



KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI



KAMUS KPI 2021

JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI
Galeria PjH, Jalan P4W, Persiaran Perdana,
62100 Presint 4, W.P. PUTRAJAYA



<https://mytvet.edu.my/persist/>

PENGESAHAN KAMUS

PENGESAHAN KAMUS KPI 2021
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI
KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI

Disediakan oleh:
UNIT KECEMERLANGAN INSTITUSI
BAHAGIAN GOVERNAN DAN KECEMERLANGAN

Disemak oleh:



.....
HAJI MOHD NASIR BIN ABD GHANI
PENGARAH
BAHAGIAN GOVERNAN DAN KECEMERLANGAN

Tarikh: 10 / 12 / 2020

Disahkan oleh:



.....

Ts. HAJI MOHAMAD AMIN BIN HAMAT,
TIMBALAN KETUA PENGARAH (GOVERNAN)
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI
KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI
Tarikh: 10 · 12 · 2020

ISI KANDUNGAN

◆ Visi dan Misi	01		
◆ Carta Organisasi	02		
◆ Pelan Strategik	03		
◆ 6 Keberhasilan	04		
◆ Pernyataan KPI	05		
◆ Pemilik Proses	07		
◆ Garis Masa Pengisian Data	09		
◆ Carta Alir Pengisian Data	10		
◆ Kategori Institusi	11		
◆ KPI 1	12	◆ KPI 12	35
◆ KPI 2	14	◆ KPI 13	37
◆ KPI 3	16	◆ KPI 14	39
◆ KPI 4	18	◆ KPI 15	40
◆ KPI 5	20	◆ KPI 16	41
◆ KPI 6	22	◆ KPI 17	43
◆ KPI 7	24	◆ KPI 18	45
◆ KPI 8	27	◆ KPI 19	47
◆ KPI 9	29	◆ KPI 20	49
◆ KPI 10	31	◆ KPI 21	52
◆ KPI 11	33	◆ KPI 22	54
◆ Sidang Redaksi			56
◆ Lampiran			57



VISI

**MENJADI PENERAJU INSTITUSI
TVET YANG UNGGUL**
**TO BE THE LEADING-EDGE TVET
INSTITUTION**



MISI

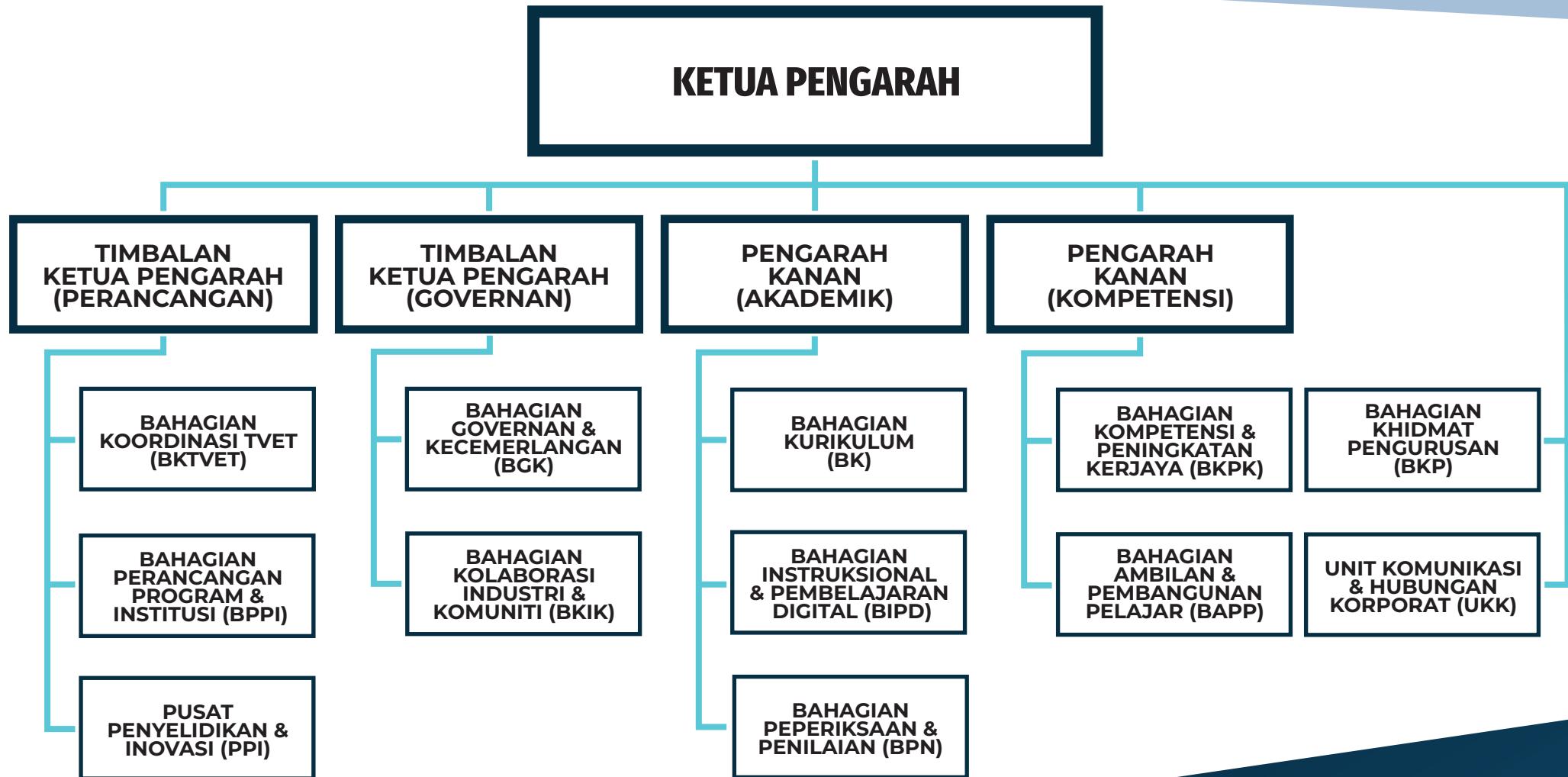
**Menyediakan akses yang meluas kepada program TVET
berkualiti dan diiktiraf**
*To provide wide access to quality and recognized TVET
programmes*

**Memperkasa komuniti melalui pembelajaran sepanjang
hayat**
To empower communities through lifelong learning

**Melahirkan graduan holistik, berciri
keusahawanan dan seimbang**
*To develop holistic, entrepreneurial and
balanced graduates*

**Memanfaatkan sepenuhnya perkongsian pintar
dengan pihak berkepentingan**
*To capitalise on smart partnership with
stakeholders*

CARTA ORGANISASI



PELAN STRATEGIK POLITEKNIK & KOLEJ KOMUNITI

“

MENJADI PENERAJU INSTITUSI
TVET YANG UNGGUL

”



Menyediakan akses yang meluas kepada program TVET berkualiti dan diiktiraf

Memperkasa komuniti melalui pembelajaran sepanjang hayat

Malahirkan graduan holistik, berciri keusahawanan dan seimbang

Manfaatkan sepenuhnya perkongsian pintar dengan pihak berkepentingan



PELAN STRATEGIK JPPKK 2018 - 2025

6 TERAS STRATEGIK

22 KPI JPPKK DILAKSANAKAN PADA TAHUN 2021

13

KPI JABATAN

3

KPI JABATAN
DAN INSTITUSI

6

KPI INSTITUSI

6 KEBERHASILAN

TERAS 1: MENGHASILKAN GRADUAN TVET BERKUALITI

Diharapkan, generasi TVET abad ke-21 menguasai disiplin ilmu akademik dan insaniah, daya pemikiran berkelas tinggi, berakhhlak mulia, berswadaya tinggi dan berdaya keusahawanan (*enterprising*). Ini akan memastikan graduan TVET sentiasa relevan dengan perkembangan semasa dan seterusnya menyumbang kepada pembinaan masyarakat progresif bagi pembentukan negara maju.

TERAS 2: MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAH

Dengan adanya governan yang responsif dan mampan, penambahbaikan operasi secara berterusan pasti dapat dilaksanakan terhadap kualiti penyampaian, produktiviti dan kecekapan institusi. Petunjuk kepada kecemerlangan organisasi adalah apabila jenama dan reputasi institusi meningkat secara konsisten, manakala kecemerlangan operasi dan kepuasan pelanggan (pelajar dan pemegang taruh) dicapai pada tahap optimum. Ini akan meyumbang kepada kemakmuran sosioekonomi negara.

TERAS 3: PEMERKASAAN BAKAT

Hasil daripada inisiatif yang telah dirancang ini, diharapkan agar Jabatan dan institusi dapat melahirkan warga berketerampilan yang boleh diketengahkan, seterusnya berupaya mengharumkan imej Politeknik dan Kolej Komuniti diperingkat kebangsaan dan antarabangsa.

TERAS 4 : PEMANTAPAN PROGRAM PENGAJIAN

Dengan pelaksanaan inisiatif-inisiatif serta langkah proaktif oleh pihak Jabatan dan institusi, program pengajian TVET di Politeknik dan Kolej Komuniti akan meneraju bidang tujuan tertentu, terkehadapan dan responsif terhadap keperluan industri, berkualiti dan diiktiraf.

TERAS 5: MEMPERKUKUH KOLABORASI INDUSTRI , KOMUNITI DAN ALUMNI

Diharapkan, pengukuhan kolaborasi Politeknik dan Kolej Komuniti dengan industri, komuniti dan alumni akan menyumbang kepada ekosistem sosioekonomi negara yang kondusif berdaya saing dan inklusif. Justeru, kolaborasi berimpak tinggi dengan industri, peranan alumni serta pelaksanaan PSH berkualiti yang disasarkan, menjadi misi penting institusi sebelum bergelar peneraju institusi TVET yang unggul.

TERAS 6: MEMPERKASA PENYELIDIKAN DAN INOVASI

Peningkatan penjanaan nilai penyelidikan dan inovasi dapat memperkasakan aktiviti pemindahan pengetahuan dan teknologi kepada industri dan komuniti. Pada masa yang sama, penyelidikan fundamental dan gunaan boleh dilaksanakan mengikut bidang tujuan dan kepakaran institusi. Selain daripada itu, pembangunan inovasi juga dapat diperkasakan melalui pendaftaran harta intelek berstruktur yang boleh memberi nilai tambah kepada institusi.

PERNYATAAN KPI 2021

NO	PERNYATAAN KPI	PELAPORAN OLEH		FREKUENSI PELAPORAN
		JABATAN	INSTITUSI	
1.	Peratus kebolehpasaran graduan Politeknik dan Kolej Komuniti pada tahun konvokesyen	/		Tahunan
2.	Peratus graduan yang menceburi bidang keusahawanan selepas menamatkan pengajian dalam tempoh 12 bulan		/	Tahunan
3.	Bilangan pelajar yang menyertai <i>International Student Exchange Programme</i> (ISEP) di peringkat antarabangsa dalam tahun semasa	/		Tahunan
4.	Peratus institusi yang mencapai <i>Overall Equipment Efficiency</i> (OEE) berdasarkan skor melebihi 85% pada tahun semasa	/		Tahunan
5.	Purata skor yang dicapai hasil daripada Pemantauan Kesepuhaan dan Keserakahan (PK&K) di institusi pada tahun semasa	/		Tahunan
6.	Bilangan pengiktirafan daripada badan/agensi di peringkat kebangsaan atau antarabangsa	/		Tahunan
7.	Bilangan <i>Centre Of Technology</i> (COT) Politeknik diiktiraf mendapat penarafan 2 bintang	/		Tahunan
8.	Bilangan kertas strategik/polisi/amalan terbaik di peringkat kementerian/kebangsaan/antarabangsa pada tahun semasa	/		Tahunan
9.	Bilangan program/aktiviti yang dihebahkan melalui media sosial jabatan/institusi pada tahun semasa	/	/	Tahunan
10.	Peratus prestasi perbelanjaan bagi waran Peruntukan Pembangunan (P64) yang dicapai oleh jabatan pada tahun semasa	/		Tahunan
11.	Peratus prestasi perbelanjaan mengurus 99% bagi tahun semasa	/	/	Tahunan
12.	Peratus prestasi pengurusan pembayaran bil dan tuntutan dalam tempoh tujuh (7) hari selepas dokumen lengkap diterima	/	/	Sukuan
13.	Peratus pensyarah bagi kursus teras bidang di institusi yang memiliki kemahiran industri pada tahun semasa		/	Sukuan
14.	Peratus kurikulum program pengajian yang dibangunkan/disemak semula berdasarkan perancangan tahunan	/		Tahunan
15.	Bilangan siri Webinar TVET berfokuskan Pembelajaran dan Pengajaran (PdP) TVET yang dilaksanakan secara dalam talian pada tahun semasa	/		Tahunan
16.	Bilangan program pengajian yang diintegrasikan mengikut model <i>intra-programme</i> , <i>inter-programme</i> atau <i>inter-institution</i>	/		Tahunan
17.	Bilangan pensyarah yang dilantik sebagai Pensyarah Rujukan Pembinaan Item Penilaian (PRIp) mengikut program pengajian pada tahun semasa	/		Tahunan

