



UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

BENGKEL

PENILAIAN PENCAPAIAN KPI

SUKU KEEMPAT 2016

AUDITORIUM PUTRA | 19 JANUARI 2016

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 100 HARI (2016)

IHSAN

sebagai Tonggak
Kecemerlangan UPM

Membudayakan
Kesukarelawan

Menerajui Kelestarian
Hijau Untuk
Kesejahteraan Kampus

Mengungguli Pertanian
dan Meraikan
Multidisiplin

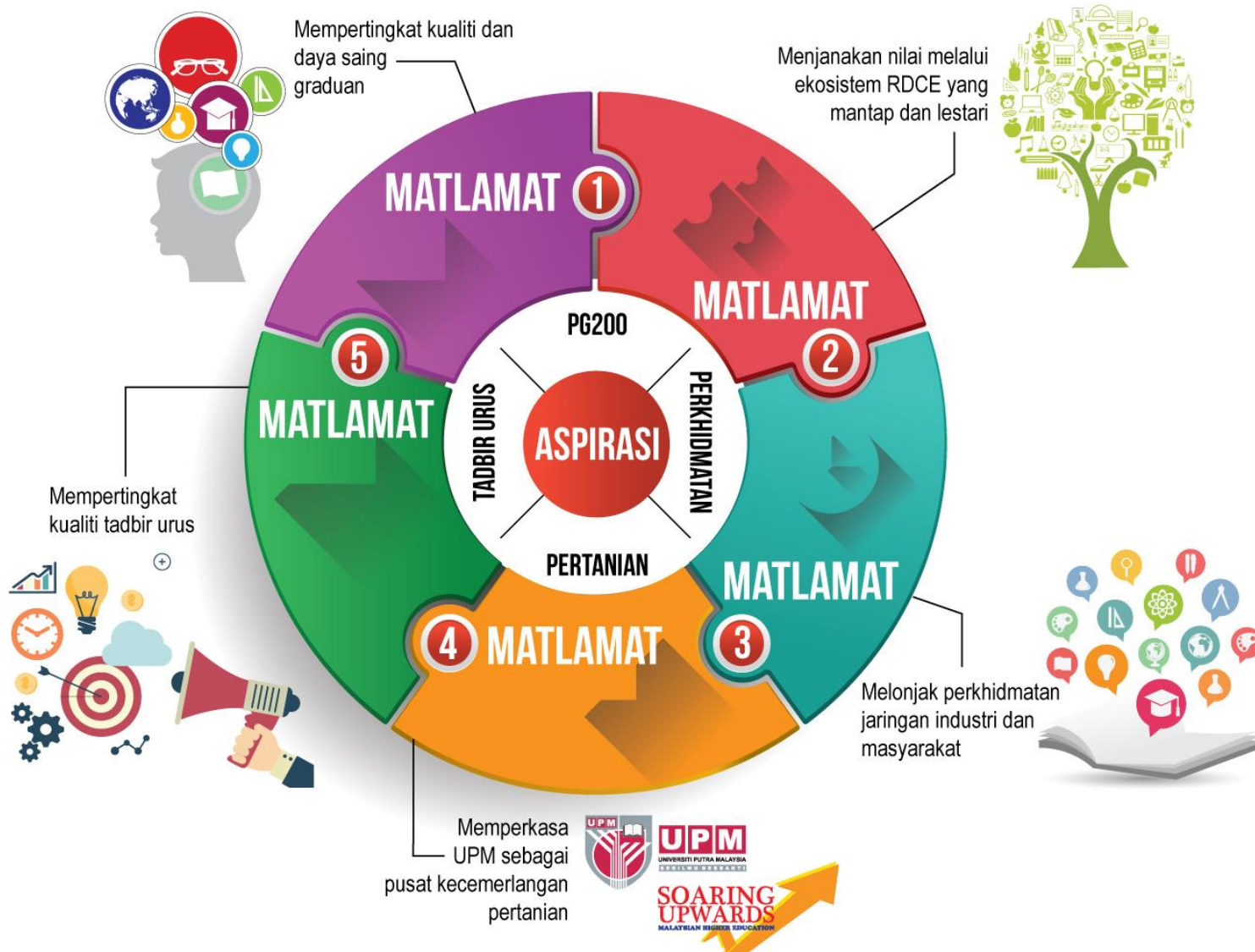
Memperkasa
kan Bakat
dan
Kepimpinan

Cabaran Pendanaan
dan Kewangan
Universiti

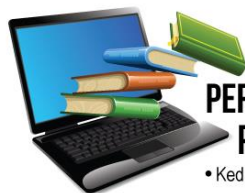
Kesejahteraan
Warga Kampus

Citra UPM
sebagai “Taman
Ilmu dan
Pemikiran”

MATLAMAT PELAN STRATEGIK UPM 2014-2020



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



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



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

BENGKEL KPI UPM Q4 2016

01



PENCAPAIAN KPI MENTERI 2016 (6 KPI)

02



**PENCAPAIAN KPI KESELURUHAN 2016
(34 KPI)**

03



FOKUS & KPI UPM 2017 (WAY FORWARD)

BENGKEL KPI UPM Q4 2016

01



PENCAPAIAN KPI MENTERI 2016 (6 KPI)

02



**PENCAPAIAN KPI KESELURUHAN 2016
(34 KPI)**

03



FOKUS & KPI UPM 2017 (WAY FORWARD)

MINISTER KPIs

	KPI	UPM Achiev 2014	UPM Achiev 2015	MOHE Target 2016	UPM Target 2016	UPM Achiev 2016	
1	GRADUATES EMPLOYABILITY	% of graduates at convocation with the following status (and tracked by demographics (ethnicity, gender, socio-economic background):	78.8% (convo)	78.3% (convo)	80%	83%	76.3% (convo)
		— Employed	82.2% (6 months)	82.7% (updated after convo)			83.5% (update d after convo)
		— Entrepreneurs (self-employed)					
		— Awaiting placement or furthering studies					
2	INTERNATIONAL STUDENTS	▪ Total number of international students enrolled	4626	4614 (Sept 2015)	130,000 (national target)	4425	4445
		▪ Total number of postgraduate international students enrolled	4158	4049 (Sept 2015)	35,000 (national target)	4000	3634

MINISTER KPIs

	KPI	UPM Achiev 2014	UPM Achiev 2015	MOHE Target 2016	UPM Target 2016	UPM Achiev 2016
3	RESEARCH PUBLICATIONS AND CITATIONS					
	a.Total number of publications per lecturer in indexed journals and proceedings	2.0	1.63 (14 Dec 2015)	2.0 (MRU)	2.0	1.48
	b.Total number of cumulative citations per lecturer	42.5	32 (14 Dec 2015)	35.0 (MRU)	36.0	29
4	INCOME GENERATION					
	Self-generated income as % of total operating expenditure	14%	17% (Nov 2015)	25% (MRU)	25%	22%

MINISTER KPIs

KPI		UPM Achiev 2014	UPM Achiev 2015	MOHE Target 2016	UPM Target 2016	UPM Achiev 2016
5 PRODUCTIVITY AND COST EFFICIENCY	a. Student attrition rate					
	– Undergraduate		UG : 2.98% PG : 1.5%		6%	3.46%
	– Masters				18%	5.14%
	– PhD				20%	1.52%
	b. Graduation-on-time (GoT) (%)					
	– Undergraduate		79%	85%	82%	97.91%
	– Masters		47%	50%	49%	61.5%
	– PhD		38%	40%	31%	49.3%

MINISTER KPIs

KPI		UPM Achiev 2014	UPM Achiev 2015	MOHE Target 2016	UPM Target 2016	UPM Achiev 2016
6 SUBJECT RANKINGS (MRU)	Number of placements within QS global rankings by subject					
	– Top 50	-	-	3	1	-
	– Top 200	11	13	26	14	15

Note :

UPM Target 2016 :-

- Top 50 – Agriculture & Forestry
- Top 200 – Veterinary Science

BENGKEL KPI UPM Q4 2016

01



PENCAPAIAN KPI MENTERI 2016 (6 KPI)

02



**PENCAPAIAN KPI KESELURUHAN 2016
(34 KPI)**

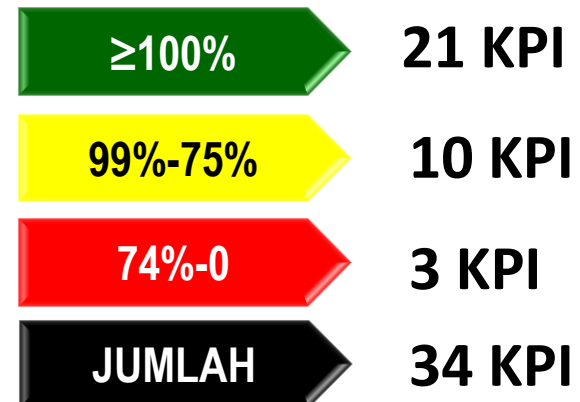
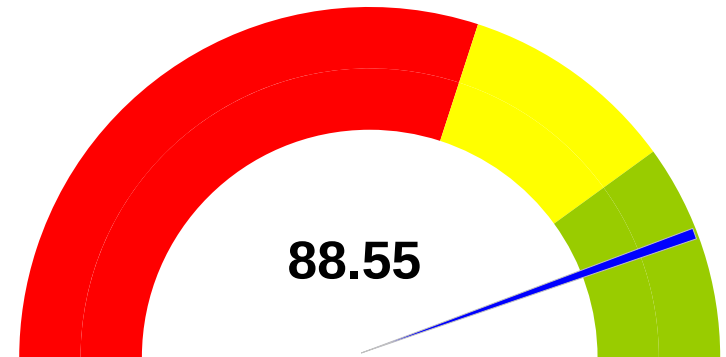
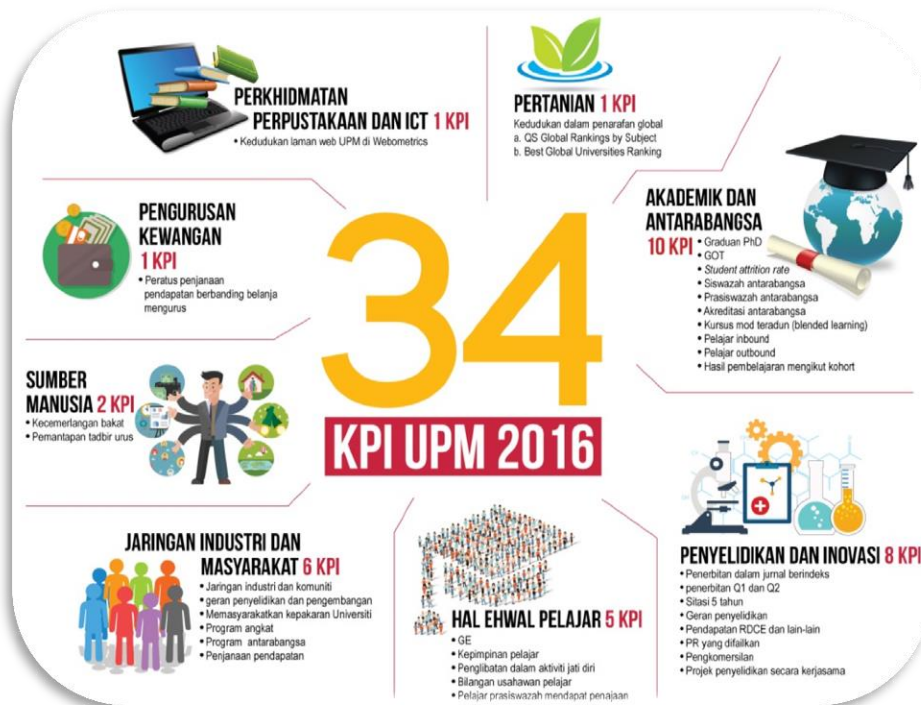
03



