



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERILMU BERBAKTI

UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

**BENGKEL
PENILAIAN
PENCAPAIAN**

KPI



SUKU KETIGA 2016

DEWAN SENAT, BANGUNAN CANSELORI PUTRA | 19 OKTOBER 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

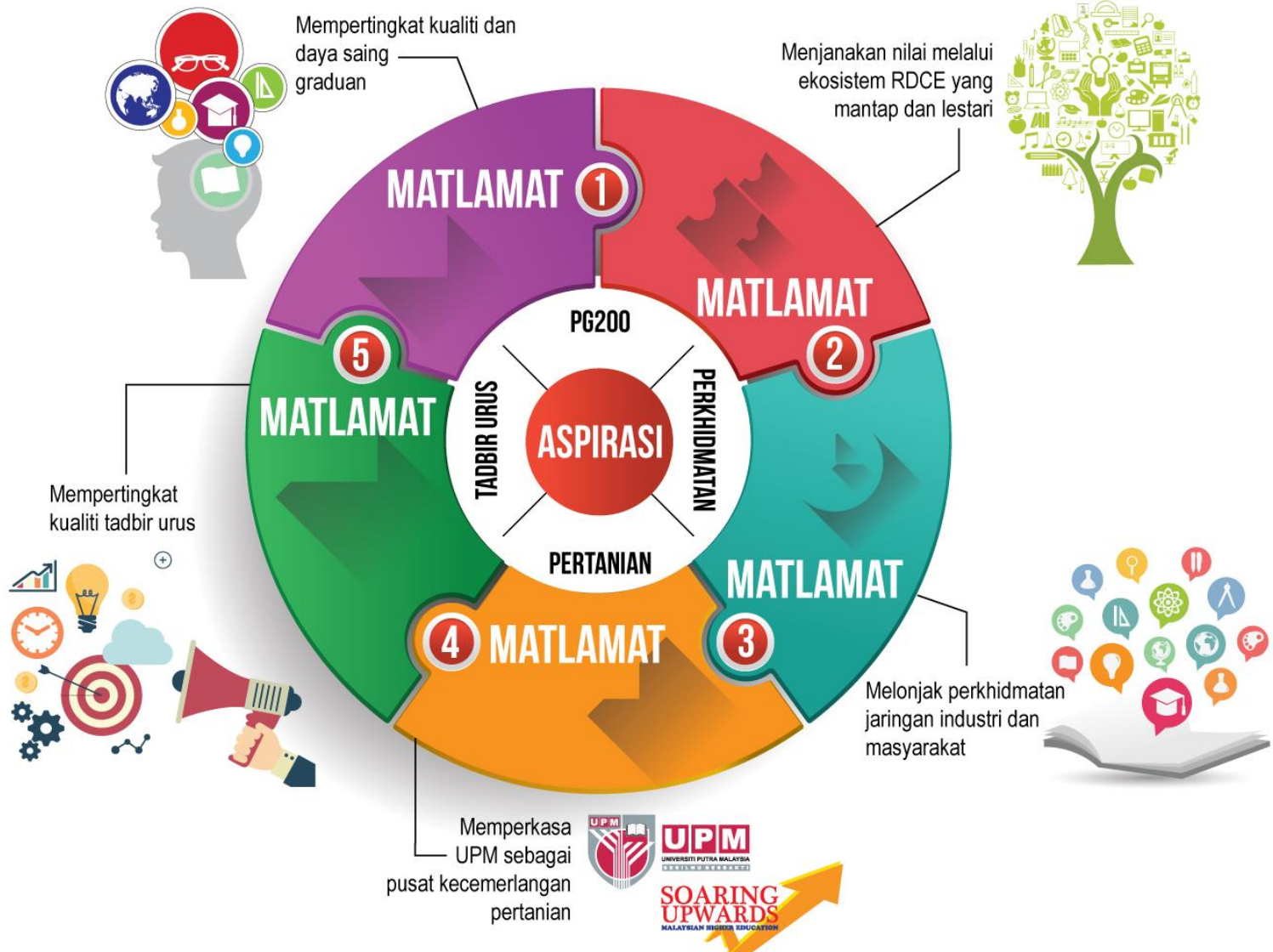
Kesejahteraan
Warga Kampus

Citra UPM
sebagai “Taman
Ilmu dan
Pemikiran”



