

KAMUS KBI 2020

VERSI 2.0

JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK
DAN KOLEJ KOMUNITI
GALERIA PJH, JALAN P4W
PERSIARAN PERDANA
62100 PRESINT 4
PUTRAJAYA

PENGESAHAN KAMUS

**PENGESAHAN KAMUS KPI 2020
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 : 17/6/2020

Disahkan oleh:


.....
**Ts. Dr. MOHAMMAD NAIM BIN YAAKUB
KETUA PENGARAH
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI
KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI**

Tarikh : 17/6/2020

ISI KANDUNGAN

◆ Visi dan Misi	01
◆ Carta Organisasi	02
◆ Pelan Strategik	03
◆ 6 Teras Strategi	05
◆ Senarai Pernyataan KPI	06
◆ Senarai Pemilik Proses	08
◆ Garis Masa Pengisian Data	10
◆ Carta Alir Pengisian Data	11
◆ Kategori Institusi	12
◆ KPI 1	13
◆ KPI 2	14
◆ KPI 3	15
◆ KPI 4	16
◆ KPI 5	17
◆ KPI 6	18
◆ KPI 7	19
◆ KPI 8	20
◆ KPI 9	21
◆ KPI 10	22
◆ KPI 11	23
◆ KPI 12	24
◆ KPI 13	25
◆ KPI 14	26
◆ KPI 15	27
◆ KPI 16	28
◆ KPI 17	29
◆ KPI 18	30
◆ KPI 19	32
◆ KPI 20	34
◆ KPI 21	36
◆ KPI 22	38
◆ KPI 23	39
◆ KPI 24	40
◆ Sidang Redaksi	41
◆ Lampiran	42

VISI

**MENJADI PENERAJU INSTITUSI
TVET YANG UNGGUL
TO BE THE LEARNING-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
Melahirkan graduan holistik, berciri keusahawanan dan seimbang
Memanfaatkan sepenuhnya perkongsian pintar dengan pihak berkepentingan



PELAN STRATEGIK JPPKK 2018 - 2025

6 TERAS STRATEGIK

14 OBJEKTIF STRATEGIK

24 KPI JPPKK DILAKSANAKAN PADA TAHUN 2020

11

KPI JABATAN

4

KPI JABATAN
DAN INSTITUSI

09

KPI INSTITUSI

PELAN STRATEGIK

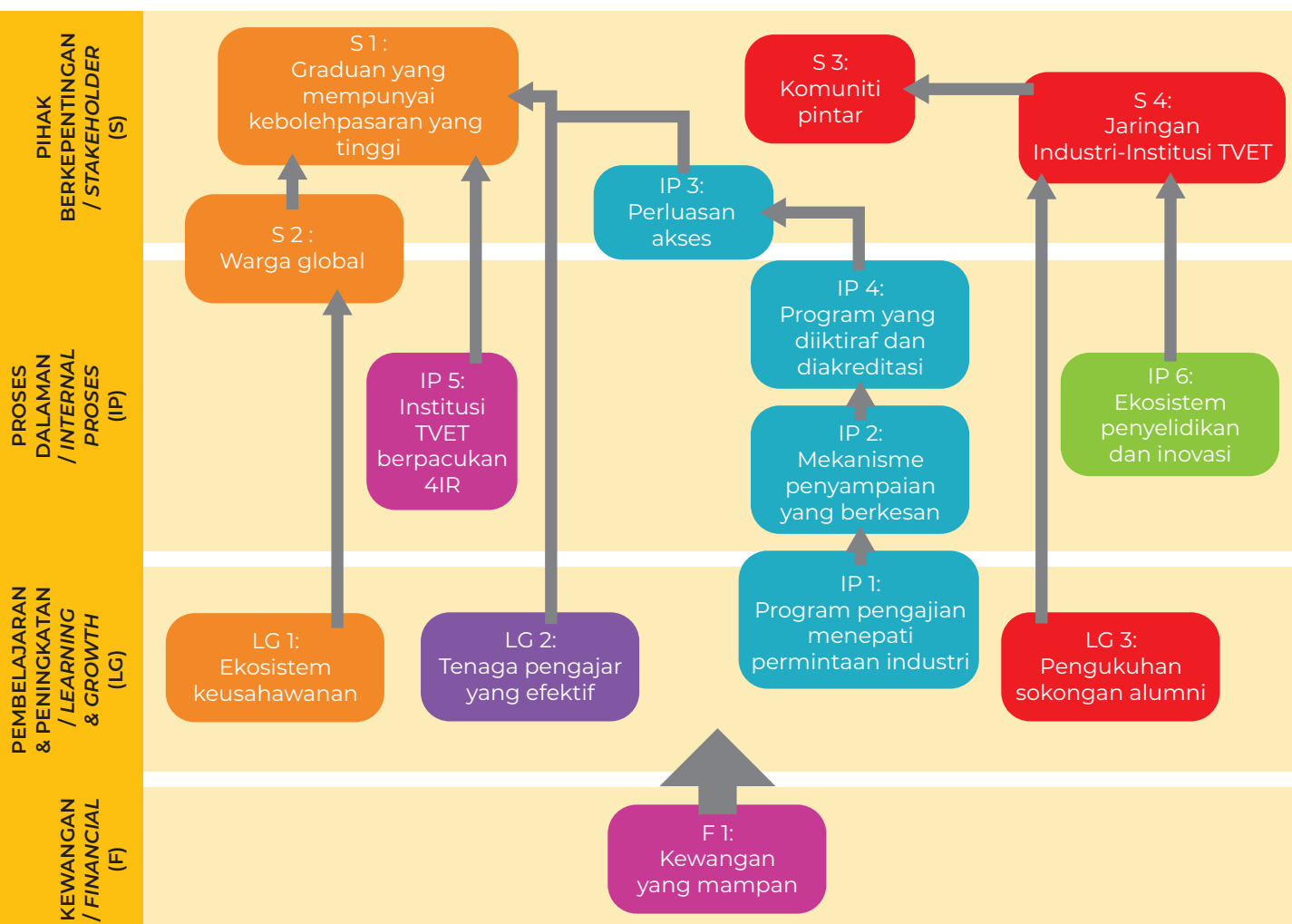
POLITEKNIK & KOLEJ KOMUNITI

VISI

Menjadi peneraju institusi TVET yang unggul

MISI

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



6 TERAS STRATEGI

14 Objektif Strategi Baharu (2018 - 2025)

TERAS 1: MENGHASILKAN GRADUAN TVET BERKUALITI

1. Menghasilkan graduan yang mempunyai kebolehpasaran tinggi (*High Employability*)
2. Menambahbaik ekosistem keusahawanan
3. Membangunkan graduan TVET berciri warga global

TERAS 2: MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAN

1. Memperkasa institusi berpacuan 4IR
2. Memperkukuh pengurusan kewangan yang cekap, berhemat dan mampan

TERAS 3: MEMPERKAYA BAKAT

1. Melahirkan warga kerja yang efektif melalui program pembangunan bakat jangka panjang yang komprehensif

TERAS 4 : MENERAJUI SISTEM PENDIDIKAN MELALUI TVET 4.0

1. Mentransformasi program pengajian menepati permintaan industri
2. Meningkatkan keberkesanan mekanisme penyampaian
3. Memperluas akses
4. Mendapatkan pengiktirafan dan/atau akreditasi

TERAS 5: MEMPERKUKUH KOLABORASI INDUSTRI & KOMUNITI

1. Memperkukuh jaringan industri-institusi
2. Memastikan sumbangan signifikan kepada negara dan komuniti
3. Memperkukuh hubungan dengan alumni

