



UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

BENGKEL PENILAIAN PENCAPAIAN KPI SUKUAN KEDUA DAN KETIGA (Q2 & Q3) 2020

22 Oktober 2020 (Khamis)

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

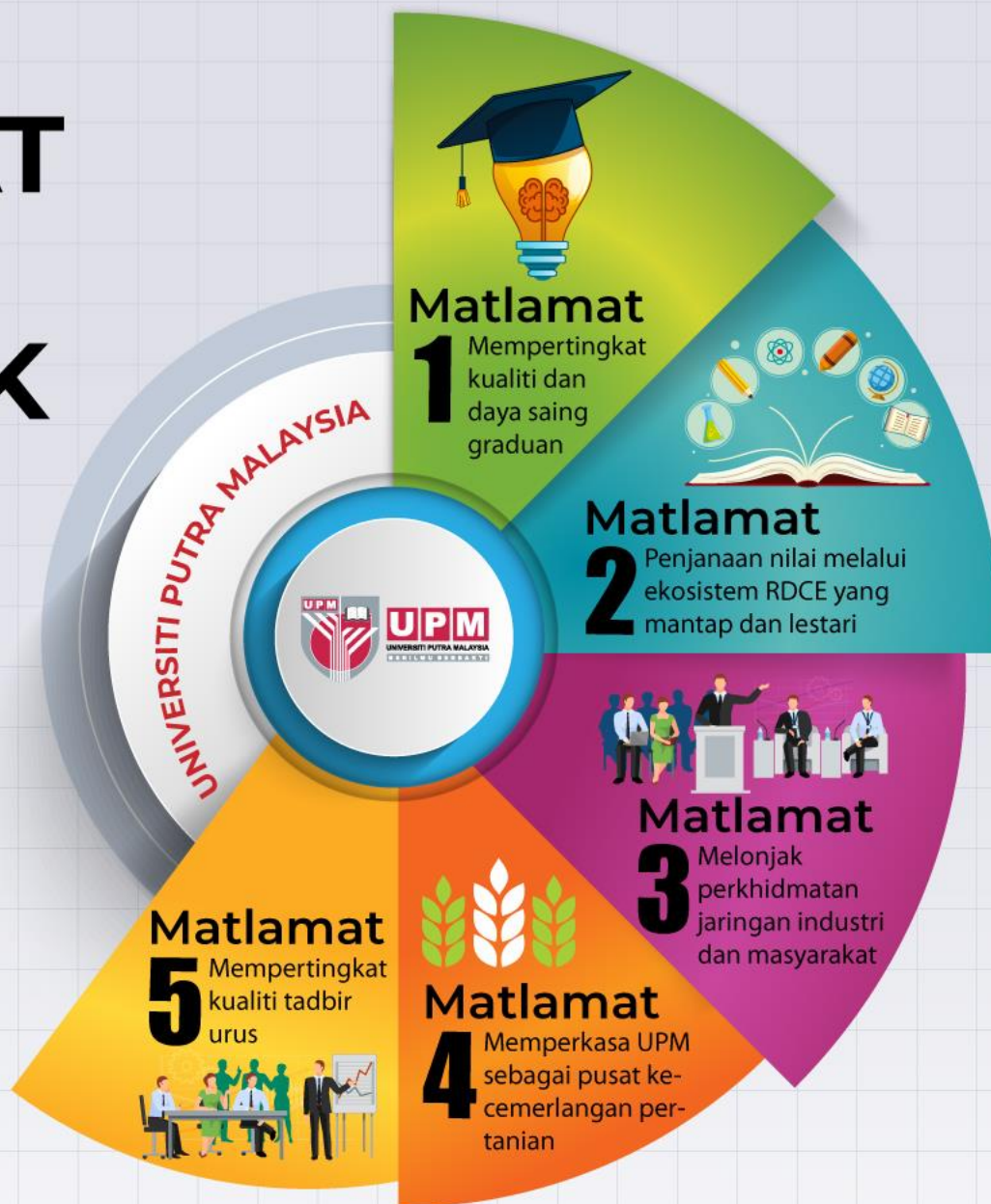


