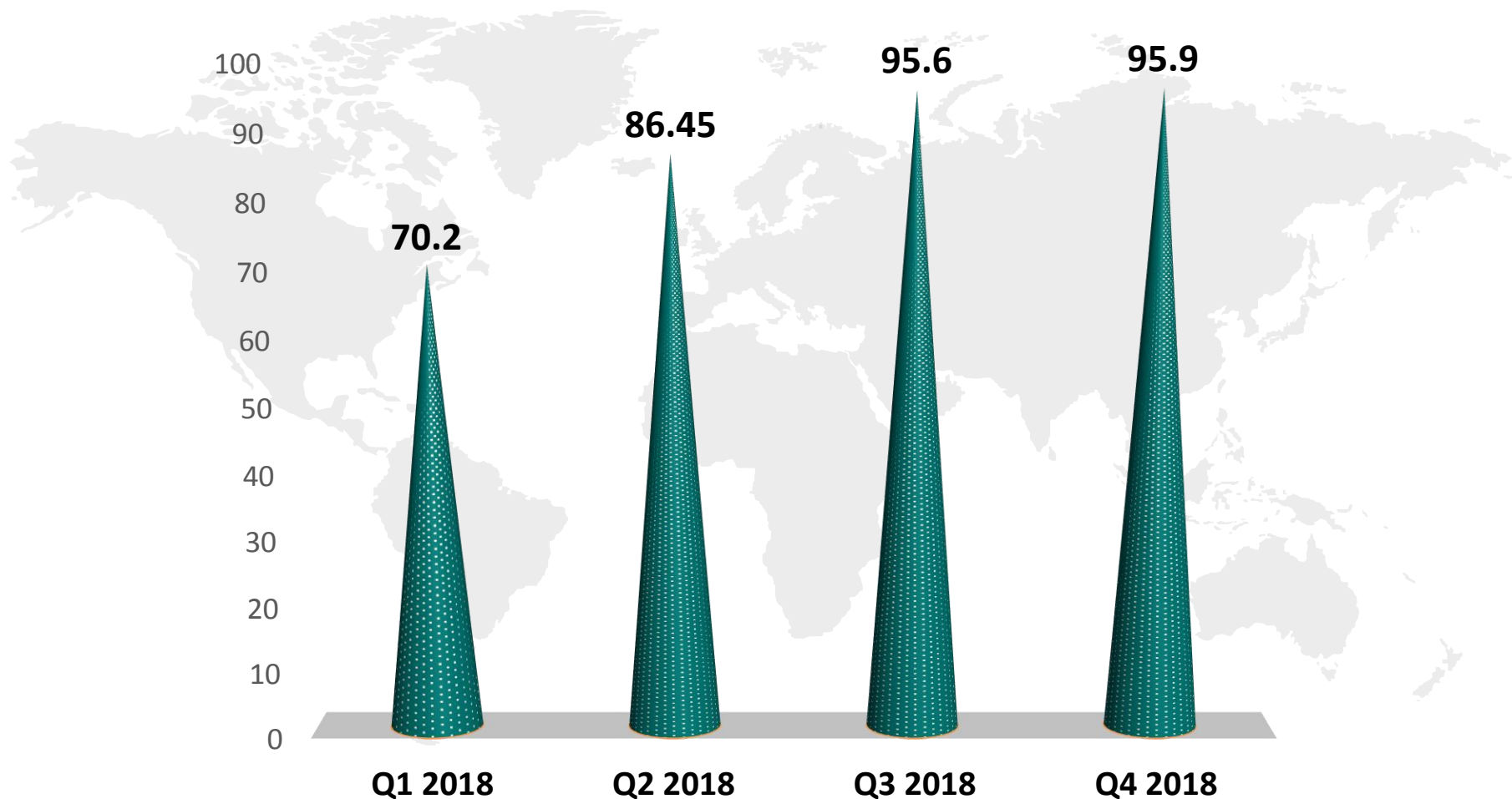


95.9

PENCAPAIAN Q4 2018

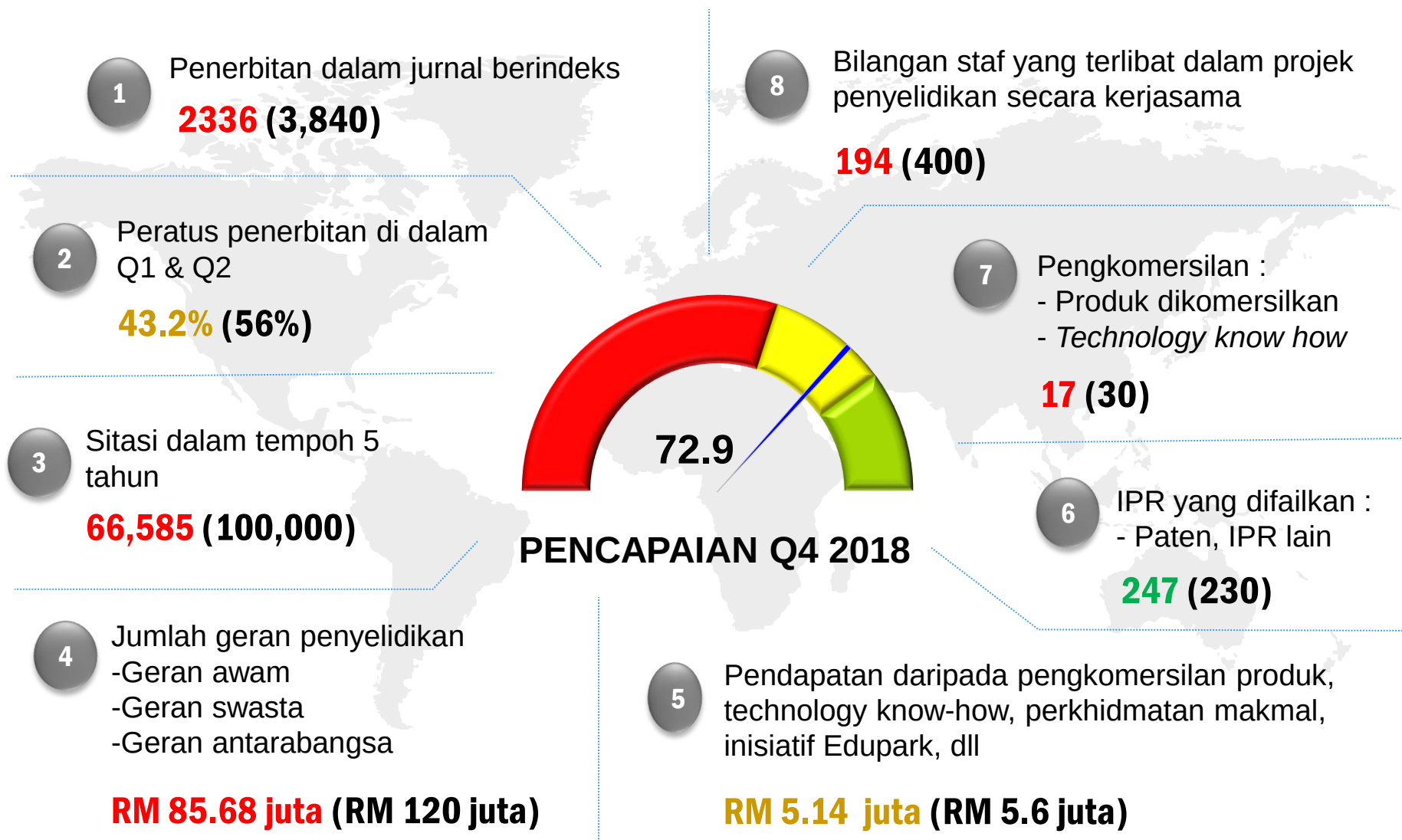


PERBANDINGAN PENCAPAIAN KPI SKOP AKADEMIK & ANTARABANGSA Q1 – Q4 2018



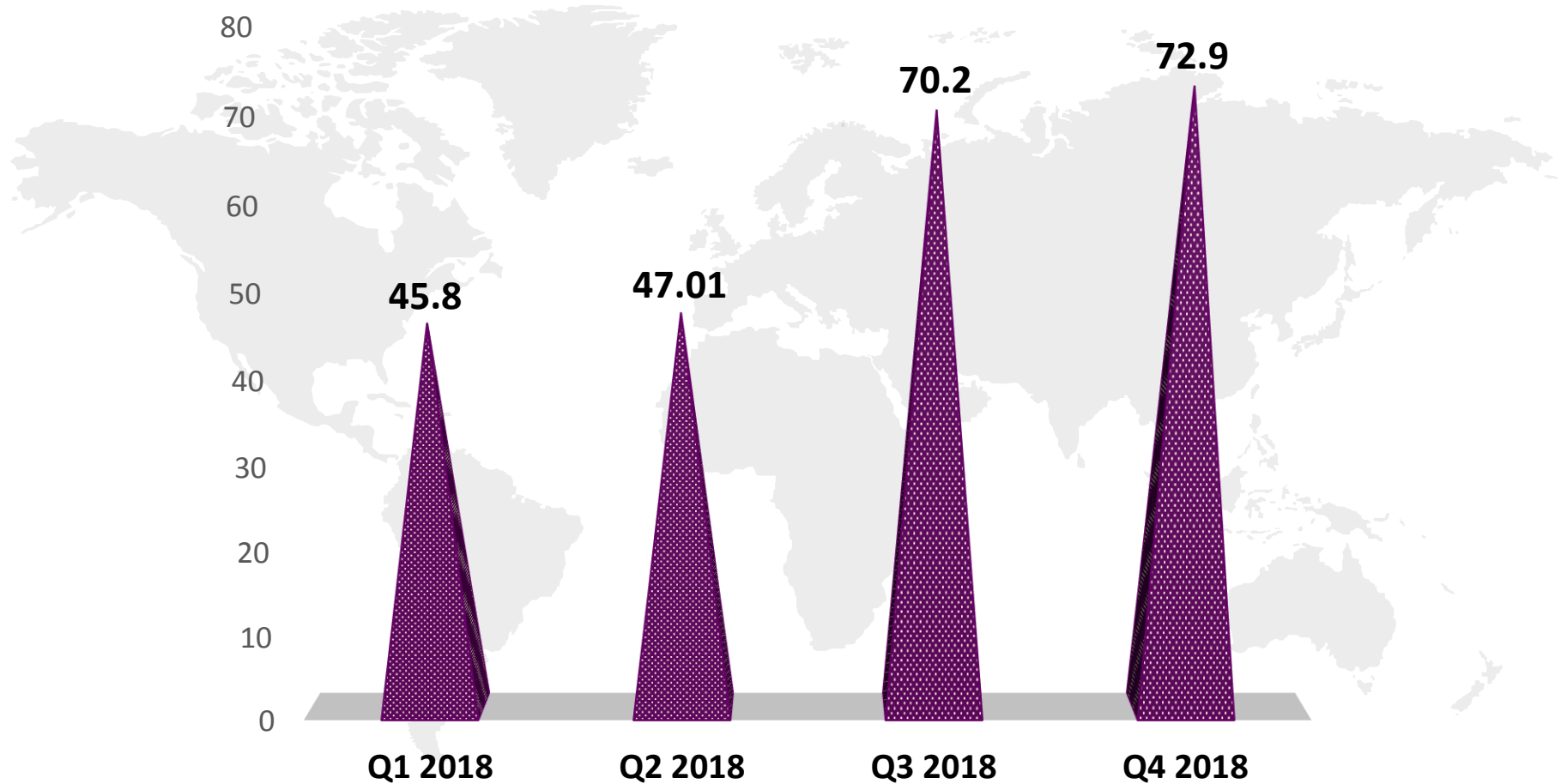


PENYELIDIKAN & INOVASI





PERBANDINGAN PENCAPAIAN KPI SKOP PENYELIDIKAN & INOVASI Q1 – Q4 2018