TERAS 6: MEMBUDAYA PENYELIDIKAN GUNAAN & INOVASI

1. Melestari ekosistem penyelidikan dan inovasi

SENARAI PERNYATAAN

NO.	PERNYATAAN KPI	JABATAN INSTITUSI		FREKUENSI PELAPORAN	PEMILIK PROSES
		KATEGORI			
1.	Peratus kebolehpasaran graduan pada tahun konvokesyen	/	TS	TAHUNAN	BKIK
2.	Peratus graduan Politeknik dan Kolej Komuniti yang bekerja dalam bidang pengajian atau yang setara dengan kelayakan bidang pengajian	/	TS	TAHUNAN	BKIK
3.	Peratus pelajar tamat dalam tempoh (GOT)	PP	/	TAHUNAN	BPN
4.	Peratusan graduan yang menceburi bidang keusahawanan selepas menamatkan pengajian	PP	/	TAHUNAN	BAPP
5.	Bilangan pelajar yang mencapai kejayaan di peringkat kebangsaan atau antarabangsa	/	TS	SUKUAN	BAPP
6.	Bilangan program sukarelawan pelajar yang melibatkan institusi atau komuniti	PP	/	TAHUNAN	BAPP
7.	Bilangan pelajar Politeknik dan Kolej Komuniti di bawah program pertukaran pelajar dengan institusi luar negara (<i>Outbound</i>)	/	TP	TAHUNAN	BKTVET
8.	Bilangan <i>Centre Of Technology</i> (COT) di institusi yang menjadi rujukan agensi luar	/	TP	TAHUNAN	BPPI
9.	Bilangan program yang dihebahkan melalui media sosial rasmi Jabatan / Institusi	/	/	TAHUNAN	UKK
10.	Bilangan aktiviti <i>Lean Management</i> di jabatan / institusi	/	/	TAHUNAN	BGK
11.	Bilangan institusi yang mencapai <i>Overall Equipment Efficiency</i> (OEE) berdasarkan skor	/	TS	TAHUNAN	BPPI
12.	Peratus prestasi pengurusan pembayaran bil dan tuntutan dalam tempoh 7 hari	/	/	SUKUAN	BKP
13.	Peratus prestasi perbelanjaan mengurus 99% bagi tahun semasa	/	/	SUKUAN	BKP
14.	Peratus prestasi perbelanjaan bagi waran Peruntukan Pembangunan (P64) yang dicapai oleh jabatan	/	TS	TAHUNAN	BPPI
15.	Peratus PPPT yang mengikuti program pembangunan bakat dalam tahun semasa	PP	/	SUKUAN	BKPK
16.	Peratus pembangunan program pengajian yang menerapkan pengetahuan serta kemahiran berlandaskan 4IR	/	TP	TAHUNAN	BK
17.	Bilangan program pengajian yang menggunakan kurikulum bersepadu (<i>integrated curriculum</i>) melalui kerangka <i>Conceive, Design, Implement and Operate</i> (CDIO)	/	TP	TAHUNAN	BK
18.	Peratus bilangan Politeknik yang mencapai penarafan <i>Technology Enabled Collaborative Classroom</i> (TeCC) berstatus 3 bintang	/	TP	TAHUNAN	BIPD
19.	Bilangan institusi yang diberi pengiktirafan atau akreditasi daripada badan / agensi yang diiktiraf di peringkat kebangsaan atau antarabangsa	/	TP	TAHUNAN	BGK
20.	Bilangan industri yang bekerjasama dengan institusi bagi menghasilkan kolaborasi berimpak tinggi	PP	/	SUKUAN	BKIK

SENARAI PERNYATAAN

NO.	PERNYATAAN KPI	JABATAN INSTITUSI		FREKUENSI PELAPORAN	PEMILIK PROSES
		KATEGORI			
21.	Bilangan penyertaan program PSH di institusi pada tahun semasa	PP	/	SUKUAN	BK / BKIK
22.	Bilangan program atau aktiviti yang melibatkan alumni dan persatuan alumni	PP	/	SUKUAN	BAPP
23.	Bilangan produk inovasi yang diaplikasikan / <i>solution provider</i> pada tahun semasa	PP	/	SUKUAN	PPI
24.	Bilangan kertas penyelidikan yang diterbitkan	PP	/	SUKUAN	PPI

Nota:

PP : Pemantauan dan pelaporan oleh pihak jabatan

TS : Pelaksanaan di semua institusi, pengisian data oleh Pemilik Proses di Jabatan

TP : Pelaksanaan di institusi terpilih sahaja, pengisian data oleh Pemilik Proses di Jabatan

SENARAI PEMILIK PROSES

NO. KPI	PERNYATAAN KPI	NAMA	BAHAGIAN
1.	Peratus kebolehpasaran graduan pada tahun konvokesyen	Farah Hida Binti Mohiddin	BKIK
2.	Peratus graduan Politeknik dan Kolej Komuniti yang bekerja dalam bidang pengajian atau yang setara dengan kelayakan bidang pengajian	Farah Hida Binti Mohiddin	BKIK
3.	Peratus pelajar tamat dalam tempoh (GOT)	Siti Fadzlina binti Mohamad Asri	BPN
4.	Peratusan graduan yang menceburi bidang keusahawanan selepas menamatkan pengajian	Mohamad Ali Bin Hamzah	BAPP
5.	Bilangan pelajar yang mencapai kejayaan di peringkat kebangsaan atau antarabangsa	Mohd Farizul Irni Bin Ismail	BAPP
6.	Bilangan program sukarelawan pelajar yang melibatkan institusi atau komuniti	Mohd Farizul Irni Bin Ismail	BAPP
7.	Bilangan pelajar Politeknik dan Kolej Komuniti di bawah program pertukaran pelajar dengan institusi luar negara (<i>Outbound</i>)	Umi Syahidah Binti Anuari	BKTVET
8.	Bilangan <i>Centre Of Technology</i> (COT) di institusi yang menjadi rujukan agensi luar	Intan Maisarah Binti Osman	BPPI
9.	Bilangan program yang dihebahkan melalui media sosial rasmi Jabatan / Institusi	Fazlina Bt. Mohamad Azli	UKK
10.	Bilangan aktiviti <i>Lean Management</i> di jabatan / institusi	Mohd Asnawi Bin Abd Wahab	BGK
11.	Bilangan institusi yang mencapai <i>Overall Equipment Efficiency</i> (OEE) berdasarkan skor	Intan Maisarah Binti Osman	BPPI
12.	Peratus prestasi pengurusan pembayaran bil dan tuntutan dalam tempoh 7 hari	Wan Hartiny Binti Wan Abdul	BKP
13.	Peratus prestasi perbelanjaan mengurus 99% bagi tahun semasa	Kauselya A/P Muniandy	BKP
14.	Peratus prestasi perbelanjaan bagi waran Peruntukan Pembangunan (P64) yang dicapai oleh jabatan	Intan Maisarah Binti Osman	BPPI
15.	Peratus PPPT yang mengikuti program pembangunan bakat dalam tahun semasa	Mohd Sallehuddin Bin Yazid	BKPK
16.	Peratus pembangunan program pengajian yang menerapkan pengetahuan serta kemahiran berlandaskan 4IR	Nur Ili Izyani Bt Muhamad	BK
17.	Bilangan program pengajian yang menggunakan kurikulum bersepadu (<i>integrated curriculum</i>) melalui kerangka <i>Conceive, Design, Implement and Operate</i> (CDIO)	Nur Ili Izyani Bt Muhamad	BK
18.	Peratus bilangan Politeknik yang mencapai penarafan <i>Technology Enabled Collaborative Classroom</i> (TeCC) berstatus 3 bintang	Mohd Ghanim Bin Ghazali Nurul Faiza Binti Mohd Zain	BIPD
19.	Bilangan institusi yang diberi pengiktirafan atau akreditasi daripada badan / agensi yang diiktiraf di peringkat kebangsaan atau antarabangsa	Khairul Azha Bin Ahmad	BGK
20.	Bilangan industri yang bekerjasama dengan institusi bagi menghasilkan kolaborasi berimpak tinggi	Fadzilah Binti Abdullah	BKIK

