



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI

KAMUS K P I J P P K K 2023

VERSI 2.0

JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI

Galeria PjH, Jalan P4W,
Persiaran Perdana, Presint 4
62100 W.P. Putrajaya
T: 603 8888 2250
F: 603 8888 7211



<https://app.mypolycc.edu.my/persistjppkk>

PENGESAHAN

**PENGESAHAN KAMUS KPI 2023 VERSI 2.0
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI
KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI**

**Disediakan oleh:
UNIT KECEMERLANGAN INSTITUSI
BAHAGIAN GOVERNAN DAN KECEMERLANGAN**

Disemak oleh:



TS. ABDUL RAZAK BIN SABTU DSM, BKT, PJK.

PENGARAH

**BAHAGIAN GOVERNAN DAN KECEMERLANGAN
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI
KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI**

Tarikh: 29/8/2023

Disahkan oleh:



DR. HAJI MOHD ZAHARI BIN ISMAIL

KETUA PENGARAH

**JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI
KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI**

Tarikh: 30/8/2023

ISI KANDUNGAN

Visi, Misi & PSPKK	04
Carta Organisasi	05
Pernyataan KPI 2023	06
Garis Masa Pengisian Data	07
Peranan Pegawai	08
Kategori Institusi	09
KPI 1: Kebolehpasaran graduan	10
KPI 2: Keusahawanan	13
KPI 3: Pelajar mendaftar	16
KPI 4: Program pembangunan pelajar	18
KPI 5: Pengiktirafan institusi	23
KPI 6: Kelestarian tadbir urus	27
KPI 7: Hebahan media sosial	30
KPI 8: Industry Education Centre (IEC)	34
KPI 9: Prestasi perbelanjaan mengurus	38
KPI 10: Prestasi pembayaran bil	40
KPI 11: Pensyarah memiliki kemahiran industri	42
KPI 12: Kolaborasi berimpak tinggi	45
KPI 13: Kertas penyelidikan	50
KPI 14: Inovasi	52
KPI 15: PSH	54
KPI 16: Data kualiti	58
Wajaran	61
Sidang Redaksi	62
Penghargaan	63
Daftar Singkatan	64

VISI, MISI & PSPKK

VISI

“Menjadi peneraju institusi TVET yang unggul”



MISI

1. Menyediakan akses yang meluas kepada program TVET berkualiti dan diiktiraf.
2. Memperkasa komuniti melalui pembelajaran sepanjang hayat.
3. Melahirkan graduan holistik, berciri keusahawanan dan seimbang.
4. Memanfaatkan sepenuhnya perkongsian pintar dengan pihak berkepentingan.



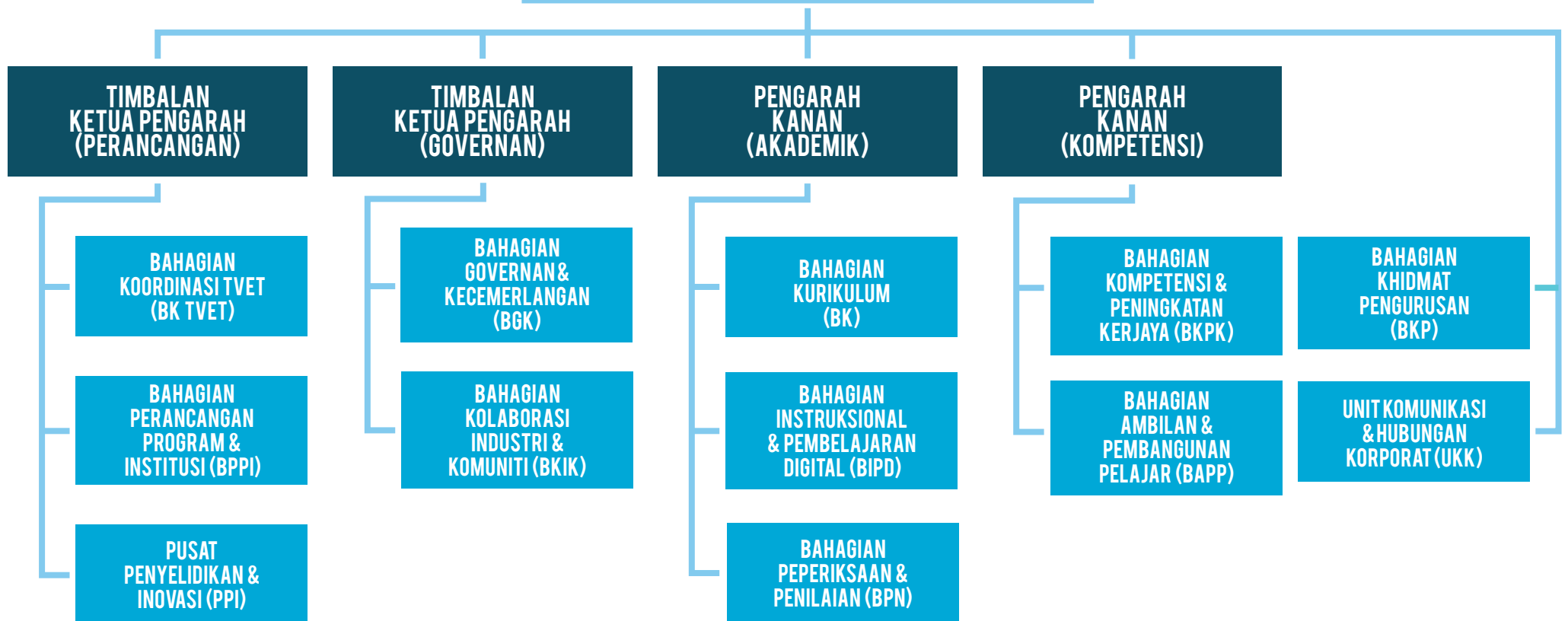
PELAN STRATEGIK JPPKK 2018 - 2025

7 TERAS STRATEGIK

16 KPI JPPKK DILAKSANAKAN PADA TAHUN 2023

CARTA ORGANISASI

KETUA PENGARAH



PERNYATAAN KPI 2023

No.	Pernyataan Petunjuk Prestasi Utama (KPI)	Pemilik Proses	Bahagian/Unit
1.	Peratus kebolehpasaran graduan politeknik dan kolej komuniti	Nur Sabrina binti Mohd Tahar	BKIK
2.	Peratus graduan yang menceburi bidang keusahawanan atau bekerja sendiri	Ts. Nor Isman bin Hassan	BAPP
3.	Peratus pelajar lepasan SPM/setaraf mendaftar di politeknik dan kolej komuniti berdasarkan norma	Khalsa Afariza binti Mohd. Apami@Mohd. Affami	BAPP
4.	Bilangan program pembangunan pelajar berciri holistik	Shamsanirul Nizam bin Ismail	BAPP
5.	Bilangan pengiktirafan daripada badan/agensi di peringkat kebangsaan atau antarabangsa	Nik Afiqah binti Kamil	BGK
6.	Bilangan program ke arah kelestarian tadbir urus jabatan/institusi	Haryaty Sua Liya binti Sukimin	BGK
7.	Bilangan program/aktiviti yang dihebahkan melalui media sosial jabatan/institusi pada tahun semasa	Iza Kasmiza binti Kasmijan	UKK
8.	Skor prestasi pencapaian Industry Education Centre (IEC) JPPKK	Ts. Nur Farhana binti Mustahidin	BPPI
9.	Peratus prestasi perbelanjaan mengurus (B64)	Nor Akmaliah binti Mohd Zain	BKP
10.	Peratus prestasi pengurusan pembayaran bil dan tuntutan dalam tempoh tujuh (7) hari selepas dokumen lengkap diterima	Wan Hartiny binti Wan Abdul	BKP
11.	Peratus pensyarah bagi kursus teras bidang di institusi memiliki kemahiran industri pada tahun semasa	Nuraini binti Khalil	BKPK
12.	Bilangan industri yang bekerjasama dengan institusi bagi menghasilkan kolaborasi berimpak tinggi	Norazmira binti Zainuddin	BKIK
13.	Bilangan kertas penyelidikan yang diterbitkan oleh warga politeknik dan kolej komuniti pada tahun semasa	Siti Zubaidah binti Ibrahim	PPI
14.	Bilangan produk inovasi yang diaplikasikan pada tahun semasa	Zunaidah binti Razali	PPI
15.	Bilangan penyertaan program Pembelajaran Sepanjang Hayat pada tahun semasa	Firdaus bin Hassan (BK), Nor Salasih binti Mat Rashid (BKIK), Rosmaizura binti Mohamad Radzuan (BPN)	BK, BKIK & BPN
16.	Skor kualiti data POLYCC	Nurain binti Mohamad Izzuan Wong	BKTVET

GARIS MASA PENGISIAN DATA

Tarikh Tutup Pengisian Data



24 Mac
2023



23 Jun
2023



22 Sep.
2023



15 Dis.
2023

Sukuan I

Sukuan II

Sukuan III

Sukuan IV



Validasi:
25 Mac -
3 Apr. 2023



Validasi:
23 Sep. -
2 Okt. 2023



Analisis:
4 - 10
Apr. 2023



Analisis:
3 - 9
Okt. 2023



Validasi:
24 Jun -
4 Jul. 2023



Validasi:
16 - 28
Dis. 2023

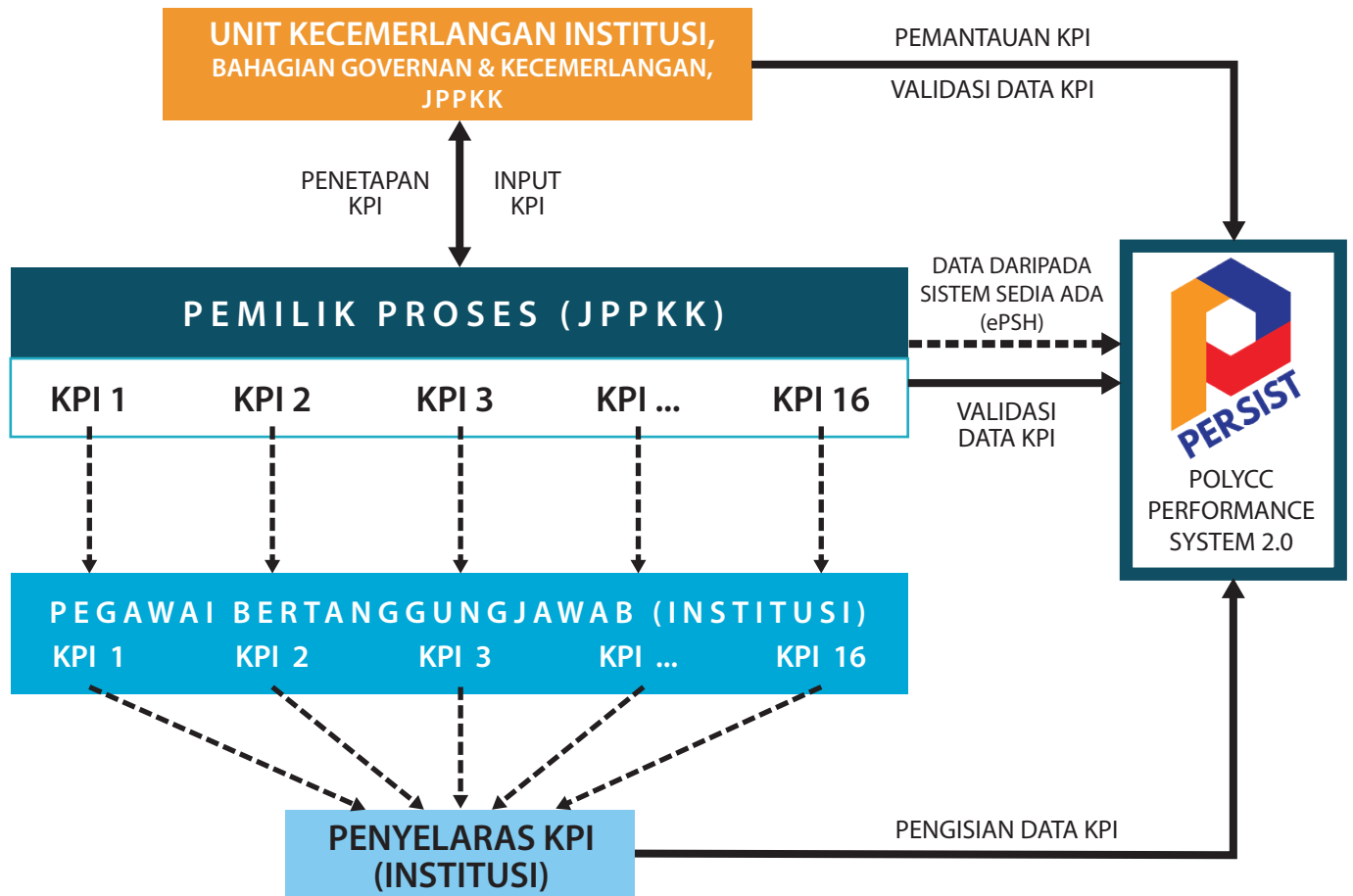


Analisis:
5 - 10
Jul. 2023



Analisis:
29 Dis. 23 -
4 Jan. 24

PERANAN PEGAWAI



- ▶ Unit Kecemerlangan Institusi (UKI) berfungsi sebagai penyelaras bagi 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 Pemilik Proses di JPPKK.
- ▶ Pemilik Proses bertanggungjawab melaksanakan validasi data pencapaian institusi melalui Sistem PERSIST.
- ▶ Peranan pegawai bertanggungjawab bagi setiap KPI di institusi adalah seperti berikut:
 - memastikan pelaksanaan KPI mengikut perancangan Pemilik Proses di jabatan dan penetapan di dalam Kamus KPI JPPKK; dan
 - 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

