



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERILMU BERBAKTI

UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

**BENGKEL
PENILAIAN
PENCAPAIAN**

KPI



SUKU KEDUA 2016

AUDITORIUM, BANGUNAN CANSELORI PUTRA | 29 JULAI 2016



VISI, MISI & 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 100 HARI (2016)

IHSAN

sebagai Tonggak
Kecemerlangan UPM

Membudayakan
Kesukarelawan

Menerajui Kelestarian
Hijau Untuk
Kesejahteraan Kampus

Mengungguli Pertanian
dan Meraikan
Multidisiplin

Memperkasa
kan Bakat
dan
Kepimpinan

Cabaran Pendanaan
dan Kewangan
Universiti

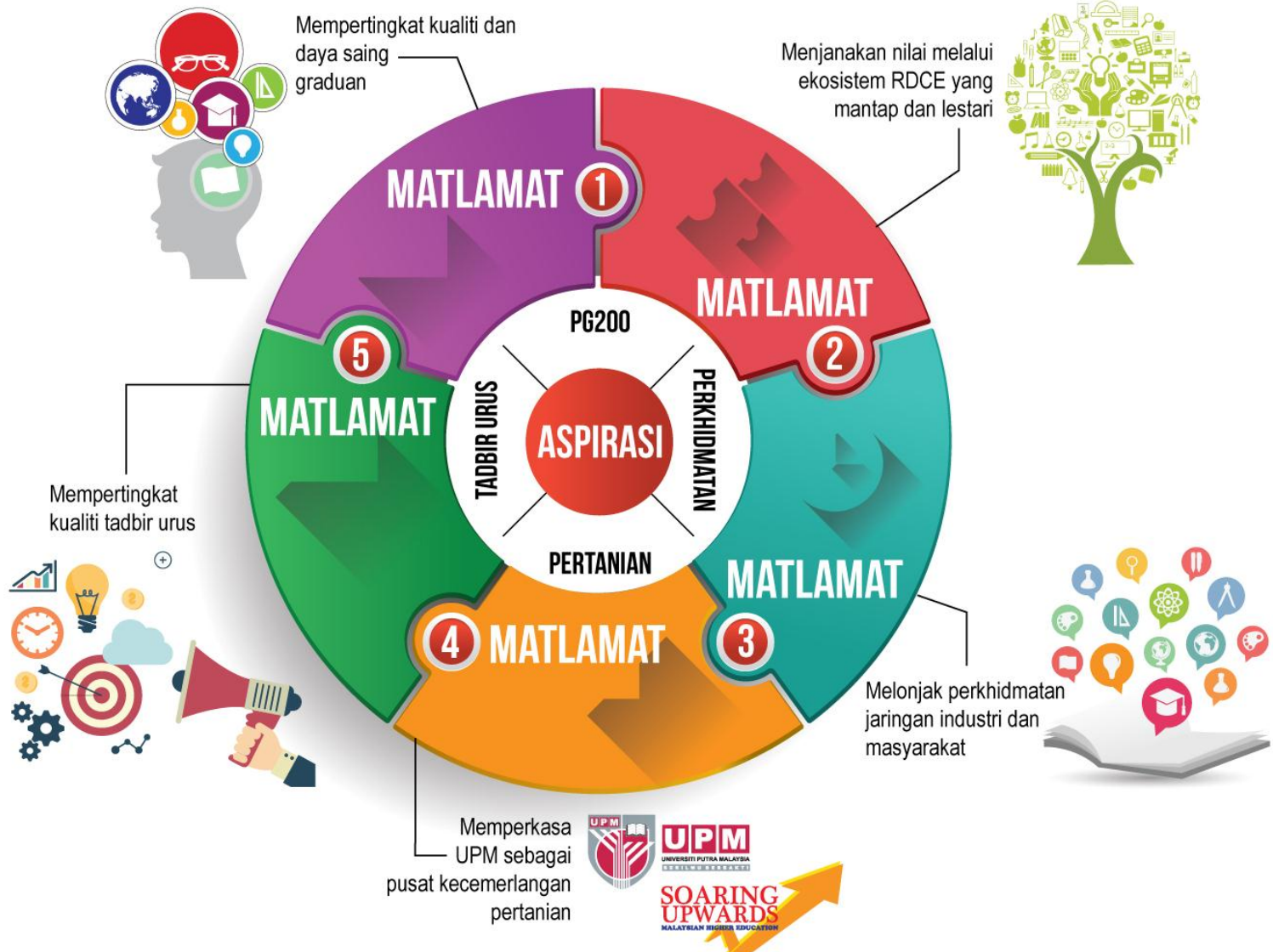
Kesejahteraan
Warga Kampus

Citra UPM
sebagai “Taman
Ilmu dan
Pemikiran”



MATLAMAT

Pelan Strategik UPM 2014-2020





FOKUS KPI UPM 2016

**SOARING
UPWARDS**
MALAYSIAN HIGHER EDUCATION

- 6 KPI



- 10 Lonjakan (UA)
- Pelan transformasi universiti (UTAP)