SENARAI PEMILIK PROSES

NO. KPI	PERNYATAAN KPI	NAMA	BAHAGIAN
21.	Bilangan penyertaan program PSH di institusi pada tahun semasa	Firdaus Bin Hassan Hanida Binti Abdullah	BK / BKIK
22.	Bilangan program atau aktiviti yang melibatkan alumni dan persatuan alumni	Mohd Syahizan Bin Shahabani	BAPP
23.	Bilangan produk inovasi yang diaplikasikan / <i>solution provider</i> pada tahun semasa	Zunaidah Binti Razali	PPI
24.	Bilangan kertas penyelidikan yang diterbitkan	Siti Zubaidah Binti Ibrahim	PPI

GARIS MASA PENGISIAN DATA



19 Mac 2020
Tarikh Tutup
Pengisian Data



30 Jun 2020
Tarikh Tutup
Pengisian Data



30 Sept 2020
Tarikh Tutup
Pengisian Data



18 Dis 2020
Tarikh Tutup
Pengisian Data

Sukuan I

Sukuan II

Sukuan III

Sukuan IV



20 Mac 2020
Validasi
Data Pencapaian



1 Julai 2020
Validasi
Data Pencapaian

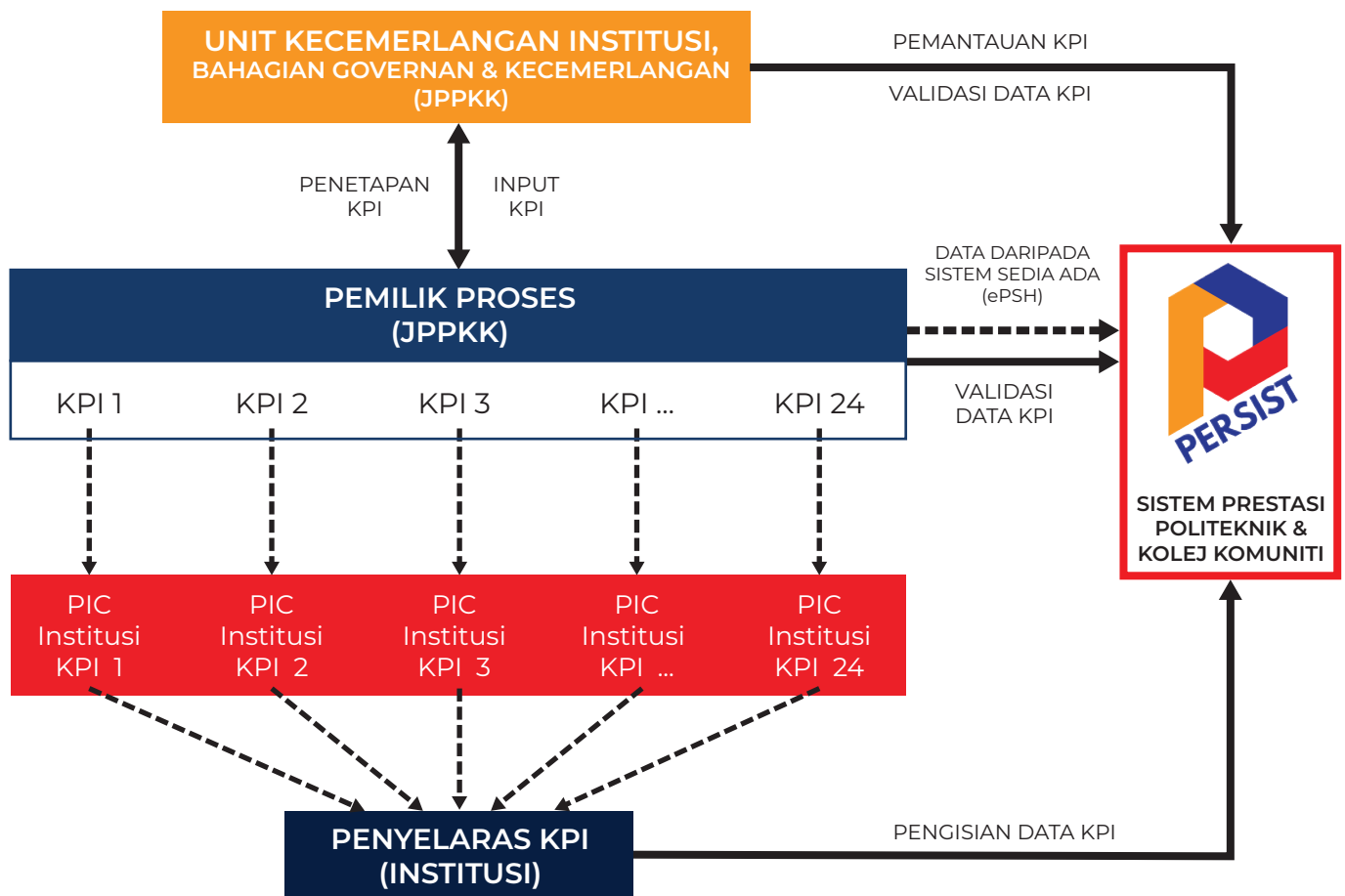


1 Okt 2020
Validasi
Data Pencapaian



21 Dis 2020
Validasi
Data Pencapaian

CARTA ALIR PENGISIAN DATA



* PIC Institusi : Pegawai yang bertanggungjawab dalam pelaksanaan KPI yang dengan berkaitan institusi masing-masing

- ▶ Unit Kecemerlangan Institusi (UKI) berfungsi sebagai urus setia yang memudahcara penetapan KPI JPPKK dan mendapatkan input daripada pemilik proses dari setiap bahagian di JPPKK.
- ▶ Penetapan ini diterjemahkan ke dalam sistem PERSIST yang mengandungi penetapan sasaran manakala pengisian data pencapaian akan dikemaskini oleh penyelaras KPI setiap institusi.
- ▶ Penyelaras KPI Institusi selaku urus setia dan pemudahcara sistem perlu mendapatkan data pencapaian daripada PIC Institusi yang terlibat sama dengan pemilik proses di JPPKK.

KATEGORI INSTITUSI

POLITEKNIK PREMIER & APACC

9

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

POLITEKNIK KONVENSIONAL

22

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

POLITEKNIK METRO

5

- PMKL
- PMKU
- PMJB
- PMBS
- PMTC

KOLEJ KOMUNITI KLUSTER 1

30

- ARAU
- BANDAR DARULAMAN
- BANDAR PENAWAR
- BUKIT BERUANG
- CHENDEROH
- GERIK
- HULU LANGAT
- JASIN
- JELEBU
- JEMPOL
- KEPALA BATAS
- KUALA LANGAT
- KUALA TERENGGANU
- KUANTAN
- LTA@KK LANGKAWI
- LEDANG
- MASJID TANAH
- PASIR GUDANG
- PASIR SALAK
- PAYA BESAR
- ROMPIN
- SABAK BERNAM
- SEBERANG JAYA
- SEGAMAT
- SEGAMAT 2
- SELANDAR
- SELAYANG
- SUNGAI PETANI
- SUNGAI SIPUT
- 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
- SIK
- TAIPING
- TAMBUNAN
- TAMPIN
- TELUK INTAN
- TEMERLOH

KOLEJ KOMUNITI KLUSTER 3

29

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

TERAS 1 : MENGHASILKAN GRADUAN TVET BERKUALITI

▶ OBJEKTIF STRATEGIK

1.1 Melahirkan graduan yang mempunyai kebolehpasaran tinggi (*High Employability*)

▶ KPI

Peratus kebolehpasaran graduan pada tahun konvokesyen

▶ PIC

Pegawai Pengesanan Graduan, Bahagian Kolaborasi Industri dan Komuniti, JPPKK

▶ DEFINISI OPERASI:

Kebolehpasaran merujuk kepada graduan yang berstatus :

- i. bekerja termasuk sebagai usahawan; atau
- ii. Sedang melanjutkan pengajian; atau
- iii. Sedang mengikut latihan untuk meningkatkan kemahiran; atau
- iv. Graduan yang sedang menunggu penempatan pekerjaan semasa kajian dijalankan.