HAL EHWAL PELAJAR & ALUMNI

1

Peratus graduan
mendapat pekerjaan
(Disember 2018)

85.5% (85%)

5

Biasiswa dan bantuan kewangan pelajar

RM 12.37 juta (RM10 juta)

2

Peratus Skor Kemahiran
Insaniah pelajar yang
mendaftar kursus
Kokurikulum Berkredit

90.43% (90%)

4

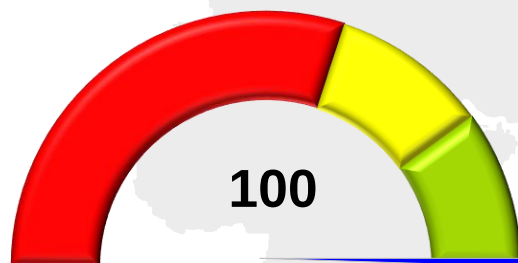
Bilangan usahawan pelajar
yang berjaya menubuhkan
syarikat yang mendaftar
dengan Suruhanjaya
Syarikat Malaysia (SSM).

85 (80)

3

Peratusan pelajar yang melibatkan diri dalam program
kesukarelawanan dan khidmat masyarakat
(Putra@Sukarelawan) berteraskan perpaduan dan patriotisme

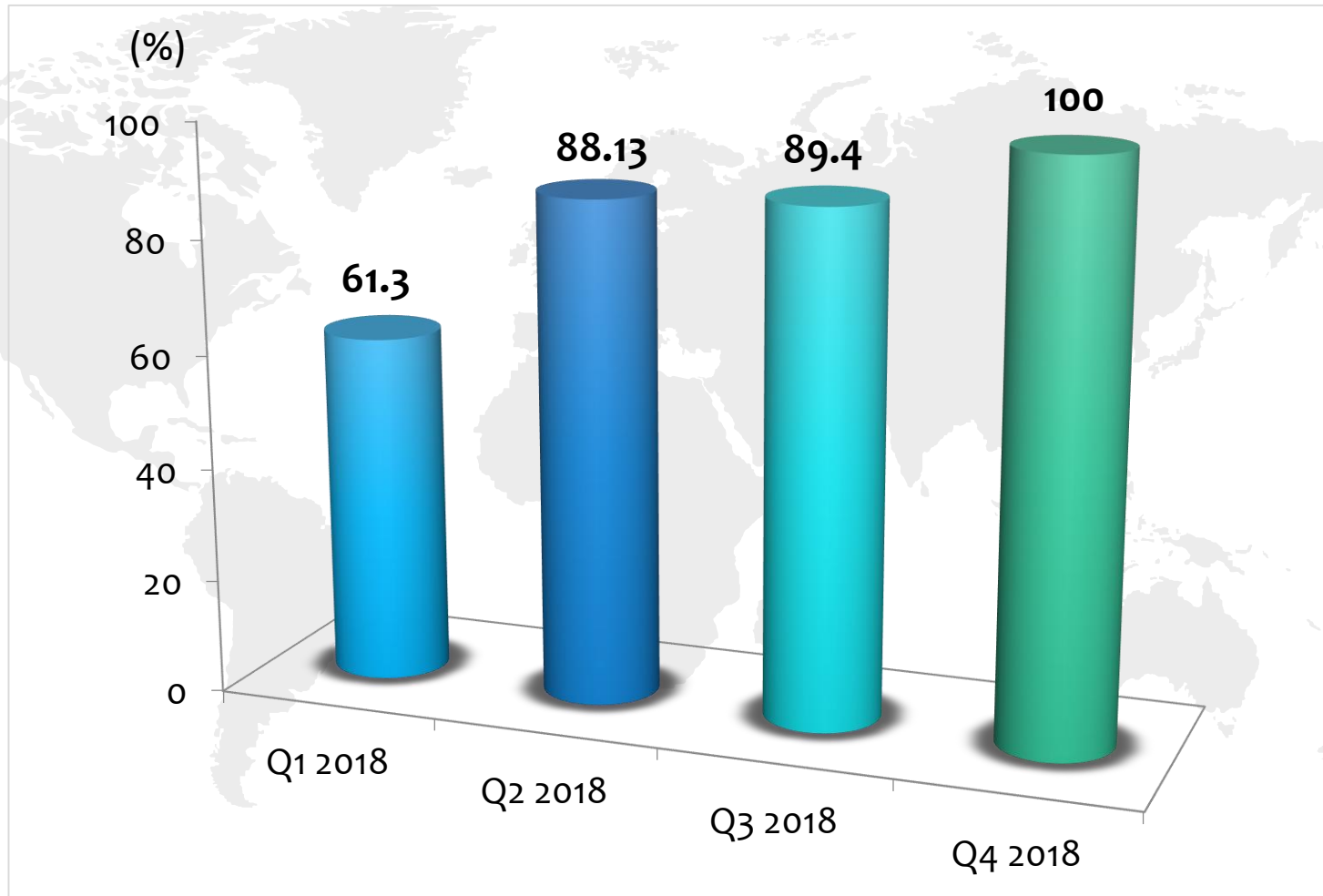
30.59% (30%)