FOKUS & KPI UPM 2017 (WAY FORWARD)

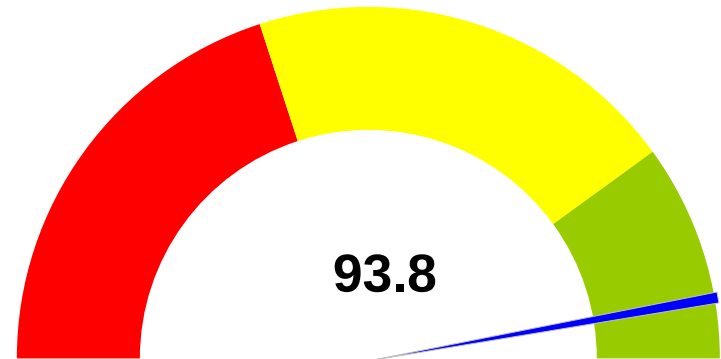
RINGKASAN PENCAPAIAN KPI Q4 2016

KESELURUHAN



RINGKASAN PENCAPAIAN KPI Q4 2016

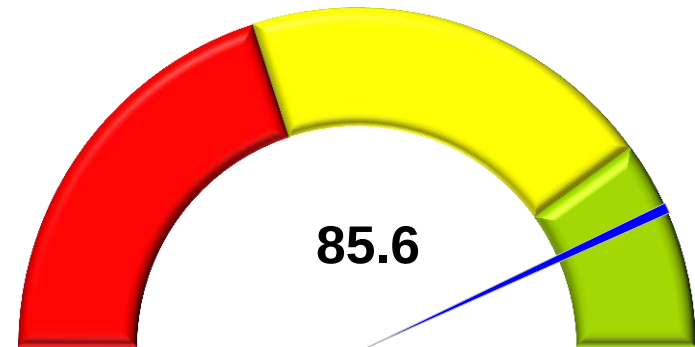
AKADEMIK & ANTARABANGSA



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

RINGKASAN PENCAPAIAN KPI Q4 2016

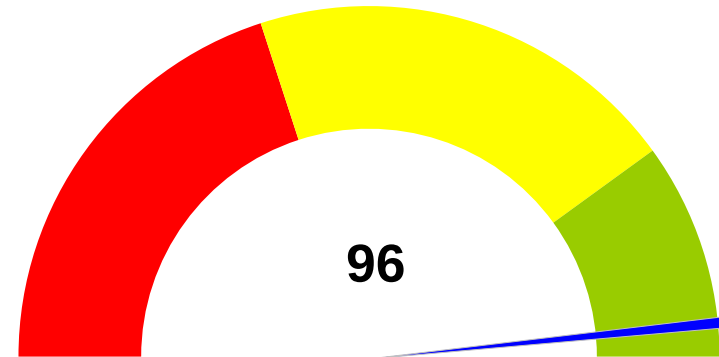
PENYELIDIKAN & INOVASI



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

RINGKASAN PENCAPAIAN KPI Q4 2016

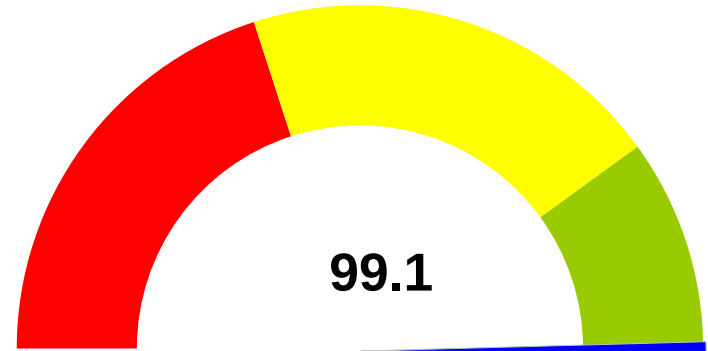
HAL EHWAL PELAJAR



≥100%	5 KPI
99%-75%	-
74%-0	-
JUMLAH	5 KPI

RINGKASAN PENCAPAIAN KPI Q4 2016

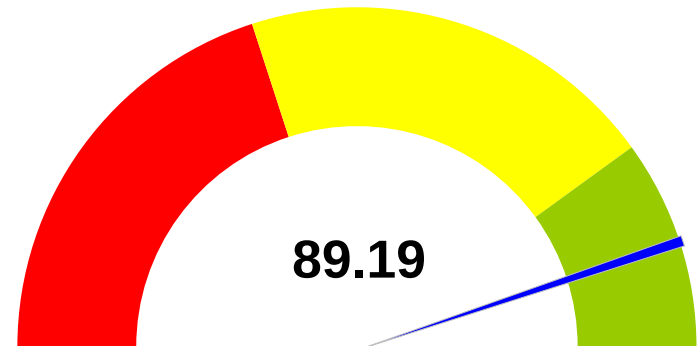
JARINGAN INDUSTRI & MASYARAKAT



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

RINGKASAN PENCAPAIAN KPI Q4 2016

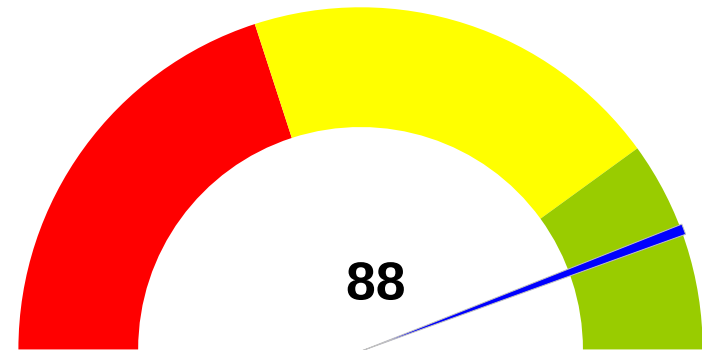
SUMBER MANUSIA



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

RINGKASAN PENCAPAIAN KPI Q4 2016

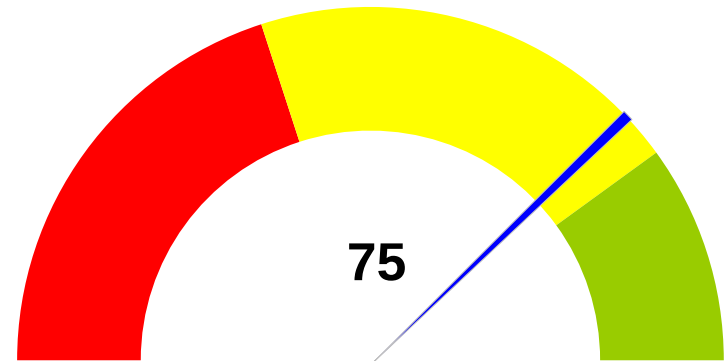
PENGURUSAN KEWANGAN



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

RINGKASAN PENCAPAIAN KPI Q4 2016

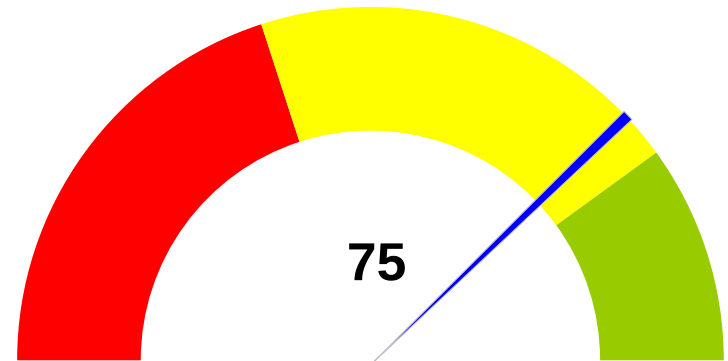
PERKHIDMATAN PERPUSTAKAAN & ICT



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

RINGKASAN PENCAPAIAN KPI Q4 2016

PERTANIAN



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



UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

PENCAPAIAN KPI SUKU KEEMPAT 2016



AKADEMIK & ANTARABANGSA

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016				KATEGORI KPI
				Q1	Q2	Q3	Q4	
1	Bilangan graduan PhD dikeluarkan setiap tahun	469	450	138	255	501	500	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%	26.5%	
	b. Peratus graduan PhD yang menamatkan pengajian dalam tempoh 8 semester	40%	40%	57%	47.4%	49.3%	49.3%	
	c. Peratus graduan Master yang menamatkan pengajian dalam tempoh 4 semester	50%	50%	59.5%	58.9%	66.1%	61.5%	
	d. Peratus graduan Bachelor yang menamatkan pengajian dalam tempoh yang ditetapkan	84.4% (OD KPT)	85%	Q3	Q3	97.9%	97.91%	