PERNYATAAN KPI 2021

NO	PERNYATAAN KPI	PELAPORAN OLEH		FREKUENSI PELAPORAN
		JABATAN	INSTITUSI	
18	Peratus bilangan kursus peperiksaan akhir yang digubal secara dalam talian	/		Tahunan
19.	Bilangan industri yang bekerjasama dengan institusi bagi menghasilkan kolaborasi berimpak tinggi		/	Sukuan
20.	Bilangan penyertaan program PSH di institusi pada tahun semasa		/	Sukuan
21.	Bilangan kertas penyelidikan yang diterbitkan oleh warga Politeknik dan Kolej Komuniti pada tahun semasa		/	Sukuan
22.	Bilangan produk inovasi yang diaplikasi (<i>solution provider</i>) pada tahun semasa		/	Sukuan

PEMILIK PROSES KPI 2021

NO KPI	PERNYATAAN KPI	NAMA	BHGN/ UNIT
1.	Peratus kebolehpasaran graduan Politeknik dan Kolej Komuniti pada tahun konvokesyen	Farah Hida Binti Mohiddin	BKIK
2.	Peratus graduan yang menceburi bidang keusahawanan selepas menamatkan pengajian dalam tempoh 12 bulan	Mohamad Ali Bin Hamzah	BAPP
3.	Bilangan pelajar yang menyertai <i>International Student Exchange Programme</i> (ISEP) di peringkat antarabangsa dalam tahun semasa	Umi Syahidah Binti Anuari	BKTVET
4.	Peratus institusi yang mencapai <i>Overall Equipment Efficiency</i> (OEE) berdasarkan skor melebihi 85% pada tahun semasa	Mazlaine Binti Husain	PPICT
5.	Purata skor yang dicapai hasil daripada Pemantauan Kesepuhaan dan Keserakahan (PK&K) di institusi pada tahun semasa	Rahaidah Binti Abd. Rahim	BGK
6.	Bilangan pengiktirafan daripada badan/agensi di peringkat kebangsaan atau antarabangsa	Nurizan Binti Tahir	BGK
7.	Bilangan <i>Centre Of Technology</i> (COT) Politeknik diiktiraf mendapat penarafan 2 bintang	Intan Maisarah Binti Osman	BPPI
8.	Bilangan kertas strategik/polisi/amalan terbaik di peringkat kementerian/kebangsaan/antarabangsa pada tahun semasa	Umi Syahidah Binti Anuari	BKTVET
9.	Bilangan program/aktiviti yang dihebahkan melalui media sosial jabatan/institusi pada tahun semasa	Suriawati Bt Mohd Fadzil	UKK
10.	Peratus prestasi perbelanjaan bagi waran Peruntukan Pembangunan (P64) yang dicapai oleh jabatan pada tahun semasa	Hafizah Rina binti Abas	BPPI
11.	Peratus prestasi perbelanjaan mengurus 99% bagi tahun semasa	Hazwani Bt Hamdzah	BKP
12.	Peratus prestasi pengurusan pembayaran bil dan tuntutan dalam tempoh tujuh (7) hari selepas dokumen lengkap diterima	Wan Hartiny Bt Wan Abdul	BKP
13.	Peratus pensyarah bagi kursus teras bidang di institusi yang memiliki kemahiran industri pada tahun semasa	Mohd Sallehuddin Bin Yazid	BKPK
14.	Peratus kurikulum program pengajian yang dibangunkan/disemak semula berdasarkan perancangan tahunan	Nurul 'Asyikin Binti Mohamed	BK
15.	Bilangan siri Webinar TVET berfokuskan Pembelajaran dan Pengajaran (PdP) TVET yang dilaksanakan secara dalam talian pada tahun semasa	1. Dr. Umawathy A/p Techanamurthy 2. Akashah bin Arshad	BIPD
16.	Bilangan program pengajian yang diintegrasikan mengikut model <i>intra-programme</i> , <i>inter-programme</i> atau <i>inter-institution</i>	Nurul 'Asyikin Binti Mohamed	BK
17.	Bilangan pensyarah yang dilantik sebagai Pensyarah Rujukan Pembinaan Item Penilaian (PRIp) mengikut program pengajian pada tahun semasa	1. Rosazlinda Binti Mohd Ishak 2. Noor Afzila Binti Ngarsian	BPN

PEMILIK PROSES KPI 2021

NO KPI	PERNYATAAN KPI	NAMA	BHGN/UNIT
18.	Peratus bilangan kursus peperiksaan akhir yang digubal secara dalam talian	1. Mohd Anwar Bin Mohd Yasin 2. Nur Haslinda Binti Mohd Sailan	BPN
19.	Bilangan industri yang bekerjasama dengan institusi bagi menghasilkan kolaborasi berimpak tinggi	Mahathir Bin Johar	BKIK
20.	Bilangan penyertaan program PSH di institusi pada tahun semasa	1. Firdaus bin Hassan (BK) 2. Hanida Bt Abdullah	BK & BKIK
21.	Bilangan kertas penyelidikan yang diterbitkan oleh warga Politeknik dan Kolej Komuniti pada tahun semasa	Siti Zubaidah Binti Ibrahim	PPI
22.	Bilangan produk inovasi yang diaplikasi (<i>solution provider</i>) pada tahun semasa	Zunaidah Binti Razali	PPI

GARIS MASA PENGISIAN DATA



31 Mac 2021

Tarikh Tutup
Pengisian Data



30 Jun 2021

Tarikh Tutup
Pengisian Data



30 September 2021

Tarikh Tutup
Pengisian Data



17 Disember 2021

Tarikh Tutup
Pengisian Data

Sukuan I



1 April 2021

Validasi
Data Pencapaian

Sukuan II



1 Julai 2021

Validasi
Data Pencapaian

Sukuan III



1 Oktober 2021

Validasi
Data Pencapaian

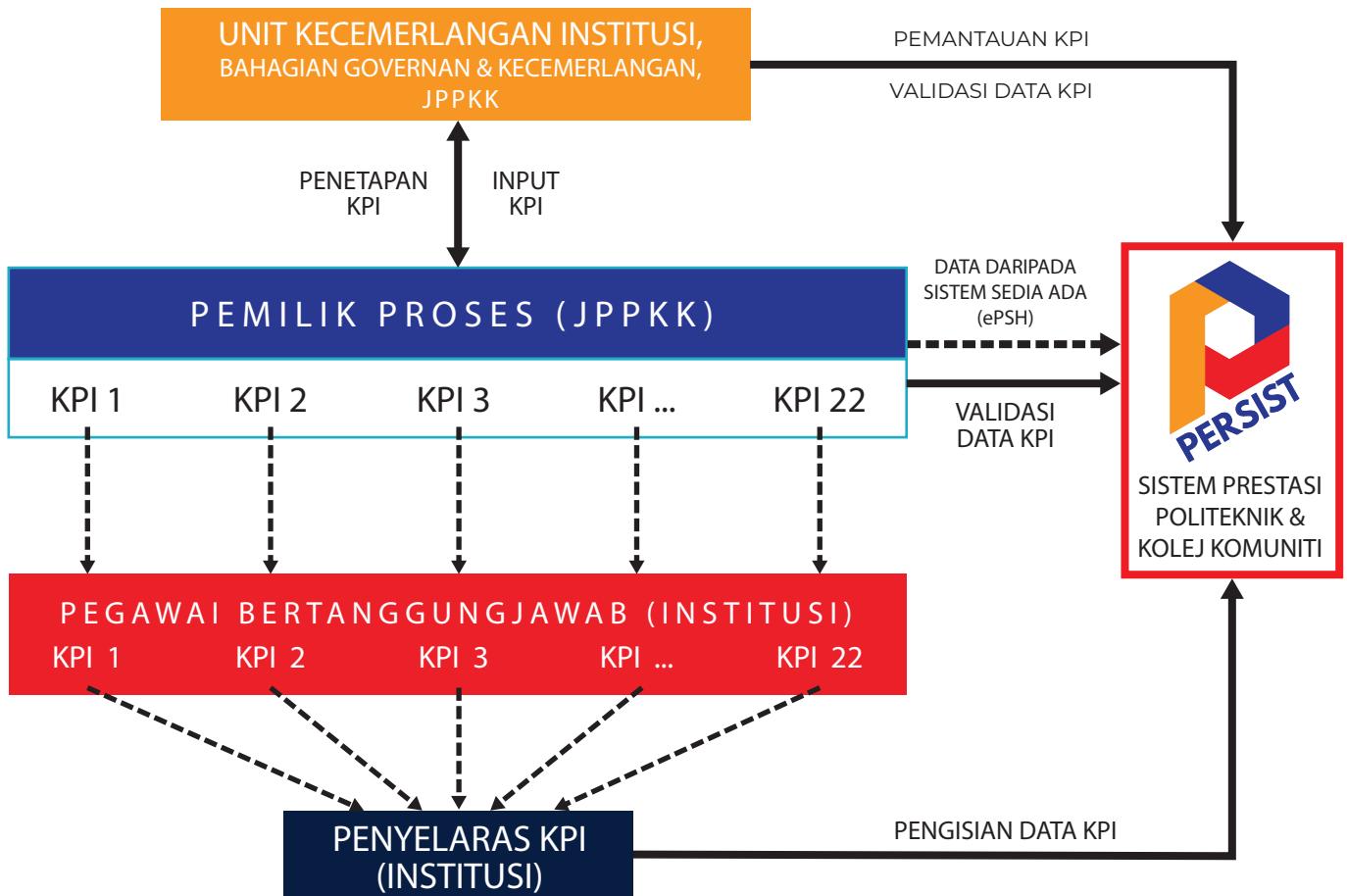
Sukuan IV



18 Disember 2021

Validasi
Data Pencapaian

PERANAN PENGGUNA



- ◆ **Unit Kecemerlangan Institusi (UKI)** berfungsi sebagai urus setia yang memudahcara penetapan, pemantauan dan pelaporan pencapaian KPI JPPKK.
- ◆ Penetapan KPI ini diterjemahkan ke dalam Sistem PERSIST yang mengandungi sasaran, pengisian data pencapaian oleh Penyelaras KPI institusi dan validasi oleh Pemilik Proses di jabatan.
- ◆ **Pemilik Proses** bertanggungjawab melaksanakan validasi data pencapaian institusi melalui Sistem PERSIST.
- ◆ **Pegawai Bertanggungjawab** di institusi perlu:
 - memastikan pelaksanaan KPI mengikut perancangan Pemilik Proses di jabatan dan penetapan di dalam Kamus KPI JPPKK
 - menyerahkan data pencapaian mengikut KPI masing-masing kepada Penyelaras KPI
- ◆ **Penyelaras KPI** perlu mendapatkan data pencapaian daripada Pegawai Bertanggungjawab di institusi dan mengunci masuk ke dalam Sistem PERSIST.

KATEGORI INSTITUSI

POLITEKNIK PREMIER & APACC

10

- PIS
- PKB
- POLIMAS
- POLISAS
- PPD
- PSA
- PSAS
- PSP
- PUO
- PKS

POLITEKNIK KONVENSIONAL

21

- PBD
- PBS
- PBT
- PBU
- PHT
- PJK
- PKK
- PKT
- PMJ
- PMK
- PMM
- PMS
- PMU
- PNS
- PSIS
- PSMZA
- PSS
- PTS
- PTSB
- PTSN
- PTSS

POLITEKNIK METRO

5

- PMKL
- PMKU
- PMJB
- PMBS
- PMTG

KOLEJ KOMUNITI KLUSTER 1

30

- ARAU (CAW. KANGAR)
- BANDAR DARULAMAN (CAW. JERLUN)
- BANDAR PENAWAR (CAW. GELANG PATAH)
- BUKIT BERUANG
- CHENDEROH
- GERIK
- HULU LANGAT
- JASIN
- JELEBU
- JEMPOL
- KEPALA BATAS
- KUALA LANGAT (CAW. SEPANG)
- KUALA TERENGGANU (CAW. HULU TERENGGANU) (CAW. SETIU)
- KUANTAN
- LANGKAWI
- LEDANG
- MASJID TANAH
- PASIR GUDANG
- PASIR SALAK
- PAYA BESAR (CAW. MARAN)
- ROMPIN
- SABAK BERNAM
- SEBERANG JAYA
- SEGAMAT
- SEGAMAT 2
- SELANDAR
- SELAYANG
- SUNGAI PETANI
- SUNGAI SIPUT (CAW. LENGGONG)
- TAWAU

KOLEJ KOMUNITI KLUSTER 2

33

- AMPANG
- BAGAN DATUK
- BAGAN SERAI
- BALING
- BATU GAJAH
- BATU PAHAT
- BAYAN BARU
- BEAUFORT
- BENTONG
- BESUT
- HULU SELANGOR
- JERANTUT
- KELANA JAYA
- KLUANG
- KOK LANAS
- KOTA MARUDU
- KUALA PILAH
- KUCHING
- KULIM
- LAHAD DATU
- MAS GADING
- MIRI
- PADANG TERAP
- PEKAN
- PENAMPANG
- REMBAU
- SARIKEI (CAW. SIBU)
- SIK
- TAIPING
- TAMBUNAN
- TAMPIN
- TELUK INTAN
- TEMERLOH

KOLEJ KOMUNITI KLUSTER 3

29

- BANDAR BAHARU
- BANDAR TENGGARA
- BERA
- BETONG
- BUKIT MERTAJAM
- GOPENG
- JELI (CAW. TANAH MERAH)
- JERAI
- KEMAMAN
- KLANG
- KOTA MELAKA
- KOTA TINGGI
- KUALA KANGSAR
- LIPIS
- MANJUNG
- MUAR
- NIBONG TEBAL
- PAGOH
- PASIR MAS (CAW. RANTAU PANJANG)
- RAUB
- SANDAKAN
- SANTUBONG
- SEMPONA
- SHAH ALAM
- TANGGA BATU
- TAPAH
- TASEK GELUGOR
- TANJUNG KARANG
- TANJUNG PIAI

TERAS 1 : MENGHASILKAN GRADUAN TVET BERKUALITI

Pernyataan KPI

Peratus Kebolehpasaran graduan Politeknik dan Kolej Komuniti pada tahun konvokesyen

Definisi Operasi:

Kebolehpasaran merujuk kepada graduan yang berstatus:

- i. Bekerja termasuk sebagai usahawan; atau
- ii. Sedang melanjutkan pengajian; atau
- iii. Sedang mengikuti latihan peningkatan kemahiran; atau
- iv. Graduan yang sedang menunggu penempatan pekerjaan semasa kajian dijalankan.