PENCAPAIAN Q4 2018



PERBANDINGAN PENCAPAIAN KPI SKOP HAL EHWAL PELAJAR & ALUMNI Q1 – Q4 2018





JARINGAN INDUSTRI & MASYARAKAT

1

Jaringan Industri dan Komuniti **6999 (5870)**

i) Bilangan Jaringan Industri

6053 (5030)

ii) Bilangan jaringan Industri berimpak tinggi

82 (72)

iii) Bilangan Jaringan Komuniti

946 (840)

iv) Projek Komuniti berimpak tinggi

67 (70)

2

Bilangan geran penyelidikan dan pengembangan

408 (345)

3

Memasyarakatkan kepakaran Universiti

i) Bil. staf terlibat dengan industri (3-5 bintang)

4839 (3210)

ii) Bil. staf terlibat dengan komuniti (2-5 bintang)

3739 (2140)

2465 (2070)

6

Penjanaan pendapatan
RM 124.8 j (RM 75 j)

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

RM 119.84 j (RM 72.5 j)

(ii) Tabung Amanah aktiviti JINM

RM 4.96 j (RM 2.5 j)

5

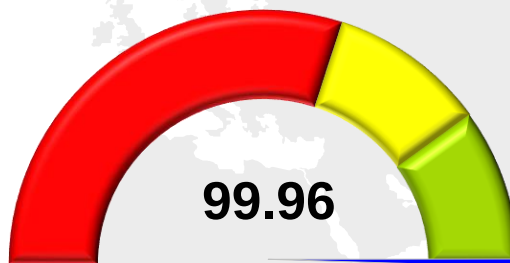
Bilangan program JINM UPM di arena antarabangsa

621 (400)

4

Bilangan program angkat

72 (72)

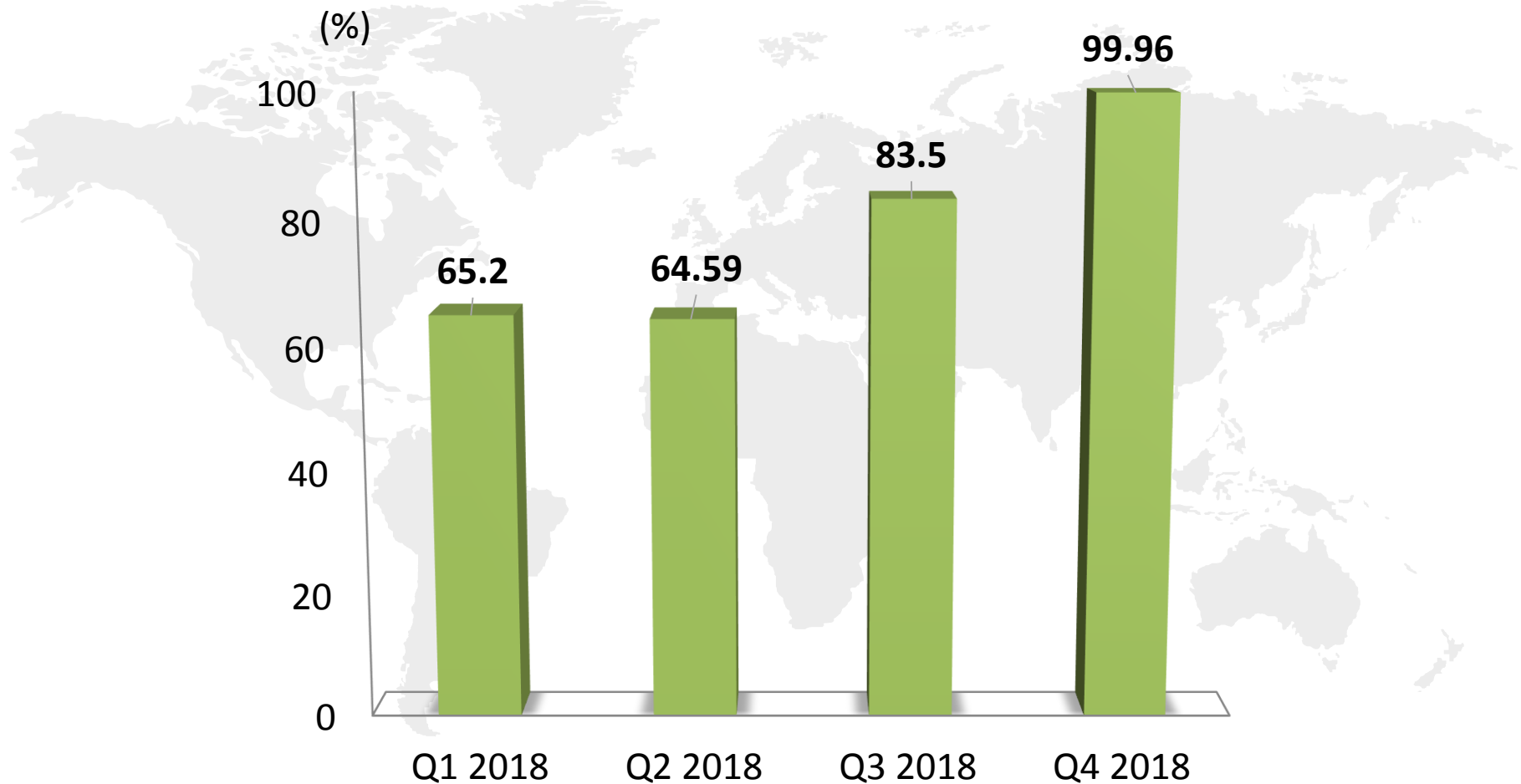


99.96

PENCAPAIAN Q4 2018



PERBANDINGAN PENCAPAIAN KPI SKOP JARINGAN INDUSTRI & MASYARAKAT Q1 – Q4 2018





SUMBER MANUSIA

1 Kecemerlangan Bakat

a. Peratus staf akademik dengan kelayakan PhD:

i) Staf akademik

91.81% (90%)

ii) Staf akademik & penyelidik

91.87% (90%)

b. Staf : pelajar

1:16.4 (1:13)

c. % staf akademik antarabangsa

4.15% (11%)

d. Staf akademik : staf bukan akademik

1:2.16 (1:2.18)

2

Pematuhan dasar: pelaksanaan dasar melalui pengekalan pensijilan kualiti

100% (100%)

h. Peratus jawatan Pentadbiran mempunyai 3 bakat untuk Pelan Penggantian

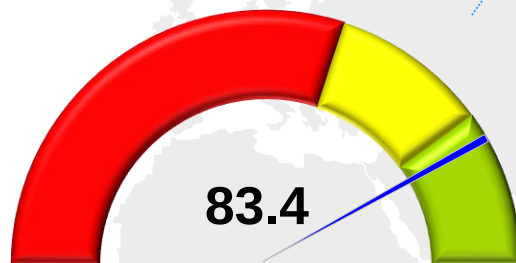
100% (100%)

g. % tenaga akademik dengan pengalaman industri

60.08% (70%)

f. % pegawai akademik memenuhi syarat memilih laluan kerjaya

100% (25% daripada kohort yang layak telah memilih laluan kerjaya)



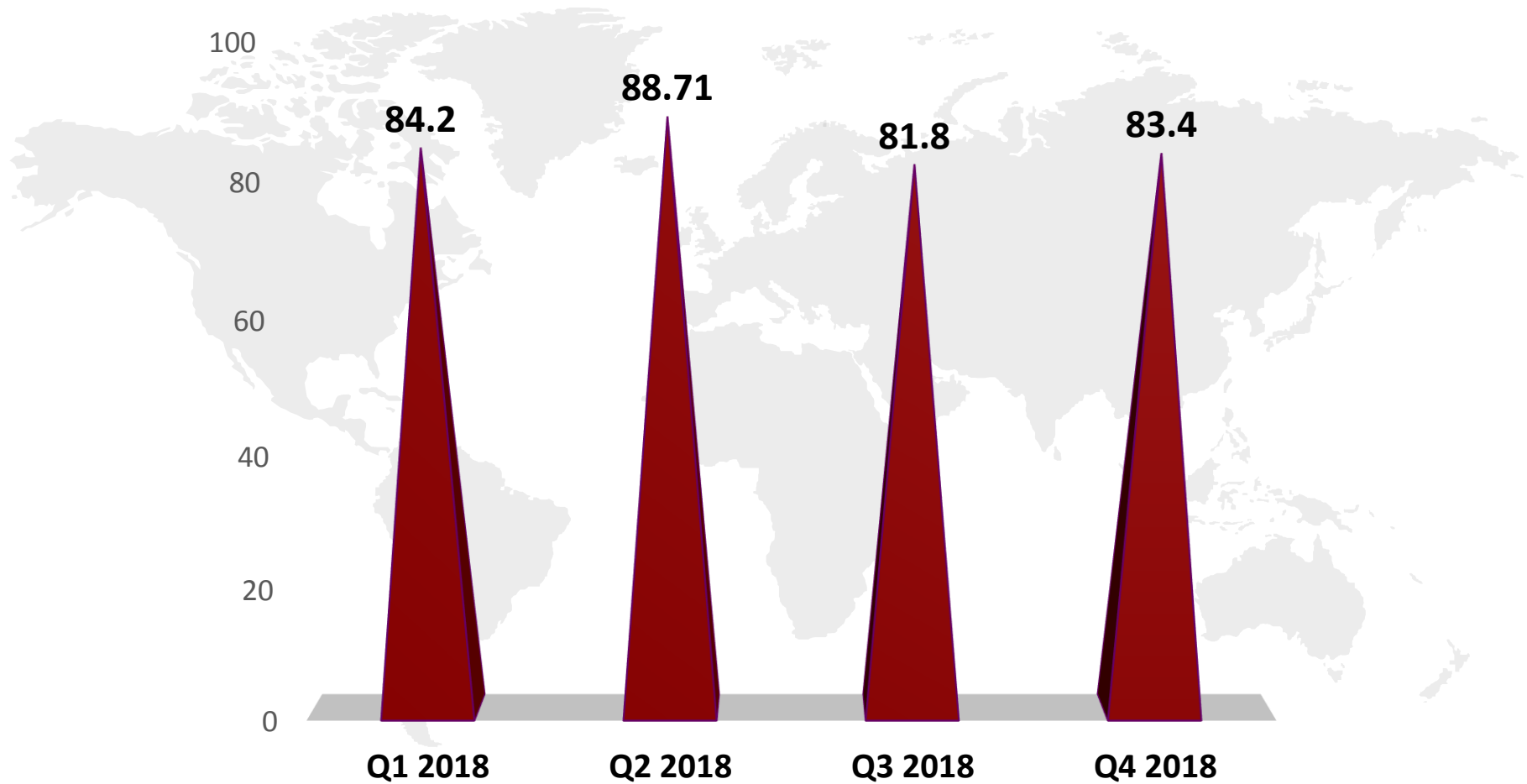
PENCAPAIAN Q4 2018

e. % staf bukan akademik dalam latihan

98.09% (100%)