AKADEMIK & ANTARABANGSA

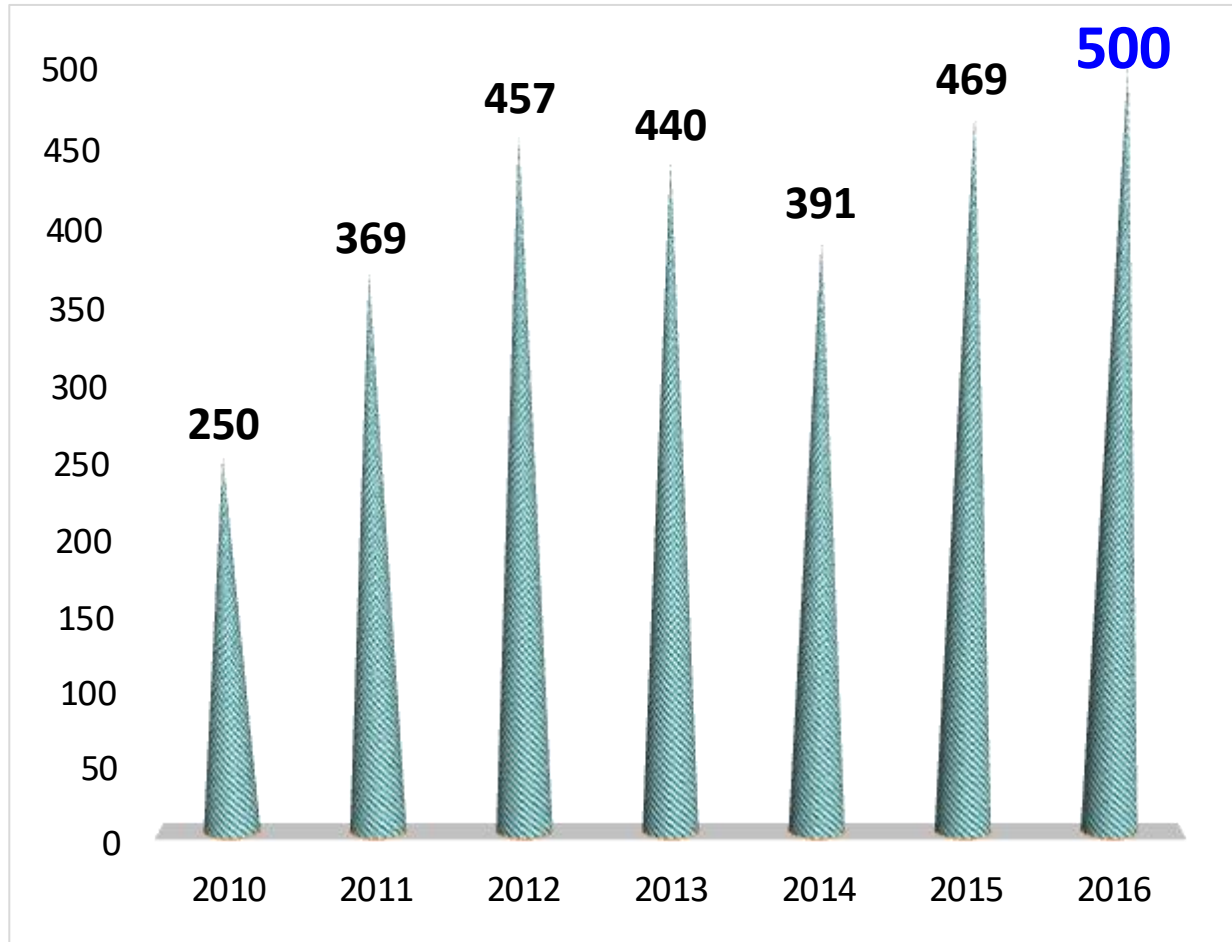
NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016				KATEGORI KPI
				Q1	Q2	Q3	Q4	
3	Student attrition rate			Q2				KPI KPT
	a. Prasiswazah		6%		3.46%	3.46%	3.46%	
	b. Masters		18%		6.84%	6.84%	5.14%	
	c. PhD		20%		2.65%	2.65%	1.52%	
4	Bilangan enrolmen pelajar siswazah antarabangsa	4177 (28%)	4200	3317 (27.3%)	Q3 (3371)	3607	3634	KPI KPT MyRA II QS Rankings
5	Bilangan enrolmen pelajar prasiswazah antarabangsa	590 (4.1%)	650	Q3 (571)	Q3 (608)	668	811	KPI KPT MyRA II QS Rankings
6	Bilangan program yang mendapat akreditasi antarabangsa	27	33	30	31	31	31	PS UPM



AKADEMIK & ANTARABANGSA

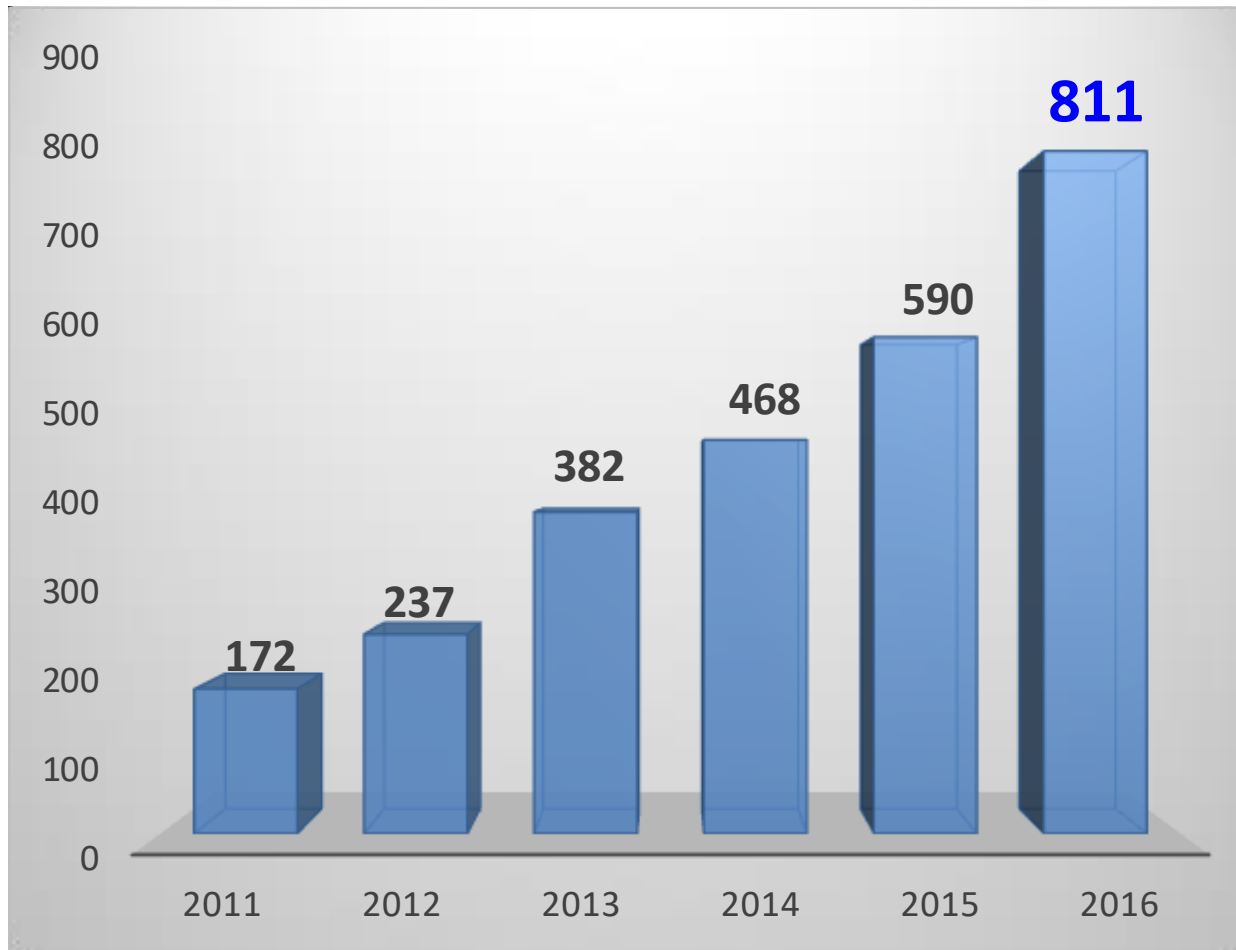
NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016				KATEGORI KPI
				Q1	Q2	Q3	Q4	
7.	Peratusan kursus pembelajaran secara mod teradun (<i>blended learning</i>)	30%	35%	35.14%	54.33%	54.33%	43.4%	PPPM(PT) PS UPM
8.	Bilangan pelajar antarabangsa mengikuti program <i>inbound</i> di UPM	1307	1500	524	1044	1504	1698	QS Rankings PPPM(PT)
9.	Bilangan pelajar UPM mengikuti program <i>outbound</i> di luar negara	1221	1500	320	608	761	1141	QS Rankings PPPM(PT)
10.	Peratusan pencapaian hasil pembelajaran program mengikut kohort	100% (50/50)	100% (75/50)	87.7%	87.7%	88.7%	88.7%	PPPM(PT)

BILANGAN GRADUAN PHD DIKELUARKAN SETIAP TAHUN



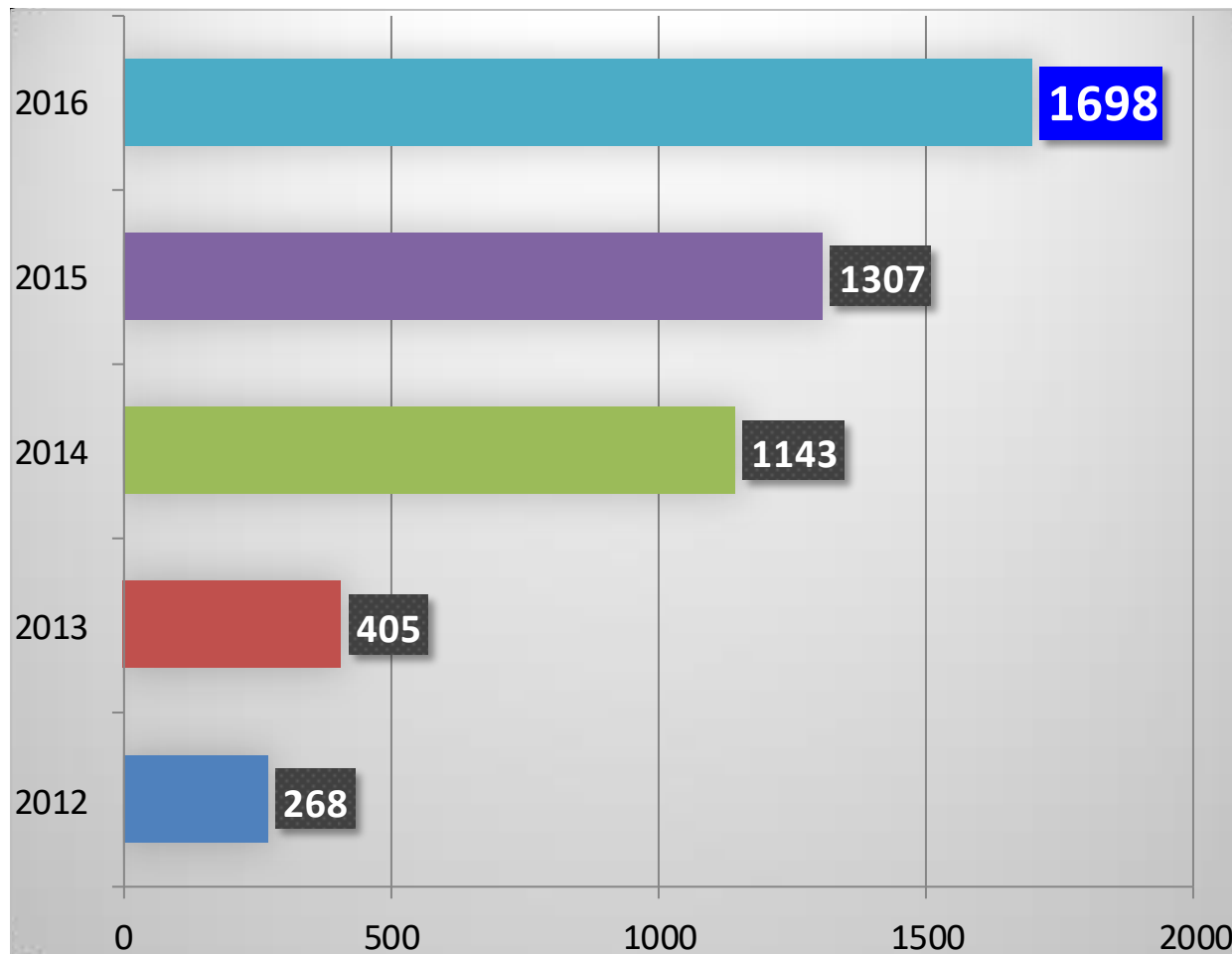
- Peningkatan 100% sejak tahun 2010

BILANGAN ENROLMEN PELAJAR PRASISWAZAH ANTARABANGSA



- Peningkatan sebanyak 639 orang ataupun 371% dalam tempoh 2011-2016.

