



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERILMU BERBAKTI

UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

BENGKEL PENILAIAN PENCAPAIAN KPI

SUKU PERTAMA 2017

AUDITORIUM PUTRA | 25 APRIL 2017

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



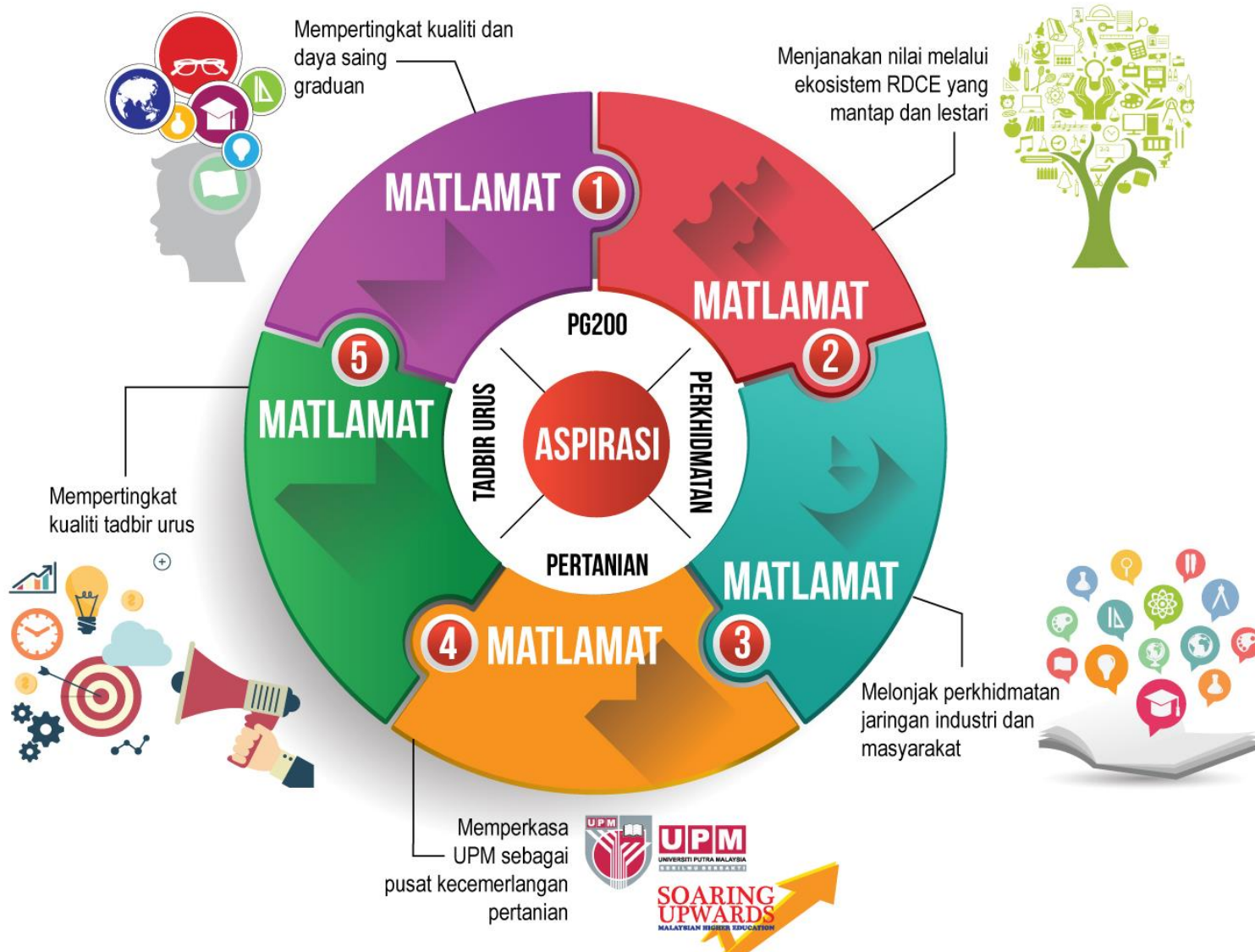
NILAI

- Kecemerlangan
- Kelestarian
- Kepelbagaian
- Integriti

IMBASAN PERUTUSAN NAIB CANSELOR 2017



MATLAMAT PELAN STRATEGIK UPM 2014-2020



KPI UPM 2017



PERKHIDMATAN PERPUSTAKAAN DAN 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