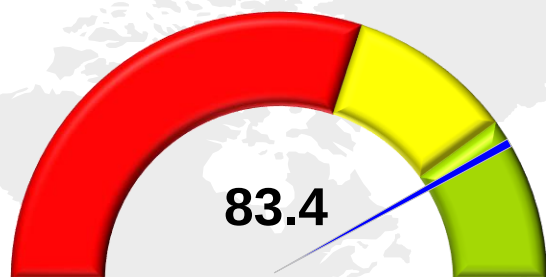


PERBANDINGAN PENCAPAIAN KPI SKOP SUMBER MANUSIA Q1 – Q4 2018





PENGURUSAN KEWANGAN



PENCAPAIAN Q4 2018

1

Peratus penjanaan pendapatan
berbanding belanja mengurus

24% (28%)

Q4 2018

83.4

Q3 2018

81.8

Q2 2018

88.71

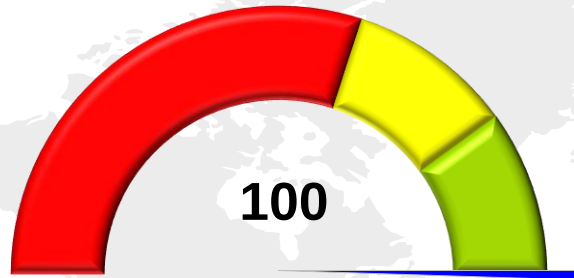
Q1 2018

84.2

**PERBANDINGAN PENCAPAIAN KPI SKOP
PENGURUSAN KEWANGAN Q1 – Q4 2018**



PERKHIDMATAN PERPUSTAKAAN & ICT

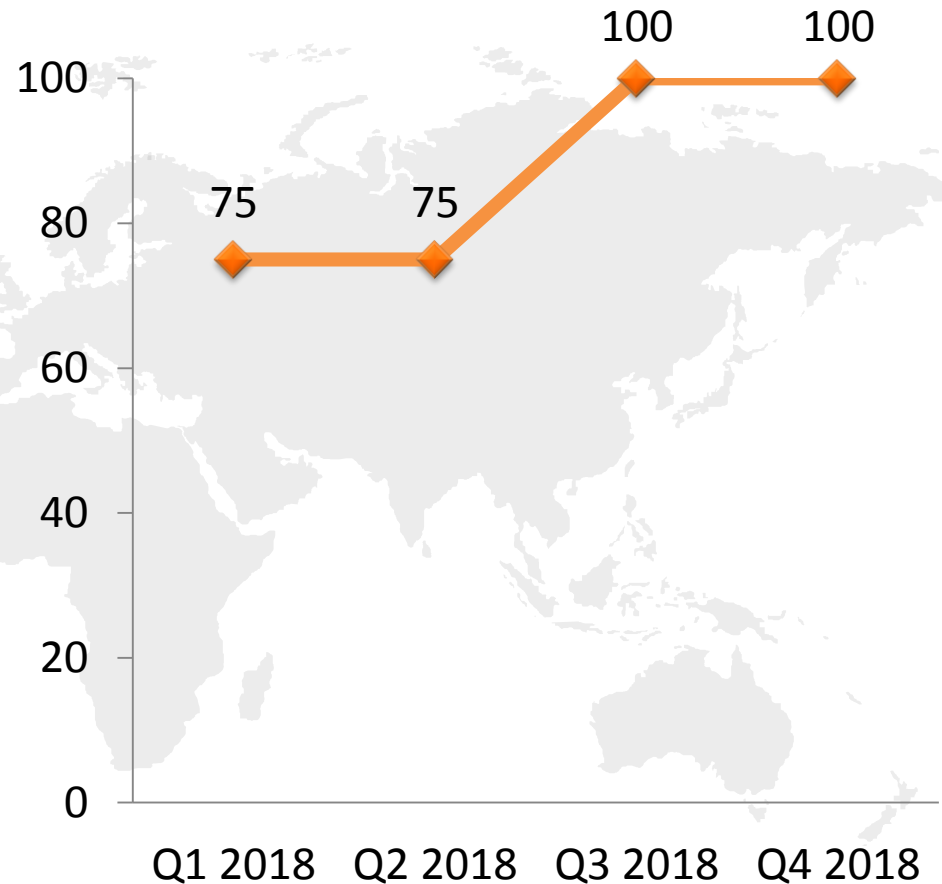


PENCAPAIAN Q4 2018

1

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

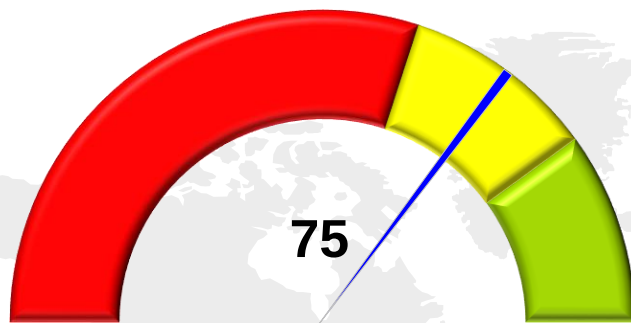
Tempat Ketiga
(Tempat ketiga)



**PERBANDINGAN PENCAPAIAN KPI SKOP
PERKHIDMATAN PERPUSTAKAAN & ICT
Q1 – Q4 2018**



PERTANIAN



PENCAPAIAN Q4 2018

1

Kedudukan dalam penarafan global

a. QS Global Rankings
by Subject

51 – 100 (Top 50)

b. Best Global Universities Ranking
by U.S. News & World Report

53 (39)

Q4 2018

75

Q3 2018

75

Q2 2018

75

Q1 2018

75

0 20 40 60 80 100

PERBANDINGAN PENCAPAIAN KPI SKOP PERTANIAN Q1 – Q4 2018

A faint world map is visible in the background, rendered in a light blue color against a dark blue gradient. The map shows the outlines of the continents.