Kajian dijalankan dalam tempoh 6 bulan selepas graduan menamatkan pengajian dengan jayanya.

Graduan yang terlibat adalah responden yang menjawab Kajian Pengesanan Graduan melalui SKPG-TVET atas talian.

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

▶ SASARAN:

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

TS : Pelaksanaan di semua institusi, pengisian data oleh Pemilik Proses di Jabatan

Nota : KPI ini tidak melibatkan PBD

▶ KAEDAH PENGUKURAN:

Jumlah responden yang bekerja + melanjutkan pelajaran + meningkatkan kemahiran + menunggu penempatan pekerjaan semasa tempoh kajian

$$\frac{\text{Jumlah keseluruhan responden dalam Kajian Pengesanan Graduan semasa tempoh kajian}}{\text{Jumlah keseluruhan responden dalam Kajian Pengesanan Graduan semasa tempoh kajian}} \times 100$$

▶ DOKUMEN BUKTI:

Analisis data yang diambil dari Laporan Kajian Pengesanan Graduan yang ditandatangani Pengarah Institusi

KPI 2 : BKIK

FREKUENSI PELAPORAN
▶ TAHUNAN

TERAS 1 : MENGHASILKAN GRADUAN TVET BERKUALITI

▶ OBJEKTIF STRATEGIK

1.1 Melahirkan graduan yang mempunyai kebolehpasaran tinggi (*High Employability*)

▶ KPI

Peratus graduan Politeknik dan Kolej Komuniti yang bekerja dalam bidang pengajian atau yang setara dengan kelayakan bidang pengajian

▶ PIC

Pegawai Pengesanan Graduan, Bahagian Kolaborasi Industri dan Komuniti, JPPKK

▶ DEFINISI OPERASI:

Graduan yang bekerja dalam bidang pengajian atau yang setara dengan kelayakan bidang pengajian merujuk kepada kesepadanan di antara bidang pengajian yang diikuti dengan pekerjaan yang diceburi.

▶ SASARAN:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METRO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
30%	TS	TS	TS	TS	TS	TS

TS : Pelaksanaan di semua institusi, pengisian data oleh Pemilik Proses di Jabatan
Nota : KPI ini tidak melibatkan PBD

▶ KAEDAH PENGUKURAN:

Peratus graduan Politeknik dan Kolej Komuniti yang bekerja dalam bidang pengajian atau yang setara dengan kelayakan bidang pengajian.

▶ DOKUMEN BUKTI:

(Tidak perlu dikemukakan kerana dokumen yang sama bagi KPI 1)

TERAS 1 : MENGHASILKAN GRADUAN TVET BERKUALITI

▶ OBJEKTIF STRATEGIK

1.1 Melahirkan graduan yang mempunyai kebolehpasaran tinggi (*High Employability*)

▶ KPI

Peratus pelajar tamat dalam tempoh (GOT)

▶ PIC

Politeknik: Pegawai Peperiksaan / Pegawai Data di Unit Peperiksaan
Kolej Komuniti: Pegawai Peperiksaan

▶ DEFINISI OPERASI:

KPI ini menyasarkan pengumpulan data bagi mengukur peratusan pelajar yang tamat dalam tempoh reka bentuk sesebuah program.

Program pengajian yang diambil kira adalah program formal (sepenuh masa):

- i. Sijil Kolej Komuniti / Politeknik
- ii. Diploma Kolej Komuniti / Politeknik
- iii. Ijazah Sarjana Muda Politeknik

▶ SASARAN:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
77% (PP)	77%	77%	77%	77%	77%	77%

PP : Pemantauan dan pelaporan oleh pihak jabatan

▶ KAEDAH PENGUKURAN:

Ilustrasi Pengukuran GOT bagi Program Diploma 3 tahun:

Institusi A mempunyai ambilan 100 orang pelajar sepenuh masa pada tahun 2017. Tempoh pengajian program Diploma adalah tiga tahun. Oleh itu, tahun bergraduasi yang ditetapkan adalah pada tahun 2020. Pada tahun 2020, 10 pelajar daripada ambilan tahun 2017 mohon berhenti manakala 5 orang mohon bertukar ke institusi lain.

70 orang pelajar daripada ambilan tahun 2017 tamat pengajian pada tahun 2020. Selebihnya masih meneruskan pengajian dan dijangka tamat selepas tahun 2020.

$$\text{Peratus 2020} : \frac{\text{Bilangan pelajar ambilan 2017 yang tamat pada tahun 2020}}{(\text{Bilangan pelajar ambilan tahun 2017}) - (\text{Bilangan keciciran* dari tahun 2017 hingga 2020})}$$

*Bilangan keciciran adalah pelajar yang bertukar ke institusi lain, atau mohon berhenti pengajian atas pelbagai sebab (contohnya bekerja dan sebagainya), atau meninggal dunia (lain-lain) atau mendapat status Gagal dan diBerhentikan (GB).

▶ DOKUMEN BUKTI:

1. Jadual Pengiraan GOT Politeknik dan Kolej Komuniti
2. Senarai Lulusan Kolej Komuniti

TERAS 1 : MENGHASILKAN GRADUAN TVET BERKUALITI

▶ OBJEKTIF STRATEGIK

1.2 Menambah baik ekosistem keusahawanan

▶ KPI

Peratusan graduan yang menceburi bidang keusahawanan selepas menamatkan pengajian

▶ PIC

Politeknik: Ketua Unit Keusahawanan

Kolej Komuniti: Ketua Unit Keusahawanan / Pegawai

▶ DEFINISI OPERASI:

Peratusan graduan Politeknik atau Kolej Komuniti yang bekerja sendiri atau menjadi usahawan selepas menamatkan pengajian (6 hingga 12 bulan). Graduan adalah mereka yang telah dianugerahkan sijil, diploma, diploma lanjutan atau ijazah sarjana muda setelah menamatkan pengajian di Politeknik atau Kolej Komuniti.

▶ SASARAN:

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

PP : Pemantauan dan pelaporan oleh pihak jabatan

▶ KAEDAH PENGUKURAN:

1. Cara pengiraan:

$$\frac{\text{Jumlah graduan yang menjadi usahawan pada tahun berkaitan}}{\text{Jumlah graduan yang bergraduasi pada tahun berkaitan}} \times 100$$

2. Pemantauan:

Pemantauan akan dilakukan sebanyak sekali setahun. Semua maklumat lengkap perlu direkodkan.

3. Semua maklumat lengkap Lampiran E perlu dikemaskini sebelum 30 Oktober setiap tahun bagi tujuan pelaporan kepada pihak KPT.