10

POLITEKNIK PREMIER & APACC

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

21

POLITEKNIK KONVENSIONAL

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

5

POLITEKNIK METRO

- PMKL
- PMKU
- PMJB
- PMBS
- PMTG

30

KOLEJ KOMUNITI KLUSTER 1

- 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)
- KUALA SETIU (CAW. KUALA NERUS)
- KUANTAN
- LANGKAWI TOURISM ACADEMY @ KK 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

33

KOLEJ KOMUNITI KLUSTER 2

- AMPANG
- BAGAN DATUK
- BAGAN SERAI
- BALING
- BATU GAJAH
- BATU PAHAT
- BAYAN BARU
- BEAUFORT
- BENTONG
- BESUT
- HULU SELANGOR
- JERANTUT
- KELANA JAYA
- KLUANG (SIMPANG RENGAM)
- 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

29

KOLEJ KOMUNITI KLUSTER 3

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

KPI 1:

Peratus kebolehpasaran graduan politeknik dan kolej komuniti

TERAS 1: MENGHASILKAN GRADUAN TVET BERKUALITI

Objektif Strategik:

1.1 Menghasilkan graduan yang berkualiti dan menepati keperluan industri.

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. Sedang menunggu penempatan pekerjaan semasa Kajian Pengesanan Graduan dijalankan pada tahun semasa melalui SKPG TVET.

Kajian Pengesanan Graduan dijalankan terhadap graduan yang telah tamat pengajian dan mendapat pengesahan Mesyuarat Lembaga Peperiksaan dan Penganugerahan Sijil/Diploma Politeknik dan Mesyuarat Jawatankuasa Peperiksaan Pusat Kolej Komuniti. Graduan tersebut telah melepasi tempoh sekurang-kurangnya enam (6) bulan setelah tamat pengajian.

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%

Nota:

KPI ini hanya akan dikecualikan kepada institusi yang tiada graduan atas sebab-sebab yang telah dibenarkan oleh pihak pengurusan tertinggi JPPKK.

Justifikasi:

- i. Trend pencapaian kebolehpasaran graduan politeknik dan kolej komuniti serta pelan tindakan bagi Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia (PPPM) 2015-2025 (Pendidikan Tinggi) (PPPM (PT)).
- ii. Pelan Strategik Kebolehpasaran Graduan (2021-2025).
- iii. Petunjuk Prestasi Utama (KPI) Kerangka Keberhasilan Bajet Berasaskan Outcome (OBB) peringkat Program (Program Performance Management Framework - PPMF).

Kaedah Pengukuran:

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

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

Numerator: Jumlah responden yang bekerja, melanjutkan pengajian, meningkatkan kemahiran dan menunggu penempatan pekerjaan semasa tempoh kajian.

Denominator: Jumlah keseluruhan responden dalam Kajian Pengesanan Graduan.

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

KPI 1:

Peratus kebolehpasaran graduan politeknik dan kolej komuniti

Kaedah Pengukuran:

Peratus Padanan Pekerjaan Graduan yang perlu dicapai oleh setiap institusi adalah sebanyak 50%.

Padanan Pekerjaan Graduan merujuk kepada graduan politeknik dan kolej komuniti yang bekerja dengan majikan dan mengikut bidang pengajian atau yang setara dengan kelayakan bidang pengajian semasa kajian SKPG TVET dijalankan.

Cut off date adalah pada 15 Disember 2023 dengan mengambil kira peratus SKPG TVET sahaja.

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

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

Numerator: Bilangan responden yang bekerja dalam bidang

Denominator: Jumlah keseluruhan responden bekerja dalam Kajian Pengesanan Graduan

Dokumen Bukti:

Laporan Kajian Pengesanan Graduan Politeknik dan Kolej Komuniti

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Penyelaras KPI di institusi

Pegawai Bertanggungjawab:

Penyelaras Pengesanan Graduan di institusi

Trend Pencapaian:

TAHUN	SASARAN	PENCAPAIAN
2018	90%	96.2%
2019	90%	97.0%
2020	80%	92.0%
2021	85%	93.1%
2022	87%	95.1%*

Nota:

*Data pencapaian dikemas kini sehingga Oktober 2022.

Pemilik Proses:

Bahagian Kolaborasi Industri dan Komuniti (BKIK)

KPI 1:

Peratus kebolehpasaran graduan politeknik dan kolej komuniti

Templat Dokumen Bukti:



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI

KPI 1: Peratus Kebolehpasaran Graduan Politeknik dan Kolej Komuniti
Politeknik/Kolej Komuniti : _____

Item	Perkara	Jumlah/Peratus
A.	Maklumat pelaksanaan SKPG TVET 2023	
1	Jumlah graduan	
2	Bilangan responden	
3	Peratus kadar respon	
B.	<i>Graduate employability</i> (GE)	
1	Peratus kebolehpasaran politeknik/kolej komuniti	
2	Peratus bekerja	
3	Peratus menyambung pengajian	
4	Peratus meningkatkan kemahiran	
5	Peratus menunggu penempatan pekerjaan	
C.	Pencapaian GE mengikut program pengajian	
1	*Nama Program	
2		
3		
D.	Kesepadanan pekerjaan graduan politeknik/kolej komuniti	
1	Peratus sepadan:	
2	Peratus tidak sepadan:	
E.	Kesepadanan mengikut program pengajian	
1	*Nama Program	
2		
3		

*PERINGATAN

Cut off date adalah pada 15 Disember 2023 dengan mengambilkira peratus SKPG TVET sahaja.

KPI 2:

Peratus graduan yang menceburi bidang keusahawanan atau bekerja sendiri

TERAS 1: MENGHASILKAN GRADUAN TVET BERKUALITI

Objektif Strategik:

1.2 Memantapkan ekosistem keusahawanan bersinergi yang holistik dan bersepadu.

Definisi Operasi:

Ekosistem keusahawanan bersinergi merujuk kepada kesalinghubungan dan kerjasama antara elemen keusahawanan seperti dunia akademik, pihak industri, wakil kerajaan, serta anggota komuniti yang saling berinteraksi dalam persekitaran keusahawanan. Ekosistem dalaman institusi adalah sangat penting dalam membangunkan agenda keusahawanan IPT sebagai persediaan untuk menempuh ekosistem sebenar di luar dinding IPT.

Graduan politeknik atau kolej komuniti yang bekerja sendiri atau menjadi usahawan dalam tempoh 12 bulan selepas menamatkan pengajian (termasuk perniagaan secara dalam talian/luar talian).

Graduan yang terlibat di dalam GiG ekonomi akan diambil kira sekiranya graduan menggunakan kemahiran mereka untuk menjana pendapatan.

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%

Nota:

KPI ini hanya akan dikecualikan kepada institusi yang tiada graduan atas sebab-sebab yang telah dibenarkan oleh pihak pengurusan tertinggi JPPKK.

Justifikasi:

- Berdasarkan KPI yang ditetapkan oleh KPT di dalam Pelan Tindakan Keusahawanan IPT 2021-2025.
- Petunjuk Prestasi Utama (KPI) Kerangka Keberhasilan Bajet Berasaskan Outcome (OBB) peringkat Aktiviti (Activity Performance Management Framework - APMF).

Kaedah Pengukuran:

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

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

Numerator: Jumlah graduan warganegara Malaysia yang bekerja sendiri atau menjadi usahawan dalam tempoh 12 bulan selepas tamat pengajian (termasuk perniagaan secara dalam talian/luar talian).

Denominator: Jumlah keseluruhan graduan warganegara Malaysia dalam tempoh 12 bulan selepas tamat pengajian.

Nota: Sumber data ialah dari Unit Keusahawanan atau Unit Alumni atau Tracer Study yang dijalankan oleh KPT.

KPI 2:

Peratus graduan yang menceburi bidang keusahawanan atau bekerja sendiri

Dokumen Bukti:

Laporan Pencapaian Keseluruhan KPI Keusahawanan IPT bagi tahun 2023

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Penyelaras KPI di institusi

Pegawai Bertanggungjawab:

- Politeknik: Ketua Unit Keusahawanan
- Kolej komuniti: Ketua Unit Keusahawanan/Pegawai Keusahawanan

Trend Pencapaian:

TAHUN	POLITEKNIK		KOLEJ KOMUNITI	
	SASARAN	PENCAPAIAN	SASARAN	PENCAPAIAN
2018	3.5%	3.98%	3.5%	17.29%
2019	4.0%	4.85%	4.0%	7.70%
2020	5.0%	9.33%	5.0%	11.57%
2021	6.0%	8.74%	6.0%	15.23%
2022	6.0%	5.57%*	6.0%	7.41%*

Nota:

*Data pencapaian dikemas kini sehingga September 2022.

Pemilik Proses:

Bahagian Ambilan dan Pembangunan Pelajar (BAPP)

KPI 2:

Peratus graduan yang menceburi bidang keusahawanan atau bekerja sendiri

PELAPORAN:
SUKUAN

Templat Dokumen Bukti:

LAPORAN PENCAPAIAN KESELURUHAN KPI KEUSAHAWANAN IPT BAGI TAHUN 2023
MAKLUMAT GRADUAN IPT MENCEBURI BIDANG KEUSAHAWANAN SELEPAS MENAMATKAN PENGAJIAN
BAGI TAHUN 2023

LAMPIRAN E2

BIL.	NAMA PELAJAR	NO. KAD PENGENALAN	JANTINA	STATUS BUMIPUTERA	BIDANG PENGAJIAN	NAMA PERNIAGAAN	NO. DAFTAR SSM/IPT	JENIS MILIKAN PERNIAGAAN	PRODUK/PERKHIDMATAN UTAMA	PUNCA MODAL <small>*Lain-lain (Geran/pinjaman/bantuan IPT/ agensi/crowd funding, etc)</small>	LOKASI PERNIAGAAN	TARIKH MULA PERNIAGAAN
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

KPI 3:

Peratus pelajar lepasan SPM/setaraf mendaftar di politeknik dan kolej komuniti berdasarkan norma

TERAS 1: MENGHASILKAN GRADUAN TVET BERKUALITI

Objektif Strategik:

1.3 Melahirkan graduan berciri global.

Definisi Operasi:

Peningkatan akses kepada pembelajaran yang lebih kondusif dan selamat akan menambahkan *outcome* pembelajaran.

Pengambilan pelajar lepasan SPM/setaraf merujuk kepada bilangan pelajar yang mendaftar masuk ke program pengajian di politeknik dan kolej komuniti pada sesi ambilan perdana.

Rancangan Malaysia Kedua Belas: Pengambilan pelajar lepasan SPM yang mendaftar di politeknik dan kolej komuniti untuk menyambung pengajian adalah 80% dari norma ambilan perdana.

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
80%	85%	85%	80%	80%	80%	70%

Justifikasi:

i. Berdasarkan Rancangan Malaysia Kedua Belas, 2021-2025 (RMKe-12) – Bab 10: Membangun Bakat Masa Hadapan. Strategi B4 iaitu Memastikan Outcome Kesaksamaan Pembelajaran.

Kaedah Pengukuran:

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

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

Numerator: Bilangan pelajar lepasan SPM/setaraf yang mendaftar di politeknik dan kolej komuniti.

Denominator: Norma unjuran sesi perdana politeknik dan kolej komuniti.

Dokumen Bukti:

Laporan Kemasukan Pelajar di Politeknik dan Kolej Komuniti

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Penyelaras KPI di institusi

Pegawai Bertanggungjawab:

- Politeknik: Pegawai Pengambilan dan Data
- Kolej komuniti: Pegawai Pengambilan

KPI 3:

Peratus pelajar lepasan SPM/setaraf mendaftar di politeknik dan kolej komuniti berdasarkan norma

Trend Pencapaian:

TAHUN	POLITEKNIK		KOLEJ KOMUNITI	
	SASARAN	PENCAPAIAN	SASARAN	PENCAPAIAN
2018	-	-	-	-
2019	-	104.9%	-	56.2%
2020	-	67.7%	-	45.6%
2021	-	91.0%	-	56.9%
2022	-	75.6%*	-	63.4%*

Nota:

*Data pencapaian dikemas kini sehingga September 2022.