MATLAMAT

Pelan Strategik UPM 2014-2020





FOKUS KPI UPM 2016



- 6 KPI



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

KPI MENTERI

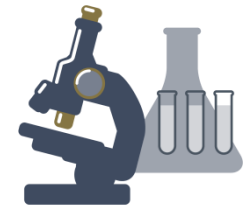
MyRAII

PELAN STRATEGIK UPM 2014 - 2020

- 5 matlamat

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

QS RANKINGS



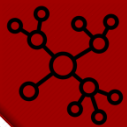
- 25 Kriteria

**QS WORLD
UNIVERSITY
RANKINGS**

**QS UNIVERSITY
RANKINGS
ASIA**

**QS WORLD
UNIVERSITY
RANKINGS**
by subject

- 9 Indikator



PEMETAAN

PS UPM 2014-2020 & PPPM(PT)



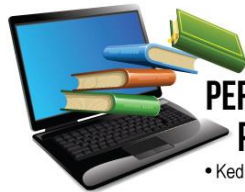
MATLAMAT PELAN STRATEGIK UPM 2014 – 2020

- 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



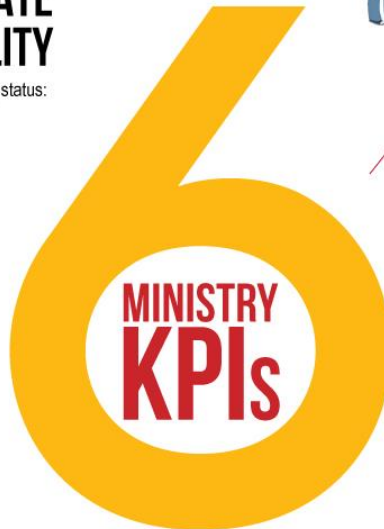
RESEARCH PUBLICATIONS AND CITATIONS

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



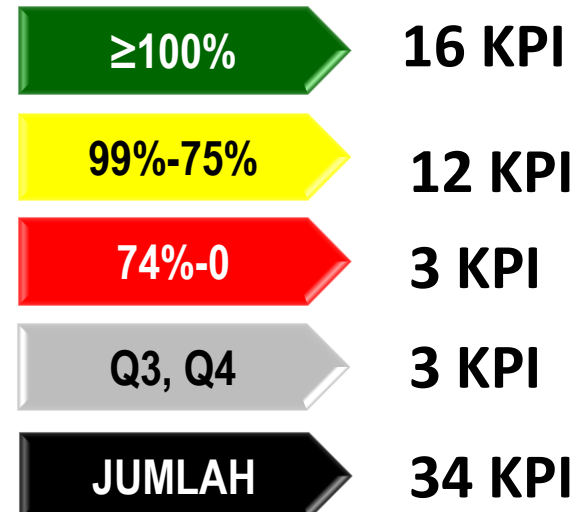
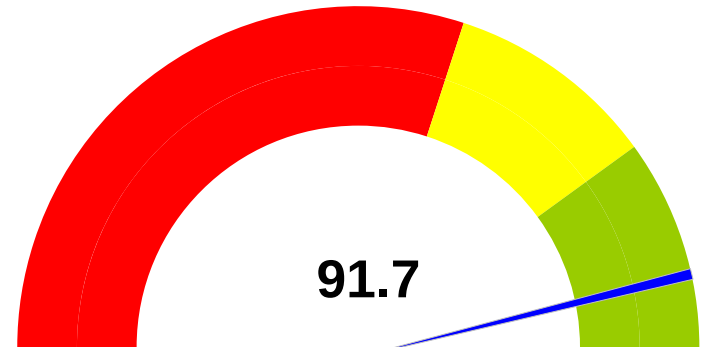
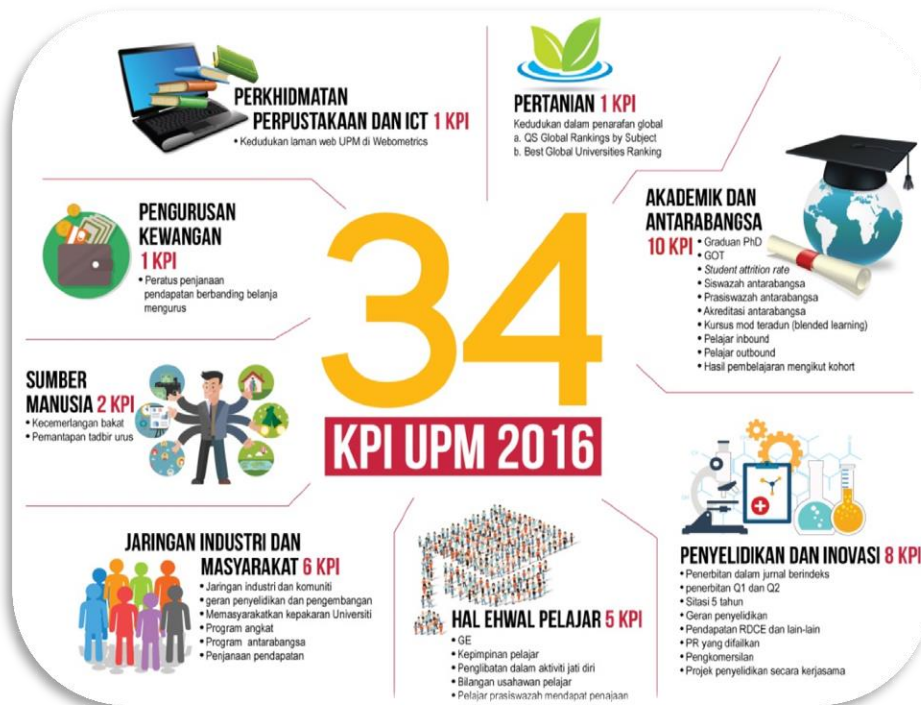
INCOME GENERATION