NILAI

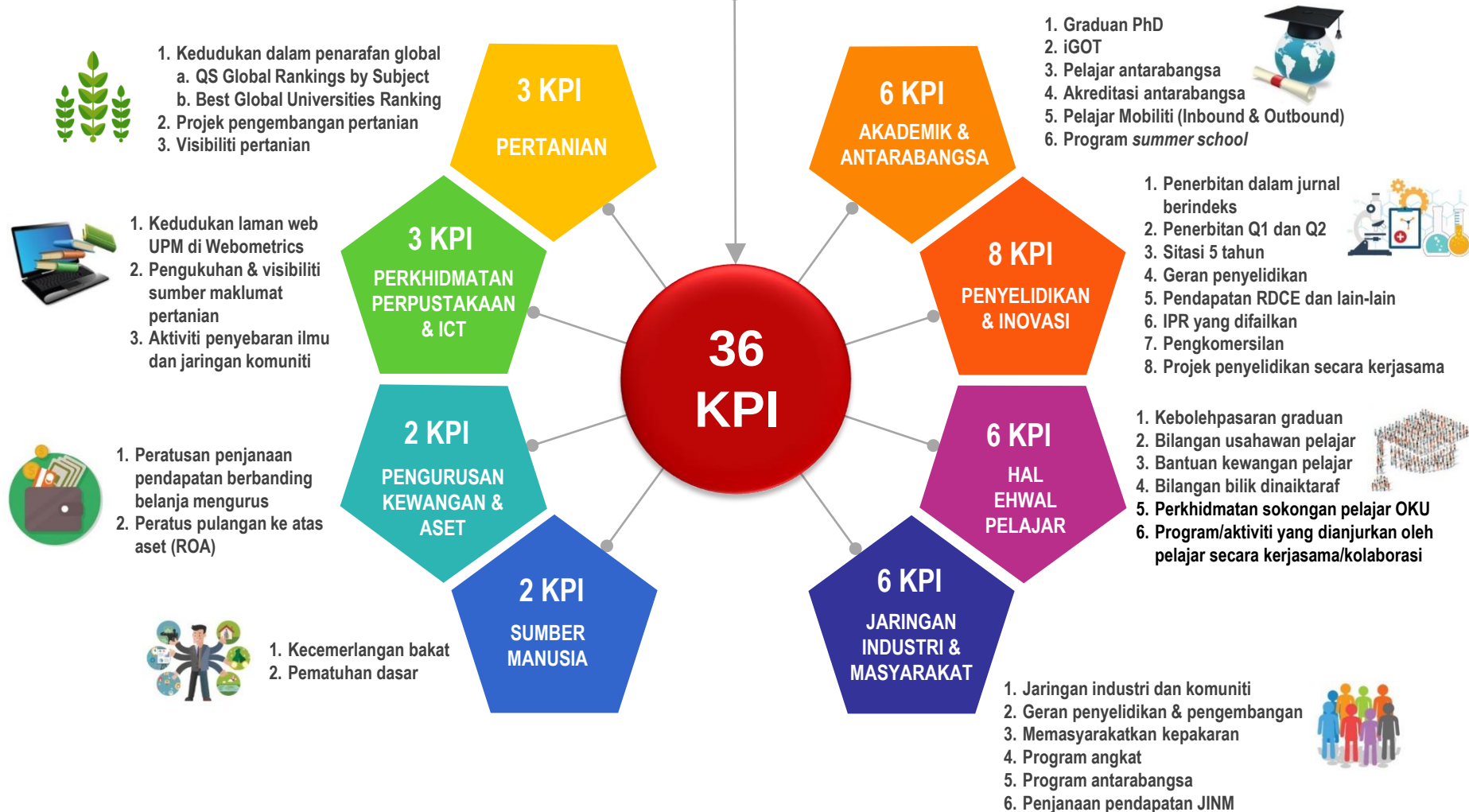
- Kecemerlangan
- Kepelbagaian
- Kelestarian
- Integriti



MATLAMAT PELAN STRATEGIK UPM 2014-2020

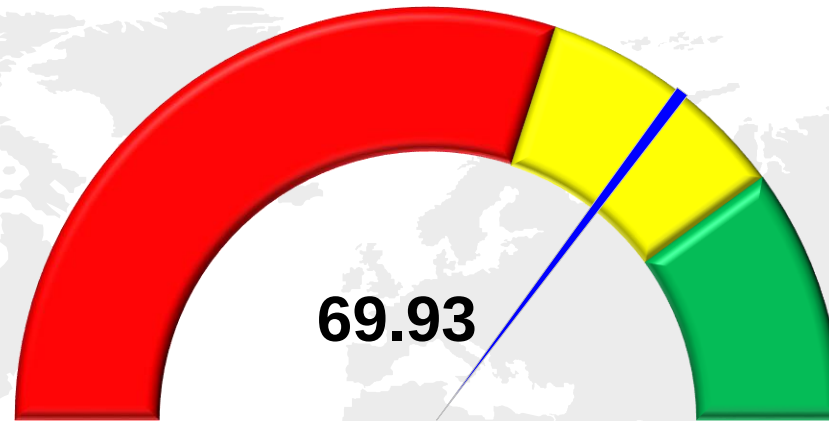
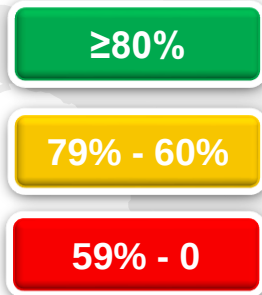