Tahun Konvokesyen merujuk kepada tahun yang sepatutnya lulusan Politeknik dan Kolej Komuniti akan bergraduasi berdasarkan kepada keputusan Mesyuarat Lembaga Peperiksaan Politeknik dan Kolej Komuniti. Kajian ini diambil pada tahun konvokesyen kerana graduan telah melepassi tempoh 6 sehingga 12 bulan setelah tamat pengajian.

Graduan yang terlibat adalah responden yang menjawab Kajian Pengesahan Graduan melalui dalam talian (SKPG TVET).

Bagi pelaporan KPI ini, pihak jabatan akan menggunakan data pencapaian rasmi yang dikeluarkan oleh Unit Pengurusan Data, Kementerian Pengajian Tinggi (KPT).

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENTIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%

Nota:

KPI ini dikecualikan kepada institusi yang tiada graduan.

Justifikasi:

KPI ini merupakan keberhasilan daripada Pelan Strategik Kebolehpasaran Graduan IPT 2021-2026. Sasaran adalah berdasarkan penetapan oleh KPT.

Kaedah Pengukuran:

Formula atau kaedah pengukuran yang digunakan untuk menghitung peratus kebolehpasaran graduan adalah seperti berikut:

$$\frac{\text{Bilangan responden yang bekerja} + \text{melanjutkan pengajian} + \text{meningkatkan kemahiran} + \text{menunggu penempatan pekerjaan semasa tempoh kajian}}{\text{Jumlah keseluruhan responden dalam Kajian Pengesahan Graduan semasa tempoh kajian}} \times 100$$

Kadar responden yang perlu dicapai oleh setiap institusi adalah sebanyak **85%**.

KPI 1 : BKIK

BAHAGIAN KOLABORASI INDUSTRI & KOMUNITI

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

Dokumen Bukti:

Laporan Kajian Pengesahan Graduan Politeknik dan Kolej Komuniti

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Pemilik Proses di JPPKK

Pegawai Bertanggungjawab:

Penyelaras Pengesahan Graduan di institusi

Tren Pencapaian:

TAHUN	POLITEKNIK		KOLEJ KOMUNITI	
	SASARAN	PENCAPAIAN	SASARAN	PENCAPAIAN
2018	90%	96.1%	90%	96.5%
2019	90%	96.7%	90%	97.8%
2020	80%	**	80%	**

Nota :

**Data pencapaian bagi tahun 2020 tidak boleh dikeluarkan secara rasmi kerana sistem SKPG-TVET masih belum ditutup serta data belum dianalisis ketika kamus ini dibuat.

KPI 2: BAPP

BAHAGIAN AMBILAN & PEMBANGUNAN PELAJAR

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

TERAS 1 : MENGHASILKAN GRADUAN TVET BERKUALITI

Pernyataan KPI

Peratus graduan yang menceburi bidang keusahawanan selepas menamatkan pengajian dalam tempoh 12 bulan

Definisi Operasi:

Graduan atau lulusan Politeknik dan Kolej Komuniti yang bekerja sendiri atau menjadi usahawan selepas menamatkan pengajian dalam tempoh 12 bulan pada tahun semasa.

Lulusan merujuk kepada pelajar yang telah menamatkan pengajian pada tahun semasa. Manakala, Graduan pula merujuk kepada pelajar yang telah bergraduasi atau konvokesyen pada tahun semasa.

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENTSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%

Nota:

KPI ini dikecualikan kepada institusi yang tiada graduan.

Justifikasi:

Berdasarkan KPI yang ditetapkan oleh Kementerian Pengajian Tinggi di dalam Pelan Tindakan Keusahawanan IPT 2021-2025

Kaedah Pengukuran:

Formula atau kaedah pengukuran yang digunakan untuk menghitung peratus graduan yang menceburi bidang keusahawanan adalah seperti berikut:

$$\frac{\text{Numerator}}{\text{Denominator}} \times 100$$

Numerator: Jumlah graduan/lulusan warganegara Malaysia yang menceburi bidang keusahawanan/bekerja sendiri selepas tamat pengajian dalam tahun semasa.

Denominator: Jumlah keseluruhan graduan/lulusan warganegara Malaysia pada tahun semasa.

Nota:

Sumber data diambil daripada Unit Keusahawanan atau Unit Alumni atau *Tracer Study*.

KPI 2: BAPP

BAHAGIAN AMBILAN & PEMBANGUNAN PELAJAR

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

Dokumen Bukti:

Lampiran E - Maklumat Graduan IPT menceburi bidang keusahawanan selepas menamatkan pengajian

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Penyelaras KPI di institusi

Pegawai Bertanggungjawab:

Politeknik: Ketua Unit Keusahawanan

Kolej Komuniti: Ketua Unit Keusahawanan/Pegawai Keusahawanan

Tren Pencapaian:

TAHUN	POLITEKNIK		KOLEJ KOMUNITI	
	SASARAN	PENCAPAIAN	SASARAN	PENCAPAIAN
2018	3%	5.6%	3%	10.4%
2019	4%	6.6%	4%	8.3%
2020	8%	5.57%**	8%	6.04%**

Nota :

**Pencapaian bagi KPI tahun 2020 dikemaskini sehingga bulan Oktober 2020.

KPI 3: BKTVET

BAHAGIAN KOORDINASI TVET

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

TERAS 1 : MENGHASILKAN GRADUAN TVET BERKUALITI

Pernyataan KPI

Bilangan pelajar yang menyertai *International Student Exchange Programme* (ISEP) pada tahun semasa

Definisi Operasi:

KPI ini diwujudkan bagi memberi fokus kepada Lonjakan 4 : Graduan TVET Berkualiti dan Lonjakan 8 Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia 2015-2025 (Pendidikan Tinggi).

Tambahan pula, KPI ini penting bagi memenuhi keperluan Objektif Strategik yang menyokong Teras Menghasilkan Graduan TVET Berkualiti di dalam Pelan Strategik Politeknik dan Kolej Komuniti yang ditetapkan oleh JPPKK.

KPI ini mensasarkan bilangan pelajar Politeknik dan Kolej Komuniti yang menyertai program pertukaran pelajar dengan kerjasama institusi luar negara termasuk secara dalam talian. Contoh program adalah seperti berikut:

- (a) Program Jangka Pendek/*Short Term Programme* seperti SEATVET *Student Exchange Program (Internship/Externship)*
- (b) Kajian Lapangan (*Field Study*)/Kajian Kes (*Case Study*) seperti *Learning Experience Program, Global Work Integrated Learning (GWIL)*

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENTSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
10	BIT	BIT	BIT	BIT	BIT	BIT

Nota:

1. BIT : Sebahagian Institusi Terlibat
2. Institusi yang terlibat akan dimaklumkan oleh BKTVET

Justifikasi:

Penetapan sasaran berdasarkan tren pencapaian tahun sebelum. Namun, memandangkan situasi pandemik COVID-19 telah memberi impak besar kepada inisiatif dan aktiviti pengantarabangsaan.

Kaedah Pengukuran:

Jumlah pelajar yang mengikuti *International Student Exchange Program* (ISEP) yang dikira pada tahun semasa (1 Januari – 31 Disember)

Dokumen Bukti:

Laporan pelaksanaan program mobiliti di institusi; atau

Laporan pemantauan inisiatif pengantarabangsaan Politeknik dan Kolej Komuniti secara dalam talian

KPI 3: BKTVET

BAHAGIAN KOORDINASI TVET

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Pemilik Proses di JPPKK

Pegawai Bertanggungjawab:

Pegawai Penyelaras KPI BKTVET

Tren Pencapaian:

TAHUN	SASARAN	PENCAPAIAN
2018	-	22
2019	-	11
2020	10	8**

Nota :

**Pencapaian bagi KPI tahun 2020 dikemaskini sehingga bulan Oktober 2020.

KPI 4: PPICT

PASUKAN PETUGAS ICT,
BAHAGIAN PERANCANGAN PROGRAM & INSTITUSI

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

TERAS 2 :

MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAH

Pernyataan KPI

Peratus institusi yang mencapai *Overall Equipment Efficiency* (OEE) berdasarkan skor melebihi 85% pada tahun semasa

Definisi Operasi:

Institusi yang mencapai skor *Overall Equipment Efficiency* (OEE) melebihi 85% diukur berdasarkan tadbir urus fasiliti serta peralatan meliputi produktiviti, kesediaan dan prestasi peralatan.

Skor dan pengiraan OEE telah dipermudah melalui penggunaan Sistem Pengukuran Kecekapan Prasarana (eSPKP) di mana sistem tersebut telah mengaplikasi teknik OEE dalam menentukan skor yang akan diperolehi oleh setiap peralatan dan institusi. Melalui kaedah pengukuran yang digunakan itu, kadar kesediaan, produktiviti dan penggunaan setiap peralatan/prasarana boleh diukur dengan lebih tepat.

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
25%	SIT	SIT	SIT	SIT	SIT	SIT

Nota:

SIT : Semua Institusi Terlibat

Kaedah Pengukuran:

Pengukuran ini dilaksanakan melalui Sistem Penilaian Kecekapan Prasarana (eSPKP).

Justifikasi:

Sasaran dibuat berdasarkan keupayaan dan prestasi semasa institusi.

Dokumen Bukti:

Laporan Tahunan eSPKP

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Pemilik Proses di JPPKK

Pegawai Bertanggungjawab:

Pegawai Aset di institusi

KPI 4: PPICT

PASUKAN PETUGAS ICT,
BAHAGIAN PERANCANGAN PROGRAM & INSTITUSI

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

Tren Pencapaian:

Pernyataan KPI ini merupakan pernyataan yang dimurnikan daripada pernyataan tahun sebelumnya. Pernyataan KPI sebelum ini adalah "Bilangan institusi yang mencapai *Overall Equipment Efficiency (OEE)* berdasarkan skor". Tren pencapaian KPI ini bagi tahun sebelumnya adalah seperti berikut:

TAHUN	SASARAN	PENCAPAIAN
2018	-	-
2019	4	4
2020	4	4**

Nota :

**Pencapaian bagi KPI tahun 2020 dikemaskini sehingga bulan Oktober 2020.

KPI 5: BGK

BAHAGIAN GOVERNAN & KECEMERLANGAN

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

TERAS 2 :

MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAH

Pernyataan KPI

Purata skor yang dicapai hasil daripada Pemantauan Kesepuian dan Keserakahan (PK&K) di institusi pada tahun semasa

Definisi Operasi:

PK&K merupakan usaha untuk membantu institusi ke arah pemantapan pengurusan melalui penambahbaikan berterusan dari aspek kualiti penyampaian, produktiviti dan kecekapan yang mematuhi peraturan dan arahan yang sedang berkuat kuasa. Ia selari dengan Lonjakan 6: Pemantapan Tadbir Urus di dalam Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia 2015-2025 (Pendidikan Tinggi) serta Pelan Strategik Politeknik dan Kolej Komuniti (PSPKK) Teras 2.

Tindakan-tindakan pembetulan dan pencegahan akan dibuat bagi mengelak kesalahan sama berulang di mana-mana Politeknik dan Kolej Komuniti.

Pemantauan ini akan dinilai melalui dua kaedah utama iaitu:

i. Penilaian kendiri wajib dilaksanakan oleh semua Politeknik dan Kolej Komuniti.

ii. Pemantauan institusi terpilih dilaksanakan secara bersemuka oleh Pegawai Pemantau dari JPPKK bagi mengesahkan Laporan Kaedah Penilaian Kendiri oleh institusi.

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENTSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
80	80	80	80	80	80	80

Justifikasi:

Sasaran merujuk kepada skor minimum yang perlu dicapai oleh setiap Politeknik dan Kolej Komuniti bagi mencapai status **Cemerlang** dalam tadbir urus institusi.