Self-generated income as % of total operating expenditure



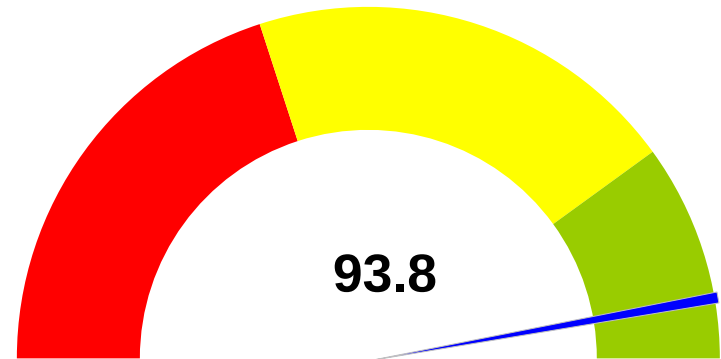
RINGKASAN PENCAPAIAN KPI Q3 2016

KESELURUHAN



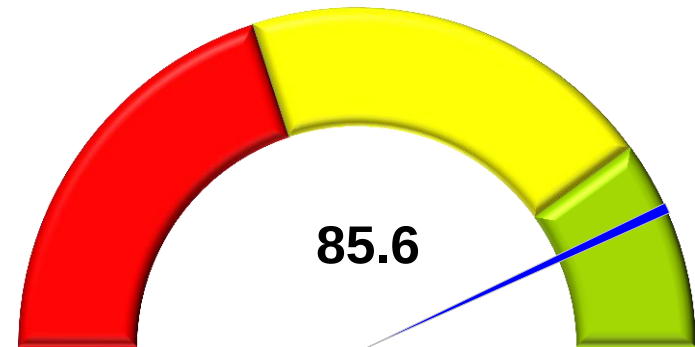
RINGKASAN PENCAPAIAN KPI Q3 2016

AKADEMIK & ANTARABANGSA



≥100%	6 KPI
99%-75%	3 KPI
74%-0	1 KPI
Q4	-
JUMLAH	10 KPI

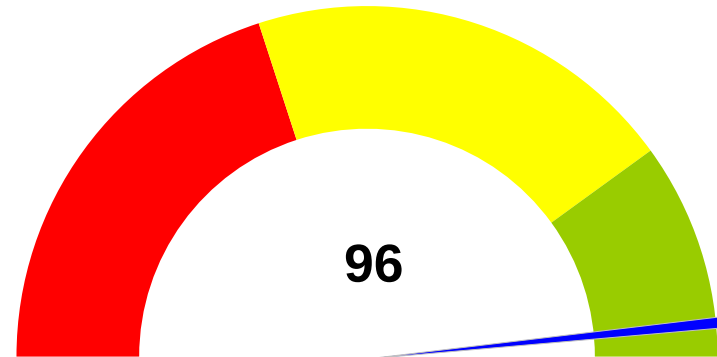
PENYELIDIKAN & INOVASI



≥100%	1 KPI
99%-75%	5 KPI
74%-0	1 KPI
Q4	1 KPI
JUMLAH	8 KPI

RINGKASAN PENCAPAIAN KPI Q3 2016

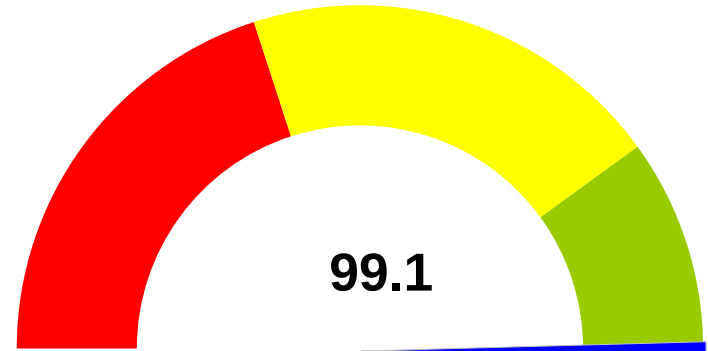
HAL EHWAL PELAJAR



≥100%	3 KPI
99%-75%	1 KPI
74%-0	-
Q4	1 KPI
JUMLAH	5 KPI

RINGKASAN PENCAPAIAN KPI Q3 2016

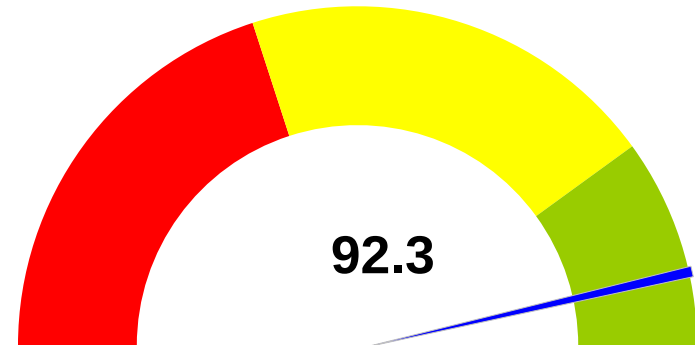
JARINGAN INDUSTRI & MASYARAKAT



≥100%	4 KPI
99%-75%	1 KPI
74%-0	1 KPI
Q4	-
JUMLAH	6 KPI

RINGKASAN PENCAPAIAN KPI Q3 2016

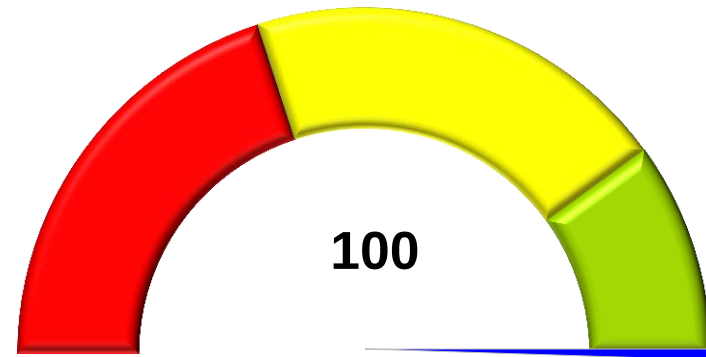
SUMBER MANUSIA



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

RINGKASAN PENCAPAIAN KPI Q3 2016

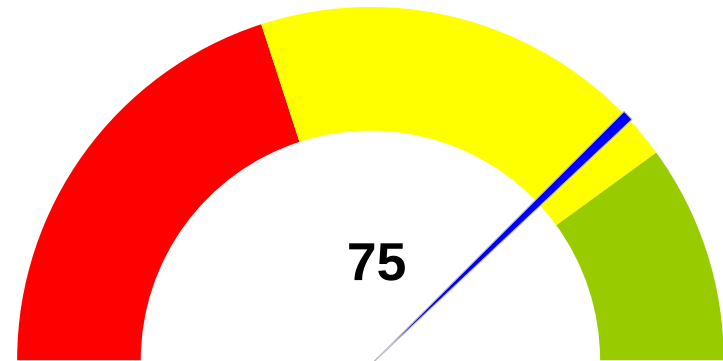
PENGURUSAN KEWANGAN



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

RINGKASAN PENCAPAIAN KPI Q3 2016

PERKHIDMATAN PERPUSTAKAAN & ICT



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