BILANGAN PELAJAR ANTARABANGSA MENGIKUTI PROGRAM INBOUND



- Keterlihatan UPM pada peringkat antarabangsa
- Salah satu indikator ranking
- Lonjakan sebanyak 1430 pelajar dalam tempoh 2012-2016.

PENYELIDIKAN & INOVASI

NO.	KPI	PENCAPAIAN	SASARAN	PENCAPAIAN 2016				KATEGORI KPI
		2015	2016	Q1	Q2	Q3	Q4	
11.	Penerbitan dalam jurnal berindeks	2,552 [*as of 31 st December 2015]	3,200	569	1294	1879	2204	KPI KPT PPPM(PT) PS UPM
12.	Peratus penerbitan di dalam Q1 dan Q2	40 %	45% (1440)	49% (280/569)	45%	42%	38.6%	MyRA II PS UPM
13.	Sitasi dalam tempoh 5 tahun	NEW KPI	58,000	Q4 (32,484)	Q4 (37,502)	Q4 (42,397)	48612	MyRA PPPM(PT)

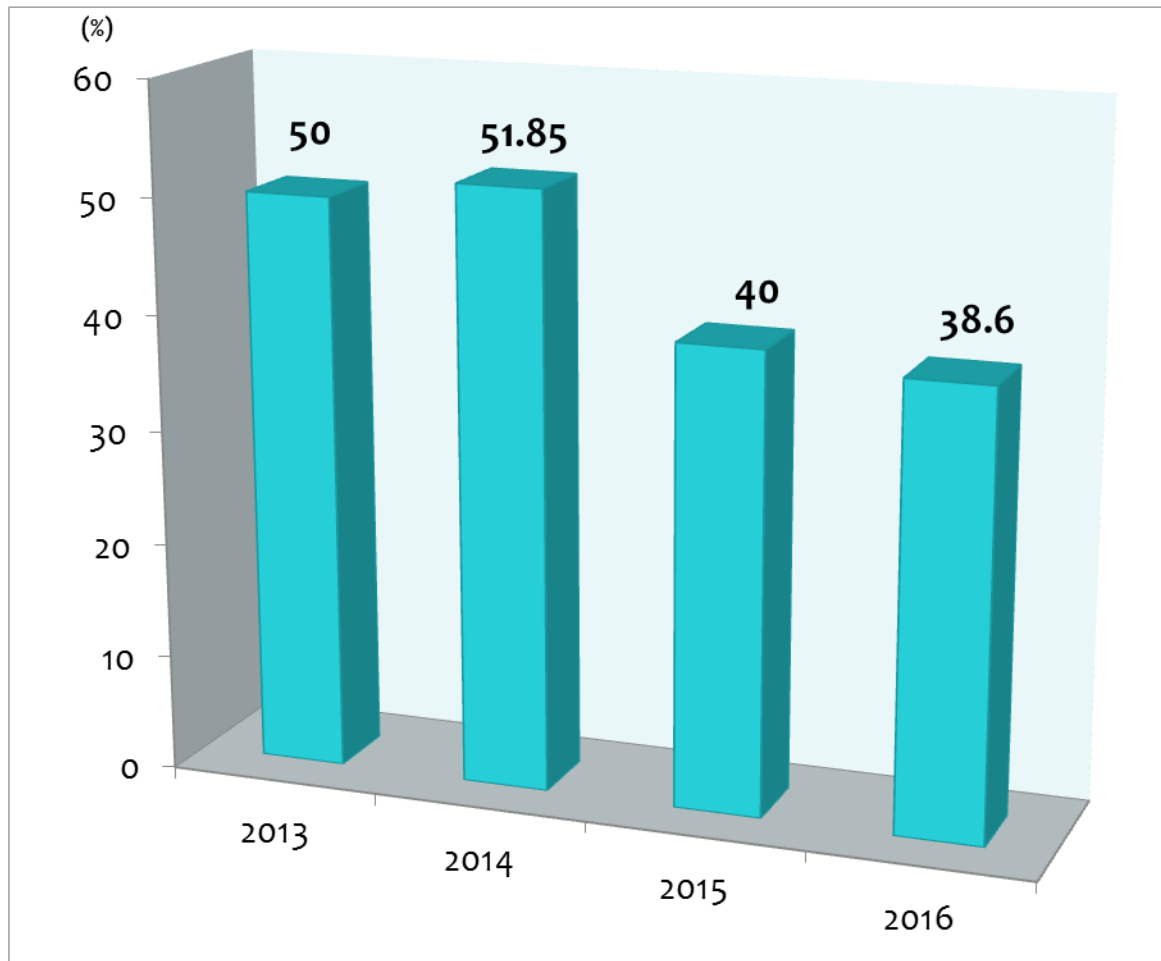
PENYELIDIKAN & INOVASI

NO.	KPI	PENCAPAIAN	SASARAN	PENCAPAIAN 2016				KATEGORI KPI
		2015	2016	Q1	Q2	Q3	Q4	
14.	Jumlah geran penyelidikan -Geran awam -Geran swasta -Geran antarabangsa	RM 86 juta	RM 60 juta	RM 5 juta	RM27.7 juta	RM49.6 juta	RM60.7 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	RM3.1 juta	RM4.92 juta	MyRA II PPPM(PT) PS UPM

PENYELIDIKAN & INOVASI

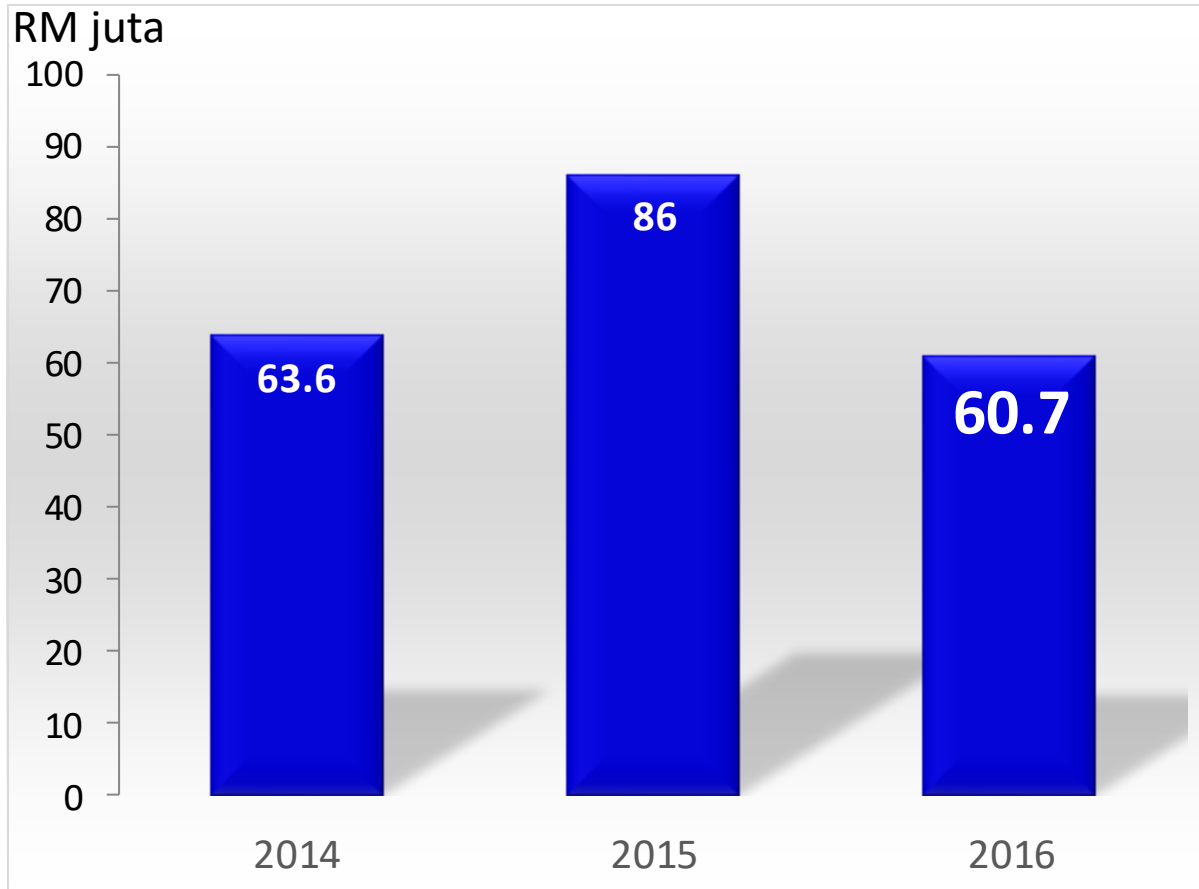
NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016				KATEGORI KPI
				Q1	Q2	Q3	Q4	
16.	IPR yang difailkan :	183	190	24	57	100	226	MyRA II
	- Paten yang difailkan			12	20			
	- IPR lain			10	37			
17.	Pengkomersilan :	36	22	2	12	15	33	MyRA II PS UPM
	- Produk yang dikomersilkan			0	2			
	- <i>Technology know how</i>			2	10			
18.	Bilangan staf yang terlibat dalam projek penyelidikan secara kerjasama	281	310	190	190	194	194	MyRA II
	- Peringkat kebangsaan			178	178			
	- Peringkat Antarabangsa			12	12			

PERATUS PENERBITAN DALAM QUARTILE 1 AND 2 JURNAL



- Data setakat 31 Disember 2016
- 38.6% penerbitan dalam jurnal Q1 dan Q2 pada 2016

JUMLAH GERAN PENYELIDIKAN



- Merangkumi geran awam, swasta dan antarabangsa
- Pencapaian menurun berbanding 2014 dan 2015