Berikut merupakan julat skor pencapaian yang digunakan untuk mengukur pencapaian setiap institusi:

Skor	Tahap
80 - 100	Cemerlang
65 - 79	Baik
50 - 64	Memuaskan
40 - 49	Lemah
0 - 39	Sangat Lemah

KPI 5: BGK

BAHAGIAN GOVERNAN & KECEMERLANGAN

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

Kaedah Pengukuran:

Formula atau kaedah pengukuran yang digunakan untuk menghitung purata skor adalah seperti berikut:

$$\frac{\text{Numerator}}{\text{Denominator}} \times 100$$

Numerator: Jumlah skor institusi yang dipantau pada tahun semasa

Denominator: Bilangan institusi yang dipantau pada tahun semasa

Pemantauan ini akan menggunakan instrumen PK&K mengikut skop pemantauan.

Dokumen Bukti:

Laporan Pemantauan Kesepuhaan dan Keserakahan (PK&K)

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Pemilik Proses di JPPKK

Pegawai Bertanggungjawab:

Politeknik: Timbalan Pengarah Sokongan Akademik

Kolej Komuniti: Timbalan Pengarah Pengurusan

Tren Pencapaian:

Tiada data tren pencapaian kerana KPI ini merupakan KPI baru yang bermula pada tahun 2021.

KPI 6: BGK

BAHAGIAN GOVERNAN & KECEMERLANGAN

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

TERAS 2 :

MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAH

Pernyataan KPI

Bilangan pengiktirafan daripada badan/agensi di peringkat kebangsaan atau antarabangsa

Definisi Operasi:

Bilangan pengiktirafan merujuk kepada bilangan pengiktirafan yang diperolehi Politeknik dan Kolej Komuniti yang disasarkan untuk menerima atau menjalani proses pengiktirafan atau akreditasi yang ditetapkan kecuali akreditasi wajib dari Agensi Kelayakan Malaysia (MQA), Lembaga Jurutera Malaysia (BEM) dan Lembaga Teknologis Malaysia (MBOT).

Pengiktirafan bermaksud penerimaan satu-satu kelayakan/pengakreditasian oleh pihak-pihak tertentu bagi tujuan tertentu.

Badan/agensi merujuk kepada mana-mana badan mengawal, menyelia dan mengesahkan standard/kriteria penilaian yang ditetapkan dan akan menjalankan tugas penilaian terhadap pematuhan institusi kepada standard berkenaan. Contohnya seperti ISO-SIRIM, APACC, CDIO, IMO, CILT, *Adobe International, City and Guilts*, Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK) Pusat Bertauliah, Pusat Latihan HRDF dan lain-lain.

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
50	SIT	SIT	SIT	SIT	SIT	SIT

Nota:

1. SIT : Semua Institusi Terlibat
2. Terbuka kepada institusi mendapatkan pengiktirafan mengikut perancangan takwim tahunan institusi

Justifikasi:

Sasaran ini adalah dikira secara kumulatif dan berdasarkan pengiktirafan yang masih sah pada tahun semasa.

Agensi pemberi pengiktirafan: SIRIM, MAMPU, APACC, CDIO, IMO, CILT, *Adobe International, City and Guilts*, JPK (Pusat Bertauliah), HRDF dan lain-lain.

Sasaran ini mengambilkira kesediaan pengoperasian institusi berkenaan, jumlah staf dan pelajar, kemantapan dalam aspek jaminan kualiti serta faktor kos.

Kaedah Pengukuran:

- i. Pengukuran melibatkan institusi yang telah melalui proses audit pada tahun dinilai.
- ii. Pengukuran ini perlu menggunakan instrumen yang dibangunkan oleh badan/agensi pengiktiraf.
- iii. Pengiraan ini juga termasuk bagi institusi yang telah melalui proses audit pada tahun dinilai tetapi keputusan tidak diumumkan pada tahun berkenaan.

Dokumen Bukti:

Laporan Status Pencapaian KPI Tahun 2021

KPI 6: BGK

BAHAGIAN GOVERNAN & KECEMERLANGAN

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Pemilik Proses di JPPKK

Pegawai Bertanggungjawab:

Pegawai Jaminan Kualiti di institusi

Tren Pencapaian:

TAHUN	SASARAN	PENCAPAIAN (KUMULATIF)
2018	15	15
2019	17	17
2020	20	32**

Nota :

**Pencapaian bagi KPI tahun 2020 dikemaskini sehingga bulan Oktober 2020.

KPI 7: BPPI

BAHAGIAN PERANCANGAN PROGRAM & INSTITUSI

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

TERAS 2 :

MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAH

Pernyataan KPI

Bilangan *Centre Of Technology* (COT) Politeknik diiktiraf mendapat penarafan 2 bintang

Definisi Operasi:

KPI ini menyasarkan bilangan *Centre Of Technology* (COT) Politeknik yang telah diiktiraf mencapai penarafan 2 bintang daripada 3 bintang. Penilaian ini dilaksanakan secara penilaian kendiri oleh setiap COT terhadap tujuh (7) elemen utama COT iaitu Kolaborasi, Penyelidikan dan Inovasi, Perkhidmatan Kepakaran, Penerbitan, Pengiktirafan, Pengajaran dan Pembelajaran (PdP) dan Penjanaan Pendapatan mengikut kaedah pengukuran yang ditetapkan. BPPI akan menentusahkan hasil penilaian ini berdasarkan kepada keperluan.

Definisi COT Politeknik diiktiraf:

COT di Politeknik yang telah melalui proses Audit Penilaian Panel Penilai Luar dan mendapat markah pencapaian melebihi/sama dengan 80% serta mendapat pengesahan kelulusan pengiktirafan dari Mesyuarat Pengurusan JPPKK.

Institusi yang telah memperolehi Pengiktirafan COT dan terlibat dengan pengukuran ini adalah:

1. PUO - *Centre Of Technology* in Marine Engineering (CTME)
2. PUO - *Centre Of Air-conditioning and Refrigeration* (CARe)
3. PSA - *Centre for Medical Electronic Technology* (CMET)
4. PIS - *Creative Design Centre* (CDeC)
5. PSAS - *Centre Of Automotive and Manufacturing Technology* (POLCAM)
6. POLISAS - *Centre Of Food Science and Technology* (CFoST)
7. POLIMAS - *Centre Of Town and Regional Planning* (CToP)
8. PPD - *Centre Of Architectural Technology* (CArT)
9. PTSB - *Mechatronic Robotic Technology Centre* (MRTC)
10. PMM - *Centre Of Tourism and Hospitality* (CeTraH)
11. PSIS - *Centre Of Environmental Technology* (CENTA)

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENTSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
7	BIT	BIT	ITT	ITT	ITT	ITT

Nota:

1. BIT : Sebahagian Institusi Terlibat
2. ITT : Institusi Tidak Terlibat

Justifikasi:

Penetapan sasaran adalah berdasarkan prestasi pada tahun 2020 bagi COT Politeknik diiktiraf yang sedikit terjejas kerana pelaksanaan Perintah Kawalan Pergerakan disebabkan penularan pandemik COVID-19. Sehubungan itu, bagi sasaran tahun 2021, BPPI hanya mensasarkan tujuh (7) daripada COT Politeknik diiktiraf yang dijangka akan berpotensi mencapai penarafan 2 bintang.

KPI 7: BPPI

BAHAGIAN PERANCANGAN PROGRAM & INSTITUSI

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

Kaedah Pengukuran:

Setiap COT Politeknik diiktiraf perlu menghantar Laporan Pelaksanaan Aktiviti *Centre Of Technology* (COT) Politeknik kepada Bahagian Perancangan Program dan Institusi (BPPI), JPPKK. BPPI akan menentusahkan samada COT tersebut berjaya mendapat pencapaian penarafan 2 bintang berdasarkan laporan tersebut.

Indeks Petunjuk Penarafan Bintang seperti jadual berikut:

3 Bintang	2 Bintang	1 Bintang
$\geq 90\%$	$\geq 80\%$	$\geq 50\%$
Mencapai tahap AdCOT (<i>Advanced Centre of Technology</i>) yang diperakui oleh JPPKK dalam tempoh prestasi tiga (3) tahun berturut-turut dan diaudit oleh panel luar.	Kelulusan JPPKK selepas diperakuan oleh panel luar.	Berdaftar dengan JPPKK dan memperolehi Sijil Pendaftaran COT.

Elemen Penilaian dan Pemberatan Markah:

BIL	ELEMEN	MARKAH MAKSIMUM
1.	Kolaborasi	20
2.	Penyelidikan dan Inovasi	40
3.	Perkhidmatan Kepakaran	
4.	Penerbitan	20
5.	Pengiktirafan	
6.	Pengajaran dan Pembelajaran	20
7.	Penjanaan Pendapatan	

*Maklumat terperinci pengukuran perlu dirujuk di dalam Garis Panduan Pelaksanaan *Centre Of Technology* (COT) Politeknik Edisi 2020

Dokumen Bukti:

Laporan Pelaksanaan Aktiviti *Centre Of Technology* (COT) Politeknik (Sila rujuk Garis Panduan Pelaksanaan *Centre Of Technology* (COT) Politeknik Edisi 2020)

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Pemilik Proses di JPPKK

Pegawai Bertanggungjawab:

PUO, PIS dan PSA: Pegawai Pembangunan Teknologi
PSAS, POLISAS, POLIMAS, PPD, PTSB, PMM dan PSIS: Pengurus *Centre Of Technology* (COT)

KPI 7: BPPI

BAHAGIAN PERANCANGAN PROGRAM & INSTITUSI

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

Tren Pencaapaian:

Terdapat perbezaan tren pencapaian bagi tahun 2018 sehingga 2020 kerana pernyataan yang berbeza-beza seperti di bawah:

- 2018 : Bilangan COT yang diiktiraf
- 2019 : Bilangan institusi yang menjadi rujukan dalam bidang COT
- 2020 : Bilangan COT di institusi yang menjadi rujukan agensi luar

Sehubungan itu, terdapat perbezaan pencapaian KPI pada setiap tahun. Sasaran KPI pada tahun 2021 turut berubah dengan mensasarkan bilangan COT Politeknik diiktiraf mendapat penarafan 2 bintang. Sasaran dan pencapaian bagi KPI ini bagi tahun sebelum adalah:

TAHUN	SASARAN	PENCAPAIAN
2018	8	8
2019	8	5
2020	9	9**

Nota :

**Pencapaian bagi KPI tahun 2020 dikemaskini sehingga bulan Oktober 2020.

TERAS 2 : MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAH

Pernyataan KPI

Bilangan kertas strategik/polisi/amalan terbaik di peringkat kementerian/kebangsaan/antarabangsa pada tahun semasa

Definisi Operasi:

KPI ini mensasarkan bilangan Kertas Strategik/Kertas Polisi/Kertas Amalan Terbaik di peringkat kementerian/kebangsaan/antarabangsa yang disediakan oleh bahagian-bahagian di jabatan pada tahun semasa.

Kertas Strategik merujuk kepada kertas yang menerangkan halatuju strategik dan inisiatif yang telah dirancang untuk mencapai matlamat kementerian dan jabatan dalam mendepani isu dan cabaran masa hadapan. Kertas ini diterima dan diambilkira selepas mendapat kelulusan di peringkat kementerian atau kabinet. Contoh Kertas Strategik ialah RMKe-12 (TVET).

Kertas Polisi merujuk kepada kertas yang merangkumi rancangan serta tindakan yang telah dipersetujui secara rasmi sebagai asas untuk membuat atau melaksanakan sesuatu keputusan dasar kerajaan. Kertas ini diterima dan diambilkira selepas mendapat kelulusan di peringkat kementerian atau kabinet. Contoh Kertas Polisi ialah Mengubah Destini Anak India Malaysia (MDAIM).

Kertas Amalan Terbaik merujuk kepada kertas yang disediakan bagi tujuan perkongsian di peringkat kebangsaan atau antarabangsa.

- i) Peringkat kebangsaan bermaksud pembentangan dalam negara yang melibatkan penganjuran dan penyertaan institusi/jabatan/agensi kerajaan atau swasta (selain Politeknik dan Kolej Komuniti).
- ii) Peringkat antarabangsa bermaksud pembentangan di luar negara yang melibatkan penganjuran dan penyertaan institusi/badan/agensi dari luar negara.

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENTIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
5	ITT	ITT	ITT	ITT	ITT	ITT

Nota:

ITT : Institusi Tidak Terlibat

Justifikasi:

KPI baharu ini diwujudkan dengan mengambil kira keperluan Teras 2 iaitu Memantapkan Governan Yang Responsif Dan Mampan daripada Pelan Strategik Politeknik dan Kolej Komuniti yang ditetapkan oleh JPPKK.