KPI MENTERI

MyRAII

PELAN STRATEGIK UPM 2014 - 2020

- 5 matlamat

**PELAN
PEMBANGUNAN
PENDIDIKAN MALAYSIA
(PENDIDIKAN TINGGI)
2015-2025**

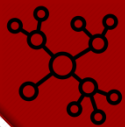
QS RANKINGS



- 25 Kriteria

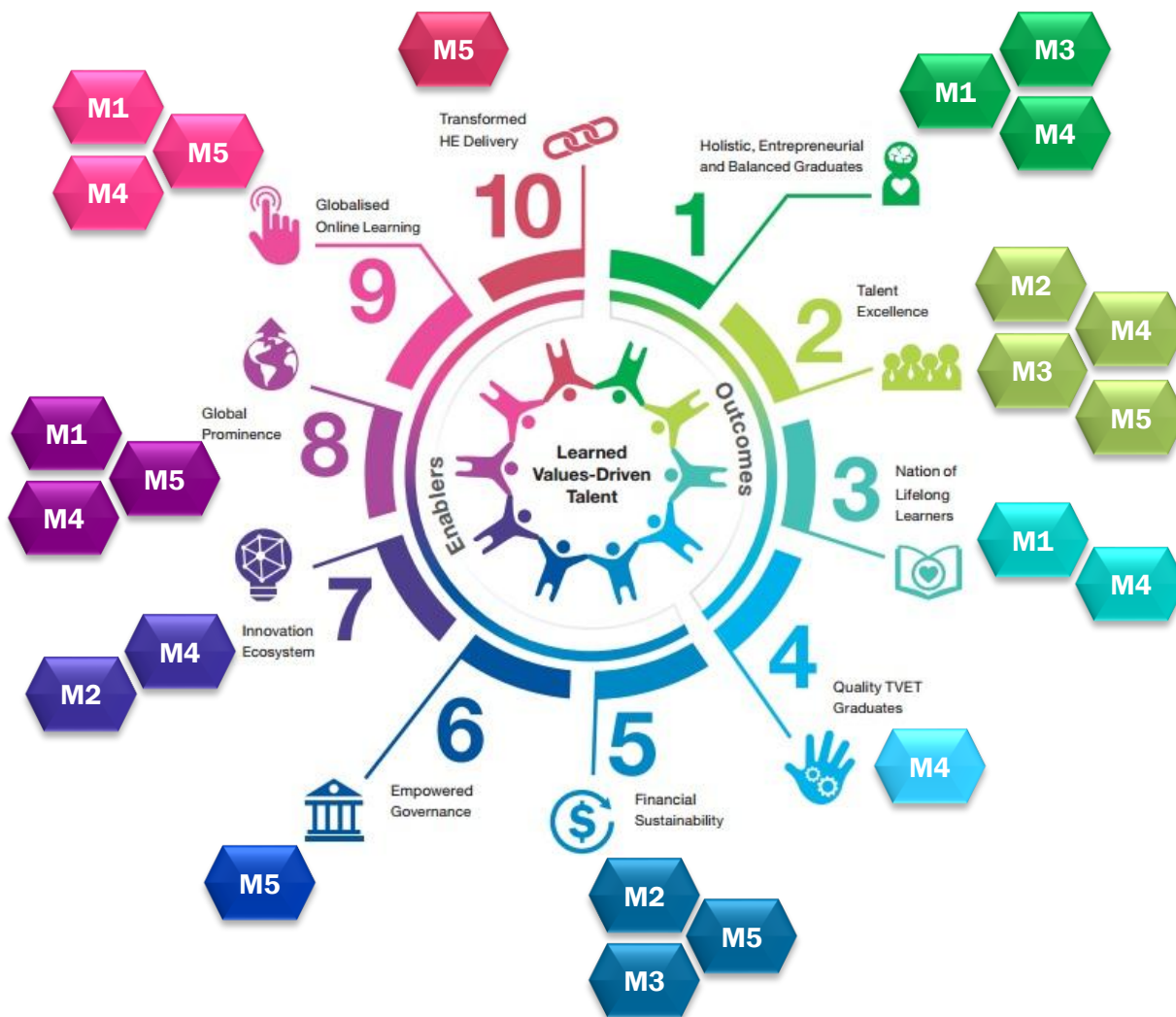


- 9 Indikator



PEMETAAN

PS UPM 2014-2020 & PPPM(PT)



MATLAMAT PELAN STRATEGIK UPM 2014 – 2020

M1

Mempertingkatkan kualiti dan daya saing graduan

M2

Menjanakan nilai melalui ekosistem RDCE yang mantap dan lestari

M3

Melonjak perkhidmatan jaringan industri dan masyarakat

M4

Memperkasa UPM sebagai pusat kecemerlangan pertanian

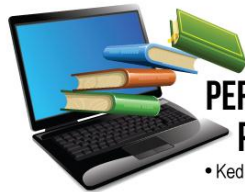
M5

Memperkasa UPM sebagai pusat kecemerlangan pertanian





KPI UPM 2016



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 penajaan pendapatan berbanding belanja mengurus