Pemilik Proses:

Bahagian Ambilan dan Pembangunan Pelajar (BAPP)

KPI 4:

Bilangan program pembangunan pelajar berciri holistik

TERAS 1: MENGHASILKAN GRADUAN TVET BERKUALITI

Objektif Strategik:

1.3 Melahirkan graduan berciri global.

Definisi Operasi:

Program pembangunan pelajar berciri holistik yang wajib dilaksanakan seperti berikut:

- i. Aktiviti-aktiviti pembangunan pelajar merujuk kepada kategori berikut:
 - a) Sukarelawan
 - b) Kepimpinan
 - c) Komunikasi (Bahasa Melayu/Bahasa Inggeris)
 - d) Kebudayaan, kesenian dan warisan
 - e) Kerohanian
 - f) Psikologi
 - g) Sukan
 - h) Kesihatan
 - i) Kemahiran dan inovasi
 - j) Kelab dan persatuan
 - k) Perpaduan
- ii. Sekurang-kurangnya satu program menggunakan kepakaran bidang (*niche area*) teknologi TVET institusi.
- iii. Pelaksanaan program di peringkat institusi/jabatan/negeri/zon/kebangsaan/antarabangsa.
- iv. Pelaksanaan program pembangunan pelajar berimpak yang dilaksanakan setiap institusi.

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
500	7	6	4	5	3	2

Nota:

KPI ini hanya akan dikecualikan kepada institusi yang tiada pelajar atas sebab-sebab yang telah dibenarkan oleh pihak pengurusan tertinggi JPPKK.

Justifikasi:

- i. Petunjuk Prestasi Utama (KPI) Kerangka Keberhasilan Bajet Berasaskan Outcome (OBB) peringkat Aktiviti (Activity Performance Management Framework - APMF).

Kaedah Pengukuran:

Bilangan program pembangunan pelajar yang dilaksanakan merujuk kepada kategori yang telah dinyatakan.

Dokumen Bukti:

Laporan Pelaksanaan Program

KPI 4:

Bilangan program pembangunan pelajar berciri holistik

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Penyelaras KPI di institusi

Pegawai Bertanggungjawab:

Pegawai/Penyelaras Pembangunan Pelajar di institusi

Trend Pencapaian:

TAHUN	SASARAN	PENCAPAIAN
2018	-	-
2019	128	128
2020	159	168
2021	80	202
2022	350	470*

Nota:

*Data pencapaian dikemas kini sehingga September 2022.

Pemilik Proses:

Bahagian Ambilan dan Pembangunan Pelajar (BAPP)

KPI 4:

Bilangan program pembangunan pelajar berciri holistik

Templat Dokumen Bukti:



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI

LAPORAN PELAKSANAAN PROGRAM

NAMA PROGRAM

TARIKH

TEMPAT (sekiranya di luar institusi)

NAMA POLITEKNIK/KOLEJ KOMUNITI

Disediakan oleh:

NAMA PELAJAR/PEGAWAI

JAWATAN/JABATAN/UNIT

KPI 4:

Bilangan program pembangunan pelajar berciri holistik

Templat Dokumen Bukti:

1. NAMA PROGRAM:
2. PERINGKAT PROGRAM:
3. TEMPAT:
4. TARIKH:
5. ANJURAN/KERJASAMA (Jika ada):
6. OBJEKTIF PROGRAM:
7. PERINCIAN PROGRAM DAN AKTIVITI (Jadual jika ada):
8. PERINCIAN LAPORAN KEWANGAN
 - 8.1 JUMLAH PERBELANJAAN (Perincian):
 - 8.1 SUMBER PERUNTUKAN:
9. BILANGAN PELAJAR
 - 9.1 MELAYU:
 - 9.2 CINA:
 - 9.3 INDIA:
 - 9.4 BUMIPUTERA SABAH/SARAWAK:
 - 9.5 ORANG ASLI:
 - 9.6 OKU:
 - 9.7 JANTINA:
 - LELAKI:
 - PEREMPUAN:
 - 9.8 JUMLAH KESELURUHAN PELAJAR:
10. BILANGAN PENGLIBATAN/PENYERTAAN KOMUNITI/BELIA (Jika ada):
11. SENARAI PENCERAMAH JEMPUTAN (Jika Ada):

KPI 4:

Bilangan program pembangunan pelajar berciri holistik

Templat Dokumen Bukti:

12. PERASMI PROGRAM:

13. HASIL/IMPAK PROGRAM:

14. HASIL KAJI SELIDIK/MAKLUM BALAS PESERTA PROGRAM
(PELAJAR):

15. HASIL KAJI SELIDIK/MAKLUM BALAS KOMUNITI/PENERIMA MANFAAT
(Jika berkaitan):

16. GAMBAR AKTIVITI/PROGRAM:

17. SENARAI JAWATANKUASA PELAKSANA:

18. PENGESAHAN LAPORAN:

18.1 DISEDIAKAN OLEH:

18.2 DISEMAK OLEH:

18.3 DISAHKAN OLEH:

KPI 5:

Bilangan pengiktirafan daripada badan/agensi di peringkat kebangsaan atau antarabangsa

TERAS 2: MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAN

Objektif Strategik:

2.1 Melestari tadbir urus yang berakauntabiliti, cekap dan berkualiti.

Definisi Operasi:

Pengiktirafan bermaksud penerimaan kelayakan/pensijilan/anugerah oleh pihak-pihak tertentu bagi tujuan tertentu atau penerimaan sesuatu penghargaan bagi mengiktiraf pencapaian yang dibuat oleh politeknik dan kolej komuniti.

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

Pengiktirafan/pensijilan/anugerah adalah tidak termasuk pengiktirafan akreditasi wajib program pengajian daripada Agensi Kelayakan Malaysia (MQA), Lembaga Jurutera Malaysia (BEM) dan Lembaga Teknologis Malaysia (MBOT).

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
60	3	1	1	1	1	ITT

Nota:

ITT: Institusi Tidak Terlibat.

Justifikasi:

- i. Petunjuk Prestasi Utama (KPI) Kerangka Keberhasilan Bajet Berasaskan Outcome (OBB) peringkat Kementerian (Ministry Executive Summary - MES) dan peringkat Aktiviti (Activity Performance Management Framework - APMF).
- ii. Sasaran KPI mengambil kira kesediaan pengoperasian institusi, jumlah staf dan pelajar, kemantapan dalam aspek jaminan kualiti serta faktor kos.

Kaedah Pengukuran:

- i. Sasaran dikira secara kumulatif.
- ii. Pengukuran melibatkan institusi yang mendapat pengiktirafan/pensijilan/anugerah pada tahun dinilai.
- iii. Pengukuran melibatkan tempoh pengiktirafan yang masih sah pada tahun dinilai.
- iv. Pengukuran menggunakan instrumen yang dibangunkan oleh badan/agensi yang memberi pengiktirafan.

Dokumen Bukti:

Laporan Pencapaian Pengiktirafan dan salinan sijil

KPI 5:

Bilangan pengiktirafan daripada badan/agensi di peringkat kebangsaan atau antarabangsa

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Penyelaras KPI di institusi

Pegawai Bertanggungjawab:

Pegawai/Penyelaras Unit Jaminan Kualiti di institusi

Trend Pencapaian:

Pernyataan KPI bagi tahun 2018-2020 adalah "Bilangan institusi yang mendapat pengiktirafan daripada badan/agensi di peringkat kebangsaan atau antarabangsa".

TAHUN	SASARAN	PENCAPAIAN
2018	15	15
2019	17	17
2020	20	33
2021	50	55
2022	60	55*

Nota:

*Data pencapaian dikemas kini sehingga Oktober 2022.

Pemilik Proses:

Bahagian Governan dan Kecemerlangan (BGK)

KPI 5:

Bilangan pengiktirafan daripada badan/agensi di peringkat kebangsaan atau antarabangsa

Templat Dokumen Bukti:

LAPORAN PENCAPAIAN PENGIKTIRAFAN				KPI 5				
BAGI SUKUAN PERTAMA/KEDUA/KETIGA/KEEMPAT TAHUN 2023								
NAMA INSTITUSI :								
KATEGORI INSTITUSI :								
TERAS 2: MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAN								
Pencapaian	Jenis Ukuran	Kekerapan Pemantauan	Sasaran Tahunan	2023				
				Pencapaian Sebenar				
				Sukuan 1	Sukuan 2	Sukuan 3	Sukuan 4	Tahunan
KPI 5: Bilangan pengiktirafan daripada badan/agensi di peringkat kebangsaan atau antarabangsa	Bilangan	Sukuan						
Ulasan Pencapaian/ Catatan:								
Disahkan oleh:								
<div style="border-bottom: 1px solid black; width: 100%;"></div> Nama : Jawatan : Cop Rasmi :								

KPI 5:

Bilangan pengiktirafan daripada badan/agensi di peringkat kebangsaan atau antarabangsa

Templat Dokumen Bukti:

SENARAI PENGIKTIRAFAN BAGI SUKUAN PERTAMA/KEDUA/KETIGA/KEEMPAT TAHUN 2023

BIL.	INSTITUSI	PENGIKTIRAFAN	BADAN PENGIKTIRAFAN	PERINGKAT	TEMPOH SAH

*Sila lampirkan bersama-sama dokumen bukti (sijil pengiktirafan atau surat perakuan).

KPI 6:

Bilangan program ke arah kelestarian tadbir urus jabatan/ institusi

TERAS 2: MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAN

Objektif Strategik:

2.1 Melestarikan tadbir urus yang berakauntabiliti, cekap dan berkualiti.

Definisi Operasi:

Melestarikan tadbir urus membawa maksud memantapkan tadbir urus secara holistik selaras dengan Pelan Strategik Politeknik dan Kolej Komuniti (PSPKK). Kejayaan dan kecemerlangan KPI ini merangkumi enam (6) elemen iaitu:

- i. Tadbir urus – sistem mentadbir, mengurus, mengawal selia dan sebagainya melibatkan dasar, fungsi atau perjalanan jabatan/institusi;
- ii. Pengurusan sumber manusia – pengurusan sesama individu;
- iii. Pengurusan pelajar – kaedah atau sistem penambahbaikan terhadap pengurusan pelajar;
- iv. Kewangan dan perolehan – pengurusan kewangan yang sistematik bagi memudahkan proses pengawalan dan pemantauan;
- v. Sistem maklumat – komponen yang berhubung antara satu sama lain untuk penerimaan, pemprosesan, penyebaran dan simpanan data bagi menyokong kawalan serta keputusan; atau
- vi. Inovasi – perkara baharu yang diperkenalkan kepada sistem.

Program yang dilaksanakan haruslah merangkumi keseimbangan rohani, jasmani serta pemeliharaan kepada alam sekitar. Dengan KPI ini penambahbaikan mutu perkhidmatan jabatan/institusi seterusnya meningkatkan produktiviti serta kualiti jabatan/institusi.

Dalam memastikan kelestarian tadbir urus, antara inisiatif yang dapat dilaksanakan adalah seperti Cashless Campus, persekitaran berkualiti, Pengurusan Lean, penjimatan dan lain-lain inisiatif yang memberi tambah nilai serta meningkatkan kecekapan dan kualiti perkhidmatan.

Hasil keberkesanan program ini adalah untuk memastikan pemantapan tadbir urus jabatan/institusi selaras dengan perkhidmatan pendidikan TVET yang berkualiti.

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
250	3	3	2	2	2	1

Justifikasi:

- i. Program yang dilaksanakan bagi peningkatan kelestarian tadbir urus jabatan/institusi.

Kaedah Pengukuran:

Bilangan program yang dilaksanakan di jabatan/institusi ke arah melestarikan tadbir urus.

Dokumen Bukti:

Laporan Pelaksanaan Program Kelestarian Tadbir Urus

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Penyelaras KPI di institusi

KPI 6:

Bilangan program ke arah kelestarian tadbir urus jabatan/ institusi

Pegawai Bertanggungjawab:

Timbalan Pengarah Sokongan Akademik/Timbalan Pengarah Pengurusan/Timbalan Pengarah

Trend Pencapaian:

Pernyataan KPI bagi tahun 2019-2020 adalah "Bilangan aktiviti Pengurusan Lean di jabatan/institusi".

TAHUN	SASARAN	PENCAPAIAN
2018	-	-*
2019	258	251 (97.29%)
2020	258	256 (99.22%)
2021	-	-*
2022	-	-*

Nota:

*Tiada data pencapaian kerana KPI baharu.