Kaedah Pengukuran:

Jumlah kertas strategik/polisi/amalan terbaik yang dikira pada tahun yang dinilai (1 Januari – 31 Disember)

Dokumen Bukti:

Laporan Rumusan Kertas strategik/Polisi/Amalan Terbaik

KPI 8: BKTVET

BAHAGIAN KOORDINASI TVET

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Pemilik Proses di JPPKK

Pegawai Bertanggungjawab:

Pegawai Penyelaras KPI BKTVET

Tren Pencapaian:

TAHUN	SASARAN	PENCAPAIAN
2018	-	1
2019	-	6
2020	-	7**

Nota :

**Pencapaian dikemaskini sehingga bulan Oktober 2020.

KPI 9: UKK

BAHAGIAN GOVERNAN & KECEMERLANGAN

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

TERAS 2 :

MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAH

Pernyataan KPI

Bilangan program/aktiviti yang dihebahkan melalui media sosial jabatan/institusi pada tahun semasa

Definisi Operasi:

KPI ini menyasarkan bilangan program/aktiviti/majlis yang dilaksanakan di peringkat jabatan/institusi. Empat (4) elemen bagi promosi dan publisiti untuk pegawai perhubungan awam di jabatan/institusi terdiri daripada:

- i) Temubual/Hebahan/Penulisan Artikel di Media Konvensional (Televisyen, Radio dan Surat Khabar)
- ii) Program jelajah pendidikan/pameran promosi institusi
- iii) Penerbitan (poster, infografik, video, buletin, *coffee table book*)
- iv) Program khas/lawatan/kunjungan hormat

Setiap program/aktiviti yang dilaksanakan perlu dihebah melalui media sosial rasmi jabatan/institusi.

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENTSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
10,440 100 (UKK)	100	80	60	100	80	60

Nota:

10,440 adalah sasaran keseluruhan bagi jabatan dan institusi

Justifikasi:

Sasaran yang diberikan berdasarkan kepada tren pencapaian tiga tahun sebelum.

Kaedah Pengukuran:

Kaedah pengukuran adalah berdasarkan bilangan program/aktiviti yang dihebahkan.

Sekiranya program/aktiviti berulang, kaedah pengukuran adalah mengambilkira satu sahaja. Sebagai contoh Program Pilihanraya Kampus yang telah dimuatnaik hebahan lebih dari sekali, kiraan bagi KPI adalah satu program sahaja.

Hebahan/promosi daripada Kementerian Pengajian Tinggi dan Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti yang dimuatnaik/dikongsi oleh institusi juga tidak akan diambilkira.

Pegawai Bertanggungjawab perlu menghantar dokumen rumusan dan pelaporan bulanan kepada Penyelaras KPI sebagai dokumen bukti pencapaian. Format rumusan pelaporan bulanan ini telah diedarkan kepada setiap PRO di institusi.

Dokumen Bukti:

Rumusan Pelaporan Bulanan

KPI 9: UKK

BAHAGIAN GOVERNAN & KECEMERLANGAN

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Pemilik Proses di JPPKK dan Penyelaras KPI di institusi

Pegawai Bertanggungjawab:

JPPKK: Pegawai Penyelaras KPI UKK

Institusi: Pegawai Perhubungan Awam (PRO)

Tren Pencapaian:

TAHUN	SASARAN	PENCAPAIAN
2018	1,500	5,656
2019	41*	9,995
2020	60*	9,391**

Nota :

* Sasaran keseluruhan bagi jabatan dan institusi bagi tahun 2019 adalah 3,795 bilangan program/aktiviti yang dihebahkan manakala bagi tahun 2020 adalah 2,904 program/aktiviti yang dihebahkan.

**Pencapaian bagi KPI tahun 2020 dikemaskini sehingga bulan Oktober 2020.

KPI 10: BPPI

BAHAGIAN PERANCANGAN PROGRAM & INSTITUSI

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

TERAS 2 :

MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAH

Pernyataan KPI

Peratus prestasi perbelanjaan bagi waran Peruntukan Pembangunan (P64) yang dicapai oleh jabatan pada tahun semasa

Definisi Operasi:

Prestasi perbelanjaan peruntukan Pembangunan (P64) adalah berdasarkan kepada peratus jumlah perbelanjaan sebenar berbanding jumlah peruntukan yang disalurkan pada tahun semasa (Waran P64) kepada jabatan dan institusi sebagai agensi yang melaksanakan projek pembangunan.

Sasaran pusat adalah prestasi perbelanjaan bagi jumlah keseluruhan peruntukan P64 yang disalurkan kepada JPPKK meliputi waran peruntukan di JPPKK, Politeknik dan Kolej Komuniti sahaja.

Sasaran Pusat ditetapkan kepada 85% manakala perbelanjaan di institusi ditetapkan kepada **100%** (tidak termasuk tanggungan).

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
85%	SIT	SIT	SIT	SIT	SIT	SIT

Nota:

1. SIT : Semua Institusi Terlibat

Justifikasi:

Perbelanjaan di institusi perlu mencapai sasaran **100%** berdasarkan kepada perbelanjaan waran peruntukan pembangunan. Prestasi perbelanjaan di jabatan termasuk institusi melibatkan keseluruhan prestasi perbelanjaan peruntukan Pembangunan (P64) Kementerian Pengajian Tinggi.

Kaedah Pengukuran:

Formula atau kaedah pengukuran yang digunakan untuk menghitung peratus prestasi adalah seperti berikut:

$$\frac{\text{Numerator}}{\text{Denominator}} \times 100$$

Numerator: Belanja JANM

Denominator: Jumlah Peruntukan Waran P64

Dokumen Bukti:

Laporan bulanan daripada sistem iGFMAS (Laporan VOT)

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Pemilik Proses di JPPKK

KPI 10: BPPI

BAHAGIAN PERANCANGAN PROGRAM & INSTITUSI

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

Pegawai Bertanggungjawab:

Politeknik: Pengurus Projek Rancangan Malaysia
Kolej Komuniti: Timbalan Pengarah Pengurusan

Tren Pencapaian:

TAHUN	SASARAN	PENCAPAIAN
2018	100%	100%
2019	100%	99.1%
2020	70%	84.94%**

Nota :

**Pencapaian bagi KPI tahun 2020 dikemaskini sehingga bulan Oktober 2020.

KPI 11: BKP

BAHAGIAN KHIDMAT PENGURUSAN

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

TERAS 2:

MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAH

Pernyataan KPI

Peratus prestasi perbelanjaan mengurus 99% bagi tahun semasa

Definisi Operasi:

KPI ini menyasarkan pengumpulan data perbelanjaan mengurus mengikut bulanan bagi mengukur prestasi perbelanjaan secara keseluruhan. Julat peratusan minimum bagi setiap bulan adalah 8.33% dan mencapai minimum 50% pada pertengahan tahun.

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENTSIONAL	METR0	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%

Justifikasi:

Pemantauan ini membantu memastikan peruntukan mengurus yang diterima pada setiap tahun dapat dibelanjakan sepenuhnya dengan berkesan.

Kaedah Pengukuran:

Data diperolehi dengan merujuk kepada Laporan Prestasi Perbelanjaan yang diambil daripada Vot dana iGFMAS

- i) Pemantauan
Pemantauan dalam aspek pengumpulan data dibuat pada 30 Jun dan akhir tahun selepas penutupan akaun
- ii) Pelaporan
Menggunakan Laporan Vot Dana daripada sistem iGFMAS

Dokumen Bukti:

Laporan Vot Dana B64 akhir tahun selepas penutupan akaun yang diambil dari sistem iGFMAS

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Pemilik Proses di JPPKK dan Penyelaras KPI di institusi

Pegawai Bertanggungjawab:

JPPKK: Pegawai Penyelaras KPI BKP

Institusi: Penolong Akauntan/Penolong Pegawai Tadbir/Pembantu Tadbir Kewangan

KPI 11: BKP

BAHAGIAN KHIDMAT PENGURUSAN

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

Tren Pencapaian:

TAHUN	SASARAN	PENCAPAIAN
2018	99%	98.1%
2019	99%	99.6%
2020	99%	**

Nota :

**Data pencapaian bagi KPI tahun 2020 belum dikemaskini ketika kamus ini sedang dibuat.

KPI 12: BKP

BAHAGIAN KHIDMAT PENGURUSAN

FREKUENSI PELAPORAN

SUKUAN

TERAS 2 :

MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAH

Pernyataan KPI

Peratus prestasi pengurusan pembayaran bil dan tuntutan dalam tempoh tujuh (7) hari selepas dokumen lengkap diterima

Definisi Operasi:

Pembayaran bil dan tuntutan perlu diselesaikan dalam tempoh tujuh (7) hari daripada dokumen lengkap diterima. Pengiraan bil dan tuntutan tujuh (7) hari adalah berdasarkan seperti berikut:

- i) Sistem ePerolehan : Daripada tarikh invoice dikuncemasuk oleh pembekal sehingga bayaran diterima oleh pembekal (status 80)
- ii) Sistem iGFMAS : Daripada tarikh terima di kewangan bagi dokumen lengkap dan sempurna sehingga bayaran diterima oleh pembekal (status 80)

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%

Justifikasi:

Semua bil dan tuntutan hendaklah dibayar dengan segera tidak melebihi tujuh (7) hari daripada tarikh diterima dengan lengkap dan sempurna bagi mengelakkan isu pembayaran bil melebihi 14 hari yang tidak mematuhi Arahan Perbendaharaan 103(a) (AP103(a)).

Kaedah Pengukuran:

Formula atau kaedah pengukuran yang digunakan untuk menghitung peratus pembayaran bil adalah seperti berikut:

$$\frac{\text{Numerator}}{\text{Denominator}} \times 100$$

Numerator: Bilangan bil yang tidak melebihi tujuh (7) hari

Denominator: Jumlah keseluruhan bil

Laporan Prestasi Proses Pembayaran Bil Sempurna melalui sistem iGFMAS secara sukuan yang perlu dicetak oleh institusi dan dimuatnaik dalam Sistem PERSIST adalah seperti berikut:

- Suku 1 – 1 Januari – 31 Mac
- Suku 2 – 1 Januari – 30 Jun
- Suku 3 – 1 Januari – 30 September
- Suku 4 – 1 Januari – 17 Disember

KPI 12: BKP

BAHAGIAN KHIDMAT PENGURUSAN

FREKUENSI PELAPORAN

SUKUAN

Bagi institusi yang mempunyai bil dan tuntutan melebihi 14 hari secara automatik tidak akan diverifikasi kerana telah melanggar AP103(a) kecuali institusi mempunyai justifikasi yang kukuh di mana justifikasi tersebut telah diterima oleh pihak kementerian. Dokumen bukti yang perlu dimuatnaik adalah seperti berikut:

1. Surat justifikasi kelewatan institusi bersama dokumen sokongan yang dihantar kepada kementerian; dan
2. Surat jawapan daripada kementerian berkaitan justifikasi tersebut

Dokumen Bukti:

Laporan Prestasi Proses Pembayaran Bil Sempurna melalui sistem iGFMAS

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Pemilik Proses di JPPKK dan Penyelaras KPI di institusi

Pegawai Bertanggungjawab:

JPPKK: Pegawai Penyelaras KPI BKP

Institusi: Penolong Akauntan/Penolong Pegawai Tadbir/Pembantu Tadbir Kewangan

Tren Pencapaian:

TAHUN	SASARAN	PENCAPAIAN
2018	100%	99.35%
2019	100%	99.65%
2020	100%	96.99**

Nota :

**Data pencapaian bagi KPI tahun 2020 belum dikemaskini ketika kamus ini sedang dibuat.

KPI 13 : BKPK

BAHAGIAN KOMPETENSI & PENINGKATAN KERJAYA

FREKUENSI PELAPORAN

SUKUAN

TERAS 3 : PEMERKASAAN BAKAT

Pernyataan KPI

Peratus pensyarah bagi kursus teras bidang di institusi yang memiliki kemahiran industri pada tahun semasa

Definisi Operasi:

Kemahiran industri diukur berdasarkan perkara berikut:

- Pensyarah teras bidang melengkapkan sangkutan industri sekurang-kurangnya 30 hari dalam tempoh 2 tahun; atau
- Pensyarah mempunyai Kelayakan/Sijil Profesional atau Sijil Industri

Catatan:

- Bagi Kelayakan/Sijil Profesional atau Sijil Industri adalah diambil kira sijil pengiktirafan yang masih sah tempoh pada 31 Disember 2021.
- Pensyarah teras bidang:
 - Di Politeknik - adalah pensyarah yang ditempatkan di Jabatan Akademik Induk (selain Jabatan Matematik, Sains dan Komputer serta Jabatan Pengajian Am) untuk mengajar kursus-kursus teras dalam satu-satu program pengajian;
 - Di Kolej Komuniti – adalah penyandang waran perjawatan “Pensyarah” dan bukannya “Pensyarah Pendidikan Sepanjang Hayat”
- Kelayakan Profesional adalah pengiktirafan yang dianugerahkan oleh Badan Profesional seperti Lembaga Jurutera dan sebagainya.
- Sijil Profesional adalah sijil yang dikeluarkan oleh Badan Profesional seperti Microsoft, DOSH, PBSM, PADI dan sebagainya.
- Sijil Industri adalah sijil kompetensi khusus yang dikeluarkan oleh industri yang diperakui oleh JPPKK seperti Bombardier, Schneider dan sebagainya.

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENTIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%

Justifikasi:

Tenaga pengajar TVET yang berpengetahuan serta memiliki kemahiran industri merupakan keperluan badan-badan akreditasi. Sehingga Oktober 2020, 25% daripada keseluruhan pensyarah di institusi memiliki kemahiran industri.