▶ DOKUMEN BUKTI:

Lampiran E1 - Pelaporan Pencapaian Keseluruhan KPI Keusahawanan IPT

TERAS 1 : MENGHASILKAN GRADUAN TVET BERKUALITI

▶ OBJEKTIF STRATEGIK

1.3 Membangunkan graduan TVET berciri Warga Global (*Global Citizen*)

▶ KPI

Bilangan pelajar yang mencapai kejayaan di peringkat kebangsaan atau antarabangsa

▶ PIC

Politeknik: Pegawai Hal Ehwal Pelajar
Kolej Komuniti: Pegawai Pembangunan Pelajar

▶ DEFINISI OPERASI:

Mencapai kejayaan merujuk kepada kemenangan / penganugerahan / pensijilan profesional dalam bidang kurikulum atau kokurikulum di peringkat kebangsaan atau antarabangsa.

▶ SASARAN:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METRO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
4	TS	TS	TS	TS	TS	TS

PP : Pemantauan dan pelaporan oleh pihak jabatan

▶ KAEDAH PENGUKURAN:

1. Kemenangan / anugerah kecemerlangan pelajar dalam apa-apa pertandingan seperti acara sukan / kemahiran dan lain-lain dengan memperoleh pingat emas / perak / gangsa atau johan / naib johan atau tempat pertama / kedua / ketiga atau diploma (*certificate of medallion*).

2. Kejayaan pada setiap pelajar (seorang pelajar bagi satu kemenangan / anugerah).

3. Sekiranya kejayaan / kemenangan bagi satu kumpulan pelajar maka setiap pelajar dikira sebagai bilangan pelajar yang mencapai kejayaan. Contoh: satu kumpulan pelajar yang terdiri daripada tiga orang pelajar memenangi tempat pertama dalam satu pertandingan inovasi di peringkat kebangsaan, maka bilangan pelajar yang mencapai kejayaan adalah tiga orang.

4. Kemenangan atau kejayaan pelajar atas inisiatif sendiri dalam menyertai apa-apa pertandingan diambilkira sekiranya memberi impak menaikkan imej Politeknik / Kolej Komuniti.

5. Kejayaan seorang pelajar diambilkira yang tertinggi sahaja dalam kategori / bidang yang sama dalam pelbagai peringkat.

6. Kejayaan pelajar di peringkat kebangsaan atau antarabangsa:

i. Anjuran agensi luar (selain Politeknik dan Kolej Komuniti)

ii. Anjuran Politeknik dan Kolej Komuniti:-

Pelajar mencapai kejayaan dalam pertandingan yang disertai oleh peserta atau pelajar luar (IPTA / IPTS / Luar Negara) dalam kategori terbuka.

▶ DOKUMEN BUKTI:

Format laporan seperti di lampiran

TERAS 1 : MENGHASILKAN GRADUAN TVET BERKUALITI

▶ OBJEKTIF STRATEGIK

1.3 Membangunkan graduan TVET berciri Warga Global (*Global Citizen*)

▶ KPI

Bilangan program sukarelawan pelajar yang melibatkan institusi atau komuniti

▶ PIC

Politeknik: Pegawai Sukarelawan / Penyelaras Sukarelawan
Kolej Komuniti: Pegawai Sukarelawan / Penyelaras Sukarelawan

▶ DEFINISI OPERASI:

Program Sukarelawan yang disertai oleh pelajar yang memberi impak kepada institusi atau komuniti dengan mengaplikasikan kemahiran TVET dan perkongsian ilmu.

▶ SASARAN:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METRO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
168 (PP)	3	2	1	1	1	1

PP : Pemantauan dan pelaporan oleh pihak jabatan

▶ KAEDAH PENGUKURAN:

Bilangan program yang dilaksanakan dan disertai oleh pelajar

▶ DOKUMEN BUKTI:

Format laporan seperti di lampiran

TERAS 1 : MENGHASILKAN GRADUAN TVET BERKUALITI

▶ OBJEKTIF STRATEGIK

1.3 Membangunkan graduan TVET berciri Warga Global (*Global Citizen*)

▶ KPI

Bilangan pelajar Politeknik dan Kolej Komuniti di bawah program pertukaran pelajar dengan institusi luar negara (*Outbound*)

▶ PIC

Politeknik: Pegawai Pengantarabangsaan / pegawai yang terlibat di institusi
Kolej Komuniti: Pegawai Pengantarabangsaan / pegawai yang terlibat di institusi

▶ DEFINISI OPERASI:

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	KONVENSIONAL	METRO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
10	TP	TT	TT	TT	TT	TT

TP : Pelaksanaan di institusi terpilih sahaja, pengisian data oleh Pemilik Proses di Jabatan

TT : Institusi tidak terlibat dengan KPI ini

▶ KAEDAH PENGUKURAN:

1. Jumlah pelajar mobiliti (*outbound*) yang dikira pada tahun yang dinilai (1 Januari – 31 Disember)
2. Tempoh minimum program mobiliti adalah tidak kurang dari satu (1) hari dan tidak melebihi 6 bulan.

▶ DOKUMEN BUKTI:

1. Laporan pelaksanaan program mobiliti di institusi ATAU
2. Laporan pemantauan inisiatif pengantarabangsaan Politeknik dan Kolej Komuniti secara atas talian.

KPI 8 : BPPI

FREKUENSI PELAPORAN
▶ TAHUNAN

TERAS 2 : MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF & MAMPAN

▶ OBJEKTIF STRATEGIK

2.1 Memperkasa Institusi berpacuan 4IR

▶ KPI

Bilangan *Centre Of Technology* (COT) di institusi yang menjadi rujukan agensi luar

▶ PIC

Politeknik: Pengurus COT Politeknik

▶ DEFINISI OPERASI:

KPI ini menyasarkan bilangan *Centre Of Technology* (COT) di Politeknik yang akan menjadi pusat rujukan samada daripada agensi mahupun industri komersil.

▶ SASARAN:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
9	TP	TP	TT	TT	TT	TT

TP : Pelaksanaan di institusi terpilih sahaja, pengisian data oleh Pemilik Proses di Jabatan

TT : Institusi tidak terlibat dengan KPI ini

Nota : KPI ini hanya melibatkan PUO, PIS, PSA, PSAS, POLISAS, POLIMAS, PPD dan PTSB

▶ KAEDAH PENGUKURAN:

COT yang terlibat bagi 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)

Kesemua sembilan (9) COT di atas perlu mencapai skor minima **60%** berdasarkan kepada laporan pelaksanaan COT yang disemak oleh Panel Lantikan JPPKK di samping pemantauan pencapaian COT dua kali setahun bagi menentukan sesebuah institusi tersebut mencapai KPI yang ditetapkan.

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

Bil	ELEMEN PENILAIAN	WAJARAN	PERATUS (%)
1	Kolaborasi	0 - 20	20
2	Penyelidikan dan Inovasi	10 - 30	Maks. 40
3	Khidmat Kepakaran	10 - 30	
4	Penerbitan	5 - 15	Maks. 20
5	Pengiktirafan	5 - 15	
6	Pengajaran dan Pembelajaran	5 - 15	Maks. 20
7	Penjana Pendapatan	5 - 15	
Jumlah			100

▶ DOKUMEN BUKTI:

Laporan Pencapaian Pelaksanaan *Centre Of Technology* (COT) Politeknik

TERAS 2 : MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF & MAMPAN

▶ OBJEKTIF STRATEGIK

2.1 Memperkasa Institusi berpacuan 4IR

▶ KPI

Bilangan program yang dihebahkan melalui media sosial rasmi Jabatan / Institusi

▶ PIC

Politeknik: Pegawai Perhubungan Awam (PRO)

Kolej Komuniti: Pegawai Perhubungan Awam (PRO)

▶ 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 yang terdiri dari; Temubual bersama Media Konvensional, Program jelajah pendidikan / pameran, penerbitan (video, grafik, penulisan) dan program khas / lawatan / kunjungan. Setiap aktiviti promosi yang dilaksanakan dihebahkan di media sosial rasmi jabatan / institusi.