KPI UPM 2020

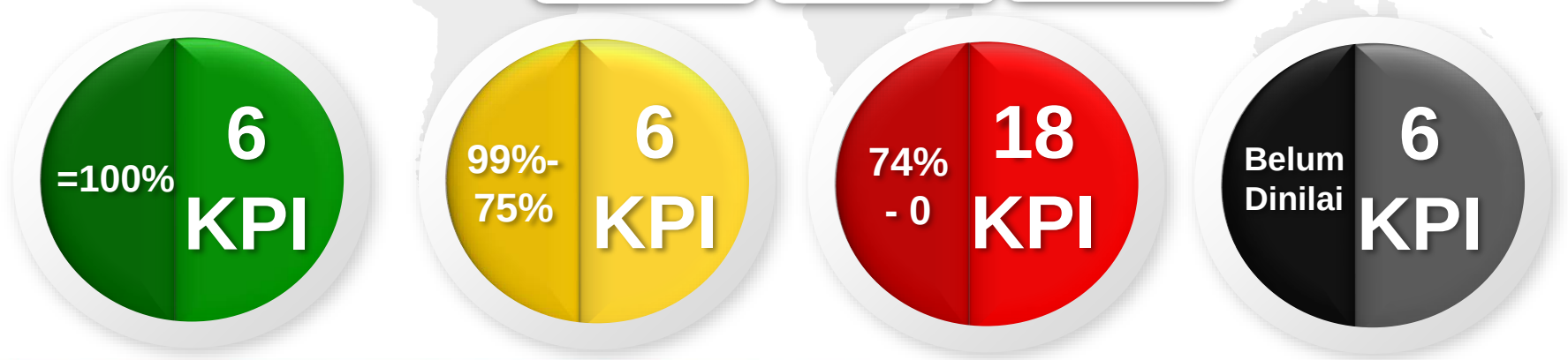
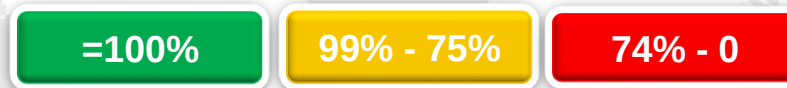


PENCAPAIAN KESELURUHAN KPI Q3 2020

KOD WARNA MARKAH BAGI KESELURUHAN



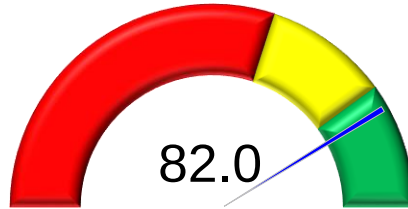
KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI



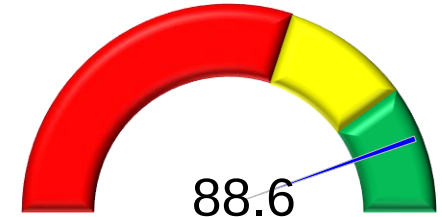
PENCAPAIAN KPI Q3 2020 MENGIKUT SKOP KPI