RINGKASAN PENCAPAIAN KPI Q3 2016

PERTANIAN



Pelaporan KPI pada Q4
2016 akan datang

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



UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

PENCAPAIAN KPI SUKU KETIGA 2016

AKADEMIK & ANTARABANGSA

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016			KATEGORI KPI
				Q1	Q2	Q3	
1	Bilangan graduan PhD dikeluarkan setiap tahun	469	450	138	255	501	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%	26.5%	
	b. Peratus graduan PhD yang menamatkan pengajian dalam tempoh 8 semester	40%	40%	57%	47.4%	49.3%	
	c. Peratus graduan Master yang menamatkan pengajian dalam tempoh 4 semester	50%	50%	59.5%	58.9%	66.1%	
	d. Peratus graduan Bachelor yang menamatkan pengajian dalam tempoh yang ditetapkan	84.4% (OD KPT)	85%	Q3	Q3	97.9%	

AKADEMIK & ANTARABANGSA

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016			KATEGORI KPI
				Q1	Q2	Q3	
3	Student attrition rate			Q2			KPI KPT
	a. Prasiswazah		6%		3.46%	3.46%	
	b. Masters		18%		6.84%	6.84%	
	c. PhD		20%		2.65%	2.65%	
4	Bilangan enrolmen pelajar siswazah antarabangsa	4177 (28%)	4200	3317 (27.3%)	Q3 (3371)	3607	KPI KPT MyRA II QS Rankings