Pemilik Proses:

Bahagian Governan dan Kecemerlangan (BGK)

KPI 6:

Bilangan program ke arah kelestarian tadbir urus jabatan/ institusi

Templat Dokumen Bukti:

LAPORAN PELAKSANAAN PROGRAM KELESTARIAN TADBIR URUS	
Institusi	
Nama Program	
Elemen KPI (pilihan elemen pelaksanaan program)	<input type="checkbox"/> Tadbir urus Sistem mentadbir, mengurus, mengawal selia dan sebagainya melibatkan dasar, fungsi atau perjalanan jabatan/institusi <input type="checkbox"/> Pengurusan sumber manusia Pengurusan sesama individu <input type="checkbox"/> Pengurusan pelajar Kaedah atau sistem penambahbaikan terhadap pengurusan pelajar <input type="checkbox"/> Kewangan dan perolehan Pengurusan kewangan yang sistematik bagi memudahkan proses pengawalan dan pemantauan <input type="checkbox"/> Sistem maklumat Komponen yang berhubung antara satu sama lain untuk penerimaan, pemprosesan, penyebaran dan simpanan data bagi menyokong kawalan serta keputusan; dan <input type="checkbox"/> Inovasi Perkara baharu yang diperkenalkan kepada sistem
Objektif Program	
Anjuran (nyatakan jika terdapat kolaborasi bersama)	
Ringkasan program Merangkumi: i. Latar belakang program/justifikasi/permasalahan jabatan/institusi ii. Carta alir pelaksanaan iii. Pelaksanaan program	
Impak program Nyatakan impak kepada: i. Jabatan/institusi ii. Kakitangan iii. Masyarakat	
Sekaligan laporan impak - carta bar, ilustrasi	
Gambar pelaksanaan (5 gambar terbaik berserta pernyataan)	
*** maksimum 7 muka surat sahaja	
Disediakan oleh:	Disediakan oleh:
Nama:	Pengarah/TPSA/TPP/TP
Jawatan:	Nama institusi
Tarikh:	Tarikh:

KPI 7:

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

TERAS 2: MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAN

Objektif Strategik:

2.2 Memperkukuh jenama dan reputasi POLYCC.

Definisi Operasi:

KPI menasaskan bilangan program/aktiviti/majlis yang dilaksanakan di peringkat jabatan/institusi.

Terdapat empat (4) elemen bagi promosi dan publisiti di jabatan/institusi yang terdiri daripada:

- i. Temubual/hebahan/penulisan artikel di media konvensional (televisyen, radio dan surat khabar); atau
- ii. Program jelajah pendidikan/pameran promosi institusi/program rakaman atau secara langsung menerusi platform media sosial; atau
- iii. Penerbitan (infografik, poster, video, e-buletin/buletin, siaran media, *coffee table book*, cerita kejayaan/*success story* (pelajar/pensyarah)); atau
- iv. Program khas/lawatan/kunjungan hormat.

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

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
13,500 (UKK 125)	125	105	85	125	105	85

Justifikasi:

- i. Justifikasi sasaran KPI merujuk kepada trend pencapaian lima (5) tahun sebelum.

Kaedah Pengukuran:

Kaedah pengukuran berdasarkan hebahan, promosi dan publisiti bilangan program/aktiviti yang memberikan impak kepada institusi.

Sekiranya program/aktiviti berulang, kaedah pengukuran bilangan akan dikira satu (1) sahaja.

Contoh:

- i. Kira detik (*countdown*) Hari Merdeka/Hari Konvokesyen/berkaitan yang dimuat naik lebih dari sekali dikira sebagai satu (1) hebahan sahaja.
- ii. Program Pilihan Raya Kampus atau berkaitan yang telah dimuat naik hebahan lebih dari sekali, dikira sebagai satu (1) program sahaja.

Program dalaman institusi seperti perhimpunan bulanan/ucap tahniah atau selamat hari lahir pada warga kerja/mesyuarat dalaman/bengkel latihan dalaman yang tidak melibatkan kerjasama strategik pihak luar tidak akan dikira sebagai hebahan.

Hebahan/promosi/publisiti daripada KPT, JPPKK atau mana-mana platform media massa/sosial yang dimuat naik/dikongsi semula oleh institusi tidak akan diambil kira.

KPI 7:

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

Dokumen Bukti:

Laporan Bulanan Hebahan Program/Aktiviti

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Penyelaras KPI di institusi

Pegawai Bertanggungjawab:

Pegawai Perhubungan Awam (PRO) di institusi

Trend Pencapaian:

TAHUN	SASARAN	PENCAPAIAN
2018	1,500	5,656
2019	41*	9,995
2020	60*	11,658
2021	11,440	11,658
2022	13,000	16,947**

Nota:

*Sasaran bagi tahun 2019 dan 2020 adalah merujuk kepada sasaran JPPKK sahaja manakala pencapaian merujuk kepada pencapaian JPPKK, politeknik dan kolej komuniti.

**Data pencapaian dikemas kini sehingga September 2022.

Pemilik Proses:

Unit Komunikasi dan Hubungan Korporat (UKK)

KPI 7:

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

Templat Dokumen Bukti dan Contoh Pengisian:



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI

Laporan Bulanan Hebahan Program/Aktiviti Jabatan/Institusi di Media Sosial Bulan _____ 2023

No	Tarikh	Jenis/Platform	Perkara/Tajuk/Pautan	Jumlah
A. Temubual/Hebahan/Penulisan Artikel di media konvensional (televisyen, radio dan surat khabar)				4
1.	07/01/2023	Temubual / LIVE@BERNAMA TV	Temubual Pengarah BK TVET bertajuk TVET Bukan Pilihan Kedua.	1
2.	10/01/2023	Surat Khabar KOSMO (m/s 3)	Eksport Kayu Kayan Negara meningkat lebih 10%	1
3.	10/01/2023	Surat Khabar The Star (m/s 8)	Malaysia's Wood Export Increased	1
4.	22/01/2023	Srt. Khbr. BH/ Segmen: Nasional	POLYCC dan TVET: Kemana halataju? - ditulis oleh Dr. Izan Syahmimi (BGK)	1
B. Program jelajah pendidikan/pameran promosi institusi/program rakaman atau secara langsung menerusi platform media sosial				4
1.	07/01/2023	Temubual/Live di FB	Sesi temubual dengan ibu bapa dan pelajar bagi pendaftaran ke POLYCC https://www.facebook.com/polyccofficial/posts/abcdeghij	1
2.	14/01/2023	Rakaman FB/TikTok	Focus Group Dialogue: Where Will TVET Go? https://www.facebook.com/polyccofficial/posts/1234567 https://vt.tiktok.com/MSP71Kk23	1
3.	29/01/2023	Pameran/Live FB	POLYCC melahirkan Graduan Pembuat Robotik Dunia (sertakan pautan)	2
C. Penerbitan (infografik, poster, video, e-buletin/buletin, siaran media, coffee table book, cerita kejayaan/success story (pelajar/pensyarah))				2
1.	07/01/2023	Poster/FB/IG	Temubual Pengarah BK TVET di BERNAMA TV (sertakan pautan)	1
2.	10/01/2023	Siaran Media/FB/IG/TikTok	EKSPORT KAYU KAYAN BERI IMPAK TINGGI KEPADA NEGARA DGN KENAIKAN 10% (sertakan pautan)	1
3.	10/01/2023	Poster/FB/IG	Reshare KPT/UKK: Jom Masuk POLYCC (sertakan pautan)	-
4.	22/01/2023	Infografik FB/IG	POLYCC dan TVET: Kemana halataju? dari Dr. Izan Syahmimi (BGK) (sertakan pautan)	1
5.	26/01/2023	Poster/FB/IG	Ucapan Selamat Hari Lahir kepada Puan Siti Zuraidah binti Ariffin	-
D. Program khas/lawatan/kunjungan hormat				1
1.	15/01/2023	Program Khas - Temuduga/FB	Temuduga Pelajar untuk Biasiswa Pelajar 2023 (sertakan pautan)	1
Jumlah bulanan :				11

***PERINGATAN**

- Mohon setiap hebahan dmedia sosial disertakan dengan pautan.
- Satu (1) hebahan yang dikongsi dalam media sosial rasmi institusi akan dikira satu (1) sahaja bilangannya.
- Contoh: Poster Konvokesyen yang telah dimuatnaik di FB, Instagram dan Twitter akan dikira SATU (1) sahaja bilangannya.

KPI 7:

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

Templat Dokumen Bukti



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI

Rumusan Hebahan Program/Aktiviti Jabatan/Institusi di Media Sosial bagi tahun 2023

No	Perkara	Jan	Feb	Mac	Apr	Mei	Jun	Jul	Ogos	Sept	Okt	Nov	Dis	Jumlah
1	Temubual/Hebahan/Penulisan Artikel di Media Konvensional (televisyen, radio dan surat khabar)	4												
2	Program jelajah pendidikan/pameran promosi institusi/program rakaman atau secara langsung menerusi platform media sosial	4												
3	Penerbitan (infografik, poster, video, e-buletin/buletin, siaran media, <i>coffee table book</i> , cerita kejayaan/ <i>success story</i> (pelajar/pensyarah))	2												
4	Program khas/lawatan/kunjungan hormat	1												
Jumlah bulanan		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11

Jumlah pelaporan mengikut bulanan bagi pengisian capaian

Jumlah KPI Tahunan yang akan dikira

KPI 8:

Skor Prestasi Pencapaian Industry Education Centre (IEC) JPPKK

TERAS 2: MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAN

Objektif Strategik:

2.2 Memperkukuh jenama dan reputasi POLYCC.

Definisi Operasi:

KPI ini merangkumi Centre Of Technology (COT) Politeknik dan Industry On Campus (IOC) JPPKK yang telah diiktiraf mendapat sekurang-kurangnya prestasi pencapaian 80%.

Centre of Technology (COT)

Penilaian COT dilaksanakan secara penilaian sendiri oleh setiap COT terhadap tujuh (7) elemen utama COT iaitu Kolaborasi, Penyelidikan dan Inovasi, Perkhidmatan Kepakaran, Penerbitan, Pengiktirafan, Pengajaran dan Pembelajaran dan Penjana Pendapatan mengikut kaedah pengukuran yang ditetapkan di dalam Garis Panduan Pelaksanaan Centre Of Technology Edisi 2020. Bahagian Perancangan Program dan Institusi (BPPI), JPPKK akan menentusahkan hasil penilaian ini berdasarkan kepada keperluan.

Definisi COT Politeknik diiktiraf:

Centre Of Technology (COT) di politeknik yang telah melalui proses Audit Penilaian Panel Penilai Luar serta pengesahan kelulusan pengiktirafan sebagai 2 *star rating* COT Politeknik Malaysia daripada Mesyuarat Pengurusan JPPKK. Rujukan: Garis Panduan Pelaksanaan Centre Of Technology Edisi 2020.

Institusi yang telah memperoleh pengiktirafan COT dan terlibat dengan pengukuran ini:

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 – Polytechnic 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)
12. PSMZA - Automotive Technology Centre (ATeC)

Industry on Campus (IOC)

Penilaian IOC dilaksanakan secara penilaian sendiri oleh setiap IOC terhadap empat (4) elemen utama IOC iaitu Perancangan Pengurusan IOC & Kewangan, Mod Pelaksanaan Industry On Campus (IOC), Kolaborasi dan Infrastruktur mengikut kaedah pengukuran yang ditetapkan di dalam Garis Panduan Kriteria Penarafan Berteraskan Industry On Campus (IOC) JPPKK Edisi 2022. BPPI akan menentusahkan hasil penilaian ini berdasarkan kepada keperluan.

KPI 8:

Skor Prestasi Pencapaian Industry Education Centre (IEC) JPPKK

Definisi IOC JPPKK diiktiraf:

Industry On Campus (IOC) JPPKK yang telah melalui proses Audit Penilaian Panel Penilai Luar serta pengesahan kelulusan pengiktirafan sebagai IOC JPPKK daripada Mesyuarat Pengurusan JPPKK. Rujukan: Garis Panduan Kriteria Penarafan Berteraskan Industry On Campus (IOC) JPPKK Edisi 2022.

Institusi yang terlibat dengan pengukuran ini:

1. Politeknik METrO Tasek Gelugor - (Bidang Tujahan: Video dan Perfileman)
2. Politeknik METrO Johor Bahru - (Bidang Tujahan: Keusahawanan)
3. Kolej Komuniti Baling - (Bidang Tujahan: Fesyen dan Pakaian)
4. Kolej Komuniti Selayang - (Bidang Tujahan: Games Art)
5. Kolej Komuniti Sungai Petani - (Bidang Tujahan: Perhotelan dan Kulineri)

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
80%	Rujuk senarai di Definisi Operasi					

Justifikasi:

- i. Wawasan Kemakmuran Bersama 2030 (Teras Strategik 3: Modal Insan).
- ii. Rancangan Malaysia Kedua Belas, 2021-2025 (RMKe-12) - Pemangkin Dasar 1: Membangunkan Bakat Masa Hadapan, Petunjuk Prestasi (KPI).
- iii. Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia (PPPM) 2015-2025 (Pendidikan Tinggi) (PPPM (PT)) - Lonjakan 4: Graduan TVET Berkualiti; Inisiatif 1: Meletakkan IPT mengikut Pelbagai Bentuk Kecemerlangan Institusi.
- iv. Industry 4WRD (National Policy On Industry 4.0).