SUMBER MANUSIA 2 KPI

- Kecemerlangan bakat
- Pemantapan tadbir urus



34

KPI UPM 2016

AKADEMIK DAN ANTARABANGSA

10 KPI

- Graduan PhD
- GOT
- Student attrition rate
- Siswazah antarabangsa
- Prasiswazah antarabangsa
- Akreditasi antarabangsa
- Kursus mod teradun (blended learning)
- Pelajar inbound
- Pelajar outbound
- Hasil pembelajaran mengikut kohort



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

JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT 6 KPI

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



HAL EHWAL PELAJAR 5 KPI

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



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



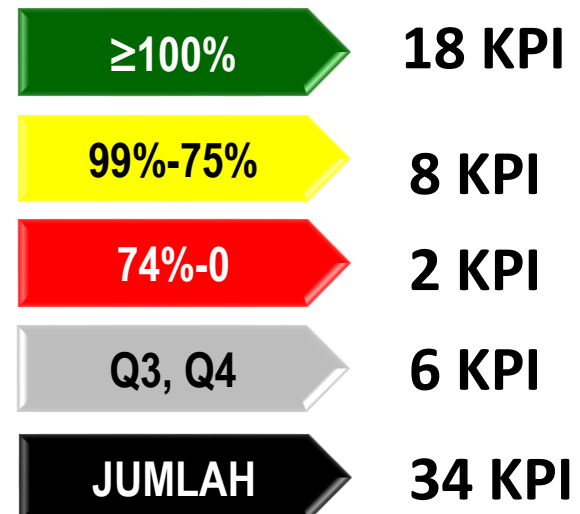
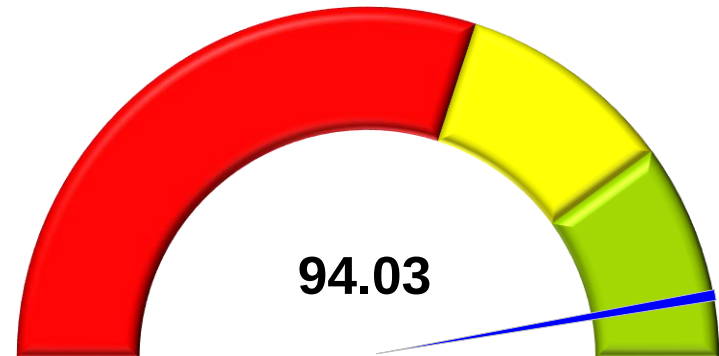
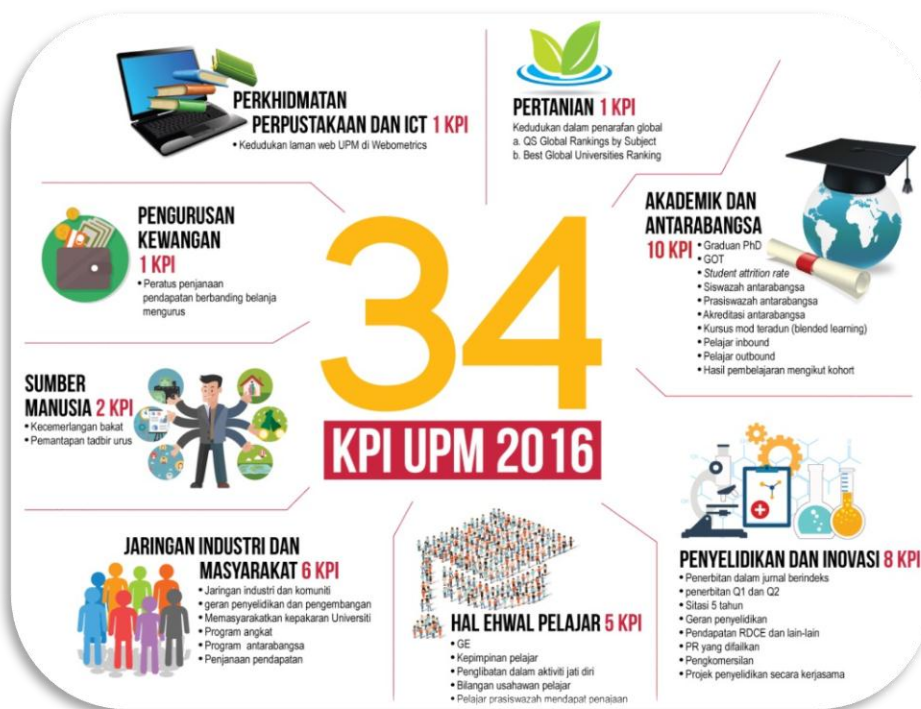
INCOME GENERATION