- Peratus penjanaan pendapatan berbanding belanja mengurus

SUMBER MANUSIA 2 KPI

- Kecemerlangan bakat
- Pematuhan dasar



32

KPI UPM 2017

AKADEMIK DAN ANTARABANGSA

8 KPI

- Graduan PhD
- GOT
- Student attrition rate
- Siswazah antarabangsa
- Prasiswazah antarabangsa
- Akreditasi antarabangsa
- Pelajar inbound
- Pelajar outbound



JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT 6 KPI

- Jaringan industri dan komuniti
- geran penyelidikan dan pengembangan
- Memasyarakatkan kepakaran Universiti
- Program angkat
- Program antarabangsa
- Penjanaan pendapatan



HAL EHWAL PELAJAR 5 KPI

- GE
- Kepimpinan pelajar
- Penglibatan dalam aktiviti jati diri
- Bilangan usahawan pelajar
- Pelajar prasiswazah mendapat penajaan



PENYELIDIKAN DAN INOVASI 8 KPI

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

KPI MENTERI



GRADUATE EMPLOYABILITY

% of graduates at convocation with the following status:

- Employed
- Entrepreneurs (self-employed)
- Awaiting placement or furthering studies



SUBJECT RANKINGS

Number of placements within QS global rankings by subject

- Top 50
- Top 200



PRODUCTIVITY AND COST EFFICIENCY

- a. Student attrition rate
 - Undergraduate
 - Masters
 - PhD
- b. Graduation-on-time (GoT) (%)
 - Undergraduate
 - Masters
 - PhD



INTERNATIONAL STUDENTS

- a. Number of international students enrolled
- b. Number of postgraduate international students enrolled



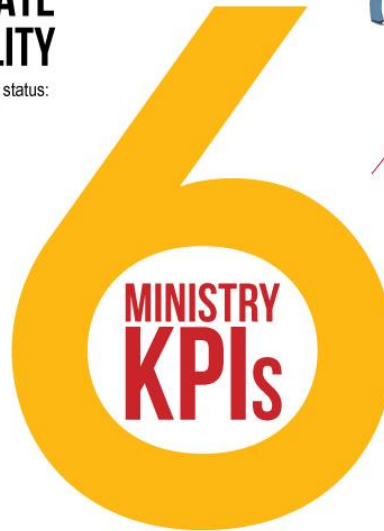
RESEARCH PUBLICATIONS AND CITATIONS

- a. Number of publications per lecturer in indexed journals and proceedings
- b. Number of cumulative citations per lecturer



INCOME GENERATION

Self-generated income as % of total operating expenditure



KPI MENTERI 2017

KPI		Sasaran 2017
1	Peratus graduan yang mendapat pekerjaan, menjadi usahawan, melanjutkan pengajian, meningkatkan kemahiran dan/atau menunggu penempatan, semasa konvokesyen	83%
2	Jumlah penerbitan dalam jurnal dan prosiding berindeks bagi setiap staf akademik	2.1
3	Jumlah sitasi kumulatif bagi setiap staf akademik	44
4	Peratus penjaan pendapatan sendiri berbanding jumlah perbelanjaan mengurus Universiti Awam:	25%
5.1	Peratus keciciran pelajar berdasarkan peringkat pengajian i) Sarjana Muda ii) Sarjana iii) PhD	$\leq 6\%$ $\leq 18\%$ $\leq 19\%$