Kaedah Pengukuran:

Setiap COT Politeknik diiktiraf perlu melaksanakan penilaian sendiri dan menghantar Laporan Pelaksanaan Aktiviti Centre Of Technology (COT) Politeknik (Sila rujuk Garis Panduan Pelaksanaan Centre Of Technology (COT) Politeknik Edisi 2020) kepada BPPI. Berdasarkan laporan tersebut, BPPI akan menentusahkan prestasi pencapaian 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	

KPI 8:

Skor Prestasi Pencapaian Industry Education Centre (IEC) JPPKK

Setiap IOC JPPKK perlu melaksanakan penilaian sendiri dan menghantar Laporan Pelaksanaan Aktiviti Industry On Campus (IOC) JPPKK (Sila rujuk Garis Panduan Kriteria Penarafan Berteraskan Industry On Campus (IOC) JPPKK Edisi 2022) kepada BPPI. Berdasarkan laporan tersebut, BPPI akan menentusahkan prestasi pencapaian IOC JPPKK.

Elemen penilaian dan pemberatan markah:

Bil.	Elemen	Pemberatan (%)
1.	Perancangan Pengurusan IOC & Kewangan	25
2.	Mod Pelaksanaan Industry On Campus (IOC)	25
3.	Kolaborasi	25
4.	Infrastruktur	25
JUMLAH MARKAH		100

Nota: Maklumat terperinci kaedah pengukuran perlu dirujuk di dalam Garis Panduan Pelaksanaan Centre Of Technology (COT) Politeknik Edisi 2020 dan Garis Panduan Kriteria Penarafan Berteraskan Industry On Campus (IOC) JPPKK Edisi 2022.

Dokumen Bukti:

- Laporan Pelaksanaan Aktiviti Centre Of Technology (COT) Politeknik (Sila rujuk Garis Panduan Pelaksanaan Centre Of Technology (COT) Politeknik Edisi 2020).
- Laporan Pelaksanaan Aktiviti Industry On Campus (IOC) JPPKK (Sila rujuk Garis Panduan Kriteria Penarafan Berteraskan Industry On Campus (IOC) JPPKK Edisi 2022).

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Penyelaras KPI di institusi

Pegawai Bertanggungjawab:

- Pegawai Pembangunan Teknologi (PUO, PIS dan PSA)
- Pengurus Centre Of Technology (PSAS, POLISAS, POLIMAS, PPD, PTSB, PMM PSIS dan PSMZA)
- Pengurus Industry On Campus (PMTG, PMJB, KK Baling, KK Selayang dan KK Sungai Petani)

KPI 8:

Skor Prestasi Pencapaian Industry Education Centre (IEC) JPPKK

Trend Pencapaian:

Terdapat perbezaan trend pencapaian bagi tahun 2018 sehingga 2021 kerana pernyataan berbeza-beza seperti berikut:

- KPI 2018 - Bilangan COT yang diiktiraf.
- KPI 2019 - Bilangan institusi yang menjadi rujukan dalam bidang COT.
- KPI 2020 - Bilangan COT di institusi yang menjadi rujukan agensi luar.
- KPI 2021 - Bilangan Centre Of Technology (COT) Politeknik diiktiraf mendapat markah pencapaian melebihi 50%.
- KPI 2022 - Bilangan Centre Of Technology (COT) Politeknik diiktiraf mendapat sekurang-kurangnya prestasi pencapaian melebihi 80%.

TAHUN	SASARAN	PENCAPAIAN
2018	8	8
2019	5	5
2020	9	9
2021	7	11
2022	7	8*

Nota:

*Data pencapaian dikemas kini sehingga Oktober 2022.

Pemilik Proses:

Bahagian Perancangan Program dan Institusi (BPPI)

KPI 9:

Peratus prestasi perbelanjaan mengurus (B64)

TERAS 2: MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAN

Objektif Strategik:

2.3 Meningkatkan pengurusan kewangan yang cekap dan berhemah.

Definisi Operasi:

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

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%

Justifikasi:

i. Sasaran KPI adalah berdasarkan kepada Pekeliling Perbendaharaan (PB 1.2). Semua inisiatif belanjawan yang diumumkan oleh kerajaan perlu dilaksanakan secara cekap dan berkesan bagi menyokong pertumbuhan ekonomi negara.

Kaedah Pengukuran:

Pemantauan dalam aspek pengumpulan data dibuat akhir tahun selepas penutupan akaun. Data diperolehi dengan merujuk kepada laporan prestasi perbelanjaan yang diambil daripada Laporan Vot Dana iGFMAS.

Dokumen Bukti:

Laporan Vot Dana B64 akhir tahun selepas penutupan akaun yang diambil daripada Sistem iGFMAS

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Penyelaras KPI di institusi

Pegawai Bertanggungjawab:

Penolong Akauntan/Penolong Pegawai Tadbir/Pembantu Tadbir Kewangan di institusi

KPI 9:

Peratus prestasi perbelanjaan mengurus (B64)

Trend Pencapaian:

TAHUN	SASARAN	PENCAPAIAN
2018	99%	98.1%
2019	99%	99.6%
2020	99%	98.7%
2021	99%	99.7%
2022	99%	83.95%*

Nota:

*Data pencapaian dikemas kini sehingga September 2022.

Pemilik Proses:

Bahagian Khidmat Pengurusan (BKP)

KPI 10:

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

TERAS 2: MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAN

Objektif Strategik:

2.3 Meningkatkan pengurusan kewangan yang cekap dan berhemah.

Definisi Operasi:

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

i. Sistem ePerolehan:

Daripada tarikh invois dikunci masuk oleh pembekal sehingga bayaran diterima oleh pembekal (status 80).

ii. Sistem iGFMAS:

Daripada tarikh terima di Unit 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:

i. Semua bil dan tuntutan hendaklah dibayar dengan segera tidak melebihi tujuh (7) hari dari tarikh bil 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 prestasi pengurusan pembayaran bil adalah seperti berikut:

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

Numerator: Bilangan bil yang tidak melebihi 7 hari

Denominator: Jumlah keseluruhan bil

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

Sukuan 1: 1 Januari – 23 Mac

Sukuan 2: 1 Januari – 22 Jun

Sukuan 3: 1 Januari – 21 September

Sukuan 4: 1 Januari – 14 Disember

KPI 10:

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

Bagi institusi yang mempunyai situasi seperti di bawah secara automatik **TIDAK** akan divalidasi:

1. Institusi yang mempunyai bil melebihi 14 hari kerana telah melanggar AP103(a) kecuali institusi mempunyai justifikasi yang kukuh dan justifikasi tersebut telah diterima oleh pihak kementerian. Dokumen bukti yang perlu dimuat naik adalah seperti berikut:
 - a. Surat justifikasi kelewatan institusi bersama dokumen sokongan yang dihantar ke kementerian; dan
 - b. Surat jawapan dari kementerian berkaitan justifikasi tersebut.
2. Institusi yang tidak memuat naik laporan mengikut tarikh yang telah ditetapkan.

Dokumen Bukti:

Laporan Prestasi Proses Pembayaran Bil Sempurna melalui Sistem iGFMAS

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Penyelaras KPI di institusi

Pegawai Bertanggungjawab:

Penolong Akauntan/Penolong Pegawai Tadbir/Pembantu Tadbir Kewangan di institusi

Trend Pencapaian:

TAHUN	SASARAN	PENCAPAIAN
2018	100%	99.35%
2019	100%	99.65%
2020	100%	99.42%
2021	95%	98.13%
2022	95%	99.05%*

Nota:

*Data pencapaian dikemas kini sehingga September 2022.

Pemilik Proses:

Bahagian Khidmat Pengurusan (BKP)

KPI 11:

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

TERAS 3: PEMERKASAAN BAKAT

Objektif Strategik:

3.1 Mempergiat perkongsian pengetahuan antara PPPT dan pengamal industri secara berterusan.

Definisi Operasi:

Kemahiran industri diukur berdasarkan perkara berikut:

- i. Pensyarah teras bidang yang pernah melengkapkan sangkutan industri sekurang-kurangnya sebulan; atau
- ii. Pensyarah teras bidang yang mempunyai kelayakan profesional/sijil profesional.

Catatan:

- a. Pensyarah teras bidang:
 - i. Di politeknik – adalah pensyarah yang ditempatkan mengikut pengisian waran di Jabatan Akademik Induk (selain Jabatan Matematik, Sains dan Komputer serta Jabatan Pengajian Am) untuk mengajar kursus-kursus teras dalam satu-satu program pengajian;
 - ii. Di kolej komuniti – adalah penyandang waran perjawatan “Pensyarah” dan bukannya “Pensyarah Pendidikan Sepanjang Hayat” mahu pun “Pensyarah yang mengajar mata pelajaran Bahasa Inggeris/Agama sahaja”.
- b. Kelayakan profesional/sijil profesional yang diambil kira adalah yang masih sah tempoh sehingga 31 Disember pada tahun semasa.
- c. Kelayakan profesional adalah gelaran profesional yang diiktiraf oleh badan profesional.
- d. Sijil Profesional adalah bermaksud sijil kelayakan yang mendapat pengiktirafan daripada badan profesional/agensi/persatuan/industri yang dibenarkan membuktikan bahawa pegawai mempunyai pengetahuan, pengalaman dan kemahiran untuk melaksanakan tugas khusus dan tugas-tugas di mana mereka telah dilatih.

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%

Justifikasi:

- i. Tenaga pengajar TVET yang berpengetahuan serta memiliki kemahiran industri merupakan keperluan badan-badan akreditasi.
- ii. Petunjuk Prestasi Utama (KPI) Kerangka Keberhasilan Bajet Berasaskan Outcome (OBB) peringkat Aktiviti (Activity Performance Management Framework - APMF).

KPI 11:

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

Kaedah Pengukuran:

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

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

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

Denominator: Reten pengisian perjawatan pensyarah teras bidang berdasarkan ketetapan awal tahun dan kajian separuh tahun dalam tahun berkaitan

Dokumen Bukti:

Pegawai Latihan perlu menyediakan dokumen bukti seperti jadual di bawah ke dalam aplikasi digital (bukan Sistem PERSIST) yang disediakan oleh Pemilik Proses.

BIL	DEFINSI OPERASI	DOKUMEN BUKTI
1.	Pensyarah teras bidang melengkapkan sangkutan industri sekurang-kurangnya sebulan	Sijil SIP/Surat Tamat LSI
2.	Pensyarah mempunyai kelayakan profesional/sijil profesional	Sijil pengiktirafan yang masih sah tempoh pada 31 Disember tahun semasa

Seterusnya Penyelaras KPI hanya perlu memuat naik Rumusan Pencapaian KPI Pemerkasaan Bakat Mengikut Institusi yang telah disediakan oleh Pegawai Latihan Institusi ke dalam Sistem PERSIST.

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Penyelaras KPI di institusi

Pegawai Bertanggungjawab:

- Politeknik: Pegawai Latihan dan Pendidikan Lanjutan
- Kolej komuniti: Pegawai Latihan dan Pembangunan Staf

KPI 11:

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

Trend Pencapaian:

Penyataan KPI ini merupakan penyataan yang baharu dimurnikan dan diguna pakai mulai tahun 2021. Untuk tahun sebelum ini, penyataannya adalah "Peratus PPPT yang mengikuti program pembangunan bakat dalam tahun semasa". Sasaran dan pencapaian bagi KPI ini pada tahun terdahulu adalah seperti berikut:

TAHUN	SASARAN	PENCAPAIAN
2018	5%	4.85%
2019	5%	10.46%
2020	3.5%	12.55%
2021	30%	32.00%
2022	35%	33.22%*

Nota:

*Data pencapaian dikemas kini sehingga September 2022.

Pemilik Proses:

Bahagian Kompetensi dan Peningkatan Kerjaya (BKPK)

KPI 12:

Bilangan industri yang bekerjasama dengan institusi bagi menghasilkan kolaborasi berimpak tinggi

TERAS 5: MEMPERKUKUH KOLABORASI INDUSTRI, KOMUNITI DAN ALUMNI

Objektif Strategik:

5.1 Memperkukuh jaringan industri-institusi.

Definisi Operasi:

Industri bermaksud organisasi luar selain politeknik/kolej komuniti seperti sektor awam, sektor swasta, NGO, badan profesional termasuk industri/agensi dari luar negara.

Industri yang berkolaborasi digalakkan mempunyai dokumen kolaborasi bersama institusi.