Media baharu adalah istilah yang dimaksudkan untuk mencakup kemunculan digital, komputer, atau jaringan teknologi informasi dan komunikasi di akhir abad ke-20. Sebahagian besar teknologi yang digambarkan sebagai media baharu adalah digital, seringkali memiliki karakteristik yang dapat dimanipulasi, bersifat jaringan, padat, mampat, interaktif dan tidak memihak. Secara sederhana media baru adalah media yang terbentuk dari interaksi antara manusia dengan komputer dan internet secara khususnya. Termasuk di dalamnya adalah laman sesawang, blog, online jaringan sosial, forum atas talian dan lain-lain yang menggunakan komputer sebagai mediumnya.

▶ SASARAN:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METRO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
60	48	36	24	36	24	12

▶ KAEDAH PENGUKURAN:

1. Bilangan program yang dihebahkan melalui media sosial rasmi jabatan / institusi yang ditetapkan mengikut jabatan / institusi.
2. Hebahan yang berulang dan hebahan yang diambil dari JPPKK dan KPT tidak akan diambilkira.
3. Pelaporan melalui *template* pelaporan yang telah disediakan

▶ DOKUMEN BUKTI:

Laporan hebahan program melalui media sosial rasmi Jabatan / Institusi

TERAS 2 : MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF & MAMPAN

▶ OBJEKTIF STRATEGIK

2.1 Memperkasa Institusi berpacuan 4IR

▶ KPI

Bilangan aktiviti *Lean Management* di jabatan / institusi

▶ PIC

Politeknik: Timbalan Pengarah (Sokongan Akademik)

Kolej Komuniti: Timbalan Pengarah Pengurusan (TPP) / Timbalan Pengarah (TP)

▶ DEFINISI OPERASI:

KPI ini merupakan usaha penambahbaikan yang amat praktikal bagi membantu meningkatkan proses di tempat kerja supaya lebih produktif dan memberi perkhidmatan yang terbaik kepada pelanggan.

Lean Management adalah peningkatan produktiviti dan kualiti yang memerlukan proses penambahbaikan produk, perkhidmatan atau proses berterusan melalui percambahan idea kreatif dari pekerja dan amalan secara berkesan. Ia juga dapat mengurangkan atau menghapuskan pembaziran, pengurangan kos dan meningkatkan kecekapan dan kualiti perkhidmatan pelanggan.

▶ SASARAN:

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

▶ KAEDAH PENGUKURAN:

1. Perancangan
 - Mewujudkan proses dan prosedur yang relevan dan merancang pelaksanaan kerja
2. Pelaksanaan
 - Melaksanakan penambahbaikan atau penjimatan dalam aktiviti yang dirancang
3. Pemantauan
 - Pemantau pelaksanaan projek secara berterusan (*kaizen*)
4. Tindakan Susulan
 - Penambahbaikan berterusan (jika perlu)
 - Kajian impak boleh dilaksanakan bagi pengesahan pencapaian

▶ DOKUMEN BUKTI:

Format laporan seperti di lampiran

TERAS 2 : MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF & MAMPAN

▶ **OBJEKTIF STRATEGIK**

2.1 Memperkasa Institusi berpacuan 4IR

▶ **KPI**

Bilangan institusi yang mencapai *Overall Equipment Efficiency* (OEE) berdasarkan skor

▶ **PIC**

Politeknik: Pegawai Aset
Kolej Komuniti: Pegawai Aset

▶ **DEFINISI OPERASI:**

KPI ini adalah untuk mengukur peratus institusi yang mencapai *Overall Equipment Efficiency* (OEE) berdasarkan skor 85%. Institusi yang mencapai skor ini dikira sebagai institusi yang berjaya mencapai OEE yang telah ditetapkan.

▶ **SASARAN:**

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METRO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
4	TS	TS	TS	TS	TS	TS

TS : Pelaksanaan di semua institusi, pengisian data oleh Pemilik Proses di Jabatan

▶ **KAEDAH PENGUKURAN:**

Kaedah pengukuran bagi KPI ini adalah:

$$OEE = Availability \times Performance \times Quality$$

▶ **DOKUMEN BUKTI:**

Laporan pemantauan

TERAS 2 : MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF & MAMPAN

▶ OBJEKTIF STRATEGIK

2.2 Memperkukuh pengurusan kewangan yang cekap, berhemat dan mampan

▶ KPI

Peratus prestasi pengurusan pembayaran bil dan tuntutan dalam tempoh 7 hari

▶ PIC

Politeknik: Penolong Akauntan / Penolong Pegawai Tadbir / Pembantu Tadbir Kewangan
Kolej Komuniti: PPenolong Pegawai Tadbir / Penolong Akauntan / Pembantu Tadbir Kewangan

▶ DEFINISI OPERASI:

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

- i) Sistem ePerolehan : Daripada tarikh invoice dikunci masuk oleh pembekal sehingga bayaran diterima oleh pembekal (status 80)
- ii) Sistem iGFMS : 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
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

▶ KAEDAH PENGUKURAN:

Formula pengukuran :-

$$\frac{\text{Bilangan bil yang tidak melebihi 7 hari}}{\text{Jumlah keseluruhan bil}} \times 100$$

Laporan Sukuan yang perlu dicetak:

- Suku 1 : Januari - Mac
- Suku 2 : Januari - Jun
- Suku 3 : Januari - September
- Suku 4 : Januari - Disember

▶ DOKUMEN BUKTI:

Laporan Prestasi Proses Pembayaran Bil Sempurna melalui sistem iGFMS

TERAS 2 : MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF & MAMPAN

▶ OBJEKTIF STRATEGIK

2.2 Memperkukuh pengurusan kewangan yang cekap, berhemat dan mampan

▶ KPI

Peratus prestasi perbelanjaan mengurus 99% bagi tahun semasa

▶ PIC

Politeknik: Penolong Akauntan / Penolong Pegawai Tadbir / Pembantu Tadbir Kewangan
Kolej Komuniti: Penolong Pegawai Tadbir / Penolong Akauntan / Pembantu Tadbir Kewangan

▶ DEFINISI OPERASI:

KPI ini menyasarkan pengumpulan data perbelanjaan mengurus mengikut bulanan bagi mengukur prestasi perbelanjaan secara keseluruhan. KPI yang disasarkan ialah 99%. Julat peratusan minimum bagi setiap bulan adalah 8.33% dan perlu mencapai 25% bagi setiap sukuan.

▶ SASARAN:

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

▶ KAEDAH PENGUKURAN:

Data diperolehi dengan merujuk kepada laporan prestasi perbelanjaan yang diambil daripada vot dana iGFMAS

1. Pemantauan - Pemantauan dalam aspek pengumpulan data dibuat setiap bulan.
2. Pelaporan - Penyediaan pelaporan dalam bentuk fail Excel dibuat setiap bulan.

▶ DOKUMEN BUKTI:

Laporan vot dana B63 bulanan yang diambil dari sistem iGFMAS

TERAS 2 : MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF & MAMPAN

▶ OBJEKTIF STRATEGIK

2.2 Memperkukuh pengurusan kewangan yang cekap, berhemat dan mampan

▶ KPI

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

▶ PIC

Politeknik: Timbalan Pengarah (Sokongan Akademik) (TPSA)

Kolej Komuniti: Timbalan Pengarah Pengurusan (TPP) / Timbalan Pengarah (TP)

▶ 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 dan Institusi ditetapkan kepada 70%.