5	Bilangan enrolmen pelajar prasiswazah antarabangsa	590 (4.1%)	650	Q3 (571)	Q3 (608)	668	KPI KPT MyRA II QS Rankings
6	Bilangan program yang mendapat akreditasi antarabangsa	27	33	30	31	31	PS UPM

AKADEMIK & ANTARABANGSA

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016			KATEGORI KPI
				Q1	Q2	Q3	
7.	Peratusan kursus pembelajaran secara mod teradun (<i>blended learning</i>)	30%	35%	35.14%	54.33%	54.33%	PPPM(PT) PS UPM
8.	Bilangan pelajar antarabangsa mengikuti program <i>inbound</i> di UPM	1307	1500	524	1044	1504	QS Rankings PPPM(PT)
9.	Bilangan pelajar UPM mengikuti program <i>outbound</i> di luar negara	1221	1500	320	608	761	QS Rankings PPPM(PT)
10.	Peratusan pencapaian hasil pembelajaran program mengikut kohort	100% (50/50)	100% (75/50)	87.7%	87.7%	88.7%	PPPM(PT)

PENYELIDIKAN & INOVASI

NO.	KPI	PENCAPAIAN SASARAN		PENCAPAIAN 2016			KATEGORI KPI
		2015	2016	Q1	Q2	Q3	
11.	Penerbitan dalam jurnal berindeks	2,552 [*as of 31 st December 2015]	3,200	569	1294	1879	KPI KPT PPPM(PT) PS UPM
12.	Peratus penerbitan di dalam Q1 dan Q2	40 %	45% (1440)	49% (280/569)	45%	42%	MyRA II PS UPM
13.	Sitasi dalam tempoh 5 tahun	NEW KPI	58,000	Q4 (32,484)	Q4 (37,502)	Q4 (42,397)	MyRA PPPM(PT)