Self-generated income as % of total operating expenditure



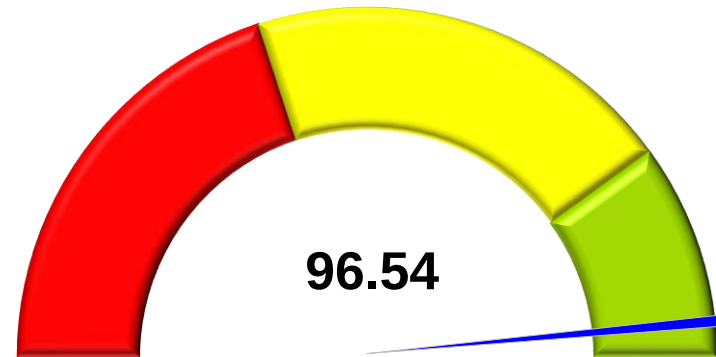
RINGKASAN PENCAPAIAN KPI Q2 2016

KESELURUHAN



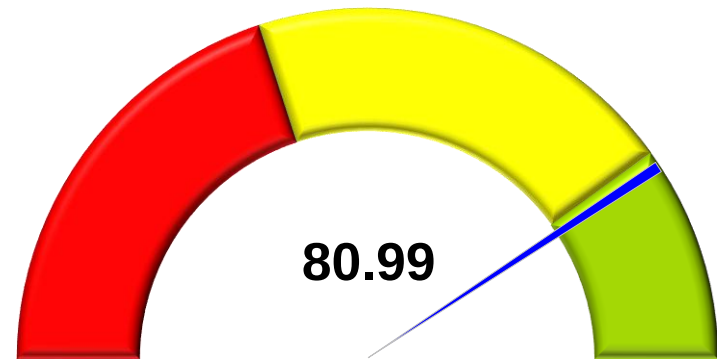
RINGKASAN PENCAPAIAN KPI Q2 2016

AKADEMIK & ANTARABANGSA



≥100%	6 KPI
99%-75%	2 KPI
74%-0	-
Q3, Q4	2 KPI
JUMLAH	10 KPI

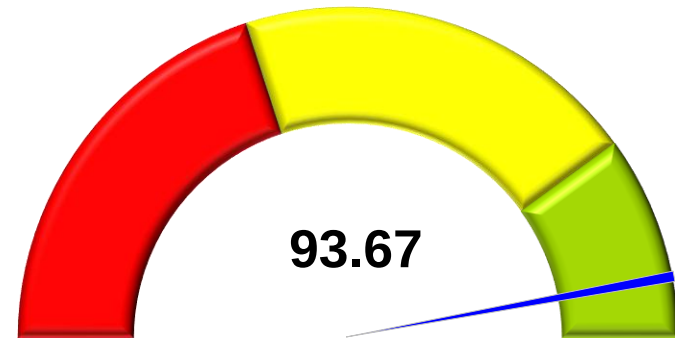
PENYELIDIKAN & INOVASI



≥100%	3 KPI
99%-75%	2 KPI
74%-0	2 KPI
Q4	1 KPI
JUMLAH	8 KPI

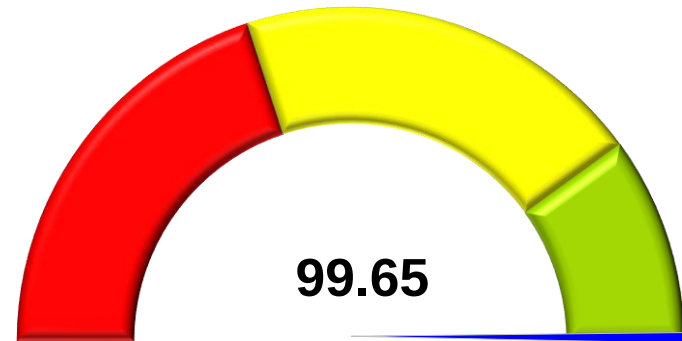
RINGKASAN PENCAPAIAN KPI Q2 2016

HAL EHWAL PELAJAR



≥100%	2 KPI
99%-75%	2 KPI
74%-0	-
Q4	1 KPI
JUMLAH	5 KPI

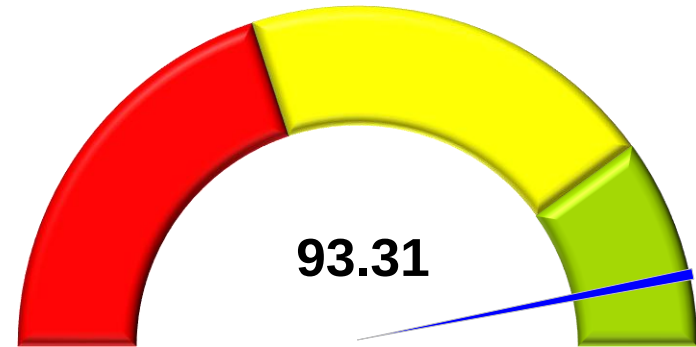
JARINGAN INDUSTRI & MASYARAKAT



≥100%	5 KPI
99%-75%	1 KPI
74%-0	-
Q3, Q4	-
JUMLAH	6 KPI

RINGKASAN PENCAPAIAN KPI Q2 2016

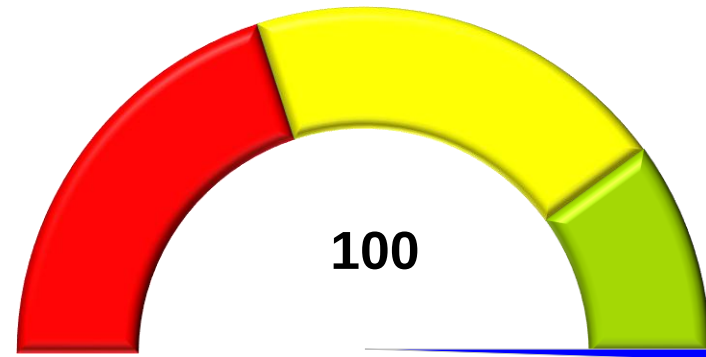
SUMBER MANUSIA



≥100%	1 KPI
99%-75%	1 KPI
74%-0	-
Q2, Q3, Q4	-
JUMLAH	2 KPI

RINGKASAN PENCAPAIAN KPI Q2 2016

PENGURUSAN KEWANGAN



≥100%	1 KPI
99%-75%	-
74%-0	-
Q2, Q3, Q4	-
JUMLAH	1 KPI

RINGKASAN PENCAPAIAN KPI Q2 2016

PERKHIDMATAN PERPUSTAKAAN & ICT



Pelaporan KPI pada Q3
2016 akan datang

≥100%	-
99%-75%	-
74%-0	-
Q3, Q4	1 KPI
JUMLAH	1 KPI

RINGKASAN PENCAPAIAN KPI Q2 2016

PERTANIAN

Pelaporan KPI pada Q3
2016 akan datang



≥100%	-
99%-75%	-
74%-0	-
Q3, Q4	1 KPI
JUMLAH	1 KPI



UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
A G R I C U L T U R E • I N N O V A T I O N • L I F E

Terima Kasih | *Thank You*



UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

PENCAPAIAN KPI SUKU PERTAMA 2016

AKADEMIK & ANTARABANGSA

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016		KATEGORI KPI
				Q1	Q2	
1	Bilangan graduan PhD dikeluarkan setiap tahun	469	450	138	255	MyRA II PPPM(PT)
2	Peratus GOT					KPI KPT MyRA II
	a. Peratus graduan PhD yang menamatkan pengajian dalam tempoh 7 semester	28.7%	25%	36%	27.5%	