KPI MENTERI 2017

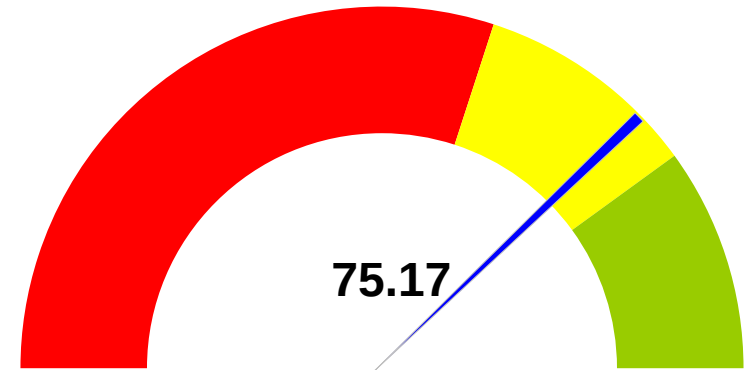
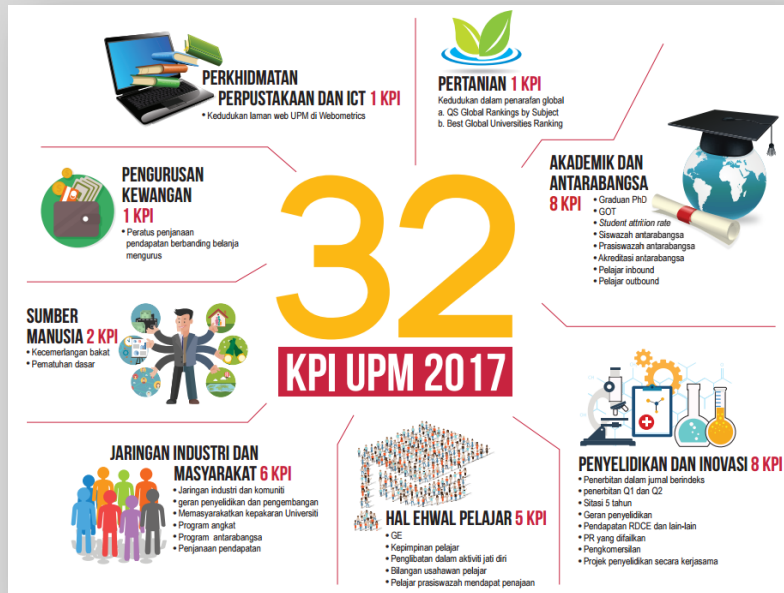
	KPI	Sasaran 2017
5.2	Peratus pelajar Universiti Awam yang berjaya menamatkan pengajian dalam masa yang ditetapkan (iGoT): i) Sarjana Muda ii) Sarjana iii) PhD	85% 50% 40%
6	Kedudukan Universiti Awam di bawah penarafan QS World University Rankings Top 50 dan Top 200 berdasarkan bidang : i) Top 50 ii) Top 200	0 15
NKEA	EPP 12: Menjuarai Sebagai Jenama Pendidikan Malaysia di Peringkat Antarabangsa i) Bilangan enrolmen pelajar antarabangsa ii) Bilangan enrolmen pelajar antarabangsa pasca-siswazah	4000 3500



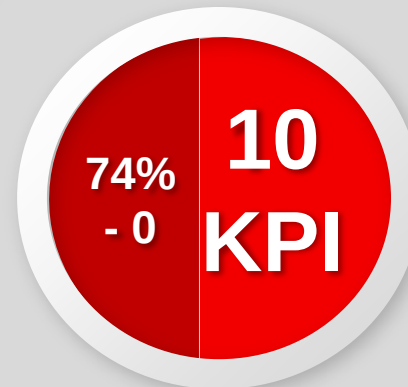
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

PENCAPAIAN KPI SUKU PERTAMA 2017

PENCAPAIAN KESELURUHAN Q1 2017



PENCAPAIAN Q1 2017





AKADEMIK & ANTARABANGSA

1 Bilangan Graduan PhD **193 (500)**

2 Peratus GOT :

a. PhD (7 semester) **22.3% (27%)**

b. PhD (8 semester) **33.5% (45%)**

c. Master (4 semester) **50.5% (55%)**

d. Bachelor **Q2 (85%)**

3 Peratus *attrition* :

Prasiswazah **Q2 (6%)**

PhD **Q2 (18%)**

Masters **Q2 (20%)**

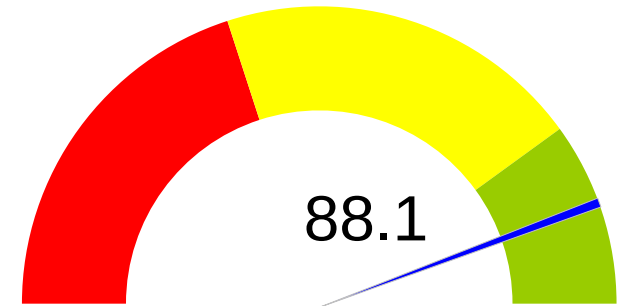
4 Bilangan Pascasiswazah antarabangsa **2998 (4200)**

5 Bilangan prasiswazah antarabangsa **Q4 (750)**

6 Bilangan program yang mendapat akreditasi antarabangsa **Q4 (33)**

7 Bilangan pelajar inbound **335 (1700)**

8 Bilangan pelajar outbound **300 (1500)**



PENCAPAIAN Q1 2017



PENYELIDIKAN & INOVASI

1 Penerbitan dalam jurnal berindeks **584(4800)**

2 Peratus penerbitan di dalam Q1 & Q2 **52% (70%)**

3 Sitasi dalam tempoh 5 tahun **37,019 (100,000)**

4 Jumlah geran penyelidikan

- Geran awam
- Geran swasta
- Geran antarabangsa

RM 7.44 juta
(RM 150 juta)