PENYELIDIKAN & INOVASI

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016			KATEGORI KPI
				Q1	Q2	Q3	
14.	Jumlah geran penyelidikan -Geran awam -Geran swasta -Geran antarabangsa	RM 85.3 juta	RM 60 juta	RM 5 juta	RM27.7 juta	RM49.6 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	RM3.1 juta	MyRA II PPPM(PT) PS UPM

PENYELIDIKAN & INOVASI

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016			KATEGORI KPI
				Q1	Q2	Q3	
16.	IPR yang difailkan :	183	190	24	57	100	MyRA II
	- Paten yang difailkan			12	20		
	- IPR lain			10	37		
17.	Pengkomersilan :	36	22	2	12	15	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	194	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	Q3	
19.	Peratus graduan yang memperoleh pekerjaan di dalam dan luar negara semasa Konvokesyen	83.1%	83%	Q4	Q4	Q4	KPI Menteri PPPM(PT) PS UPM
20.	Kepimpinan pelajar (Pengukuran untuk keseluruhan pelajar)	87.64%	88%	Q4	Q4	91.43%	PPPM(PT)
21.	Peratus pelajar melibatkan diri dalam aktiviti yang bertunjangkan aspek jati diri	66.68%	30%	19.56%	46.1%	63.6%	PPPM(PT) PS UPM
22.	Bilangan usahawan pelajar yang berjaya menubuhkan syarikat yang mendaftar dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM).	63	70	10	28	45	PPPM(PT)
23.	Bilangan pelajar prasiswazah yang mendapat penajaan - Endowmen/ biasiswa dalaman - Biasiswa Luar UPM	81	100	25	46	133	PPPM(PT)

JARINGAN INDUSTRI & MASYARAKAT

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016			KATEGORI KPI
				Q1	Q2	Q3	
24.	Jaringan Industri dan Komuniti	3,055	3,080	648 (24.92%)	1,511 (49.05%)	2,417 (78.47%)	PS UPM
	i) Bilangan Jaringan Industri	2,629	2,650	581 (25.82%)	1,196 (45.13%)	2,012 (75.92%)	
	ii) Bilangan jaringan Industri berimpak tinggi (5 bintang)	21	55	2 (3.64%)	23 (41.82%)	23 (41.82%)	
	iii) Bilangan Jaringan Komuniti	426	430	67 (19.14%)	315 (73.25%)	405 (94.18%)	
	iv) Projek Komuniti berimpak tinggi (4-5 bintang)	42	50	4 (13.33%)	29 (58%)	33 (66%)	
25.	Bilangan geran penyelidikan dan pengembangan berkaitan JINM	115 (230%)	100	61 (76.25%)	94 (94%)	112 (112%)	PS UPM

JARINGAN INDUSTRI & MASYARAKAT

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016			KATEGORI KPI
				Q1	Q2	Q3	
26.	Memasyarakatkan kepakaran Universiti melalui JINM	1066	1,240 staf	372 (46.50%)	1,008 (81.29%)	1,402 (113.06%)	MyRA II PS UPM
	i) Bilangan staf terlibat dengan industri (3-5 bintang); dan	381	390	160 (42.10%)	494	691	
	ii) Bilangan staf terlibat dengan komuniti (2-5 bintang)	834	850	289 (68.80%)	730	1069	
27.	Bilangan program angkat	42	45 projek	4 (11.42%)	30 (66.66%)	33 (73.33%)	PS UPM
28.	Bilangan program JINM UPM di arena antarabangsa	37	40 program	26 (86.66%)	74 (185%)	109 (272.5%)	PS UPM

JARINGAN INDUSTRI & MASYARAKAT

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016			KATEGORI KPI
				Q1	Q2	Q3	
29.	Penjanaan pendapatan (i + ii)	RM49.7juta (118.50%)	RM50 juta [keperluan PSUPM]	RM11.1 juta (25.25%)	RM34.1 juta (68.29%)	RM48.1 juta (96.17%)	PPPM(PT) PS UPM
	(i) Jumlah sumbangan kewangan atau nilai yang setara (in-kind)	RM48.4juta (116.79%) Tunai- RM33.49 juta In kind- RM14.9 juta	RM49.4 juta	RM10.8 juta (25.00%)	RM33.6 juta (68.01%)	RM47.5 juta (96.14%)	
	(ii) Jumlah pendapatan untuk Tabung Amanah untuk aktiviti JINM	RM594,943.33 (108.17%)	RM0.60 juta	RM0.259 juta (43.14%)	RM0.549 juta (91.51%)	RM0.596 juta (99.27%)	