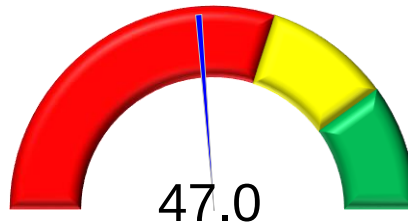
**AKADEMIK &
ANTARABANGSA**



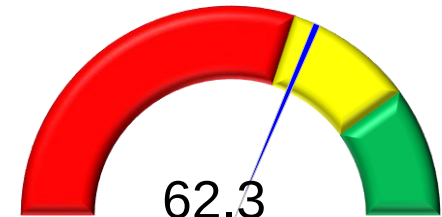
**SUMBER
MANUSIA**



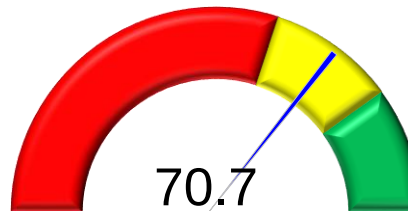
**PENYELIDIKAN
& INOVASI**



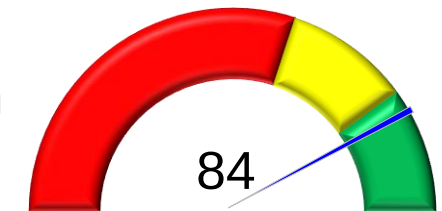
**PENGURUSAN
KEWANGAN**



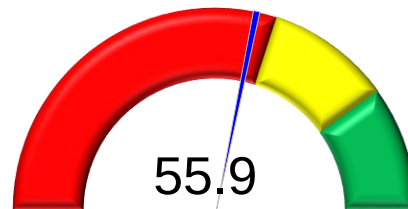
**HAL EHWAL
PELAJAR &
ALUMNI**



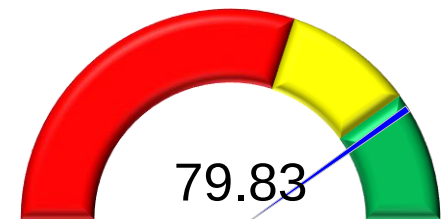
**PERKHIDMATAN
PERPUSTAKAAN
& ICT**



**JARINGAN
INDUSTRI &
MASYARAKAT**



PERTANIAN

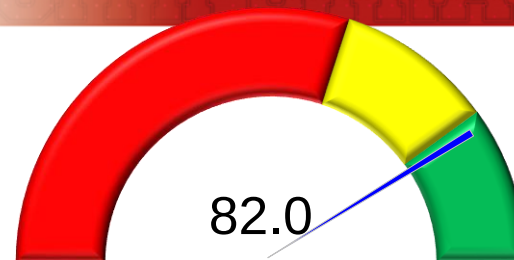




AKADEMIK & ANTARABANGSA

Jumlah KPI : 6

Peneraju : Timbalan Naib Canselor
(Akademik dan Antarabangsa)



PENCAPAIAN Q3 2020

1. Bilangan Graduan PhD **183 (620)**

2. Peratusan iGOT :

a. PhD (7 semester) **18.7% (29%)**

b. PhD (8 semester) **24.7% (43%)**

c. Master (4 semester) **23.7% (54%)**

d. Bachelor **Q4 (92%)**

3. Bilangan pelajar antarabangsa

a. Pascasiswazah antarabangsa **3464 (3800)**

b. prasiswazah antarabangsa **1636 (1600)**

4. Bilangan program yang mendapat akreditasi antarabangsa **40 (40)**

5. Pelajar mobiliti

a. Bilangan pelajar inbound **721 (1700)**

b. Bilangan pelajar outbound **112 (1700)**

c. % Pelajar yang mengikuti program mobiliti **Q4 (15%)**

6. Program summer school **Q4 (80% program dijalankan)**

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

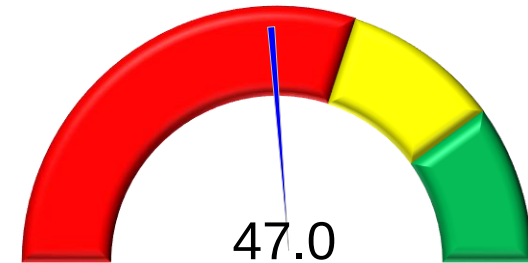
74% - 0



PENYELIDIKAN & INOVASI

Jumlah KPI : 8

Peneraju : Timbalan Naib Canselor
(Penyelidikan & Inovasi)



PENCAPAIAN Q3 2020

1. Penerbitan dalam jurnal berindeks **2299(4,854)**

2. Peratusan penerbitan di dalam Q1 & Q2 **49% (70%)**

3. Sitasi dalam tempoh 5 tahun **89,149(100,000)**

4. Jumlah geran penyelidikan
-Geran awam **RM 14.73 juta**
-Geran swasta **(RM 150 juta)**
-Geran antarabangsa

5. Pendapatan daripada pengkomersilan produk, technology **RM2.55juta**
know-how, perkhidmatan makmal, **(RM 22 juta)**
inisiatif Edupark, dll

6. IPR yang difailkan : **56 (232)**
- Paten, IPR lain

7. Pengkomersilan : **8 (25)**
- Produk dikomersilkan
- *Technology know how*

8. Bilangan staf yang terlibat dalam projek penyelidikan secara kerjasama
a) Nasional **5.7% (15%)**
b) Antarabangsa **3.6% (10%)**