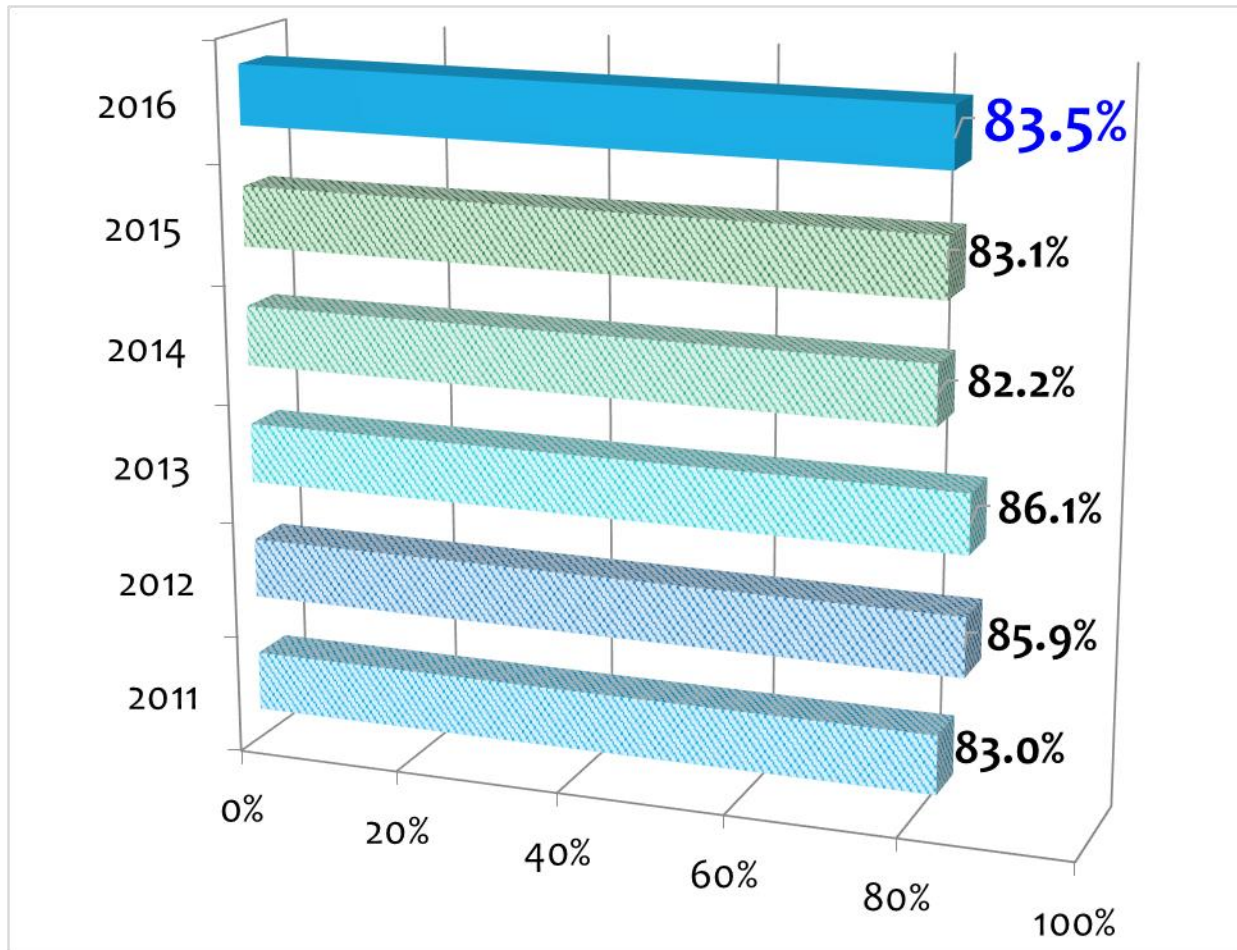
HAL EHWAL PELAJAR & ALUMNI

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016				KATEGORI KPI
				Q1	Q2	Q3	Q4	
19.	Peratus graduan yang memperoleh pekerjaan di dalam dan luar negara semasa Konvokesyen	83.1%	83%	Q4	Q4	Q4	6 bulan : 83.5% Semasa Konvo : 76.3%	KPI Menteri PPPM(PT) PS UPM
20.	Kepimpinan pelajar (Pengukuran untuk keseluruhan pelajar)	87.64%	88%	Q4	Q4	91.43%	88.03%	PPPM(PT)
21.	Peratus pelajar melibatkan diri dalam aktiviti yang bertunjangkan aspek jati diri	66.68%	30%	19.56%	46.1%	63.6%	88.2%	PPPM(PT) PS UPM
22.	Bilangan usahawan pelajar yang berjaya menubuhkan syarikat yang mendaftar dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM).	63	70	10	28	45	74	PPPM(PT)

HAL EHWAL PELAJAR & ALUMNI

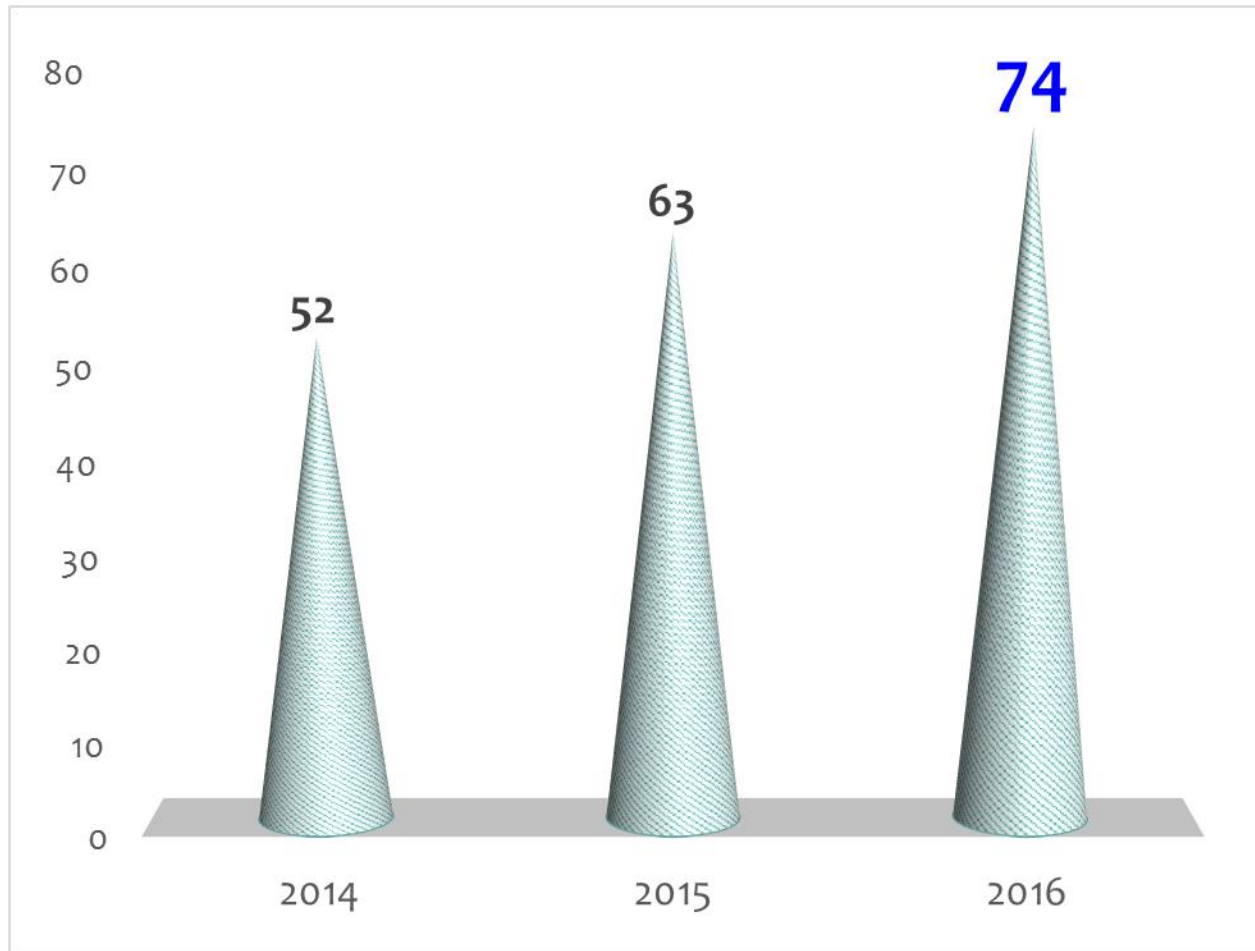
NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016				KATEGORI KPI
				Q1	Q2	Q3	Q4	
23	Bilangan pelajar prasiswazah yang mendapat penajaan • Endowmen/ biasiswa dalaman • Biasiswa Luar UPM	81	100	25	46	133	188	PPPM(PT)

PERATUS GRADUAN YANG MEMPEROLEH PEKERJAAN DI DALAM DAN LUAR NEGARA SEMASA KONVOKESYEN



- Pencapaian 83.5% pada 31 Disember 2016
- Melempi sasaran 83%

BILANGAN USAHAWAN PELAJAR YANG BERJAYA MENUBUHKAN SYARIKAT YANG MENDAFTAR DENGAN SURUHANJAYA SYARIKAT MALAYSIA (SSM).



- Peningkatan 42% pada 2016 berbanding 2014
- Melempi sasaran 70 usahawan pelajar

JARINGAN INDUSTRI & MASYARAKAT

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016				KATE- GORI KPI
				Q1	Q2	Q3	Q4	
24.	Jaringan Industri dan Komuniti	3,055	3,080	648 (24.92%)	1,511 (49.05%)	2,417 (78.47%)	3,908 (126.88%)	PS UPM
	i) Bilangan Jaringan Industri	2,629	2,650	581 (25.82%)	1,196 (45.13%)	2,012 (75.92%)	3,221 (121.54%)	
	ii) Bilangan jaringan Industri berimpak tinggi (5 bintang)	21	55	2 (3.64%)	23 (41.82%)	23 (41.82%)	50 (90.91%)	
	iii) Bilangan Jaringan Komuniti	426	430	67 (19.14%)	315 (73.25%)	405 (94.18%)	687 (159.76%)	
	iv) Projek Komuniti berimpak tinggi (4-5 bintang)	42	50	4 (13.33%)	29 (58%)	33 (66%)	62 (124%)	
25.	Bilangan geran penyelidikan dan pengembangan berkaitan JINM	115 (230%)	100	61 (76.25%)	94 (94%)	112 (112%)	276 (276%)	PS UPM