SUMBER MANUSIA

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016			KATEGORI KPI
				Q1	Q2	Q3	
30.	Kecemerlangan Bakat						
	a. Peratus staf akademik dengan kelayakan PhD:						
	i) Staf akademik	88.34%	89.00%	88.81%	88.73%	88.90%	
	ii) Staf akademik & penyelidik	87.80%	89.00%	88.30%	88.63%	88.80%	
	b. Keberkesanan sumber manusia Nisbah staf dan pelajar	1:15.31	1:13	1:15.46	1:15.62	1:15.62	
	c. % staf akademik antarabangsa	9.00%	11.00%	8.25%	8.33%	7.54%	
	d. Nisbah staf akademik dan staf bukan akademik	1: 2.42	1:2.40	1: 2.36	1:2.43	1:2.38	

SUMBER MANUSIA

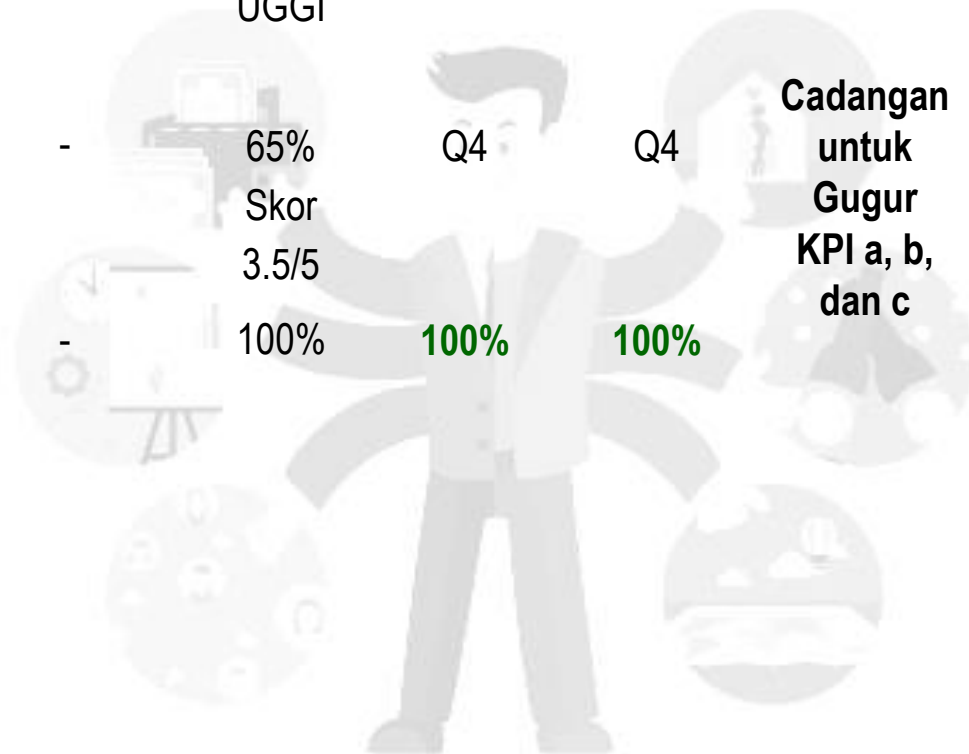
NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016			KATEGORI KPI
				Q1	Q2	Q3	
30.	e. % staf bukan akademik dalam latihan	90.83%	90.00%	7.41% 281 orang /3793 staf	72.63% 2696/3756 staf	83.07% 3120/3756 staf	
	f. Membangunkan empat laluan kerjaya Pegawai Akademik	-	Buku panduan disediakan	75%	100%	100% Kriteria empat laluan kerjaya lulus oleh JPU	
	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	66.69% Jumlah Tenaga Akademik: 1777 Pengalaman Industri: 1106 Pinjaman: 6 Cuti Sebatikal: 73 Jumlah: 1185	