	b. Peratus graduan PhD yang menamatkan pengajian dalam tempoh 8 semester	40%	40%	57%	47.4%	
	c. Peratus graduan Master yang menamatkan pengajian dalam tempoh 4 semester	50%	50%	59.5%	58.9%	
	d. Peratus graduan Bachelor yang menamatkan pengajian dalam tempoh yang ditetapkan	84.4% (OD KPT)	85%	Q3	Q3	

AKADEMIK & ANTARABANGSA

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016		KATEGORI KPI
				Q1	Q2	
3	<i>Student attrition rate</i>			Q2		KPI KPT
	a. Prasiswazah		6%		3.46%	
	b. Masters		18%		6.84%	
	c. PhD		20%		2.65%	
4	Bilangan enrolmen pelajar siswazah antarabangsa	4177 (28%)	4200	3317 (27.3%)	Q3 (3371)	KPI KPT MyRA II QS Rankings
5	Bilangan enrolmen pelajar prasiswazah antarabangsa	590 (4.1%)	650	Q3 (571)	Q3 (608)	KPI KPT MyRA II QS Rankings
6	Bilangan program yang mendapat akreditasi antarabangsa	27	33	30	31	PS UPM

AKADEMIK & ANTARABANGSA

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016		KATEGORI KPI
				Q1	Q2	
7.	Peratusan kursus pembelajaran secara mod teradun (<i>blended learning</i>)	30%	35%	35.14%	54.33%	PPPM(PT) PS UPM
8.	Bilangan pelajar antarabangsa mengikuti program <i>inbound</i> di UPM	1307	1500	524	1044	QS Rankings PPPM(PT)
9.	Bilangan pelajar UPM mengikuti program <i>outbound</i> di luar negara	1221	1500	320	608	QS Rankings PPPM(PT)
10.	Peratusan pencapaian hasil pembelajaran program mengikut kohort	100% (50/50)	100% (75/50)	87.7%	87.7%	PPPM(PT)

PENYELIDIKAN & INOVASI

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016		KATEGORI KPI
				Q1	Q2	
11.	Penerbitan dalam jurnal berindeks	2,552 [*as of 31 st December 2015]	3,200	569	1294	KPI KPT PPPM(PT) PS UPM
12.	Peratus penerbitan di dalam Q1 dan Q2	40 %	45% (1440)	49% (280/569)	45%	MyRA II PS UPM
13.	Sitasi dalam tempoh 5 tahun	NEW KPI	58,000	Q4 (32,484)	Q4 (37,502)	MyRA PPPM(PT)