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

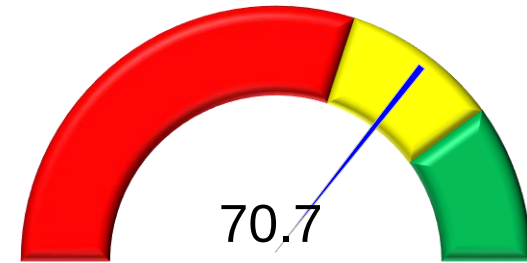
74% - 0



HAL EHWAL PELAJAR & ALUMNI

Jumlah KPI : 6

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



PENCAPAIAN Q3 2020

1. Peratusan graduan mendapat pekerjaan (Disember 2019) **Q4 (87%)**

2. Menyediakan perkhidmatan sokongan bukan akademik kepada pelajar OKU **Q4 (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. **63 (110)**

4. Bilangan usahawan pelajar yang berjaya menubuhkan syarikat yang mendaftar dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM). **26 (100)**

5. Biasiswa dan bantuan kewangan pelajar **RM 17.57 juta (RM16 juta)**

6. Peratusan bilik dinaik taraf mencapai piawai 3 (tiga) bintang, serta Bilik Air dan Pantri pada Aras yang Sama Dinaik Taraf **0.6% (1.62%)**

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

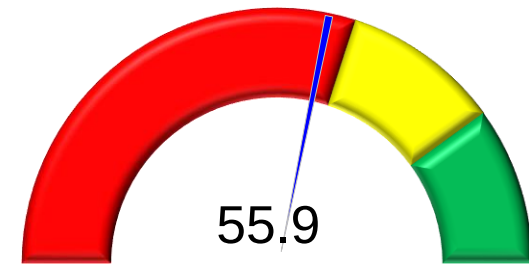
74% - 0



JARINGAN INDUSTRI & MASYARAKAT

Jumlah KPI : 6

Peneraju : Timbalan Naib Canselor
(Jaringan Industri & Masyarakat)



PENCAPAIAN Q3 2020

1. Jaringan Industri dan Komuniti **1515 (2998)**
 - i) Bilangan Jaringan Industri **1347 (2465)**
 - ii) Jaringan Industri berimpak tinggi **2 (74)**
 - iii) Bilangan Jaringan Komuniti **168 (533)**
 - iv) Projek Komuniti berimpak tinggi **18 (67)**

2. Bilangan geran penyelidikan dan pengembangan **116 (258)**

3. Memasyarakatkan kepakaran Universiti **1241 (1724)**
 - i) Bil. staf terlibat dengan industri (3-5 bintang) **1058 (1724)**
 - ii) Bil. staf terlibat dengan komuniti (2-5 bintang) **310 (1724)**

4. Bilangan program angkat **18 (59)**

5. Bilangan program JINM UPM di arena antarabangsa **95 (578)**

6. Penjanaaan pendapatan **RM 11.2 j (RM 70.39 j)**
 - i) Sumbangan kewangan atau nilai yang setara **RM 18.35j (RM 68.84j)** (in-kind)
 - ii) Tabung Amanah aktiviti JINM **RM 2.67j (RM 1.55j)**

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

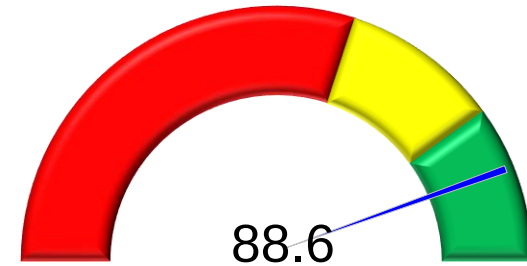
74% - 0



SUMBER MANUSIA

Jumlah KPI : 2

Peneraju : Pendaftar



PENCAPAIAN Q3 2020

1. Kecemerlangan Bakat

- a. Staf : pelajar **1:14.75 (1:13)**
- b. Peratusan staf akademik antarabangsa **5.23% (11%)**
- c. Staf akademik : staf bukan akademik **1:2 (1:2.15)**
- d. Latihan staf
 - i. Peratusan staf bukan akademik dalam latihan **68.9 (100%)**
 - ii. Peningkatan kompetensi staf P&P yang menghadiri latihan **Q4 (86%)**
- e. Peratusan tenaga akademik dengan pengalaman industri (kumulatif 6 tahun) **18.3% (18%)**