KPI 13 : BKPK

BAHAGIAN KOMPETENSI & PENINGKATAN KERJAYA

FREKUENSI PELAPORAN

SUKUAN

Kaedah Pengukuran:

Formula atau kaedah pengukuran yang digunakan untuk menghitung pencapaian KPI 13 adalah seperti berikut:

$$\frac{\text{Numerator}}{\text{Denominator}} \times 100$$

Numerator: Jumlah pensyarah kursus teras bidang yang memiliki kemahiran industri pada tahun berkaitan

Denominator: Raten pengisian penjawatan pensyarah teras bidang bulan Januari tahun berkaitan

Dokumen Bukti:

Penyelaras KPI hanya perlu memuat naik di Sistem PERSIST fail Rumusan Bahan Bukti yang telah disediakan oleh Pegawai Latihan Institusi. Manakala, Pegawai Latihan perlu menyediakan bahan bukti seperti jadual di bawah dalam laman sesawang (bukan Sistem PERSIST) yang disediakan oleh BKPK.

BIL	DEFINISI OPERASI	DOKUMEN BUKTI
1	Pensyarah teras bidang melengkapkan sangkutan industri sekurang-kurangnya 30 hari dalam tempoh 2 tahun	Sijil SIP/Surat Tamat LSI
2	Pensyarah teras bidang mempunyai Kelayakan/Sijil Profesional atau Sijil Industri	Sijil pengiktirafan yang masih sah tempoh pada 31 Disember 2021

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Penyelaras KPI di institusi

Pegawai Bertanggungjawab:

Politeknik: Pegawai Latihan dan Pendidikan Lanjutan

Kolej Komuniti: Pegawai Latihan dan Pembangunan Staf

Tren Pencapaian:

Nota :

Penyataan KPI ini merupakan penyataan yang baharu dimurnikan dan digunakan mulai tahun 2021. Untuk tahun-tahun sebelum ini, penyataannya adalah "Peratus PPPT yang mengikuti program pembangunan bakat dalam tahun semasa". Sasaran dan pencapaian bagi KPI ini bagi tahun sebelum adalah:

TAHUN	SASARAN	PENCAPAIAN
2018	5%	4.85%
2019	5%	10.46%
2020	3.5%	8.76%**

Nota :

**Pencapaian bagi KPI tahun 2020 dikemaskini sehingga bulan Oktober 2020.

TERAS 4 : PEMANTAPAN PROGRAM PENGAJIAN

Pernyataan KPI

Peratus kurikulum program pengajian yang dibangunkan/disemak semula berdasarkan perancangan tahunan

Definisi Operasi:

KPI ini mensasarkan pengumpulan data bagi mengukur peratus proses pembangunan atau semak semula kurikulum program pengajian/kursus pada tahun semasa.

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENTIONAL	METR0	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
75%	ITT	ITT	ITT	ITT	ITT	ITT

Nota:

ITT : Institusi Tidak Terlibat

Justifikasi:

81 program pengajian (diploma dan ijazah) di Politeknik dan 63 program pengajian (sijil dan diploma) di Kolej Komuniti akan dipilih untuk dibangunkan/disemak semula berdasarkan perancangan tahunan. Namun begitu, terdapat program yang mengambil masa melebihi setahun bagi proses pembangunan/semakan semula.

Kaedah Pengukuran:

Formula atau kaedah pengukuran yang digunakan untuk menghitung peratus kurikulum program pengajian yang dibangunkan/disemak semula adalah seperti berikut:

$$\frac{\text{Peratus kurikulum program pengajian di Politeknik} + \text{Peratus kurikulum program pengajian di Kolej Komuniti}}{2}$$

2

Dokumen Bukti:

Rumusan

- Mesyuarat Lembaga Kurikulum Kursus Pengajian & Program Latihan Politeknik
- Mesyuarat Jawatankuasa Induk Kurikulum Kolej Komuniti

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Pemilik Proses di JPPKK

Pegawai Bertanggungjawab:

Pegawai Penyelaras KPI BK

Tren Pencapaian:

Tiada tren pencapaian kerana KPI ini merupakan KPI baharu yang bermula tahun 2021

KPI 15: BIPD

BAHAGIAN INSTRUKSIONAL & PEMBELAJARAN DIGITAL

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

TERAS 4 : PEMANTAPAN PROGRAM PENGAJIAN

Pernyataan KPI

Bilangan siri Webinar TVET berfokuskan Pembelajaran dan Pengajaran (PdP) TVET yang dilaksanakan secara dalam talian pada tahun semasa

Definisi Operasi:

Webinar TVET ini adalah inisiatif JPPKK untuk peningkatan profesionalisme warga akademik dan pengurusan Politeknik dan Kolej Komuniti. Ia dilaksanakan melalui satu platform dalam talian yang membenarkan perkongsian amalan terbaik PdP berlaku dengan melibatkan pakar teknologi pendidikan dan pedagogi yang terkemuka dari dalam dan luar negara.

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
2	ITT	ITT	ITT	ITT	ITT	ITT

Nota:

ITT : Institusi Tidak Terlibat

Justifikasi:

Setiap satu (1) siri Webinar TVET akan dilaksanakan sebelum semester baharu bermula. Maka dua (2) siri Webinar TVET akan dilaksanakan sepanjang tahun berkenaan.

Kaedah Pengukuran:

Setiap siri Webinar TVET perlu mempunyai sepuluh (10) slot perkongsian. Setiap slot perkongsian tidak kurang daripada 1 jam.

Dokumen Bukti:

Laporan siri Webinar TVET

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Pemilik Proses di JPPKK

Pegawai Bertanggungjawab:

Pegawai Penyelaras KPI BIPD

Tren Pencapaian:

Tiada data tren pencapaian kerana KPI ini merupakan KPI baharu yang bermula pada tahun 2021.

TERAS 4 : PEMANTAPAN PROGRAM PENGAJIAN

Pernyataan KPI

Bilangan program pengajian yang diintegrasikan mengikut model *intra-programme*, *inter-programme* atau *inter-institution*.

Definisi Operasi:

Model integrasi program adalah seperti berikut:

- i) *Intra-programme*: dua atau lebih kursus di dalam program yang sama diintegrasikan aktiviti serta penilaian PdP di dalam satu projek.
- ii) *Inter-programme*: dua atau lebih program pengajian diintegrasikan aktiviti serta penilaian PdP di dalam satu projek
- iii) *Inter-institution*: dua atau lebih institusi diintegrasikan aktiviti serta penilaian PdP di dalam satu projek

Perlaksanaan *Integrated Learning Experience* (ILE) ini memberi peluang kepada para pelajar dari pelbagai kursus/program/institusi untuk menggembungkan kemahiran personal, interpersonal, dan teknikal masing-masing, dalam membangunkan produk, perkhidmatan atau sistem. Dalam pelaksanaan *integrated learning experience*, aktiviti PdP serta penilaian pelajar dari pelbagai kursus/program/institusi diintegrasikan di dalam satu projek.

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METR0	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
18	BIT	BIT	BIT	BIT	BIT	BIT

Nota:

1. BIT : Sebahagian Institusi Terlibat
2. Institusi yang terlibat akan dimaklumkan oleh BK

Justifikasi:

Program-program pengajian peringkat diploma dan ijazah di Politeknik, serta program-program pengajian peringkat sijil dan diploma di Kolej Komuniti yang terpilih sebagai 4iR *Flagships* atau yang menepati kriteria, akan dipilih untuk melaksanakan *integrated learning experience* mengikut model *intra-programme*, *inter-programme* atau *inter-institution*.

Kaedah Pengukuran:

Bilangan program diukur secara kumulatif berdasarkan kepada Unjuran RMK11 (2016-2020) yang mensasarkan sebanyak 15 program pengajian sepanjang tempoh tersebut dan pertambahan sebanyak tiga program lagi pada tahun 2021.

Dokumen Bukti:

Rumusan Laporan Pelaksanaan *Integrated Learning Experience* di peringkat jabatan

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Pemilik Proses di JPPKK

KPI 16: BK

BAHAGIAN KURIKULUM

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

Pegawai Bertanggungjawab:

Pegawai Penyelaras KPI BK

Tren Pencapaian:

Penyataan KPI ini merupakan penyataan yang baharu dimurnikan dan digunakan mulai tahun 2021. Untuk tahun-tahun sebelum ini, penyataannya adalah "Bilangan program pengajian yang menggunakan kurikulum bersepadu (*integrated curriculum*) melalui kerangka *Conceive, Design, Implement and Operate (CDIO)*". Sasaran dan pencapaian bagi KPI ini bagi tahun sebelum adalah:

TAHUN	SASARAN	PENCAPAIAN
2018	3	3
2019	3	1
2020	3	5**

Nota :

**Pencapaian bagi KPI tahun 2020 dikemaskini sehingga bulan Oktober 2020.

KPI 17: BPN

BAHAGIAN PEPERIKSAAN & PENILAIAN

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

TERAS 4 : PEMANTAPAN PROGRAM PENGAJIAN

Pernyataan KPI

Bilangan pensyarah yang dilantik sebagai Pensyarah Rujukan Pembinaan Item Penilaian (PRiP) mengikut program pengajian pada tahun semasa

Definisi Operasi:

Pensyarah berkemahiran dalam pembinaan item penilaian yang ditauliahkan oleh JPPKK; dilengkapkan dengan kompetensi diperlukan dalam memenuhi syarat am yang ditetapkan seperti berikut:

KOMPETENSI	SYARAT
<p>Pengetahuan</p> <ol style="list-style-type: none">1. <i>Outcome Based Education (OBE)</i><ol style="list-style-type: none">i. <i>Outcome Based Assessment (OBA)</i>ii. <i>Constructive Alignment (CA)</i>iii. <i>Learning Domain (Cognitive (C), Psychomotor (P) , Affective (A))</i>iv. Taksonomiv. Analisa Hasil Pembelajaran (CLO PLO)vi. CQI (<i>Continuous Quality Improvement</i>)2. Pembinaan Item Penilaian Berkualiti<ol style="list-style-type: none">i. Prinsip Penilaian Itemii. Pembinaan Item (dalam mencapai CLO yang disasarkan)iii. Item objektif & subjektifiv. Peraturan pemarkahan (skema permarkahan & rubrik)Nilai, Sikap & Profesionalisme<ol style="list-style-type: none">i. Berpengetahuan luas dalam bidang pengukuran dan penilaianii. Bertanggungjawab dalam melaksanakan tugasiii. Berkepimpinan, berwibawa serta mengamalkan nilai-nilai murni dan positif	<p>Syarat Am:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Tempoh perkhidmatan 5 tahun2. PPPT Gred 44 dan ke atas3. Pensyarah bidang <p>ATAU</p> <ol style="list-style-type: none">1. Tempoh perkhidmatan 10 tahun2. Pensyarah bidang <p>Syarat Khusus:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Berkemampuan melaksanakan sesi latihan secara dalam talian2. Telah memberi latihan dalam bidang berkaitan penilaian <p>Syarat Khas:</p> <p>(penawaran program baharu)</p> <ol style="list-style-type: none">1. Tempoh perkhidmatan 1 tahun2. PPPT Gred 41 dan ke atas3. Pensyarah bidang <p>*Sekiranya syarat am tidak dapat dipenuhi, maka rujuk syarat khas</p>

Nota:

Program pengajian pada tahun semasa adalah tidak mengambil kira program baharu 3 tahun dan ke bawah

KPI 17: BPN

BAHAGIAN PEPERIKSAAN & PENILAIAN

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENTSIONAL	METR0	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
30	BIT	BIT	BIT	BIT	BIT	BIT

Nota:

1. BIT : Sebahagian Insititusi Terlibat
2. Institusi yang terlibat akan dimaklumkan oleh BPN

Kaedah Pengukuran:

Bilangan PRiP adalah berdasarkan bilangan program yang ditawarkan di institusi (1 program = 1 PRiP).

Pelantikan PRiP merujuk kepada kelayakan kompetensi seperti yang dinyatakan pada bahagian Definisi Operasi dan pembuktian dokumen adalah seperti berikut:

- i. Surat lantikan PRiP oleh JPPKK
- ii. Surat penyertaan kursus/latihan anjuran BPN
- iii. Surat sebagai penceramah pembinaan item penilaian di institusi
- iv. Laporan maklum balas peserta bengkel di institusi

Justifikasi:

Bilangan pertambahan adalah 30 orang setahun. Sasaran sehingga tahun 2025 adalah 140 orang berdasarkan kepada program pengajian semasa yang ditawarkan di Politeknik dan Kolej Komuniti.

Dokumen Bukti:

Laporan maklumat dan program PRiP

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Pemilik Proses di JPPKK

Pegawai Bertanggungjawab:

Pegawai Peperiksaan di institusi

Tren Pencapaian:

Tiada data tren pencapaian kerana KPI ini merupakan KPI baru yang bermula pada tahun 2021.

KPI 18: BPN

BAHAGIAN PEPERIKSAAN & PENILAIAN

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

TERAS 4 : PEMANTAPAN PROGRAM PENGAJIAN

Pernyataan KPI

Peratus bilangan kursus peperiksaan akhir yang digubal secara dalam talian

Definisi Operasi:

KPI ini menasarkan peratusan bilangan kursus peperiksaan akhir yang digubal oleh pensyarah Politeknik menggunakan sistem EBOS@polycc bagi program diploma Politeknik pada tahun semasa.

Sistem ini merupakan sistem pembangunan soalan yang dijalankan secara dalam talian. Pemilik Proses memantau proses penggubalan soalan peperiksaan akhir dan data melalui statistik sistem.