PENYELIDIKAN & INOVASI

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016		KATEGORI KPI
				Q1	Q2	
14.	Jumlah geran penyelidikan -Geran awam -Geran swasta -Geran antarabangsa	RM 85.3 juta	RM 60 juta	RM 5 juta	RM27.7 juta	MyRA II PS UPM
15.	Pendapatan daripada pengkomersilan produk, <i>technology know-how</i> , perkhidmatan makmal, inisiatif Edupark, dan lain-lain	RM 5.38 juta	RM 4.75 juta	RM 0.4 juta	RM0.81 juta	MyRA II PPPM(PT) PS UPM

PENYELIDIKAN & INOVASI

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016		KATEGORI KPI
				Q1	Q2	
16.	IPR yang difailkan :	183	190	24	57	MyRA II
	- Paten yang difailkan			12	20	
	- IPR lain			10	37	
17.	Pengkomersilan :	36	22	2	12	MyRA II PS UPM
	- Produk yang dikomersilkan			0	2	
	- <i>Technology know how</i>			2	10	
18.	Bilangan staf yang terlibat dalam projek penyelidikan secara kerjasama	281	310	190	190	MyRA II
	- Peringkat kebangsaan			178	178	
	- Peringkat Antarabangsa			12	12	

HAL EHWAL PELAJAR & ALUMNI

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016		KATEGORI KPI
				Q1	Q2	
19.	Peratus graduan yang memperoleh pekerjaan di dalam dan luar negara semasa Konvokesyen	83.1%	83%	Q4	Q4	KPI Menteri PPPM(PT) PS UPM
20.	Kepimpinan pelajar (Pengukuran untuk keseluruhan pelajar)	87.64%	88%	Q4	Q4	PPPM(PT)
21.	Peratus pelajar melibatkan diri dalam aktiviti yang bertunjangkan aspek jati diri	66.68%	30%	19.56%	26.7%	PPPM(PT) PS UPM
22.	Bilangan usahawan pelajar yang berjaya menubuhkan syarikat yang mendaftar dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM).	63	70	10	28	PPPM(PT)
23.	Bilangan pelajar prasiswazah yang mendapat penajaan - Endowmen/ biasiswa dalaman - Biasiswa Luar UPM	81	100	25	46	PPPM(PT)

JARINGAN INDUSTRI & MASYARAKAT

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016		KATEGORI KPI
				Q1	Q2	
24.	Jaringan Industri dan Komuniti	3,055	2,600	648 (24.92%)	1,511 (49.05%)	PS UPM
	i) Bilangan Jaringan Industri	2,629	2250	581 (25.82%)	1,196 (45.13%)	
	ii) Bilangan jaringan Industri berimpak tinggi (5 bintang)	21	55	2 (3.64%)	23 (41.82%)	
	iii) Bilangan Jaringan Komuniti	426	350	67 (19.14%)	315 (73.25%)	
	iv) Projek Komuniti berimpak tinggi (4-5 bintang)	42	30	4 (13.33%)	29 (58%)	
25.	Bilangan geran penyelidikan dan pengembangan berkaitan JINM	115 (230%)	80 Geran	61 (76.25%) [16 Geran Penyelidikan Kontrak Industri, 13 Geran KTGS, 11 Geran UCTC NBOS, 21 Geran KTP]	94 (94%)	PS UPM

JARINGAN INDUSTRI & MASYARAKAT

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016		KATEGORI KPI
				Q1	Q2	
26.	Memasyarakatkan kepakaran Universiti melalui JINM	1066	800 staf	372 (46.50%)	1,008 (81.29%)	MyRA II PS UPM
	i) Bilangan staf terlibat dengan industri (3-5 bintang); dan	381	380	160 (42.10%)	494	
	ii) Bilangan staf terlibat dengan komuniti (2-5 bintang)	834	420	289 (68.80%)	730	
27.	Bilangan program angkat	42	35 projek	4 (11.42%)	30 (66.66%) [2 Projek Industri & 28 Projek Komuniti]	PS UPM
28.	Bilangan program JINM UPM di arena antarabangsa	37	30 program [15 industri & 15 komuniti]	26 (86.66%) [24 Program Industri dan 2 Program Komuniti]	74 (185%) [66 Program Industri & 8 Program Komuniti]	PS UPM

JARINGAN INDUSTRI & MASYARAKAT

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016		KATEGORI KPI
				Q1	Q2	
29.	Penjanaan pendapatan (i + ii)	RM49.7juta (118.50%)	RM44juta [keperluan PSUPM]	RM11,110,484.32 (25.25%)	RM34,145,275.81 juta (68.29%)	PPPM(PT) PS UPM
	(i) Jumlah sumbangan kewangan atau nilai yang setara (in-kind)	RM48.4juta (116.79%) Tunai- RM33,491,737.50 In kind- RM14,917,305.86	RM43.40juta	RM10,851,633.75 (25.00%)	RM33,596,191.92 juta (68.01%)	
	(ii) Jumlah pendapatan untuk Tabung Amanah untuk aktiviti JINM	RM594,943.33 (108.17%)	RM0.60juta	RM258,850.57 (43.14%)	RM549,083.89 (91.51%)	