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

1. Program perkongsian ilmu oleh CEO@PolyCC yang dilantik oleh Menteri Pengajian Tinggi; atau
2. Pelaksanaan program Work Based Learning (WBL); atau
3. Inisiatif bersama industri yang berkebolehan menjana pendapatan, seperti COT/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 ditanggung institusi; atau
5. Sumbangan atau perkongsian peralatan, iaitu sumbangan peralatan PdP/sumbangan peralatan memudahkan PdP/sumbangan peralatan umum/basiswa/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 bakal graduan politeknik/kolej komuniti dengan gaji permulaan mengikut kelayakan sekurang-kurangnya berdasarkan Panduan Gaji Permulaan 200 Pekerjaan Terpilih Berasaskan Kemahiran, Edisi Kedua (2020):
 - a. Ijazah: RM2,460.00
 - b. Diploma: RM2,020.00
 - c. Sijil: RM1,700.00; atau
8. Penyelidikan, Pembangunan, Pengkomersialan dan Inovasi (R&D&C&I) bersama industri merujuk kepada kerjasama industri dan institusi yang melibatkan R&D&C&I dalam penghasilan produk/perkhidmatan yang berpotensi untuk dikomersialkan; atau
9. Penganjuran Focus Group Dialogue di peringkat kebangsaan dengan kerjasama industri; atau
10. Pensyarah mengikuti Program Sangkutan di Industri; atau
11. Pelantikan Jawatankuasa Penasihat Industri (JPI) 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 dan Kolej Komuniti (JPPKK) atau menganjurkan satu mesyuarat Jawatankuasa Penasihat Industri yang dipengerusikan oleh Pengerusi JPI (Industri) yang telah dilantik.

KPI 12:

Bilangan industri yang bekerjasama dengan institusi bagi menghasilkan kolaborasi berimpak tinggi

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
350	6	4	3	4	2	1

Nota:

Sasaran bagi PSS, PBU, PJK, PBD dan PTS adalah mengikut sasaran kategori Politeknik METrO.

Justifikasi:

- Rancangan Malaysia Kedua Belas, 2021-2025 (RMKe-12) - Fokus Kedua: Memperkukuh Pemangkin Pertumbuhan.
- Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia (PPPM) 2015-2025 (Pendidikan Tinggi) (PPPM (PT)) - Lonjakan 4: Graduan TVET Berkualiti.

Kaedah Pengukuran:

Pengukuran adalah berdasarkan pengiraan bilangan industri.

Dokumen Bukti:

- Laporan Pelaksanaan Aktiviti Kolaborasi Impak tinggi (bagi Aktiviti 1 -10).
- Laporan Maklumat JPI, sijil pelantikan JPI oleh Ketua Pengarah JPPKK atau Minit Mesyuarat (bagi Aktiviti 11).

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Penyelaras KPI di institusi

Pegawai Bertanggungjawab:

- Politeknik: Ketua Corporate, Industrial Services & Employability Centre (CISEC)
- Kolej komuniti: Pegawai Perhubungan Industri dan Alumni (PPIA)

Trend Pencapaian:

TAHUN	SASARAN	PENCAPAIAN
2018	400	578
2019	300	449
2020	150	323
2021	150	435
2022	300	479*

Nota:

*Data pencapaian dikemas kini sehingga September 2022.

Pemilik Proses:

Bahagian Kolaborasi Industri dan Komuniti

KPI 12:

Bilangan industri yang bekerjasama dengan institusi bagi menghasilkan kolaborasi berimpak tinggi

Templat Dokumen Bukti

LAPORAN PELAKSANAAN AKTIVITI KOLABORASI IMPAK TINGGI

NAMA INSTITUSI		
NAMA PROGRAM		
KATEGORI PROGRAM	Kategori	Tandakan
<i>(Mohon tandakan yang berkenaan sahaja)</i>	1. Program perkongsian ilmu oleh CEO@PolyCC yang dilantik oleh Menteri Pengajian Tinggi Contoh Dokumen Bukti: Sijil Lantikan CEO@PolyCC & Laporan Program	√
	2. Pelaksanaan program Work Based Learning (WBL); Contoh Dokumen Bukti: Surat tawaran WBL	
	3. Inisiatif bersama industri yang berkebolehan menjana pendapatan (eg. COT/Inkubator) Contoh Dokumen Bukti: Surat/Laporan/CoC Kerjasama bersama industri yang menjana pendapatan & Penyata Kewangan	
	4. Penajaan latihan tambahan/pensijilan industri/profesional kepada pelajar/pensyarah Contoh Dokumen Bukti: Sijil Kompetensi/Nilai Tajaan	
	5. Sumbangan atau perkongsian peralatan Contoh Dokumen Bukti: Surat Bukti Sumbangan/Nilai Sumbangan/Surat Persetujuan Perkongsian Peralatan	
	6. Latihan Industri Berstruktur (LIB) pelajar yang dilaksanakan atas persetujuan bersama industri dan institusi bagi: a) Pelaksanaan <i>value added training</i> kepada pelajar sebelum LIB dilaksanakan + tawaran pekerjaan; atau, b) Pelaksanaan <i>value added training</i> sahaja kepada pelajar sebelum LIB dilaksanakan; atau, c) Penawaran pekerjaan sahaja selepas tamat LIB Contoh Dokumen Bukti: Surat Tawaran LIB/Surat Tawaran Pekerjaan	
	7. Penempatan pekerjaan dengan gaji permulaan mengikut kelayakan Contoh Dokumen Bukti: Surat Tawaran Penempatan Pekerjaan (Surat Tawaran Tahun Semasa)	
	8. <i>Research & Development</i> bersama industri yang melibatkan penghasilan produk/servis Contoh Dokumen Bukti: Laporan R&D bersama Industri	
	9. Penganjuran <i>Focus Group Dialogue</i> di peringkat kebangsaan dengan kerjasama industri Contoh Dokumen Bukti: Laporan Program	
	10. Pensyarah mengikuti Program Sangkutan di Industri yang mempunyai dokumen jalinan kolaborasi Contoh Dokumen Bukti: Surat Tawaran SIP	

KPI 12:

Bilangan industri yang bekerjasama dengan institusi bagi menghasilkan kolaborasi berimpak tinggi

Templat Dokumen Bukti

	11. Pelantikan Jawatankuasa Penasihat Industri (JPI) baharu tahun semasa atau menganjurkan satu mesyuarat Jawatankuasa Penasihat Industri yang dipengerusikan oleh Pengerusi JPI (Industri) yang telah dilantik Contoh Dokumen Bukti: Sijil Lantikan IAC/Minit Mesyuarat IAC																						
LATAR BELAKANG/ MAKLUMAT PROGRAM <i>(Seperti - Pengenalan ringkas, objektif, pelaksanaan, penglibatan pelajar/staf, kos yang ditaja/peralatan yang disumbang/dikongsi/ pekerjaan & gaji yang ditawarkan/produk yang dihasilkan)</i>																							
LATAR BELAKANG JK PENASIHAT INDUSTRI (untuk kategori 10 sahaja)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>BIL.</th> <th>NAMA</th> <th>JAWATAN</th> <th>SYARIKAT & ALAMAT</th> <th>BIDANG PERNIAGAAN</th> <th>BILANGAN PEKERJA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	BIL.	NAMA	JAWATAN	SYARIKAT & ALAMAT	BIDANG PERNIAGAAN	BILANGAN PEKERJA																
BIL.	NAMA	JAWATAN	SYARIKAT & ALAMAT	BIDANG PERNIAGAAN	BILANGAN PEKERJA																		
TARIKH PROGRAM																							
TEMPAT PROGRAM																							
NAMA INDUSTRI TERLIBAT <i>(Mohon sertakan Nama & Alamat Penuh Syarikat)</i>																							
JENIS INDUSTRI	<input type="checkbox"/> MNC <input type="checkbox"/> SME <input type="checkbox"/> GLC <input type="checkbox"/> Lain-lain																						

KPI 12:

Bilangan industri yang bekerjasama dengan institusi bagi menghasilkan kolaborasi berimpak tinggi

Templat Dokumen Bukti

INSTITUSI LAIN YANG TERLIBAT <i>(Sekiranya ada)</i>	
IMPAK PROGRAM <i>(Kepada institusi/staf/ pelajar/kurikulum/lain-lain)</i>	
GAMBAR BERKAITAN <i>(Tidak melebihi 3 gambar)</i>	

Disediakan oleh:

Disahkan oleh:

Nota:

**Pengesahan boleh dibuat oleh Pengarah/Timbangan Pengarah/Ketua Jabatan/Ketua Unit/Ketua Program.*

KPI 13:

Bilangan kertas penyelidikan yang diterbitkan oleh warga politeknik dan kolej komuniti pada tahun semasa

TERAS 6: MEMBUDAYA PENYELIDIKAN DAN INOVASI

Objektif Strategik:

6.1 Memperkasa ekosistem penyelidikan, inovasi dan pemindahan teknologi.

Definisi Operasi:

Kertas penyelidikan yang diterbitkan perlu merangkumi elemen seperti pengenalan, pernyataan masalah, objektif kajian, metodologi, analisis, keputusan dan perbincangan serta kesimpulan. Kertas penyelidikan yang diterbitkan perlu berwasit yang bermaksud setiap kertas penyelidikan yang diterbitkan telah melalui proses perwasitan (*review*) oleh pakar yang dilantik oleh penerbit. Antara hasil penyelidikan adalah merangkumi kluster Kejuruteraan, Teknologi, Perkhidmatan, Digital, Sains Sosial, dan Pembelajaran Sepanjang Hayat yang diterbitkan pada tahun semasa.

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	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 tujuh (7) kertas penyelidikan.
2. Sasaran bagi PBD, PBT dan PTS adalah 3 kertas penyelidikan.

Justifikasi:

i. Sasaran KPI ini merujuk kepada kategori politeknik dan kolej komuniti.

Kaedah Pengukuran:

i. Bilangan kertas penyelidikan penuh yang disediakan oleh PPPT politeknik dan kolej komuniti pada tahun semasa yang diterbitkan sama ada di dalam *digest* (penyelidikan)/jurnal/prosiding di 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* (penyelidikan)/jurnal/prosiding;
- c. Maklumat kertas penyelidikan:
 - i. Isi kandungan tajuk penyelidikan; dan
 - ii. No. DOI./No. ISBN/e-ISBN/ISSN/URL bagi terbitan secara dalam talian).

*Sila muat naik dokumen bukti secara pakej (a+b+c).

Catatan:

1. Sekiranya berlaku perpindahan pensyarah dari satu institusi ke institusi yang lain. Kertas penyelidikan yang dimuat naik akan dikira di bawah institusi yang asal sebelum perpindahan.
2. Penyelaras tidak perlu memuat naik satu buku sama ada *digest* (penyelidikan)/jurnal/prosiding untuk tujuan dokumen bukti. Penyelaras perlu memuat naik kertas penyelidikan milik pensyarah institusi masing-masing sahaja.

KPI 13:

Bilangan kertas penyelidikan yang diterbitkan oleh warga politeknik dan kolej komuniti pada tahun semasa

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Penyelaras KPI di institusi

Pegawai Bertanggungjawab:

Ketua Unit Penyelidikan, Inovasi dan Komersialan (KUPIK) di institusi

Trend Pencapaian:

TAHUN	SASARAN	PENCAPAIAN
2018	-	-
2019	880	1,062
2020	226	686
2021	620	1,086
2022	620	464*

Nota:

*Data pencapaian dikemas kini sehingga September 2022.

Pemilik Proses:

Pusat Penyelidikan dan Inovasi (PPI)

KPI 14:

Bilangan produk inovasi yang diaplikasikan pada tahun semasa

TERAS 6: MEMBUDAYA PENYELIDIKAN DAN INOVASI

Objektif Strategik:

6.1 Memperkasa ekosistem penyelidikan, inovasi dan pemindahan teknologi.

Definisi Operasi:

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

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

Sasaran:

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

Nota:

ITT: Institusi Tidak Terlibat.

Justifikasi:

- i. Pembangunan ekosistem inovasi boleh memacu pertumbuhan ekonomi negara selari dengan tuntutan perubahan teknologi. Politeknik dan kolej komuniti perlu meningkatkan momentum untuk membangunkan produk inovasi yang boleh diaplikasikan kepada industri/agensi/jabatan/komuniti.

Kaedah Pengukuran:

- i. Bilangan produk/perkhidmatan yang dihasilkan itu boleh diaplikasikan (*solution provider*) dan telah didaftarkan Perlindungan Harta Intelek oleh KPT/institusi/agensi/jabatan/komuniti pada tahun semasa.
- ii. Produk/perkhidmatan yang telah diaplikasikan dan didaftarkan perlindungan harta intelek pada tahun sebelumnya tidak boleh digunakan untuk tahun berikutnya.

Dokumen Bukti:

- i. Surat Pengesahan diaplikasi dari KPT/institusi/agensi/jabatan/komuniti berkaitan produk inovasi yang diaplikasi/*solution provider* pada tahun semasa.
- ii. Notis pemberitahuan hak cipta/*copyright notification notice* atau sijil pemfailan atau surat perlindungan harta intelek (paten/pembaharuan utiliti/hak cipta/cap dagang/rekabentuk perindustrian/petunjuk geografi) atau carian dan pemfailan dalam talian MyIPO/MYIPO *online search and filling* pada tahun semasa.