SUMBER MANUSIA

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016			KATEGORI KPI
				Q1	Q2	Q3	
30.	h. Memantapkan program Pelan Penggantian	-	Menyediakan dokumen lengkap proses dan prosedur Pelan Penggantian	25%			
	i. Pengukuhan Kemahiran	-	10 % latihan melalui kaedah Training Road Map (TRM) dilaksanakan	Q2, Q3, Q4	Cadangan KPI Baharu telah dikemukakan kepada JPU untuk kelulusan. Pencapaian akan dilaporkan pada Q3 dan Q4	Deraf pertama telah dibentangkan di JPU	
	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	Q3	
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		Cadangan untuk Gugur KPI a, b, dan c
	c. Pematuhan dan Pemantauan Pelaksanaan Dasar	-	100%	100%	100%		



SUMBER MANUSIA

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016			KATEGORI KPI
				Q1	Q2	Q3	
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)	100% (Jenayah : 6 kes 3 bulan) (Kemalangan : 4 kes 3 bulan)	
	ii. Kepuasan pelanggan perkhidmatan Pusat Kesihatan Universiti		skala 4 daripada 5	Q4	Q4	Q4	
	iii. Kepuasan pelanggan perkhidmatan Pusat Islam		skala 4 daripada 5	Q4	Q4	Q4	
	iv. Kepuasan pelanggan perkhidmatan PKKSAAS		skala 4 daripada 5	Q4	Q4	Q4	

PENGURUSAN KEWANGAN

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016			KATEGORI KPI
				Q1	Q2	Q3	
32.	Peratus penjanaan pendapatan berbanding belanja mengurus	17%	25%	8.66%	13.71%	20%	KPI Menteri PPPM(PT) PS UPM



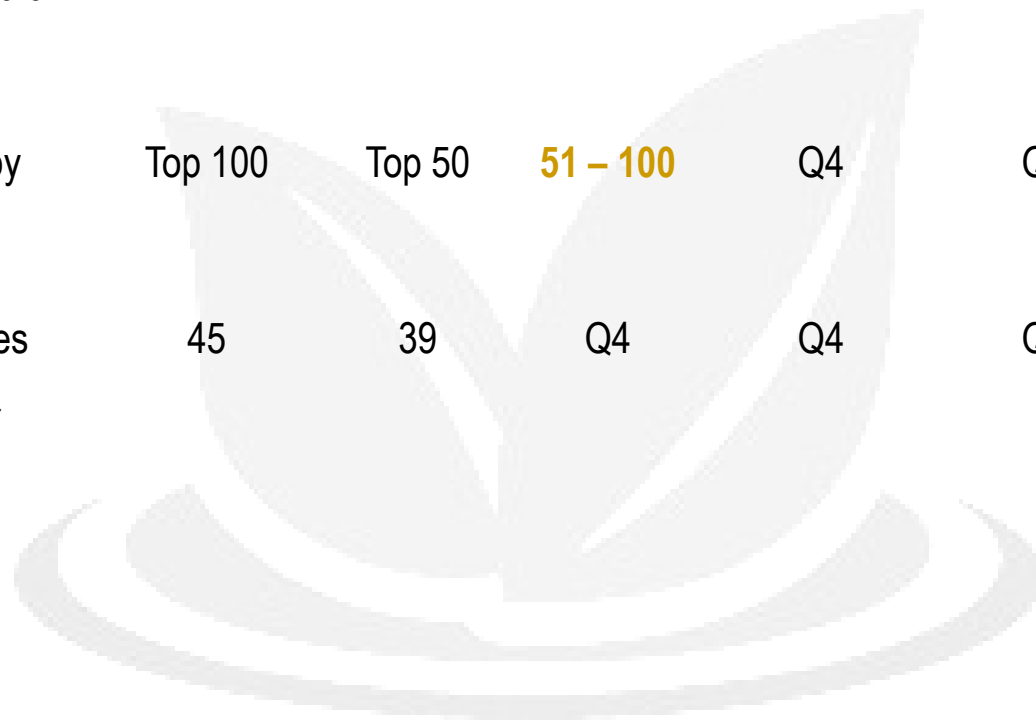
PERKHIDMATAN PERPUSTAKAAN & ICT

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



PERTANIAN

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





UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

Terima Kasih | *Thank You*