- f. Peratusan Staf P&P Bukan Akademik dengan Pengalaman Industri (kumulatif 6 bulan) **43.09% (45%)**
- g. Pelan Penggantian
 - i. Mewujudkan Profiling Jawatan Strategik **40% (40% daripada Jawatan Strategik Bukan Akademik)**
 - ii. Mewujudkan Profiling Individu **100% (100% Calon Kelompok Bakat)**

- 2. Pematuhan dasar: pelaksanaan dasar melalui pengekaln pensijilan kualiti **100% (100%)**

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

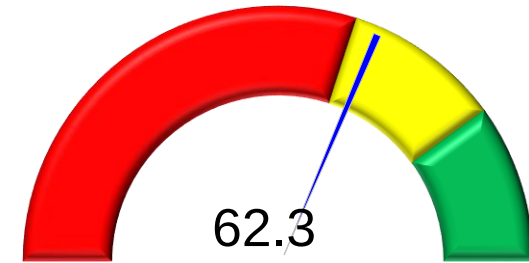
74% - 0



PENGURUSAN KEWANGAN & ASET

Jumlah KPI : 2

Peneraju : Bursar



PENCAPAIAN Q3 2020

1. Peratusan penjanaaan pendapatan berbanding belanja mengurus **15.88% (34%)**

2. Pengurusan aset : Pulangan ke atas Aset (ROA) **7% (15%)**

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

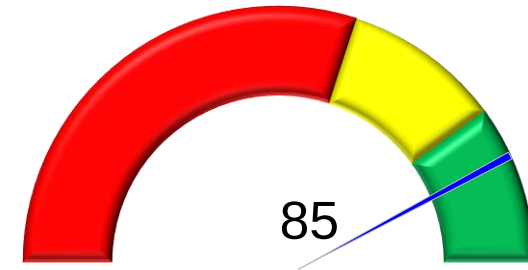
74% - 0



PERKHIDMATAN PERPUSTAKAAN & ICT

Jumlah KPI : 3

Peneraju : CIO



PENCAPAIAN Q3 2020

1. Mengekalkan kedudukan Laman Web UPM di Webometrics pada kedudukan tiga teratas di Malaysia **Tempat Keempat (Tempat Kedua)**

2. Pengukuhan & visibiliti sumber maklumat pertanian

- a. Peratusan pertambahan rekod pertanian dalam pangkalan data AGRIS **6.75% (9%)**
- b. Bilangan pertambahan kandungan digital dalam UPM IR **6315 (7000)**
- c. Menyebarakan berita berkaitan pertanian di UPM **9 topik (12 topik)**
- d. Bilangan Kandungan tutorial bersifat rujukan untuk komuniti sasaran **9 (12)**

- e. Mengukuhkan kandungan *Landing Page* berdasarkan subjek **9 (12)**
- f. Kepakaran dalam bidang pertanian Malaysia **9 (12)**

3. Aktiviti penyebaran ilmu dan jaringan komuniti

- a. Bilangan perkongsian sumber ilmu dengan organisasi luar UPM **Q4 (4)**
- b. Mengukuhkan Sistem Pencarian Maklumat Setempat (pangkalan data) **Q4 (2)**
- c. Menerbitkan laporan prestasi penerbitan pertanian **Q4 (1)**
- d. Mengadakan perkongsian koleksi foto Memory@ Serdang **2088 (1200)**

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

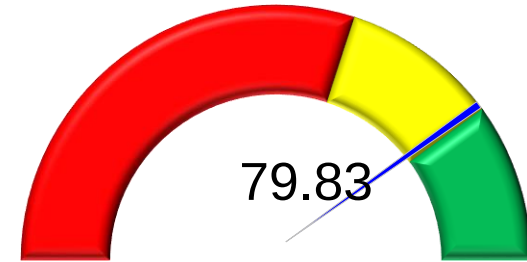
74% - 0



PERTANIAN

Jumlah KPI : 3

Peneraju : Dekan Fakulti Pertanian



PENCAPAIAN Q3 2020

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 **42 (Top 40)**

2. Bilangan projek pengembangan pertanian **153 (275)**

3. Visibiliti pertanian : Bilangan artikel/ temubual/ media mentions/ share of voice berkaitan pertanian dalam media massa tradisional, online dan media sosial (infographic/short video) **72 (95)**

KOD WARNA PENCAPAIAN BAGI KPI

=100%

99% - 75%

74% - 0



UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

Terima Kasih | *Thank You*