KPI 14:

Bilangan produk inovasi yang diaplikasikan pada tahun semasa

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Penyelaras KPI di institusi

Pegawai Bertanggungjawab:

Ketua Unit Penyelidikan, Inovasi dan Komersialan (KUPIK) di institusi

Trend Pencapaian:

TAHUN	SASARAN	PENCAPAIAN
2018	400	301
2019	72	97
2020	58	67
2021	58	78
2022	75	52*

Nota:

*Data pencapaian dikemas kini sehingga September 2022.

Pemilik Proses:

Pusat Penyelidikan dan Inovasi (PPI)

KPI 15:

Bilangan penyertaan program pembelajaran sepanjang hayat pada tahun semasa

TERAS 7: MEMPERKUKUH PEMBELAJARAN SEPANJANG HAYAT (PSH)

Objektif Strategik:

7.1 Melahirkan komuniti berkemahiran.

Definisi Operasi:

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

Politeknik:

Kategori peserta PSH:

Kategori	Keterangan
Industri	<ul style="list-style-type: none"> • Penyertaan dari industri, agensi awam, agensi swasta, NGO, badan profesional dan industri/agensi luar negara. • Agensi awam atau kementerian selain dari Kementerian Pengajian Tinggi yang menggunakan peruntukan kerajaan boleh dikira sebagai penyertaan PSH.
Komuniti	<ul style="list-style-type: none"> • Masyarakat/orang awam.
Pelajar	<ul style="list-style-type: none"> • Pelajar sekolah dan IPTA/IPTS • Penyertaan pelajar politeknik diambil kira sekiranya membayar yuran kursus PSH atau menyertai kursus PSH tanpa bayaran. Jika latihan pelajar politeknik melibatkan peruntukan latihan dari JPPKK/KPT tidak boleh dikira sebagai penyertaan PSH.
Pensyarah/staf	<ul style="list-style-type: none"> • Penyertaan dari pensyarah/staf politeknik diambil kira sekiranya membayar yuran kursus PSH atau menyertai kursus PSH tanpa bayaran. Jika latihan pensyarah/staf melibatkan peruntukan latihan dari JPPKK/KPT tidak boleh dikira sebagai penyertaan PSH.

Kolej komuniti:

- Penyertaan terbuka kepada semua warganegara Malaysia.
- Kumpulan sasaran: belia, golongan B40, ibu tunggal, warga emas, Orang Kurang Upaya (OKU) dan Orang Asli.

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
175,000	850	750	500	Sasaran setiap Kolej Komuniti akan diedarkan pada Sukuan 1 tahun 2023.		

Justifikasi:

Kolej komuniti: Penetapan sasaran adalah mengikut waran perjawatan PPPT DH, enrolmen pelajar sepenuh masa dan kapasiti kolej komuniti pada Januari 2023 (kekal sehingga Disember 2023). Justifikasi sasaran adalah seperti berikut:

KPI 15:

Bilangan penyertaan program pembelajaran sepanjang hayat pada tahun semasa

Kategori A:

Enrolmen pelajar sepenuh masa berbanding kapasiti tidak mencapai 100%.

$$\text{KPI} = \text{bil. penyertaan}^1 \times \text{waran PPPT} \times \left(100\% + \left(100\% - \frac{\text{enrolmen}}{\text{kapasiti}} \% \right) \right)$$

Kategori B:

Enrolmen pelajar sepenuh masa berbanding kapasiti mencapai 100% tetapi tidak melebihi 200%.

$$\text{KPI} = \text{bil. penyertaan}^1 \times \text{waran PPPT} \times \left(100\% - \left(\frac{\text{enrolmen}}{\text{kapasiti}} \% - 100\% \right) \right)$$

Kategori C:

Enrolmen pelajar sepenuh masa berbanding kapasiti mencapai 200%.

Kategori D:

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

Kategori E:

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

$$\text{KPI} = \text{bil. penyertaan}^1 \times \text{waran PPPT} \times \left(100\% - \left(\frac{\text{enrolmen}}{\text{kapasiti}} \% - 100\% \right) \right)$$

Penetapan KPI minimum penyertaan PSH : 200 penyertaan

Kategori F :

Kolej komuniti yang tiada enrolmen pelajar sepenuh masa pada tahun 2022.

$$\text{KPI} = \text{bil. penyertaan}^1 \times \text{waran PPPT} \times \left(100\% - \left(\frac{\text{enrolmen}}{\text{kapasiti}} \% - 100\% \right) \right)$$

Penambahan 20% sasaran penyertaan berdasarkan KPI PSH 2022

Kaedah Pengukuran:

Politeknik:

Bilangan penyertaan PSH politeknik adalah 25,000 dengan mengambil kira program berikut:

- a. Program PSH bercirikan Revolusi Industri 4.0 (4IR).
 - i. Penyertaan dalam program PSH bercirikan Revolusi Industri. Teras 4IR:
 - *Internet of things* (IoT)
 - *Simulation* - kecerdikan buatan (AI)
 - *Big data*
 - *Autonomous robots*
 - *Cybersecurity*
 - *Cloud computing*
 - *Additive manufacturing*
 - *Augmented reality*
 - *System (horizontal and vertical) integration*

¹Bilangan penyertaan merupakan pemboleh ubah purata bilangan penyertaan per pensyarah dengan sasaran minimum jabatan 150,000 penyertaan.

KPI 15:

Bilangan penyertaan program pembelajaran sepanjang hayat pada tahun semasa

- ii. Sasaran: 10% penyertaan daripada jumlah sasaran penyertaan
 - PSH (2,500 penyertaan)
 - iii. Kaedah pengukuran adalah berdasarkan kriteria berikut:
 - Politeknik Premier/APACC : 85 penyertaan
 - Politeknik Konvensional : 75 penyertaan
 - Politeknik METrO : 50 penyertaan
- b. Program PSH yang dilaksanakan secara dalam talian (*online*)
- i. Penyertaan dalam program PSH yang dilaksanakan secara dalam talian (*online*).
 - ii. Sasaran: 10% penyertaan daripada jumlah sasaran penyertaan PSH (2,500 penyertaan)
 - iii. Kaedah pengukuran adalah berdasarkan kriteria berikut:
 - Politeknik Premier/APACC : 85 penyertaan
 - Politeknik Konvensional : 75 penyertaan
 - Politeknik METrO : 50 penyertaan

Kolej Komuniti:

Bilangan penyertaan PSH kolej komuniti adalah 150,000 dengan mengambil kira program/aktiviti berikut:

- a. Peserta program keusahawanan PSH kolej komuniti yang berjaya menjana pendapatan:
 - i. peserta yang menyertai program PSH dalam bidang perniagaan dan keusahawanan dan berjaya menjana pendapatan.
 - ii. Sasaran: 80%
- b. Program PSH bercirikan teknologi digital.²
 - i. Pengukuran berdasarkan trend pencapaian bagi tiga (3) tahun terdahulu bagi program/kursus bercirikan teknologi digital.
 - ii. Sasaran: 2,000 program
- c. Program PSH yang dijalankan secara berkolaborasi dengan pihak luar.
 - i. Program PSH yang dijalankan secara bekerjasama dengan pihak luar selain kolej komuniti seperti industri, agensi awam, agensi swasta, Non-Government Organization (NGO), badan profesional dan industri/agensi luar negara memberi manfaat kepada program PSH, institusi dan komuniti. Antara skop kerjasama adalah seperti yang berikut:
 - penglibatan peserta;
 - perkongsian ilmu dan kepakaran;
 - sumbangan/pemberian penajaan; dan
 - sumbangan atau perkongsian peralatan atau kemudahan.
 - ii. Sasaran: 1,000 kolaborasi
- d. Program Pendidikan Islam Sepanjang Hayat (PISH)
 - i. PISH merupakan inisiatif yang menggabungkan latihan kemahiran dan pendidikan agama Islam. Dua (2) aspirasi pernyataan Pelan Induk PISH 2017 – 2025 iaitu:
 - semua pelajar tahfiz dan pondok perlu diberikan ilmu kemahiran TVET dan keusahawanan; dan
 - semua umat Islam mendapat peluang yang luas untuk mengikuti PISH.
 - ii. Sasaran: 1,200 program

² Teknologi digital adalah peralatan elektronik, sistem, peranti dan sumber yang boleh menghasilkan, menyimpan dan memproses data seperti media sosial, permainan komputer, multimedia dan telefon bimbit. Antara program/kursus bercirikan teknologi digital adalah seperti pembangunan laman sesawang dan perniagaan dan keusahawanan e-dagang melalui aplikasi media sosial seperti Facebook Ads, Whatsapp for Business dan Shopee.

KPI 15:

Bilangan penyertaan program pembelajaran sepanjang hayat pada tahun semasa

e. PSH Bermodul (Kredit)

- i. PSH Bermodul (Kredit) merupakan modul pembelajaran masa depan pendidikan tinggi negara yang berkonsepkan pendidikan fleksibel berasaskan proses kerja sebenar merangkumi kompetensi teknikal, pengetahuan dan sosial. Program ini menyediakan akses kepada semua lapisan masyarakat dan menyediakan alternatif pembelajaran sama ada secara berdiri dengan sendirinya (*standalone*) atau secara berturutan (*stackable*) menggunakan pakej lengkap modul kemahiran PSH Bermodul. PSH Bermodul (Kredit) membuka peluang untuk permohonan Accreditation of Prior Experiential Learning (APEL) iaitu:
 - APEL for Admission (APEL-A) bagi kemasukan ke institusi pengajian awam/swasta; dan
 - APEL for Credit Transfer (APEL-C) bagi perpindahan kredit.
- ii. Sasaran: 120 peserta

Perincian program/aktiviti dari item a – e akan diedarkan oleh Bahagian Kurikulum (BK) dan Bahagian Peperiksaan dan Penilaian (BPN) pada sukuan pertama bagi tahun 2023.

Dokumen Bukti:

Politeknik:

- Laporan Pelaksanaan PSH Politeknik yang dijana daripada sistem ePSH oleh Unit Pelaksanaan PSH Bahagian Kolaborasi Industri dan Komuniti.

Kolej Komuniti:

- Suapan data penyertaan daripada Sistem ePSH dan Statistik Pencapaian Program/Aktiviti PSH oleh Unit PSH, Bahagian Kurikulum.

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

- Politeknik: Penyelaras KPI di institusi
- Kolej Komuniti: Pelaporan pelaksanaan oleh Pemilik Proses di Unit PSH Bahagian Kurikulum

Pegawai Bertanggungjawab:

- Politeknik: Pegawai Unit Latihan dan Pendidikan Lanjutan di institusi
- Kolej komuniti: Unit PSH (Ketua Unit PSH/Pensyarah PSH/Penyelaras PSH) di institusi

Trend 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	27,571	80,000	118,455
2021	12,500	34,999	75,000	140,024
2022	25,000	27,899*	150,000	153,280*

Nota:

*Data pencapaian dikemas kini sehingga September 2022.

Pemilik Proses:

Bahagian Kurikulum (BK); Bahagian Kolaborasi Industri dan Komuniti (BKIK); Bahagian Peperiksaan dan Penilaian (BPN)

KPI 16:

Skor kualiti data POLYCC

TERAS 2: MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAN

Objektif Strategik:

2.2 Memperkukuh jenama dan reputasi POLYCC.

Definisi Operasi:

Skor Kualiti Data merujuk kepada skor yang diberikan berdasarkan penarafan bintang melalui Sistem e-Anjung MyMoheS.

Sistem e-Anjung MyMoheS yang telah dibangunkan terdiri daripada empat (4) modul asas iaitu:

- i. Modul Pelajar
- ii. Modul Staf
- iii. Modul Penyelidikan, Perundingan dan Pengkomersilan; dan
- iv. Modul Maklumat Institusi

Skor kualiti data ini melibatkan kemasukan data POLYCC melalui Sistem CCMS, SPMP, e-SIS, SYRI dan CIDOS.

Pengumpulan dan penghantaran data oleh institusi melibatkan Modul Pelajar ke pangkalan data.

- a) Pengumpulan data pelajar POLYCC mestilah melalui sistem CCMS/SPMP.
- b) Penghantaran data melibatkan proses memuat naik data dari CCMS/SPMP ke dalam Sistem e-Anjung MyMoheS.

Modul Staf hanya melibatkan pengisian data melalui Sistem e-SIS di institusi masing-masing.

Modul Penyelidikan, Perundingan dan Pengkomersilan pula melibatkan pengisian data melalui SYRI.

Modul Maklumat Institusi melibatkan maklumat pengarah, kemudahan OKU, aset ICT dan lain-lain.