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
10%	BIT	BIT	BIT	ITT	ITT	ITT

Nota:

1. BIT : Sebahagian Institusi Terlibat
2. ITT : Institusi Tidak Terlibat
3. Institusi yang terlibat adalah PSA, PNS, PBS dan PMKL.

Justifikasi:

Sistem ini mula digunakan pada sesi Disember 2020 dan masih di peringkat permulaan. Sasaran mengambil kira tempoh masa dan pengetahuan awal pengguna sistem.

Pada tahun 2021, hanya empat (4) Politeknik ini sahaja yang dipilih bagi memudahkan pergerakan dan pemantauan dijalankan berikutan situasi pandemik COVID-19. Tambahan pula, ia masih di peringkat permulaan yang memerlukan latihan dan pengetahuan awal penggunaan.

Kaedah Pengukuran:

Formula atau kaedah pengukuran yang digunakan untuk menghitung peratus bilangan kursus adalah seperti berikut:

$$\frac{\text{Numerator}}{\text{Denominator}} \times 100$$

Numerator: Bilangan kursus yang menggunakan sistem EBOS@polycc dalam penggubalan soalan peperiksaan akhir bagi program diploma Politeknik dalam tahun semasa.

Denominator: Bilangan kursus yang mempunyai peperiksaan akhir yang ditawarkan oleh Politeknik.

Dokumen Bukti:

Laporan statistik EBOS@polycc

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Pemilik Proses di JPPKK

KPI 18: BPN

BAHAGIAN PEPERIKSAAN & PENILAIAN

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

Pegawai Bertanggungjawab:

Pegawai Penyelaras KPI BPN

Tren Pencapaian:

Tiada data tren pencapaian kerana KPI ini merupakan KPI baharu yang bermula pada tahun 2021.

TERAS 5 :

MEMPERKUKUH KOLABORASI INDUSTRI, KOMUNITI DAN ALUMNI

Pernyataan KPI

Bilangan industri yang bekerjasama dengan institusi bagi menghasilkan kolaborasi berimpak tinggi

Definisi Operasi:

Industri bermaksud organisasi luar selain Politeknik/Kolej Komuniti seperti sektor awam, sektor swasta, NGO, badan profesional termasuk industri/agensi dari luar negara.

Aktiviti kolaborasi industri berimpak tinggi merujuk kepada aktiviti usahasama yang berterusan dan memberi manfaat kepada program pengajian, warga institusi dan komuniti dalam tahun semasa, seperti berikut:

1. Program perkongsian ilmu oleh Ketua Pegawai Eksekutif (CEO) syarikat (pemimpin industri) yang dilantik oleh Menteri KPT melalui Program CEO@PolyCC.; atau,
2. Inisiatif menggunakan pendekatan *experiential learning, production based education & training, competency based training* atau *problem based education* dalam penghasilan produk atau pemberian perkhidmatan, seperti penubuhan *Industry Edu-Centre/WBL/Industry Centre* di dalam institusi/Campus dalam industri.; atau,
3. Inisiatif yang berkebolehan menjana pendapatan, seperti *Teaching Factory/Inkubator*; atau,
4. Penajaan latihan tambahan/pensijilan industri/pensijilan profesional kepada pelajar atau pensyarah, iaitu pelaksanaan latihan yang menghasilkan pensijilan industri/pensijilan profesional, di mana kos latihan ditanggung oleh industri sepenuhnya atau separuh kos dengan institusi.; atau,
5. Sumbangan atau perkongsian peralatan, iaitu sumbangan peralatan PdP/sumbangan peralatan memudahkan PdP/sumbangan peralatan umum/biasiswa/hadiah kecemerlangan pelajar/bantuan kewangan *one-off* pelajar atau pensyarah/perkongsian peralatan PdP/perkongsian peralatan memudahkan PdP/perkongsian peralatan umum/perkongsian tempat program.; atau,
6. Latihan Industri Berstruktur, iaitu Latihan Industri (LI) pelajar yang dilaksanakan atas persetujuan bersama industri dan institusi bagi:
 - a) Pelaksanaan latihan tambahan (*value added training*) kepada pelajar sebelum LI dilaksanakan bersama penawaran pekerjaan sebaik tamat LI; atau,
 - b) Pelaksanaan latihan tambahan (*value added training*) sahaja kepada pelajar sebelum LI dilaksanakan; atau,
 - c) Penawaran pekerjaan sahaja sebaik tamat LI.; atau,
7. Penempatan pekerjaan dengan gaji permulaan mengikut kelayakan merujuk kepada penawaran pekerjaan ke atas bakal graduan Politeknik/Kolej Komuniti dengan gaji permulaan mengikut kelayakan iaitu minima RM1,700 bagi lepasan sijil/RM2,020 bagi lepasan Diploma; (Sumber: Panduan Gaji Permulaan 200 Pekerjaan Terpilih Berasaskan Kemahiran, Edisi Kedua (2020). atau,
8. *Research & Development* (R&D) bersama industri yang melibatkan penghasilan produk/servis merujuk kepada kerjasama industri-institusi yang melibatkan R&D&I dan penghasilan produk.; atau,
9. Perlantikan Jawatankuasa Penasihat Industri (IAC) baharu, iaitu, perlantikan Jawatankuasa Penasihat Industri Politeknik/Kolej Komuniti yang dilantik pada tahun semasa sama ada sebagai lantikan baharu/penyambungan keahlian dan yang dilantik oleh Ketua Pengarah Jabatan Pendidikan Politeknik & Kolej Komuniti (JPPKK).

KPI 19: BKIK

BAHAGIAN KOLABORASI INDUSTRI & KOMUNITI

FREKUENSI PELAPORAN
SUKUAN

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
300	5	4	3	3	2	1

Nota:

Sasaran bagi PSS, PBU, PJK, PHT, PBT, PBD dan PTS adalah mengikut sasaran Kategori Politeknik METRO.

Justifikasi:

Sasaran adalah berdasarkan pencapaian tahun 2020 sehingga sukuan ke-3 dan pencapaian telah melebihi daripada sasaran yang telah ditetapkan. Optimis dengan strategi pemulihan ekonomi oleh kerajaan, sasaran pada tahun 2021 ditetapkan kembali seperti sasaran asal sebelum pandemik COVID-19.

Kaedah Pengukuran:

KPI adalah bilangan industri. Kaedah pengukuran dan sasaran tahun semasa adalah berdasarkan tren pencapaian tahun terdahulu.

Dokumen Bukti:

1. Laporan Program Kolaborasi (bagi Komponen 1 - 8)
2. Laporan Maklumat IAC dan sijil pelantikan IAC oleh Ketua Pengarah JPPKK (bagi Komponen 9)

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Penyelaras KPI di institusi

Pegawai Bertanggungjawab:

Politeknik: Ketua Unit CISEC

Kolej Komuniti: Pegawai Kolaborasi/Pegawai Perhubungan Industri dan Alumni

Tren Pencapaian:

TAHUN	SASARAN	PENCAPAIAN
2018	400	578
2019	300	449
2020	150	221**

Nota :

**Pencapaian bagi KPI tahun 2020 dikemaskini sehingga bulan Oktober 2020.

KPI 20: BK & BKIK

BAHAGIAN KURIKULUM
BAHAGIAN KOLABORASI INDUSTRI & KOMUNITI

FREKUENSI PELAPORAN

SUKUAN

TERAS 5 :

MEMPERKUKUH KOLABORASI INDUSTRI, KOMUNITI DAN ALUMNI

Pernyataan KPI

Bilangan penyertaan program PSH di institusi pada tahun semasa

Definisi Operasi:

Bilangan penyertaan program PSH di institusi pada tahun semasa merujuk kepada kategori program PSH iaitu Formal, Bukan Formal dan Tidak Formal.

Kategori Peserta PSH

Politeknik:

Kategori	Keterangan
Industri	Penyertaan dari industri, agensi awam, agensi swasta, NGO, badan profesional dan industri/agensi luar negara.
Komuniti	Masyarakat/orang awam
Kursus Secara Sambilan (KSS)	Pelajar yang mengambil KSS
Pelajar	Pelajar sekolah dan IPTA/IPTS. Penyertaan pelajar Politeknik diambil kira sekiranya menjana pendapatan atau membayar yuran kursus PSH. Jika latihan pelajar melibatkan peruntukan latihan dari JPPKK/mana-mana sumber peruntukan tidak boleh dikira sebagai penyertaan PSH.
Pensyarah/Staf	Penyertaan dari pensyarah/staf Politeknik diambil kira sekiranya menjana pendapatan atau membayar yuran kursus PSH. Jika latihan staf melibatkan peruntukan latihan dari JPPKK/mana-mana sumber peruntukan tidak boleh dikira sebagai penyertaan PSH.

Kolej Komuniti:

Penyertaan terbuka kepada semua warganegara Malaysia

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENTSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
100,000	850	750	500	Sasaran penyertaan PSH bagi setiap Kolej Komuniti tahun 2021 akan diedarkan pada Februari 2021 berdasarkan Kaedah Pengukuran ditetapkan.		

Nota:

Sasaran bagi PBT, PBD dan PTS adalah mengikut sasaran bagi kategori Politeknik METrO

KPI 20: BK & BKIK

BAHAGIAN KURIKULUM
BAHAGIAN KOLABORASI INDUSTRI & KOMUNITI

FREKUENSI PELAPORAN

SUKUAN

Justifikasi:

Politeknik: Penetapan sasaran adalah berdasarkan kepada tren pencapaian tiga tahun terdahulu.

Kolej Komuniti: Penetapan sasaran adalah mengikut waran perjawatan PPPT DH, enrolmen pelajar sepenuh masa dan kapasiti Kolej Komuniti pada Januari 2021 (kekal sehingga Disember 2021).

Cadangan sasaran KPI 2021 ini juga ditetapkan dengan mengambilkira situasi semasa pandemik COVID-19 dan arahan Majlis Keselamatan Negara (MKN) dan Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM).

Kaedah Pengukuran:

Politeknik:

Bilangan penyertaan PSH adalah mengikut kategori Politeknik yang telah ditetapkan.

Sekurang-kurangnya 10% daripada jumlah sasaran penyertaan PSH adalah bagi program PSH bercirikan Revolusi Industri Keempat (4IR).

Kolej Komuniti:

Pengiraan sasaran adalah seperti berikut:

- Enrolmen pelajar sepenuh masa bagi tahun 2020 tidak mencapai 100%.

$$KPI = 25 \times \text{waran PPPT} \times \left(100\% + \left(100\% - \frac{\text{Enrolmen}}{\text{Kapasiti}} \% \right) \right)$$

- Enrolmen pelajar sepenuh masa bagi tahun 2020 mencapai 100% tetapi tidak melebihi 200%.

$$KPI = 25 \times \text{waran PPPT} \times \left(100\% - \left(\frac{\text{Enrolmen}}{\text{Kapasiti}} \% - 100\% \right) \right)$$

- Enrolmen pelajar sepenuh masa bagi tahun 2020 mencapai 200%.

Penetapan KPI minimum penyertaan PSH:100 penyertaan

- Nisbah enrolmen pelajar sepenuh masa kepada kapasiti ruang \times 25 penyertaan \times waran PPPT kurang daripada 200 penyertaan.

Penetapan KPI minimum penyertaan PSH:100 penyertaan

- Kolej komuniti baharu yang hanya menjalankan PSH (tiada pengambilan pelajar sepenuh masa)

Penetapan KPI minimum penyertaan PSH:100 penyertaan

Sasaran penyertaan PSH bagi setiap Kolej Komuniti bagi tahun 2021 akan diedarkan pada Februari 2021.

Penyertaan PSH mengambil kira aktiviti/program berikut:

- program PSH Bermodul mengikut gred Pengarah
- sekurang-kurangnya 10% daripada jumlah sasaran penyertaan PSH adalah program/kursus Pendidikan Islam Sepanjang Hayat (PISH).
- sekurang-kurangnya 10% daripada jumlah sasaran penyertaan PSH adalah program PSH bercirikan Revolusi Industri Keempat (4IR)
- sekurang-kurangnya 30 peserta PSH mendaftar sebagai usahawan dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM) pada tahun 2021.

Penyelaras PSH akan memasukkan data penyertaan program PSH melalui sistem ePSH. Data pencapaian tersebut akan diselaraskan oleh urus setia Sistem PERSIST.

KPI 20: BK & BKIK

BAHAGIAN KURIKULUM
BAHAGIAN KOLABORASI INDUSTRI & KOMUNITI

FREKUENSI PELAPORAN
SUKUAN

Dokumen Bukti:

Politeknik:

Laporan Pelaksanaan PSH Politeknik adalah melalui *Google Drive Form* PSH 2021. Laporan tersebut perlu dimuat naik dalam Sistem PERSIST.

Kolej Komuniti:

Tidak perlu dokumen bukti kerana penyelarasan dibuat oleh Pemilik Proses.

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Politeknik: Penyelaras KPI di institusi

Kolej Komuniti: Tidak perlu dokumen bukti kerana penyelarasan dibuat oleh Pemilik Proses.