▶ SASARAN:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METRO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
70%	TS	TS	TS	TS	TS	TS

TS : Pelaksanaan di semua institusi, pengisian data oleh Pemilik Proses di Jabatan

▶ KAEDAH PENGUKURAN:

Formula pengukuran :

$$\text{Peratus Prestasi} = \frac{\text{Belanja JANM}}{\text{Jumlah Peruntukan Waran P64}} \times 100$$

▶ DOKUMEN BUKTI:

Laporan bulanan daripada sistem iGFMAS

TERAS 3 : MEMPERKAYA BAKAT

▶ OBJEKTIF STRATEGIK

3.1 Melahirkan warga kerja yang efektif melalui program pembangunan bakat jangka panjang yang komprehensif

▶ KPI

Peratus PPPT yang mengikuti program pembangunan bakat dalam tahun semasa

▶ PIC

Politeknik: Pegawai Unit Latihan dan Pendidikan Lanjutan (ULPL)
Kolej Komuniti: Pegawai Unit Latihan dan Pembangunan Staf (ULPS)

▶ DEFINISI OPERASI:

Program tersebut meliputi:

1. PPPT yang menyempurnakan program Sangkutan Industri (Sangkutan Industri Pensyarah (SIP) / Latihan Sangkutan Industri (LSI) / Interaksi bersama industri 176 Jam dalam tahun semasa);
2. PPPT yang mempunyai persijilan industri atau persijilan profesional;
3. PPPT yang mengikuti program / kursus / latihan berkaitan 4IR

▶ SASARAN:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
PP	3.5%	3.5%	3.5%	3.5%	3.5%	3.5%

PP : Pemantauan dan pelaporan oleh pihak jabatan

▶ KAEDAH PENGUKURAN:

Formula pengukuran :

$$\frac{(\text{Jumlah PPPT yang melengkapkan program pembangunan bakat pada tahun berkaitan})}{\text{Raten Pengisian Penjawatan PPPT Bulan Januari Tahun Berkaitan}} \times 100$$

▶ DOKUMEN BUKTI:

Rumusan pelaporan peratus PPPT yang mengikuti program pembangunan bakat dalam tahun semasa

TERAS 4 : MENERAJUI SISTEM PENDIDIKAN MELALUI TVET 4.0

▶ OBJEKTIF STRATEGIK

4.1 Mentransformasi program pengajian menepati permintaan industri

▶ KPI

Peratus pembangunan program pengajian yang menerapkan pengetahuan serta kemahiran berlandaskan 4IR

▶ PIC

Pegawai di Bahagian Kurikulum, JPPKK

▶ DEFINISI OPERASI:

KPI ini menyasarkan pengumpulan data bagi mengukur peratus pembangunan program pengajian yang menerapkan pengetahuan serta kemahiran berlandaskan 4IR.

▶ SASARAN:

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

TP : Pelaksanaan di institusi terpilih sahaja, pengisian data oleh Pemilik Proses di Jabatan

▶ KAEDAH PENGUKURAN:

Purata % program yang menerapkan elemen 4IR :

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

▶ DOKUMEN BUKTI:

1. Kertas kerja Mesyuarat Lembaga Kurikulum Bil . 2/2017
2. Pengumpulan data program pengajian yang menerapkan 4IR berdasarkan kepada sasaran

TERAS 4 : MENERAJUI SISTEM PENDIDIKAN MELALUI TVET 4.0

▶ OBJEKTIF STRATEGIK

4.1 Mentransformasi program pengajian menepati permintaan industri

▶ KPI

Bilangan program pengajian yang menggunakan kurikulum bersepadu (*integrated curriculum*) melalui kerangka *Conceive, Design, Implement and Operate* (CDIO)

▶ PIC

Pegawai di Bahagian Kurikulum, JPPKK

▶ DEFINISI OPERASI:

KPI ini menyasarkan pengumpulan data bagi mengukur bilangan program pengajian yang menggunakan kurikulum bersepadu (*integrated curriculum*) melalui kerangka *Conceive, Design, Implement and Operate* (CDIO).

▶ SASARAN:

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

TP : Pelaksanaan di institusi terpilih sahaja, pengisian data oleh Pemilik Proses di Jabatan

▶ KAEDAH PENGUKURAN:

Bilangan program diukur secara kumulatif berdasarkan kepada Unjuran RMK11 (2016-2020) yang mensasarkan sebanyak 15 program pengajian sepanjang tempoh tersebut.

▶ DOKUMEN BUKTI:

Laporan Pelaksanaan CDIO *Integrated Curriculum* dari penyelaras program-program terbabit

TERAS 4 : MENERAJUI SISTEM PENDIDIKAN MELALUI TVET 4.0

▶ OBJEKTIF STRATEGIK

4.2 Meningkatkan Keberkesanan Mekanisme Penyampaian

▶ KPI

Peratus bilangan Politeknik yang mencapai penarafan *Technology Enabled Collaborative Classroom* (TeCC) berstatus 3 bintang

▶ PIC

1. Pegawai di Bahagian Instruksional dan Pembelajaran Digital, JPPKK
2. Pegawai e-Learning Politeknik

▶ DEFINISI OPERASI:

a) Learning spaces merujuk kepada *Technology enabled Collaborative Classroom* (TeCC) yang memenuhi ciri-ciri Pendidikan Abad ke 21 beserta dengan kelengkapan teknologi pembelajaran dan pengajaran (PdP) terkini.

b) Pengukuran status bintang bagi TeCC merujuk kepada Garis Panduan bagi Pelaksanaan TeCC Rating Score (*5 Star Rating*) yang merangkumi kelima-lima elemen berikut:

- 1) Blog kelas pelajar
- 2) Platfom LMS CIDOS/MOOC
- 3) Minit Mesyuarat Keberkesanan Penggunaan TeCC
- 4) Laporan status susunan inovatif ruang TeCC
- 5) Jadual waktu rasmi penggunaan TeCC

c) Hanya SATUa (1) TeCC diukur bagi KPI ini.

d) Pegawai yang bertanggungjawab bagi KPI ini di peringkat Politeknik adalah Pegawai ePembelajaran Politeknik melalui pengisian dokumen pembuktian di dalam Sistem eDOLA 2020.

e) KPI ini diambilkira mengikut syarat-syarat dan tempoh masa pertandingan TeCC!INNOVATORS, eDOLA 2020.

▶ SASARAN:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
90%	TS	TP	TS	TT	TT	TT

TS : Pelaksanaan di semua institusi, pengisian data oleh Pemilik Proses di Jabatan

TP : Pelaksanaan di institusi terpilih sahaja, pengisian data oleh Pemilik Proses di Jabatan

TT : Insituti tidak terlibat dengan KPI ini

Nota: KPI ini tidak melibatkan PDB, PBT, PTS dan PTSN

▶ KAEDAH PENGUKURAN:

Pencapaian KPI ini diukur melalui Sistem eDOLA merujuk kepada Pertandingan TeCC!INNOVATORS.