SUMBER MANUSIA

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016		KATEGORI KPI
				Q1	Q2	
30.	Kecemerlangan Bakat					
	a. Peratus staf akademik dengan kelayakan PhD:					
	i) Staf akademik	88.34%	89.00%	88.81%	88.73%	
	ii) Staf akademik & penyelidik	87.80%	89.00%	88.30%	88.63%	
	b. Keberkesanan sumber manusia Nisbah staf dan pelajar	1:15.31	1:13	1:15.46	1:15.62	
	c. % staf akademik antarabangsa	9.00%	11.00%	8.25%	8.33%	
	d. Nisbah staf akademik dan staf bukan akademik	1: 2.42	1:2.40	1: 2.36	1:2.43	

SUMBER MANUSIA

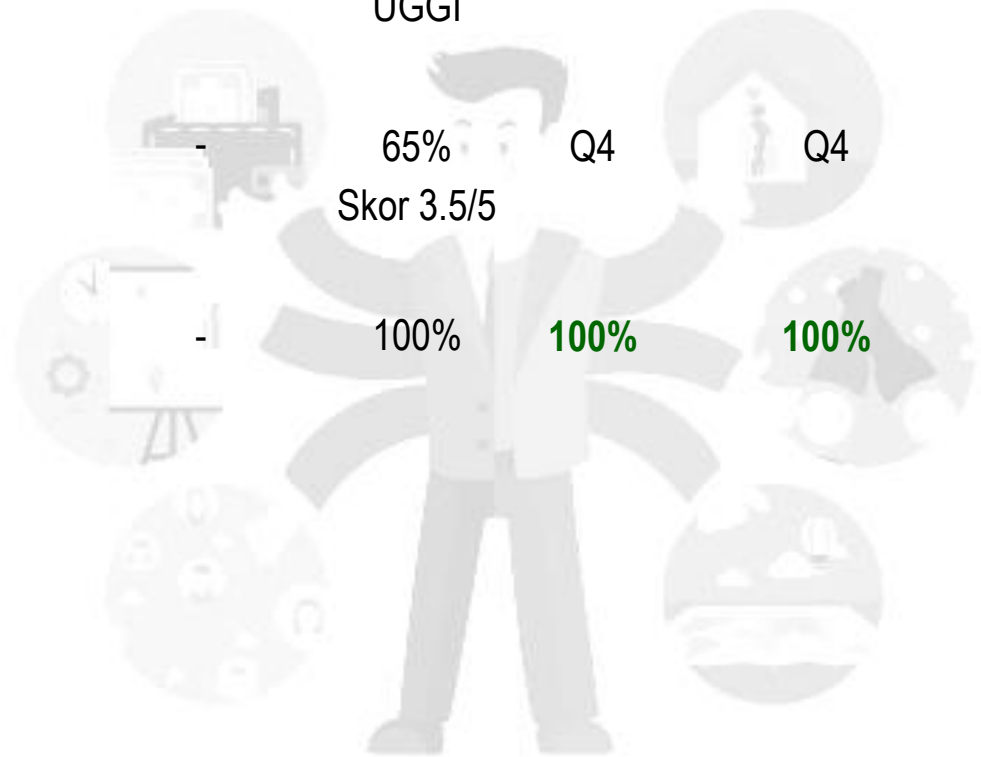
NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016		KATEGORI KPI
				Q1	Q2	
30.	e. % staf bukan akademik dalam latihan	90.83%	90.00%	7.41% 281 orang /3793 staf	Pindaan KPI. Pencapaian akan dilaporkan pada Q3 dan Q4	
	f. Membangunkan empat laluan kerjaya Pegawai Akademik	-	Buku panduan disediakan	75%	100% (Kriteria empat laluan kerjaya siap)	
	g. % tenaga akademik dengan pengalaman industri	-	65% staf akademik ada pengalaman industri/ agensi luar	63.34% Jumlah Tenaga Akademik: 1795 Pengalaman Industri: 1051 Pinjaman: 18 Cuti Sebatikal: 68 Jumlah: 1137	65.56% Jumlah Tenaga Akademik: 1777 Pengalaman Industri: 1080 Pinjaman: 13 Cuti Sebatikal: 72 Jumlah: 1165	

SUMBER MANUSIA

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016		KATEGORI KPI
				Q1	Q2	
30.	h. Memantapkan program Pelan Penggantian	-	Menyediakan dokumen lengkap proses dan prosedur Pelan Penggantian	25%		Cadangan KPI Baharu telah dikemukakan kepada JPU untuk kelulusan. Pencapaian akan dilaporkan pada Q3 dan Q4
	i. Pengukuhan Kemahiran	-	10 % latihan melalui kaedah Training Road Map (TRM) dilaksanakan	Q2, Q3, Q4		
	j. Program Multi Tasking	-	Dokumen dan panduan Multi Tasking disediakan	Q2, Q3, Q4		