AMANAT TAHUN BAHARU MENTERI PENDIDIKAN MALAYSIA 14 Januari 2019, UPM



OUR ASPIRATIONS 2018-2023


DR. MASZLEEMALIK

VALUES-DRIVEN EDUCATION

- Humanistic education
- Love, happiness, mutual respect, civic and national values

HIGH QUALITY

- Excellence: performance, high-performing
- Relevance: curriculum, pedagogy, assessment, global citizenship
- Efficiency: optimal spend of resources (human, costs)

AUTONOMY & ACCOUNTABILITY

- Empowerment: leadership with necessary skills to self-govern
- Contextual decision-making: localised, decentralised
- Transparency and accountability

VALUES-DRIVEN EDUCATION

HIGH QUALITY

AUTONOMY & ACCOUNTABILITY

4

HALATUJU UNIVERSITI AWAM DAN PENGGAJIAN TINGGI

01

Kualiti

02

Autonomi

03

Kolaborasi

04

Pengantarabangsaan

01

Kualiti

- Menggalakkan universiti untuk menyuburkan **budaya dialog, forum, debat, wacana** dan program-program lain yang bersifat intelektual
- **Etika** merupakan aspek yang sangat besar dan perlu ditekankan.
- Meningkatkan kualiti geran-geran penyelidikan : Geran-geran yang akan dikeluarkan mestilah berbentuk: **knowledge transfer**.
- Memudahkan **sistem kenaikan pangkat** pensyarah
- **Sistem perhubungan antara perpustakaan** seluruh universiti akan ditambahbaik dan **akses-akses kepada penerbitan luar** akan ditingkatkan.
- Malaysia sebagai **international education hub**

- Autonomi diberikan kepada universiti dan kluster-kluster mereka untuk **menentukan KPI masing-masing**.
- **Pemeriksaan mahasiswa dan mahasiswi** : pemansuhan seksyen 15 (1) (c) yang mengekang penglibatan para mahasiswa untuk terlibat dalam aktiviti politik di dalam kampus secara sah.
- Mewujudkan **Kesatuan Pelajar (*Students' Union*)** : mahasiswa akan mempunyai lebih banyak peranan, peluang dan lebih banyak tanggungjawab di dalam proses membuat keputusan di universiti masing-masing.