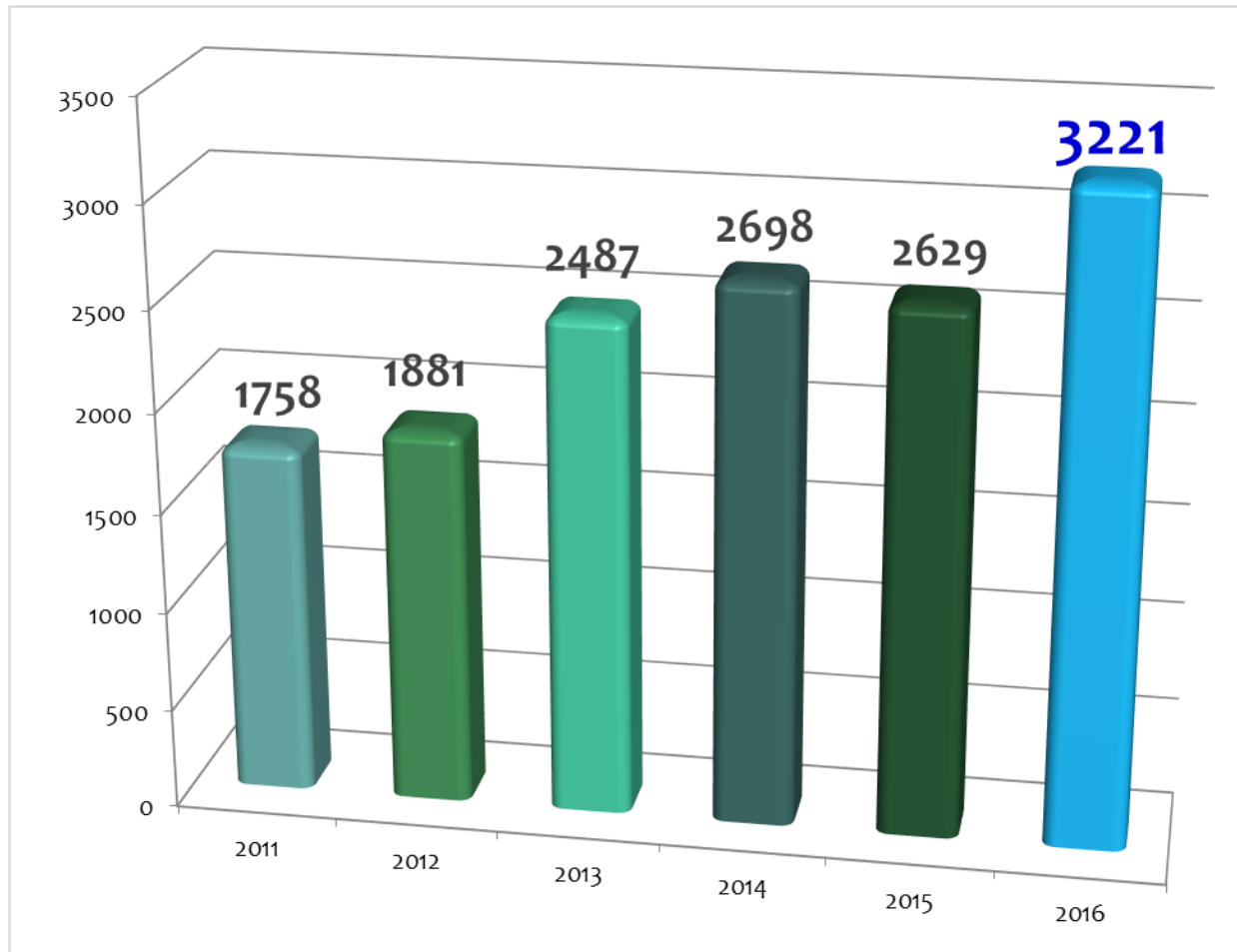
JARINGAN INDUSTRI & MASYARAKAT

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016				KATE- GORI KPI
				Q1	Q2	Q3	Q4	
26.	Memasyarakatkan kepakaran Universiti melalui JINM	1066	1,240 staf	372 (46.50%)	1,008 (81.29%)	1,402 (113.06%)	2,954 (238.22%)	MyRA II PS UPM
	i) Bilangan staf terlibat dengan industri (3-5 bintang); dan	381	390	160 (42.10%)	494	691	1,835	
	ii) Bilangan staf terlibat dengan komuniti (2-5 bintang)	834	850	289 (68.80%)	730	1069	2,066	
27.	Bilangan program angkat	42	45 projek	4 (11.42%)	30 (66.66%)	33 (73.33%)	58 (128.88%)	PS UPM
28.	Bilangan program JINM UPM di arena antarabangsa	37	40 program	26 (86.66%)	74 (185%)	109 (272.5%)	211 (527.5%)	PS UPM

JARINGAN INDUSTRI & MASYARAKAT

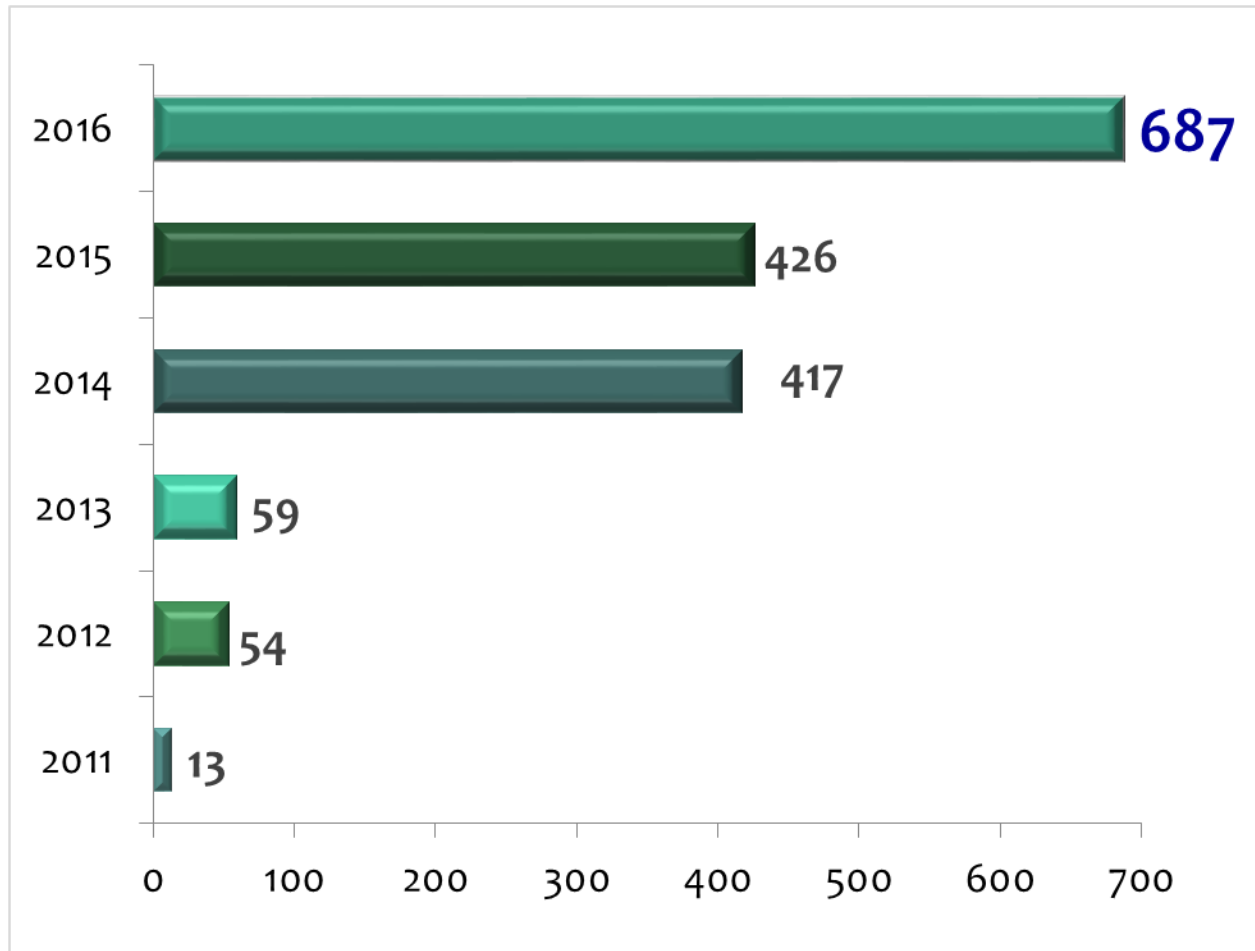
NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016				KATEGORI KPI
				Q1	Q2	Q3	Q4	
29.	Penjanaan pendapatan (i + ii)	RM49.7juta (118.50%)	RM50 juta [keperluan PSUPM]	RM11.1 juta (25.25%)	RM34.1 juta (68.29%)	RM48.1 juta (96.17%)	RM53.86 juta (107.72%)	PPPM(PT) PS UPM
	(i) Jumlah sumbangan kewangan 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%)	RM52.77 juta (106.82%) RM31,154,260.55 (Tunai) RM21,618,593.87 (In Kind)	
	(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%)	RM1.09 juta (181.59%)	

BILANGAN JARINGAN INDUSTRI



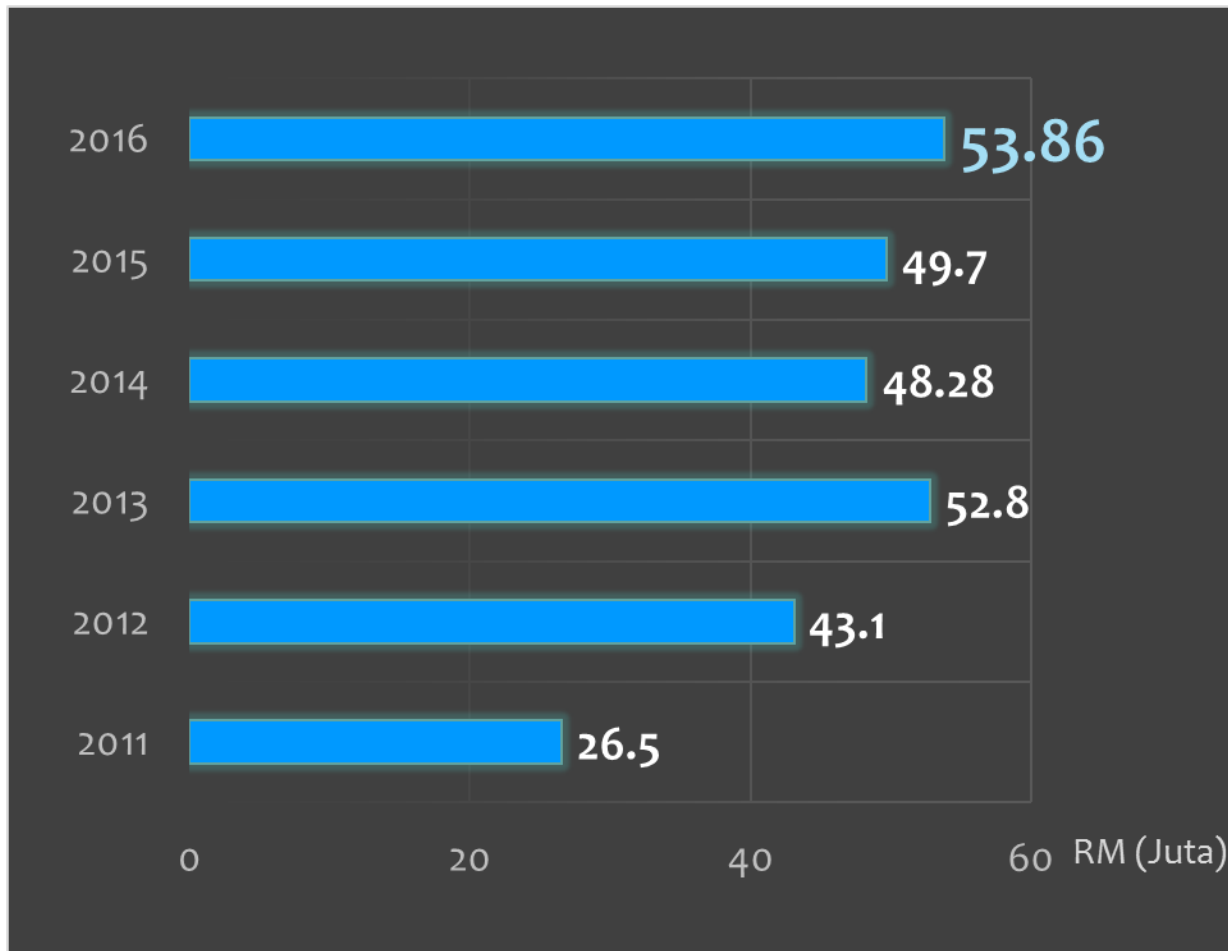
- Sebanyak 3,221 jaringan industri telah diwujudkan sepanjang 2016
- Mencapai 121% berbanding dengan 2650 jaringan yang disasarkan pada 2016.