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

RM 0.9 juta
(RM 14 juta)

6 IPR yang difailkan :
- Paten,
IPR lain

63 (224)

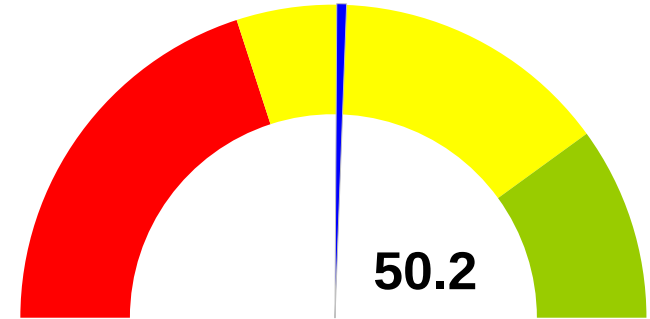
7 Pengkomersilan :
- Produk dikomersilkan
- *Technology know how*

1 (24)

8

Bilangan staf yang terlibat dalam projek penyelidikan secara kerjasama

147 (400)



PENCAPAIAN Q1 2017



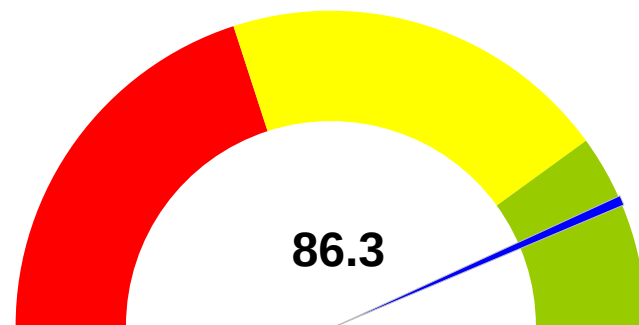
HAL EH WAL PELAJAR & ALUMNI

1 Peratus graduan mendapat pekerjaan **Q4 (83%)**

2 Kepimpinan pelajar (Pengukuran untuk keseluruhan pelajar) **Q4 (88%)**

3 Peratus pelajar melibatkan diri dalam aktiviti yang bertunjangkan aspek jati diri
19%
(30%)

4 Bilangan usahawan pelajar yang berjaya menubuhkan syarikat yang mendaftar dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM).
21 (74)



PENCAPAIAN Q1 2017

5 Biasiswa dan bantuan kewangan pelajar
RM 113,200.00
(RM1 juta)



JARINGAN INDUSTRI & MASYARAKAT

1 Jaringan Industri dan Komuniti **297 (3915)**

i) Bilangan Jaringan Industri **148 (3230)**

ii) Bilangan jaringan Industri berimpak tinggi **14 (55)**

iii) Bilangan Jaringan Komuniti **149 (690)**

iv) Projek Komuniti berimpak tinggi **19 (65)**

2 Bilangan geran penyelidikan dan pengembangan **47 (285)**

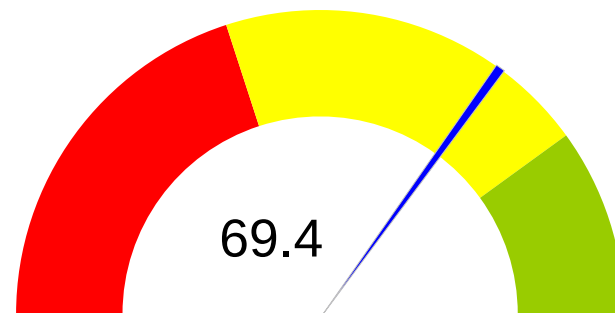
3 Memasyarakatkan kepakaran Universiti **263 (2955)**

i) Bilangan staf terlibat dengan industri (3-5 bintang) **128 (1840)**

ii) Bilangan staf terlibat dengan komuniti (2-5 bintang) **150 (2070)**

4 Bilangan program angkat **19 (60)**

5 Bilangan program JINM UPM di arena antarabangsa **47 (215)**



PENCAPAIAN Q1 2017

6 Penjanaaan pendapatan **RM 10.3 j (RM 54 j)**

(i) Sumbangan kewangan atau nilai yang setara (in-kind) **RM 9.97 j (RM 52.9 j)**

(ii) Tabung Amanah aktiviti JINM **RM 0.38 j (RM 1.1 j)**



SUMBER MANUSIA

1 Kecemerlangan Bakat

a. Peratus staf akademik dengan kelayakan PhD:

- i) Staf akademik **89.49% (89%)**
- ii) Staf akademik & penyelidik **89.33% (89%)**

b. Staf : pelajar

1:14.93 (1:13)

c. % staf akademik antarabangsa

6.01% (11%)

d. Staf akademik : staf bukan akademik

1:2.30 (1:2.4)

e. % staf bukan akademik dalam latihan

34.63% (90%)

f. % pegawai akademik memenuhi syarat memilih laluan kerjaya

**Q4 (25% daripada kohort
yang layak telah memilih
laluan kerjaya)**

g. % tenaga akademik dengan pengalaman industri

71.53% (70%)

h. Memantapkan program Pelan Penggantian

i) Bakat baharu

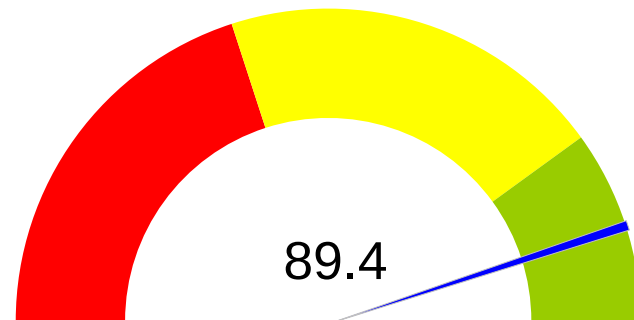
**Q3 (100% jawatan
pentadbiran
mempunyai 3 bakat)**

ii) % bakat sedia ada mengikuti latihan

**Q3 (10% bakat
selesai
mengikuti 3
modul latihan)**

2

Pematuhan
dasar:
pelaksanaan
dasar melalui
pengekaln
pensijilan kualiti
Q4 (100%)



PENCAPAIAN Q1 2017

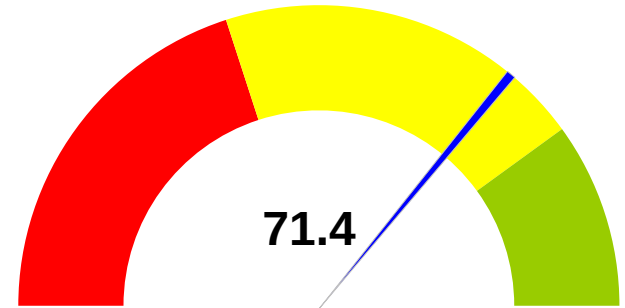


PENGURUSAN KEWANGAN

1

Peratus penjanaaan
pendapatan berbanding
belanja mengurus

6.6% (37%)



PENCAPAIAN Q1 2017

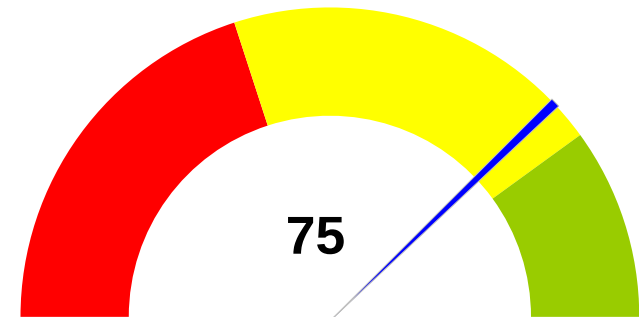


PERKHIDMATAN PERPUSTAKAAN & ICT

1

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

**Tempat
keempat
(Tempat
ketiga)**



PENCAPAIAN Q1 2017



PERTANIAN

1

Kedudukan dalam penarafan global



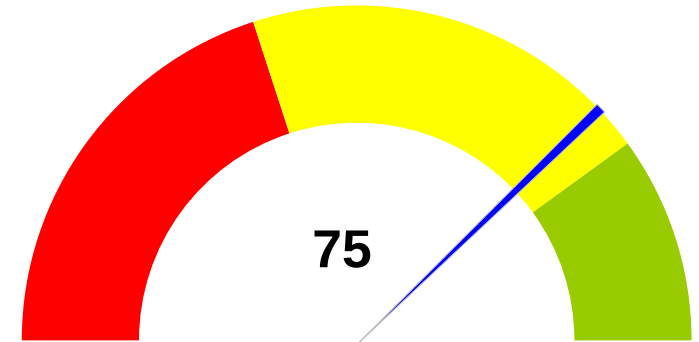
a. QS Global Rankings
by Subject

51 – 100
(Top 50)



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

Q4
(39)



PENCAPAIAN Q1 2017



UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

Terima Kasih | *Thank You*