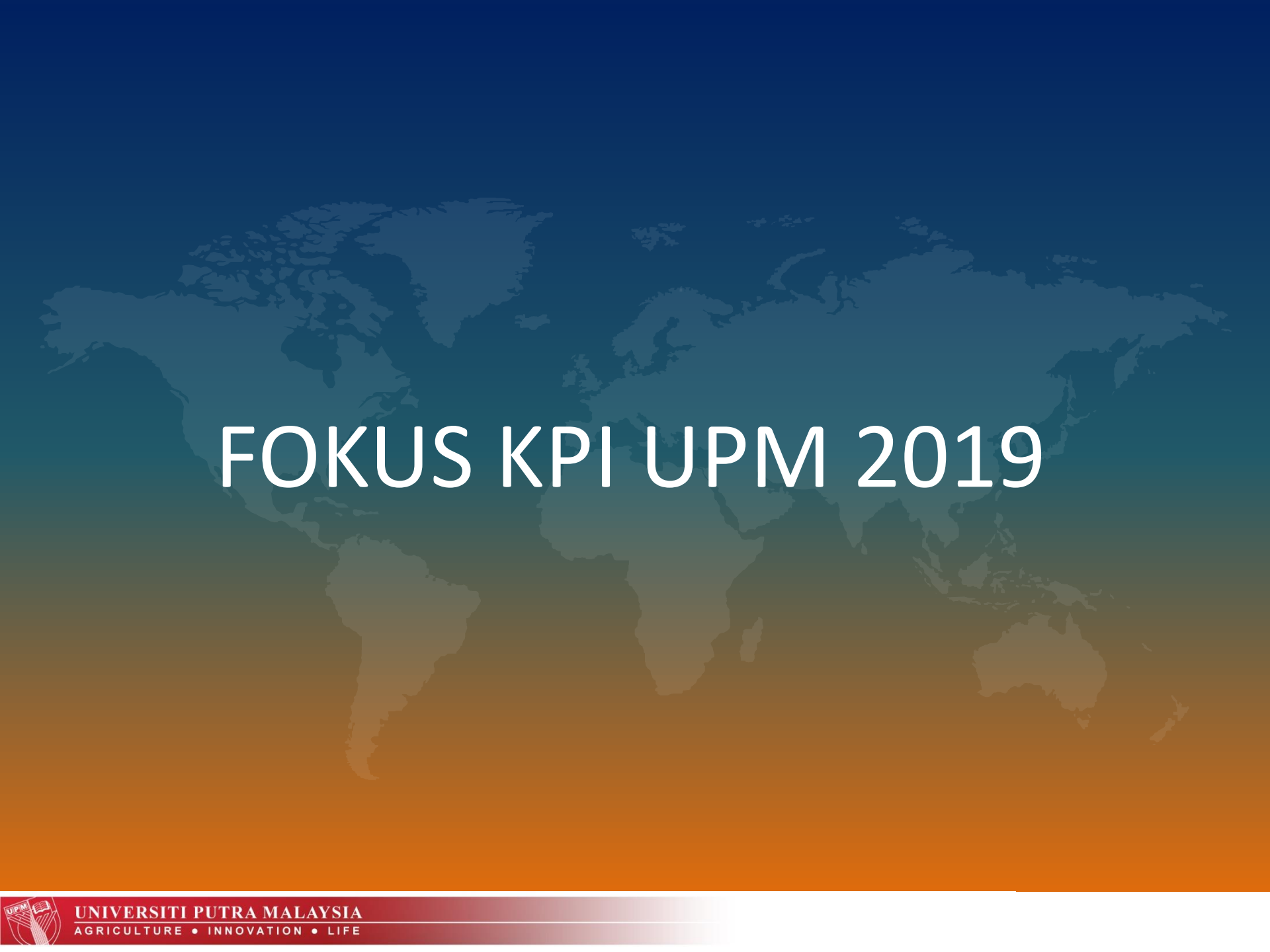
03

Kolaborasi

- Ekosistem kecendekiawanan : hubungan **mentor-mentee** antara **profesor senior dan pensyarah-pensyarah baru** untuk mewujudkan lebih banyak schools of thoughts dalam bidang masing-masing.
- Menjalankan **kolaborasi** dengan semua pihak yang sesuai seperti pihak sekolah, politeknik dan Kolej Vokasional dan **membantu komuniti setempat**, termasuklah memberi latihan untuk meningkatkan kualiti PdP di sekolah.
- Berkolaborasi dengan pihak lain untuk mewujudkan **endowment** dari institusi wakaf, zakat dan alumni.

Pengantarabangsaan

- Para akademik perlu menjadi **rujukan antarabangsa** di dalam bidang masing-masing.
- Karya-karya yang bermutu tinggi mesti dihasilkan dan diterjemah, proses penterjemahan mesti giat dijalankan, penjenamaan semula dan pemasaran mesti berjalan dengan lebih efektif di peringkat global.
- Meningkatkan **mobiliti profesor dan staf ke luar negara** di samping juga lebih banyak ahli akademik dari luar negara berkunjung dan berkhidmat di dalam negara kita.
- Meramaikan **bilangan pelajar antarabangsa**
- Membina lebih banyak cawangan universiti tempatan di luar negara dengan kaedah **satelit universiti**.
- Menggalakkan **penubuhan cawangan universiti asing di dalam universiti awam**.
- Memperbanyakkan lagi **kolaborasi kajian** di antara universiti tempatan dengan universiti terkemuka di luar.

A world map is visible in the background, rendered in a light blue color against a dark blue gradient. The map shows the continents and major landmasses.

FOKUS KPI UPM 2019



Pengantarabangsaan



**Pemeriksaan
Perkhidmatan**

Kelestarian Hijau



**Kecemerlangan
Pertanian**

**Kualiti Pengajaran
& Pembelajaran**



**FOKUS
UPM
2019**



**Penjanaan &
Kewangan**

**Penyelidikan
(RDCI)**



Sumber Manusia

**Pembangunan
Holistik Pelajar**



**Jaringan Industri
& Masyarakat**

- Mobiliti staf dan pelajar
 - Staf antarabangsa
 - Pelajar antarabangsa
- Kolaborasi antarabangsa (akademik & penyelidikan)
 - Reputasi global
- Fasiliti & kemudahan
 - Satelit Universiti

Pengantarabangsaan



Pemeriksaan Perkhidmatan

- Komunikasi & Teknologi Maklumat
- Perpustakaan
- Visibiliti Universiti
- Kualiti Perkhidmatan

Kelestarian Hijau



Kecemerlangan Pertanian

- Pengembangan
- Pemindahan teknologi
- Visibiliti

Kualiti Pengajaran & Pembelajaran



Penjanaan & Kewangan

- Penerokaan sumber penajaan lestari
- Waqaf, Zakat & Endowmen

Penyelidikan (RDCI)



Sumber Manusia

- Pelan Penggantian/ HR Blueprint
- Pemerksaan bakat (tahap kompetensi staf)

Pembangunan Holistik Pelajar



Jaringan Industri & Masyarakat

- Penyelidikan dan inovasi
- Kemudahan & fasiliti hijau
 - Kolaborasi hijau
- Program/inisiatif/ kempen

- Inovasi
- Kurikulum
- Fasiliti

- Penerbitan
- Pengkomersilan
- Geran

- Penyelidikan translational

- Pemerksaan bakat
- Kepemimpinan, sahsiah dan integriti
 - Kesukarelawanan /Putra Bakti
- Kebolehpasaran graduan
 - Kebajikan pelajar
 - Kemudahan

- Pengukuhan jaringan industri
- Pemerksaan jaringan komuniti (termasuk sekolah)
- Keserakanan
- Visibiliti

**FOKUS
UPM
2019**

Penyelarasan KPI 2019

- CoSComm akan mengadakan Bengkel Penyelarasan KPI 2019 bersama peneraju dan PTJ terlibat untuk memuktamadkan KPI UPM 2019.
- Peserta akan dibahagikan kepada kumpulan dan setiap kumpulan akan berbincang dengan peneraju secara *rotation*.



UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

Terima Kasih | *Thank You*