BILANGAN JARINGAN KOMUNITI



- Peningkatan 61% berbanding 2015
- Melempi sasaran 430 pada 2016

PENJANAAN PENDAPATAN KESELURUHAN JINM



- RM53.86 juta penjaan keseluruhan
- RM52.77 juta sumbangan kewangan (tunai) atau nilai yang setara (in-kind)
- RM1.09 juta daripada Tabung Amanah aktiviti JINM.

SUMBER MANUSIA

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016				KATEGORI KPI
				Q1	Q2	Q3	Q4	
30	Kecemerlangan Bakat							
	a. Peratus staf akademik dengan kelayakan PhD:							
	i) Staf akademik	88.34%	89.00%	88.81%	88.73%	88.90%	88.90%	
	ii) Staf akademik & penyelidik	87.80%	89.00%	88.30%	88.63%	88.80%	88.81%	
	b. Keberkesanan sumber manusia Nisbah staf dan pelajar	1:15.31	1:13	1:15.46	1:15.62	1:15.62	1:15.02	
	c. % staf akademik antarabangsa	9.00%	11.00%	8.25%	8.33%	7.54%	6.78%	
	d. Nisbah staf akademik dan staf bukan akademik	1: 2.42	1:2.40	1: 2.36	1:2.43	1:2.38	1:2.37	

SUMBER MANUSIA

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016				KATEGORI KPI
				Q1	Q2	Q3	Q4	
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	96.76%	
	f. Membangun-kan empat laluan kerjaya Pegawai Akademik	-	Buku panduan disediakan	25%	50%	75% Kriteria empat laluan kerjaya dibentang ke JPU	100%	
	g. % tenaga akademik dengan pengalaman industri	-	65% staf akademik ada pengala-man 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	68.08% Jumlah Tenaga Akademik: 1770 Pengalaman Industri: 1123 Pinjaman: 7 Cuti Sebatikal: 75 Jumlah: 1205	

SUMBER MANUSIA

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016				KATEGORI KPI
				Q1	Q2	Q3	Q4	
30.	h. Memantapkan program Pelan Penggantian	-	Menyediakan dokumen lengkap proses dan prosedur Pelan Penggantian	25%			50%	Penubuhan J/Kuasa Pepandu Pelan Penggantian UPM telah diluluskan oleh JPU (Minit JPU 594.05(e)
	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	13.11%	
	j. Program Multi Tasking	-	Dokumen dan panduan Multi Tasking disediakan	Q2, Q3, Q4			70%	

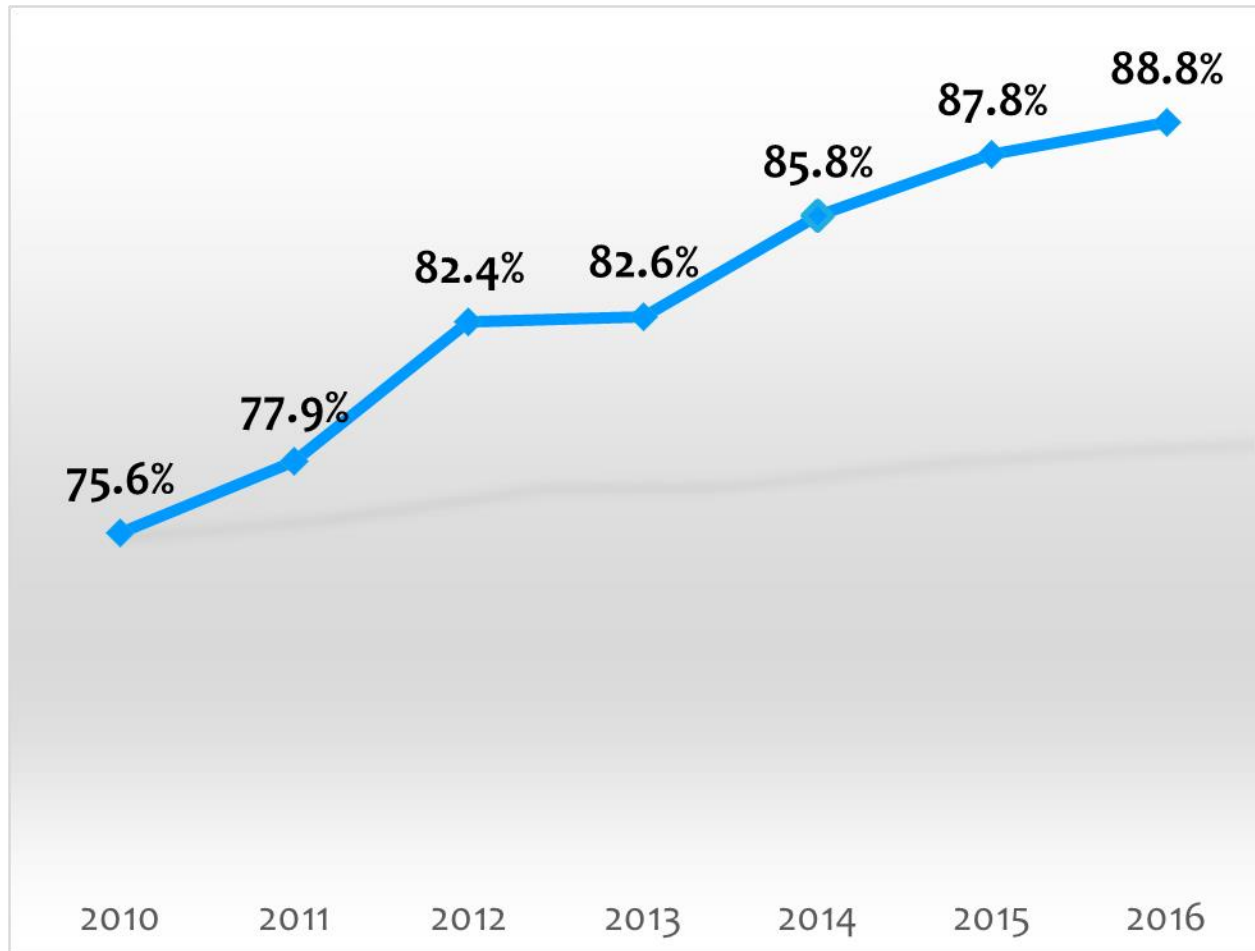
SUMBER MANUSIA

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016				CATATAN
				Q1	Q2	Q3	Q4	
31.	Pemantapan Tadbir Urus							
	a. Pengukuhan Autonomi/ Penurunan Kuasa	-	Skala 4 UGGI	Q4	Q4	Cadangan untuk Gugur KPI	Cadangan untuk Gugur KPI	
	b. Pemantapan Pengurusan Lean - Lean Awareness Level	-	65% Skor 3.5/5	Q4	Q4	Cadangan untuk Gugur KPI	Cadangan untuk Gugur KPI	
	c. Pematuhan dan Pemantauan Pelaksanaan Dasar	-	100%	100%	100%	Cadangan untuk Gugur KPI	Cadangan untuk Gugur KPI	

SUMBER MANUSIA

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016				KATEGORI KPI
				Q1	Q2	Q3	Q4	
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)	100% 13 Jumlah kes 2016 39 (kurang 43.48%)	
	ii. Kepuasan pelanggan perkhidmatan Pusat Kesihatan Universiti		80% skala 4/5	Q4	Q4	Q4	97.80%	
	iii. Kepuasan pelanggan perkhidmatan Pusat Islam		80% skala 4/5	Q4	Q4	Q4	80.43%	
	iv. Kepuasan pelanggan perkhidmatan PKKSAAS		80% skala 4/5	Q4	Q4	Q4	100%	

PERATUS STAF AKADEMIK DENGAN KELAYAKAN PHD (STAF AKADEMIK & PENYELIDIK)



- Peningkatan 17% dalam tempoh 2010 – 2016
- 1572 orang staf akademik & penyelidik berkelayakan PhD dan setaraf pada tahun 2016 (keseluruhan : 1770 orang)

PENGURUSAN KEWANGAN

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016				KATEGORI KPI
				Q1	Q2	Q3	Q4	
32.	Peratus penjanaan pendapatan berbanding belanja mengurus	17%	25%	8.66%	13.71%	20%	23.4%	KPI Menteri PPPM(PT) PS UPM

PERKHIDMATAN PERPUSTAKAAN & ICT

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016				KATEGORI KPI
				Q1	Q2	Q3	Q4	
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	Tempat keempat teratas	PPPM(PT)

PERTANIAN

NO.	KPI	PENCAPAIAN 2015	SASARAN 2016	PENCAPAIAN 2016				KATEGORI KPI
				Q1	Q2	Q3	Q4	
34.	Kedudukan dalam penarafan global							KPI Menteri PPPM(PT)
	a. QS Global Rankings by Subject	Top 100	Top 50	51 – 100	Q4	Q4	51 – 100	
	b. Best Global Universities Ranking by U.S. News & World Report	45	39	Q4	Q4	Q4	42	

BENGKEL KPI UPM Q4 2016

01



PENCAPAIAN KPI MENTERI 2016 (6 KPI)

02



PENCAPAIAN KPI KESELURUHAN 2016
(34 KPI)

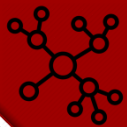
03



FOKUS & KPI UPM 2017 (WAY FORWARD)

AMANAT MENTERI PENDIDIKAN TINGGI 2017





PEMETAAN

PS UPM 2014-2020 & PPPM(PT)