Pegawai Bertanggungjawab:

Politeknik: Pegawai Unit Latihan dan Pendidikan Lanjutan

Kolej Komuniti: Ketua Unit PSH

Tren Pencapaian:

TAHUN	POLITEKNIK		KOLEJ KOMUNITI	
	SASARAN	PENCAPAIAN	SASARAN	PENCAPAIAN
2018	25,000	31,476	200,000	238,581
2019	25,000	36,663	150,000	222,675
2020	12,500*	21,158**	80,000*	98,555**

Nota :

* Sasaran disemak semula akibat pandemik COVID-19.

** Pencapaian bagi KPI tahun 2020 dikemaskini sehingga bulan Oktober 2020.

KPI 21: PPI

PUSAT PENYELIDIKAN & INOVASI

FREKUENSI PELAPORAN

SUKUAN

TERAS 6 :

MEMPERKASA PENYELIDIKAN DAN INOVASI

Pernyataan KPI

Bilangan kertas penyelidikan yang diterbitkan oleh warga Politeknik dan Kolej Komuniti pada tahun semasa

Definisi Operasi:

Bilangan kertas penyelidikan yang diterbitkan di peringkat zon/kebangsaan/antarabangsa pada tahun semasa

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENTIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
880	30	25	5	5	2	1

Nota:

1. Sasaran bagi PBS, PBU, PHT, PJK, PKT, PMJ, PMK, PSS dan PTSN adalah 10 kertas penyelidikan.
2. Sasaran bagi PBD, PBT dan PTS adalah 1 kertas penyelidikan.

Justifikasi:

Sasaran KPI ini merujuk kepada 10% jumlah staf akademik di setiap Politeknik dan Kolej Komuniti.

Kaedah Pengukuran:

Bilangan kertas penyelidikan penuh yang disediakan oleh PPPT Politeknik dan Kolej Komuniti pada tahun semasa yang diterbitkan sama ada di dalam *digest/jurnal/buku ilmiah/prosiding* pada peringkat zon/kebangsaan/antarabangsa

Dokumen Bukti:

Dokumen bukti bagi satu (1) kertas penyelidikan penuh mestilah mengandungi perkara seperti berikut:

- a. Kertas penyelidikan penuh yang diterbitkan pada tahun semasa
- b. Muka depan *digest/jurnal/buku ilmiah/prosiding*
- c. Maklumat kertas penyelidikan (Isi kandungan/Surat/No. ISBN/ISSN/URL bagi terbitan secara dalam talian)

Catatan: Muat naik kertas penyelidikan penuh yang berkaitan dengan institusi yang terlibat sahaja. Memuat naik satu buku *digest/jurnal/buku ilmiah/prosiding* **tidak akan disemak** kecuali semua kertas penyelidikan dari institusi yang sama.

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Penyelaras KPI di institusi

Pegawai Bertanggungjawab:

Ketua Unit Penyelidikan, Inovasi dan Komersialan (KUPIK)

KPI 21: PPI

PUSAT PENYELIDIKAN & INOVASI

FREKUENSI PELAPORAN

SUKUAN

Tren Pencapaian:

TAHUN	SASARAN	PENCAPAIAN
2018	10% (Kumulatif)	10.24%
2019	880	1,062
2020	226	296**

Nota :

**Pencapaian bagi KPI tahun 2020 dikemaskini sehingga bulan Oktober 2020.

KPI 22: PPI

PUSAT PENYELIDIKAN & INOVASI

FREKUENSI PELAPORAN

SUKUAN

TERAS 6 :

MEMPERKASA PENYELIDIKAN DAN INOVASI

Pernyataan KPI

Bilangan produk inovasi yang diaplikasikan (*solution provider*) pada tahun semasa

Definisi Operasi:

Bilangan produk inovasi yang berjaya diaplikasikan/*solution provider* dalam kalangan institusi atau di insitusi luar pada tahun semasa.

1. Dalam kalangan institusi: merujuk kepada produk tersebut diaplikasikan di Politeknik atau di Kolej Komuniti lain. Contoh produk dihasilkan di Politeknik/Kolej Komuniti A, produk tersebut perlu diaplikasikan di Politeknik/Kolej Komuniti B
2. Institusi luar: merujuk kepada produk tersebut diaplikasikan di industri/agensi/jabatan/komuniti selain daripada Politeknik dan Kolej Komuniti

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENTSIONAL	METR0	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
67	2	1	ITT	1	ITT	ITT

Nota:

1. ITT : Institusi Tidak Terlibat
2. PBD, PBT dan PTS dikecualikan daripada KPI ini.

Justifikasi:

Merujuk kepada kapasiti di institusi/pensyarah mengenai sasaran yang ditetapkan.

Kaedah Pengukuran:

Bilangan produk yang dihasilkan itu boleh diaplikasikan/*solution provider* oleh KPT/institusi/agensi/jabatan/komuniti pada tahun semasa.

Produk yang telah diaplikasikan pada tahun lepas tidak boleh digunakan untuk tahun berikutnya.

Dokumen Bukti:

1. Bukti surat akuan/surat penamatan projek (PPRN) dari KPT/institusi/industri/agensi/jabatan/komuniti berkaitan produk inovasi yang diaplikasikan/*solution provider* pada tahun semasa; dan;
2. Notis pemberitahuan/slip pembayaran/resit/surat perlindungan harta intelek (hak cipta)/paten/ pembaharuan utiliti/rekabentuk perindustrian/cap dagang/*intergrated circuit* pada tahun semasa.

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Penyelaras KPI di institusi

Pegawai Bertanggungjawab:

Ketua Unit Penyelidikan, Inovasi dan Komersialan (KUPIK)

KPI 22: PPI

PUSAT PENYELIDIKAN & INOVASI

FREKUENSI PELAPORAN

SUKUAN

Tren Pencapaian:

TAHUN	SASARAN	PENCAPAIAN
2018	400	301
2019	72	97
2020	58	39**

Nota :

**Pencapaian bagi KPI tahun 2020 dikemaskini sehingga bulan Oktober 2020.

SIDANG REDAKSI

► PENAUNG

YBhg. Ts. Haji Mohamad Amin bin Hamat

► PENASIHAT

Haji Mohd Nasir bin Abd Ghani

► PENGERUSI

Puan Siti Masliza binti Mohd Nawi

► KETUA PENYUNTING

Puan Nor Maisarah binti Ali @ Abdul Aziz

► PENYUNTING

Puan Noorul 'Ain bt Md Shariff

Puan Nor Adila Hanim binti Ab Kadir

Encik Md Idris bin Isa

► PENULIS

Dr. Faudzi bin Muhammad | Puan Wan Marina binti Wan Mohd. Nowalid

Puan Tamil Chelvi A/p Vadivelu | Puan Rahaidah binti Abd. Rahim

Puan Farah Hida binti Mohiddin | Puan Fadzilah binti Abdullah

Encik Mohamad Ali bin Hamzah | Cik Umi Syahidah binti Anuari

Puan Mazlaine binti Husain | Puan Nurizan binti Tahir

Puan Intan Maisarah binti Osman | Puan Suriawati bt Mohd Fadzil

Puan Hafizah Rina binti Abas | Puan Kauselya A/p Muniandy

Puan Wan Hartiny bt Wan Abdul | Encik Mohd Sallehudin bin Yazid

Puan Nurul 'Asyikin binti Mohamed | Dr. Umawathy A/p Techanamurthy

Encik Akashah bin Arshad | Puan Rosazlinda binti Mohd Ishak

Puan Noor Afzaha binti Ngarisan | Encik Mohd Anwar bin Mohd Yasin

Puan Nur Haslinda binti Mohd Sailan | Encik Mahathir bin Johar

Encik Firdaus bin Hassan | Puan Hanida binti Abdullah

Cik Siti Zubaidah binti Ibrahim | Puan Zunaidah binti Razali

► REKABENTUK GRAFIK

Encik Md Idris bin Isa

LAMPIRAN

- ◆ WAJARAN KPI 2021
- ◆ KPI 2: LAMPIRAN E
- ◆ KPI 9: RUMUSAN PELAPORAN TAHUNAN

WAJARAN KPI 2021

NO KPI	PERNYATAAN KPI	POLITEKNIK						KOLEJ KOMUNITI						JPPKK	Wajaran	FREKUENSI PELAPORAN	KATEGORI	
		APACC / PREMIER	Wajaran	KONVENTIONAL	Wajaran	METRO	Wajaran	KLUSTER 1	Wajaran	KLUSTER 2	Wajaran	KLUSTER 3	Wajaran				JABATAN	INSTITUSI
1	Peratus Kebolehpasaran graduan politeknik dan kolej komuniti pada tahun konvokeyen													/	12%	Tahunan	/	
2	Peratus graduan yang menceburi bidang keusahawanan selepas menamatkan pengajian dalam tempoh 12 bulan*	/	12%	/	12%	/	12%	/	12%	/	12%	/	12%			Tahunan		/*
3	Bilangan pelajar yang menyertai International Student Exchange Programme (ISEP) pada tahun semasa													/	5%	Tahunan	/	
4	Peratus institusi yang mencapai <i>Overall Equipment Efficiency</i> (OEE) berdasarkan skor melebihi 85% pada tahun semasa													/	5%	Tahunan	/	
5	Purata skor yang dicapai hasil daripada Pemantauan Kesepuhyanaan dan Keserakahan (PK&K) di institusi pada tahun semasa													/	5%	Tahunan	/	
6	Bilangan pengiktirafan daripada badan/agensi di peringkat kebangsaan atau antarabangsa													/	12%	Tahunan	/	
7	Bilangan <i>Centre Of Technology</i> (COT) Politeknik diiktiraf mendapat penarafan 2 bintang													/	5%	Tahunan	/	
8	Bilangan kertas strategik/polisi/amalan terbaik di peringkat kementerian/kebangsaan/antarabangsa pada tahun semasa													/	5%	Tahunan	/	
9	Bilangan program/aktiviti yang dikehendaki melalui media sosial jabatan/institusi pada tahun semasa	/	8%	/	8%	/	8%	/	8%	/	8%	/	8%	/	5%	Tahunan	/	/
10	Peratus prestasi perbelanjaan bagi waran Peruntukan Pembangunan (P64) yang dicapai oleh jabatan pada tahun semasa													/	5%	Tahunan	/	
11	Peratus prestasi perbelanjaan mengurus 99% bagi tahun semasa	/	12%	/	12%	/	12%	/	10%	/	12%	/	12%	/	8%	Tahunan	/	/
12	Peratus prestasi pengurusan pembayaran bil dan tuntutan dalam tempoh tujuh (7) hari selepas dokumen lengkap diterima	/	12%	/	12%	/	12%	/	10%	/	12%	/	12%	/	8%	Sukuan	/	/
13	Peratus pensyarah bagi kursus teras bidang di institusi yang memiliki kemahiran industri pada tahun semasa	/	12%	/	12%	/	18%	/	15%	/	18%	/	18%			Sukuan		/
19	Bilangan industri yang bekerjasama dengan institusi bagi menghasilkan kolaborasi berimpak tinggi*	/	12%	/	12%	/	10%	/	12%	/	10%	/	10%			Sukuan		/*
20	Bilangan penyertaan program PSH di institusi pada tahun semasa*	/	12%	/	12%	/	18%	/	15%	/	20%	/	20%			Sukuan		/*
21	Bilangan kertas penyelidikan yang diterbitkan oleh warga Politeknik dan Kolej Komuniti pada tahun semasa*	/	10%	/	10%	/	10%	/	8%	/	8%	/	8%			Sukuan		/*
22	Bilangan produk inovasi yang diaplikasikan (<i>solution provider</i>) pada tahun semasa*	/	10%	/	10%			/	10%							Sukuan		/*

* KPI ini ada melibatkan pelarasan

/* : Institusi yang terlibat sahaja ATAU sasaran yang tidak merujuk kepada kategori

LAMPIRAN E 1

**PELAPORAN PENCAPAIAN KESELURUHAN KPI KEUSAHAWANAN IPT BAGI TAHUN 2021
MAKLUMAT GRADUAN IPT MENCEBURI BIDANG KEUSAHAWANAN SELEPAS MENAMATKAN PENGAJIAN
BAGI TAHUN 2021**

**Rumusan hebahan program melalui media sosial rasmi Jabatan / Institusi
bagi tahun 2021**

No	Perkara	Jan	Feb	Mac	Apr	Mei	Jun	Jul	Ogos	Sept	Okt	Nov	Dis	Jumlah
1	Temubual/Hebahan/Artikel bersama Media Konvensional (Televisyen, Radio dan Surat Khabar)													
2	Program jelajah pendidikan/pameran promosi institusi													
3	Penerbitan (poster, infografik, video, buletin, <i>coffee table book</i>)													
4	Program khas/lawatan/kunjungan hormat													
Jumlah bulanan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

↳ Jumlah pelaporan mengikut bulanan bagi pengisian capaian

Jumlah KPI Tahunan akan dikira





KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI



**Laporan bulanan hebahan program melalui media sosial rasmi Jabatan / Institusi
Bulan _____ 2021**

No	Perkara	Jumlah
1	Temubual / Hebahan / Penulisan Artikel di Media Konvensional (Televisyen, Radio dan Surat Khabar)	
2	Program jelajah pendidikan / pameran promosi institusi	
3	Penerbitan (poster, infografik, video, buletin, coffee table book)	
4	Program khas / lawatan / kunjungan hormat	
Jumlah bulanan :		0