Kesemua modul terlibat akan dimuat naik ke dalam Sistem e-Anjung MyMoheS. Walau bagaimanapun, di peringkat institusi hanya perlu memuat naik data Modul Pelajar dan Modul Maklumat Institusi sahaja.

Untuk makluman, Data Keluaran (Data Output Pelajar), Modul Staf dan Modul Penyelidikan, Perundingan dan Pengkomersilan (R&D) akan dimuat naik terus ke dalam sistem oleh pegawai bertanggungjawab di JPPKK.

Ciri-ciri data yang berkualiti mesti mempunyai elemen yang berikut:

- a) Ketepatan data
- b) Kesempurnaan data
- c) Konsistensi data
- d) Kredibiliti data
- e) Kekinian data

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
	86%	86%	86%	86%	86%	86%

KPI 16:

Skor kualiti data POLYCC

Justifikasi:

i. Merujuk kepada mesyuarat MPJPPKK Bil. 3/2023 bertarikh 17 Mac 2023 telah mencadangkan pernyataan bagi KPI tersebut iaitu Skor Kualiti Data POLYCC dengan sasaran sebanyak 86% (bersamaan dengan 4 bintang).

Kaedah Pengukuran:

Proses penghantaran data oleh pegawai bertanggungjawab (PIC) di institusi mestilah melalui Sistem e-Anjung MyMoheS.

Data yang diambil kira adalah merujuk kepada pelaporan prestasi kualiti data dari KPT sebelum 31 Disember tahun semasa. Pemilik Proses di BKT VET akan mengedarkan Pelaporan Skor Kualiti Data MyMoheS kepada POLYCC. Seterusnya, Penyelaras KPI perlu memasukkan skor pencapaian dan memuat naik dokumen bukti tersebut melalui Sistem PERSIST 2.0.

Teras pengiraan skor *rating* berdasarkan:

- i. Ketepatan Data – 25%
 - Ketepatan data sintetik
 - Ketepatan data simentik
 - Risiko set data yang tidak tepat
- ii. Kesempurnaan Data – 25%
 - Kesempurnaan fail data
 - Kesempurnaan nilai data
 - Rekod *null* (Tiada data) dalam data fail
- iii. Konsistensi – 20%
 - Risiko data set yang tidak konsisten
 - Liputan ketekalan nilai data
 - Konsistensi simentik
- iv. Kredibiliti – 10%
 - Kredibiliti nilai
 - Kredibiliti sumber
- v. Kekinian – 20%
 - Kekekapan kemas kini
 - Ketepatan mematuhi tempoh penghantaran data

Markah Keseluruhan	Bintang
$x > 97.4$	★★★★★
$97.4 \geq x > 90.4$	★★★★☆
$90.4 \geq x > 85.4$	★★★★
$85.4 \geq x > 80.4$	★★★☆☆
$80.4 \geq x > 75.4$	★★★
$75.4 \geq x > 70.4$	★★★☆☆
$70.4 \geq x > 59.4$	★★
$59.4 \geq x > 29.4$	★
$x < 29.4$	

KPI 16:

Skor kualiti data POLYCC

Dokumen Bukti:

Pelaporan Skor Kualiti Data MyMoheS POLYCC

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Penyelaras KPI di institusi

Pegawai Bertanggungjawab:

Politeknik: Ketua Jabatan HEP

Kolej Komuniti: Timbalan Pengarah Pengurusan/Timbalan Pengarah

Trend Pencapaian:

TAHUN	SASARAN	PENCAPAIAN
2018	-	-
2019	-	-
2020	-	-
2021	-	-
2022	-	-

Nota:

*Tiada trend pencapaian kerana pelaporan penarafan bintang Skor Kualiti Data baru diperkenalkan pada tahun 2023 untuk Politeknik dan Kolej Komuniti oleh Seksyen Data, KPT.

Pemilik Proses:

Bahagian Koordinasi TVET (BKTVET)

WAJARAN

WAJARAN PEMARKAHAN PETUNJUK PRESTASI UTAMA (KPI) BAGI TAHUN 2023

BIL.	PERNYATAAN KPI	SASARAN	WAJARAN					
			POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
			Premier & APACC	Konvensional	METrO	Kluster 1	Kluster 2	Kluster 3
1	Peratus kebolehpasaran graduan politeknik dan kolej komuniti	94%	10	10	10	10	10	10
2	Peratus graduan yang menceburi bidang keusahawanan atau bekerja sendiri	8%	8	8	8	8	8	8
3	Peratus pelajar lepasan SPM/setaraf mendaftar di politeknik dan kolej komuniti berdasarkan norma	80%	4	4	4	4	4	4
4	Bilangan program pembangunan pelajar berciri holistik	500	8	8	8	8	8	8
5	Bilangan pengiktirafan daripada badan/agensi di peringkat kebangsaan atau antarabangsa	60	5	5	5	4	4	
6	Bilangan program ke arah kelestarian tadbir urus jabatan/institusi	250	5	5	5	5	5	5
7	Bilangan program/aktiviti yang dihebahkan melalui media sosial jabatan/institusi pada tahun semasa	13,500	4	4	4	4	4	4
8	Skor prestasi pencapaian Industry Education Centre (IEC)	80%	PUO, PSA, PIS, POLISAS, POLIMAS, PPD, PTSB, PMM, PSIS, PSMZA, PMTG, PMJB, KK Baling, KK Selayang, KK Sungai Petani					
			6	6	6	4	4	
9	Peratus prestasi perbelanjaan mengurus (B64)	99%	10	10	10	10	10	10
10	Peratus prestasi pengurusan pembayaran bil dan tuntutan dalam tempoh tujuh (7) hari selepas dokumen lengkap diterima	95%	10	10	10	10	10	10
11	Peratus pensyarah bagi kursus teras bidang di institusi memiliki kemahiran industri pada tahun semasa	40%	8	8	8	8	8	8
12	Bilangan industri yang bekerjasama dengan institusi bagi menghasilkan kolaborasi berimpak tinggi	350	6	6	6	6	6	6
13	Bilangan kertas penyelidikan yang diterbitkan oleh warga politeknik dan kolej komuniti pada tahun semasa	880	6	6	6	5	5	5
14	Bilangan produk inovasi yang diaplikasikan pada tahun semasa	80	6	6	6	4		
15	Bilangan penyertaan program pembelajaran sepanjang hayat pada tahun semasa	175,000	4	4	4	10	10	10
JUMLAH MARKAH:			100	100	100	100	96	88

Nota: Jumlah markah yang kurang daripada 100 akan diselaraskan kepada pemarkahan 100%.

SIDANG REDAKSI

PENAUNG

Dr. Haji Mohd Zahari bin Ismail

PENASIHAT

Ts. Abdul Razak bin Sabtu

PENGERUSI

Siti Masliza binti Mohd Nawawi

KETUA PENYUNTING & REKA BENTUK

Md Idris bin Isa

PENYUNTING

Noorul 'Ain binti Md Shariff
Nor Maisarah binti Ali @ Abdul Aziz
Nor Adila Hanim binti Ab Kadir

PENYEMAK PRUF

Dr. Rasmuna binti Hussain
Nurainah binti Abu Bakar
Ts. Fatin Shafinas binti Rokman
Arasy bin Masut@Masod

PENULIS

Dr. Asnizah binti Sahekhaini, Ts. Mornizawati binti Abdullah,
Wan Marina binti Wan Mohd Nowalid, Syaiful Afdzal bin Ramli, Amalulhair bin Sarbini,
Khairun Nisa binti Azimi, Roszita binti Shamsuddin, Ts. Nur Farhana binti Mustahidin,
Siti Zubaidah binti Ibrahim, Nur Sabrina binti Mohd Tahar, Norazmira binti Zainuddin,
Nor Salasiah binti Mat Rashid, Nuraini binti Khalil, Firdaus bin Hassan,
Mohamad Ali bin Hamzah, Shamsanirul Nizam bin Ismail, Haryaty Sua Liya binti Sukimin,
Mohd Fetri Husaini bin Hussin, Iza Kasmiza binti Kasmijan, Nik Afiqah binti Kamil,
Nor Akmaliah binti Mohd Zain, Khalsa Afariza binti Mohd Apami@Mohd Affami,
Wan Hartiny binti Wan Abdul

PENGHARGAAN

Pihak Unit Kecemerlangan Institusi (UKI), BGK merakamkan setinggi-tinggi penghargaan dan terima kasih kepada semua yang telah menyumbang idea serta kepakaran dalam membangunkan Kamus KPI JPPKK 2023. Penghargaan ini ditujukan kepada:

Ketua Pengarah: Dr. Haji Mohd Zahari bin Ismail
Pengarah Kanan (Akademik): Mohd Noor bin Shahudin
Pengarah Kanan (Kompetensi): Roslee bin Yahya
Pengarah BKTVET: Dr. Shamsuri bin Abdullah
Pengarah BPPI: Ts. Haji Muhamad Rumzi bin Mamat
Pengarah PPI: Dr. Riam A/P Chau Mai
Pengarah BGK: Ts. Abdul Razak bin Sabtu
Pengarah BKIK: Yusma binti Yusof
Pengarah BK: Dr. Norhayati binti Zakaria
Pengarah BIPD: Y.M. Tengku Besaruddin Shah bin Tengku Yaakob
Pengarah BPN: Dr. Norhayati bt Ibrahim
Pengarah BKPK: Ts. Zainab binti Othman
Pengarah BAPP: Noranyza binti Mohamad Yusoff
Pengarah BKP: Khairil Anuar bin Karim
Ketua Unit UKK: Mohd Sahran @ Awang bin Mohidin
Timbalan Pengarah PPICT: Ts. Dr. Anuar bin Hassan

Ts. Zainab binti Ahmad, Ts. Haji Mohamad Amin bin Hamat, Ts. Noor Aidi binti Nadzri, Salmah binti Haji Ijam, A. Azman bin Arshad, Muhammad Sani Bin Che Idris, Azirin bin Abdul Aziz @ Nong, Ts. Dr. Robert @ Kert Swee Tian, Dr. Reezlin bin Abd Rahman, Muhammad Andie bin Mamat, Nooriza binti Ibrahim, Nor Uyuni Hamdi binti Ahmad @ Ahmad Mahdi, Dr. Faudzi bin Muhammad, Dr. Norhadi bin Muda, Dr. Siti Nor Afzan binti Buyadi, Syaiful Afdzal bin Ramli, Khairuddin bin Mohd Amin

Setinggi-tinggi penghargaan dan terima kasih juga kepada semua yang telah terlibat secara langsung dan tidak langsung dalam menjayakan penerbitan Kamus KPI JPPKK 2023.

DAFTAR SINGKATAN

KPT	Kementerian Pendidikan Tinggi
TVET	Technical and Vocational Education and Training
APACC	Asia Pacific Accreditation and Certification Commission
CDIO	Conceive Design Implement Operate
CILT	Chartered Institute of Logistics and Transport
COT	Centre Of Technology
eSPKP	Sistem Pengukuran Kecekapan Prasarana
HRDF	Human Resources Development Fund
IAC	Industry Advisory Committee
iGFMAS	Integrated Government Financial Management and Accounting System
IMO	International Maritime Organization
IPTA	Institusi Pengajian Tinggi Awam
IPTS	Institusi Pengajian Tinggi Swasta
JANM	Jabatan Akauntan Negara Malaysia
JKIK	Mesyuarat Jawatankuasa Induk Kurikulum Kolej Komuniti
JPK	Jabatan Pembangunan Kemahiran
JPPKK	Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti
KPI	Key Performance Indicator
LSI	Latihan Sangkutan Industri
MAMPU	Malaysian Administrative Modernisation and Management Planning Unit
MLK	Mesyuarat Lembaga Kurikulum Kursus Pengajian & Program Latihan Politeknik
NGO	Non Government Organization
OEE	Overall Equipment Efficiency
PdP	Pembelajaran dan Pengajaran
PeNA	Penaziran Akademik
PISH	Pembelajaran Islam Sepanjang hayat
PK&K	Pemantauan Kesepunyaan dan Keserakanan
PPPM 2015-2025 (PT)	Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia 2015 - 2025 (Pengajian Tinggi)
PRIP	Pensyarah Rujukan Pembinaan Item Penilaian
PSH	Pembelajaran Sepanjang Hayat
PSPKK	Pelan Strategik Politeknik dan Kolej Komuniti
R&D	Research and Development
RMKe-12	Rancangan Malaysia Ke-12
SIP	Sangkutan Industri Pensyarah
SIRIM	Standard and Industrial Research Institute of Malaysia
WBL	Work Based Learning
WKB	Wawasan Kemakmuran Bersama 2030



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI

**JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK
DAN KOLEJ KOMUNITI**

Galeria PjH, Jalan P4W,
Persiaran Perdana, Presint 4
62100 W.P. Putrajaya
T: 603 8888 2250
F: 603 8888 7211



<https://app.mypolycc.edu.my/persistjppkk>