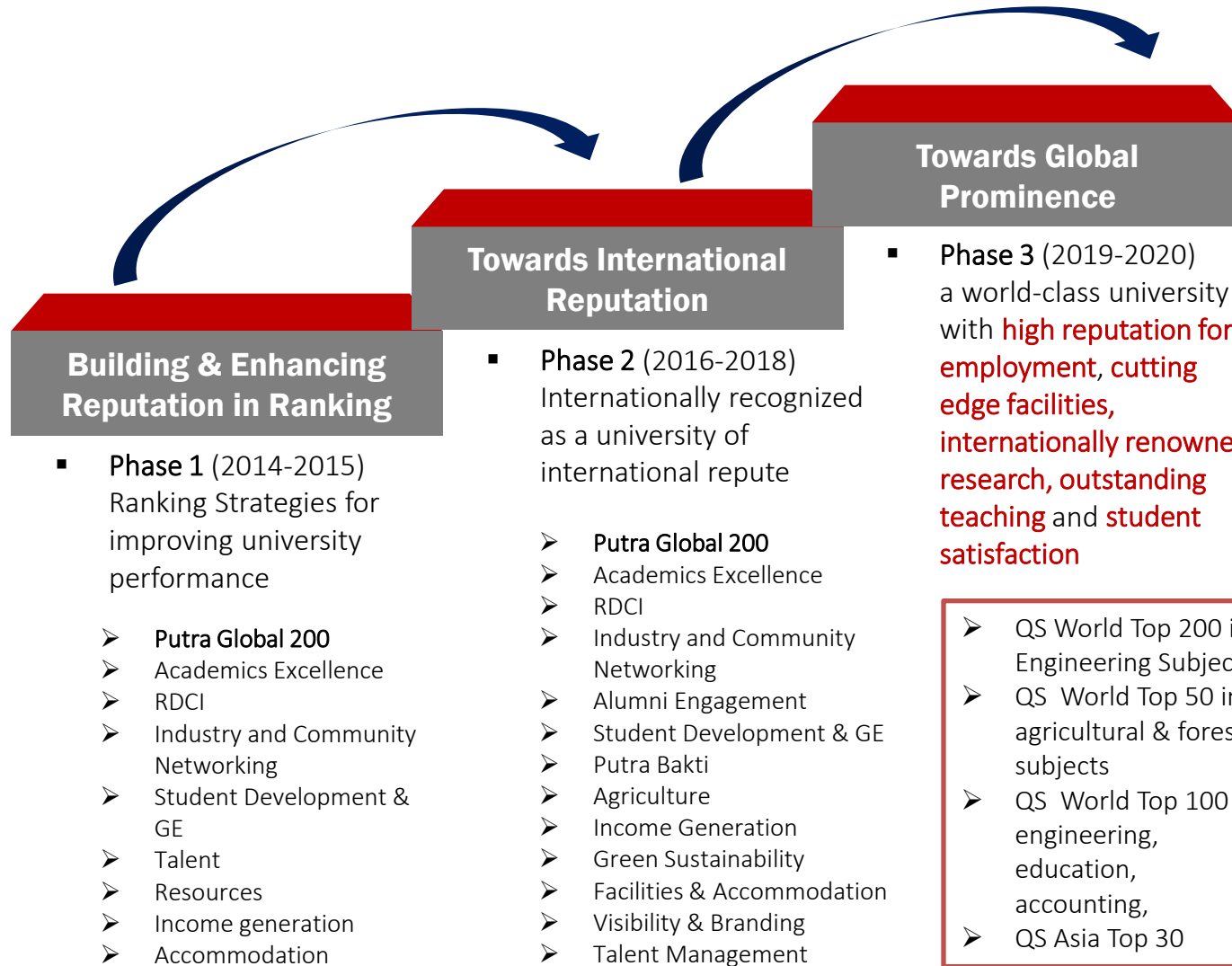


MATLAMAT PELAN STRATEGIK UPM 2014 – 2020

- 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



UPM's Strategic Plan 2014-2020



**TOP 200 IN
THE WORLD
BY 2020**



The Changing Landscape of Higher Education

Global Classroom

A blended technology approach for global multi-local, communities, combining live-streamed classes with highly interactive small-group sessions

Deep dives into inspiring innovation

Connect to a global web of inspiring examples that address challenges in innovation

Awareness based leadership technologies

To lead innovation for societies most pressing challenges

Action learning through societal innovation

Students participate for societal innovation to create prototype solutions

- Community/Service Based Learning



Innovation Hubs

Create sphere of hands-on innovation
Integrate intelligence, heart and hand for communities of innovators

Coaching Circle Among Peers

Peers that form the coaching circles amongst students

Individualized life-long learning journeys

To create interest amongst students in awakening, activating, and strengthening their capacity

The need to have the ability to anticipate Game Changer

WHY IS THERE A NEED?

1

The ever changing landscape

- Competition Intensifies
- Demographics

2

Meeting Expectation

- Students, Parents, Societies & Employers

3

Technology in Higher Education

- Technology Driven
- Rapid Technology Change

4

Future Employment

- Job Market
- Future Skills Requirement

5

The Emerging Future

- Industrial Revolution
- Future Technologies

6

Internal Pressure

- Continuous Improvement in Quality (CIQ)

STATUS QUO

1

Obliterated

2

Non meeting expectations

3

Non-competitive

4

Non motivational

5

Technologically Outdated

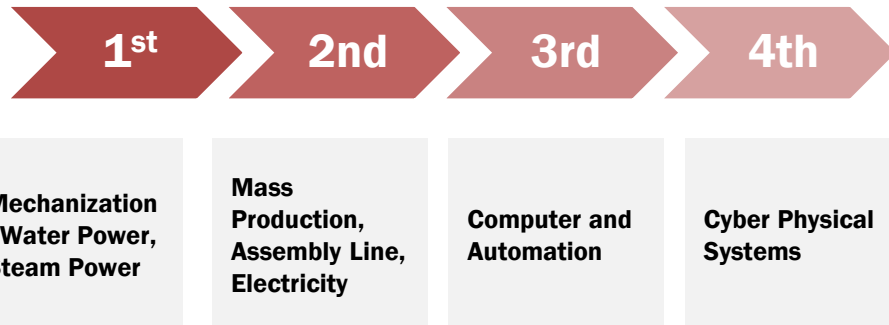
6

Lead to Irrelevance



Is UPM Ready for the Fourth Industrial Revolution?

INDUSTRIAL REVOLUTION 4.0



- ✓ A disappearing boundaries between physical, biological and digital spheres
- ✓ Due to modern technological advancement e.g. in artificial intelligence, genetics etc.
- ✓ Impacts all disciplines, economies and industries
- ✓ New ways of using technology that changes behavior and or systems – reshaping education system, healthcare and transportation, among many others

Klaus Schwab, World Economics Forum (2016)

Big data :

- Large volume of data – both structured and unstructured – that inundates a business on a day-to-day basis.
- It's not the amount of data that's important. It's what organizations do with the data that matters.
- Big data can be analyzed for insights that lead to better decisions and strategic business moves

KPI UPM 2017



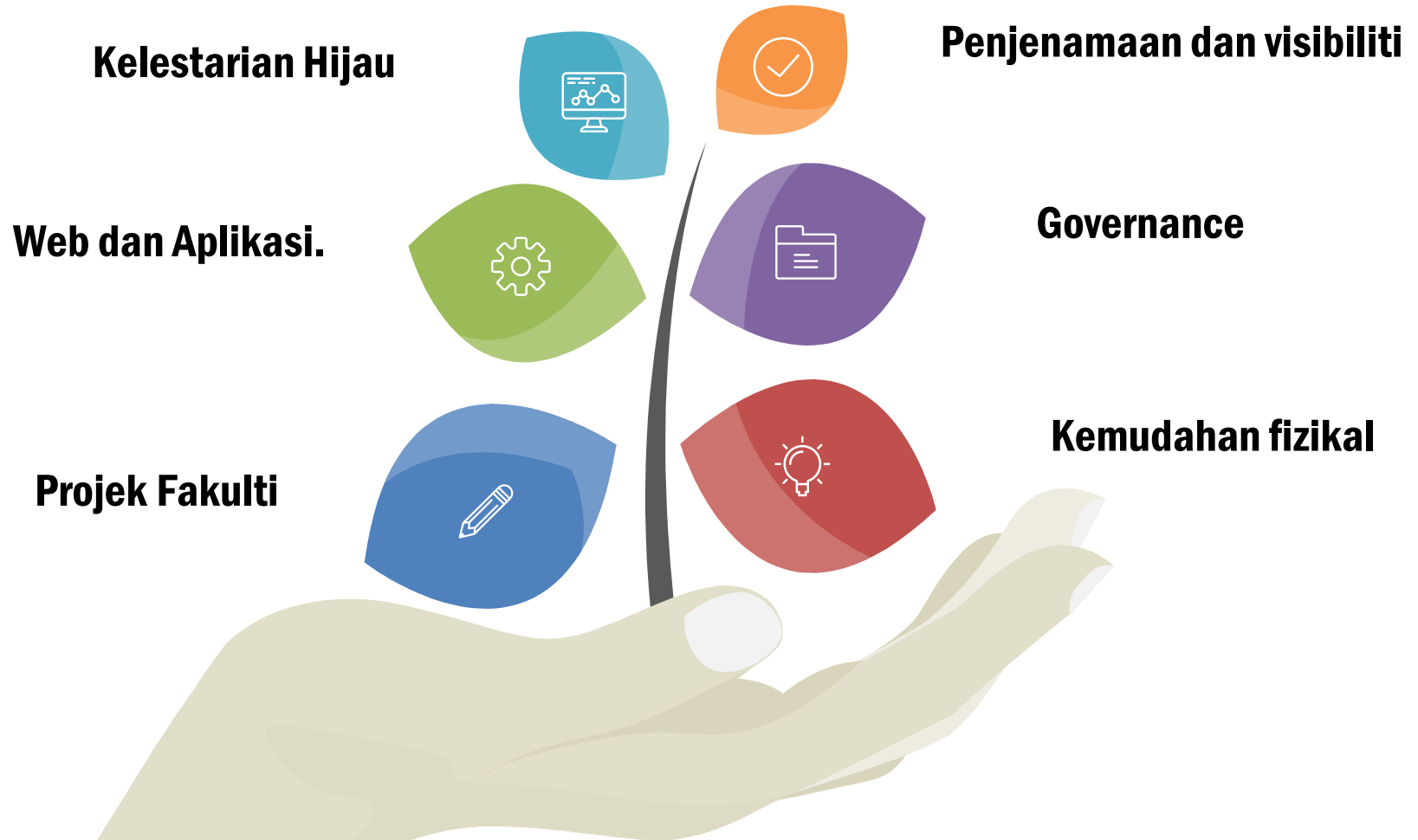
- 34 KPI UPM dikekalkan pada tahun 2017.
- Peneraju mencadangkan sasaran 2017 yang lebih kompetitif dan relevan (KPI berkaitan dengan ranking, MyRa dan KPT tidak boleh digugurkan).
- KPI perkhidmatan seperti jenayah dan kemalangan dalam kampus, kepuasan pelanggan perkhidmatan Pusat Kesihatan Universiti, kepuasan pelanggan perkhidmatan Pusat Islam dan kepuasan pelanggan perkhidmatan PKKSAAS tidak dimasukkan di dalam KPI utama tetapi dipantau di peringkat peneraju.

SASARAN INDIKATOR RANKING

INDIKATOR	Pencapaian 2016	Sasaran 2017
Student Faculty Ratio	9.5:1	9.0 : 1
International Faculty	17.17 %	20 %
International Student	21.80 %	22.5 %
Inbound Exchange Student	6.08%	8 %
Outbound Exchange Student	5.68%	7 %
Academic Staff with PhD	88 %	89 %

PROJEK FOKUS 2017

Projek ini tidak dimasukkan ke dalam KPI UPM tetapi status projek mesti dibentangkan oleh peneraju terlibat semasa Bengkel KPI UPM Q1, Q2, Q3 dan Q4 2017.



PROJEK FOKUS 2017

KELESTARIAN HIJAU

- UI Greenmetric – Top 50
- Projek berkaitan Dasar Hijau UPM
- Sustainable Development Goals

WEB DAN APLIKASI

- Mobile Web
- Mobile Apps (Services)

PROJEK FAKULTI

- Summer Program
- Program Putra Bakti berteraskan kepada bidang kepakaran.
- Keserakanan dan kesepunyaan
- Program akademik - video promosi, program yang dijumudkan
- 2u2i, iCGPA

PENJENAMAAN DAN VISIBILITI

- Indeks Reputasi

GOVERNANCE

- Talent management - staff profiling , succession planning, empat laluan kerjaya pegawai akademik

KEMUDAHAN FIZIKAL

- Pembangunan dan persekitaran





UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

Terima Kasih | *Thank You*