SUMBER MANUSIA

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016		KATEGORI KPI
				Q1	Q2	
31.	Pemantapan Tadbir Urus					
	a. Pengukuhan Autonomi/ Penurunan Kuasa	-	Skala 4 UGGI	Q4	Q4	
	b. Pemantapan Pengurusan Lean - Lean Awareness Level	-	65% Skor 3.5/5	Q4	Q4	
	c. Pematuhan dan Pemantauan Pelaksanaan Dasar	-	100%	100%	100%	



SUMBER MANUSIA

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016		KATEGORI KPI
				Q1	Q2	
31.	Pemantapan Tadbir Urus					
	d. Kesejahteraan Kampus	-				
	i. Jenayah dan kemalangan dalam kampus		< 10 kes sebulan	Q4	100% (Jenayah : 6 kes 3 bulan) (Kemalangan : 3 kes 3 bulan)	
	ii. Kepuasan pelanggan perkhidmatan Pusat Kesihatan Universiti		skala 4 daripada 5	Q4	Q4	
	iii. Kepuasan pelanggan perkhidmatan Pusat Islam		skala 4 daripada 5	Q4	Q4	
	iv. Kepuasan pelanggan perkhidmatan PKKSAAS		skala 4 daripada 5	Q4	4.7	

PENGURUSAN KEWANGAN

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016		KATEGORI KPI
				Q1	Q2	
32.	Peratus penjanaan pendapatan berbanding belanja mengurus	17%	25%	8.66%	13.71%	KPI Menteri PPPM(PT) PS UPM



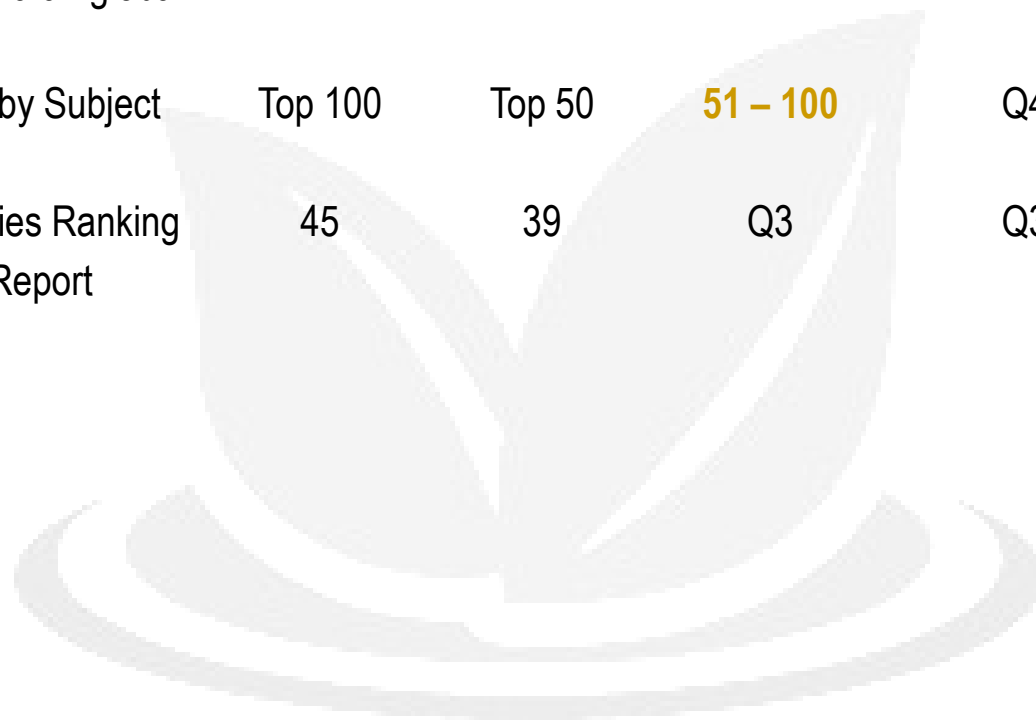
PERKHIDMATAN PERPUSTAKAAN & ICT

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016		KATEGORI KPI
				Q1	Q2	
33.	Mengekalkan kedudukan Laman Web UPM di Webometrics pada kedudukan tiga teratas di Malaysia	Tempat keempat	Tempat ketiga teratas	Tempat keempat teratas	Q3	PPPM(PT)



PERTANIAN

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016		KATEGORI KPI
				Q1	Q2	
34.	Kedudukan dalam penarafan global					KPI Menteri PPPM(PT)
	a. QS Global Rankings by Subject	Top 100	Top 50	51 – 100	Q4	
	b. Best Global Universities Ranking by U.S. News & World Report	45	39	Q3	Q3	





UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

Terima Kasih | *Thank You*