1. Formula Skor Markah (%)

$$\frac{\text{Best TeCC Management} + \text{Best TeCC Educator}}{2} \times 100$$

▶ **KAEDAH PENGUKURAN:**

2. Melalui Skor Markah tersebut, bilangan Politeknik yang mencapai minima 3 bintang diperolehi merujuk kepada Jadual Status Jumlah Bintang (5 Star Rating) berikut:

Skor Markah (%)	Jumlah Bintang
71 hingga 100	5 bintang
41 hingga 70	4 bintang
21 hingga 40	3 bintang
11 hingga 20	2 bintang
≤ 10	1 bintang

3. Maka Peratus (%) bilangan Politeknik yang mencapai penarafan *Technology Enabled Collaborative Classroom* (TeCC) berstatus 3 bintang:

$$\frac{\text{Bilangan Politeknik yang mencapai minima 3 bintang}}{32 \text{ Politeknik}} \times 100$$

▶ **DOKUMEN RUJUKAN:**

1. Garis Panduan bagi pelaksanaan *TeCC Rating Score (5 Star Rating)*
2. Dokumen Penggunaan *TeCC Policy, Rules and Regulations*

▶ **DOKUMEN BUKTI:**

Bahan pelaksanaan melalui Sistem eDola 2020

TERAS 4 : MENERAJUI SISTEM PENDIDIKAN MELALUI TVET 4.0

▶ OBJEKTIF STRATEGIK

4.4 Mendapatkan pengiktirafan atau akreditasi

▶ KPI

Bilangan institusi yang diberi pengiktirafan atau akreditasi daripada badan / agensi yang diiktiraf di peringkat kebangsaan atau antarabangsa

▶ PIC

Unit Jaminan Kualiti, Bahagian Governan dan Kecemerlangan, JPPKK

▶ DEFINISI OPERASI:

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

Institusi merujuk kepada mana-mana Politeknik dan / atau Kolej Komuniti yang berada di bawah kawalan dan seliaan JPPKK.

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

Akreditasi merujuk kepada pengesahan pencapaian kualiti dalam penilaian jaminan kualiti yang dilaksanakan oleh badan berkenaan.

Kedua-dua proses akreditasi / pengiktirafan ini adalah pematuhan terhadap standard / kriteria yang ditetapkan dan perlu melalui proses penilaian oleh badan berkenaan untuk pengesahan kepada pematuhan kepada standard berkenaan.

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.

▶ SASARAN:

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

TP : Pelaksanaan di institusi terpilih sahaja, pengisian data oleh Pemilik Proses di Jabatan

▶ **KAEDAH PENGUKURAN:**

1. Pengukuran melibatkan institusi yang telah melalui proses audit pada tahun dinilai.
2. Pengukuran ini perlu menggunakan instrumen yang dibangunkan oleh badan / agensi berkenaan.
3. Pengiraan ini juga termasuk bagi institusi yang telah melalui proses audit pada tahun dinilai tetapi keputusan tidak diumumkan pada tahun berkenaan.

▶ **DOKUMEN BUKTI:**

1. Laman web badan / agensi pengiktirafan atau akreditasi bertaraf antarabangsa / kebangsaan yang berkaitan; ATAU
2. Sijil yang dikeluarkan oleh badan / agensi pengiktirafan atau akreditasi bertaraf antarabangsa yang berkaitan

TERAS 5 : MEMPERKUKUH KOLABORASI INDUSTRI DAN KOMUNITI

▶ OBJEKTIF STRATEGIK

5.1 Memperkukuh Jaringan Industri-Institusi

▶ KPI

Bilangan industri yang bekerjasama dengan institusi bagi menghasilkan kolaborasi berimpak tinggi

▶ PIC

Politeknik: Pegawai CISEC

Kolej Komuniti: Pegawai Perhubungan Industri (PPI)

▶ 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 KPM 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 PnP / sumbangan peralatan memudahkan PnP / sumbangan peralatan umum / biasiswa/ hadiah kecemerlangan pelajar / bantuan kewangan *one-off* pelajar atau pensyarah / perkongsian peralatan PnP / perkongsian peralatan memudahkan PnP / 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:
 - i) Pelaksanaan latihan tambahan (*value added training*) kepada pelajar sebelum LI dilaksanakan bersama penawaran pekerjaan sebaik tamat LI; atau,
 - ii) Pelaksanaan latihan tambahan (*value added training*) sahaja kepada pelajar sebelum LI dilaksanakan; atau,
 - iii) 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 RM1,500 bagi lepasan sijil / RM1,800 bagi lepasan Diploma ; atau,
(Sumber gaji: Panduan Gaji Permulaan 160 Pekerjaan Terpilih Berasaskan Kemahiran, Edisi Pertama (2016).
- 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 Jawatan Kuasa 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).

▶ **SASARAN:**

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
150	3	2	1	1	1	1

NOTA: Sasaran terpakai kepada semua politeknik seperti di Lampiran Kategori Institusi kecuali PSS, PBU, PJK, PHT, PBT, PBD dan PTS. Politeknik tersebut (PSS, PBU, PJK, PHT, PBT, PBD dan PTS) mengikut sasaran Kategori Politeknik METrO.

▶ **KAEDAH PENGUKURAN:**

Maklumat diperolehi dari Pegawai CISEC di Politeknik & Pegawai Pehubungan Industri & Alumni (PPIA) di Kolej Komuniti

▶ **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)

TERAS 5 : MEMPERKUKUH KOLABORASI INDUSTRI DAN KOMUNITI

▶ OBJEKTIF STRATEGIK

5.2 Memastikan sumbangan signifikan kepada negara dan komuniti

▶ KPI

Bilangan penyertaan program PSH di institusi pada tahun semasa

▶ PIC

Politeknik: Pegawai Unit Pelaksanaan PSH, Bahagian Kolaborasi Industri dan Komuniti
Kolej Komuniti: Pegawai Unit PSH, Bahagian Kurikulum

▶ DEFINISI OPERASI:

KPI ini menyasarkan bilangan penyertaan dalam program PSH yang ditawarkan oleh Politeknik dan Kolej Komuniti pada tahun 2020.

Peserta PSH adalah peserta yang mengikuti program PSH di institusi seperti berikut:

Formal: Merangkumi pembelajaran yang dilakukan dalam organisasi pembelajaran formal yang boleh memberikan kelayakan akademik atau bentuk pembelajaran yang diiktiraf. Objektif pembelajaran dan hasil pembelajaran daripada program ini lazimnya sangat teratur dan berstruktur dengan baik. Antara contohnya ialah sijil dan diploma di Politeknik dan Kolej Komuniti, diploma eksekutif, ijazah sarjana muda dan pascasiswazah yang ditawarkan oleh universiti awam dan swasta.

Bukan Formal: Merangkumi pembelajaran yang dilakukan di tempat alternatif yang bukan dalam persekitaran institusi yang formal. Program ini selalunya boleh jadi sistematik dan direka bentuk dengan baik. Walau bagaimanapun, penyertaan dalam PSH bukan formal tidak semestinya memberikan kelayakan akademik yang khusus. PSH bukan formal pada amnya disediakan bagi pekerja yang sedang dalam perkhidmatan dan dirancang untuk pembangunan dalam pengukuhan kemahiran professional.

Tidak Formal: Merupakan PSH yang paling kurang terstruktur daripada tiga kategori PSH ini. Pembelajaran dijalankan dengan objektif menambah baik kualiti kehidupan pelajar. Penyempurnaan PSH tidak formal tidak memberikan kelayakan akademik. Lazimnya, PSH ini diikuti kerana minat individu atau inisiatif untuk memajukan dan menambah baik diri sendiri. PSH tidak formal mungkin mencakupi program berasaskan komuniti yang bertujuan menangani jurang kemahiran, keperluan masyarakat atau kebimbangan sosial yang memerlukan perhatian segera.

▶ SASARAN:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
92,500	425	375	250	Sila rujuk sasaran penyertaan PSH bagi setiap Kolej Komuniti di lampiran		

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

▶ KAEDAH PENGUKURAN:

Politeknik dan Kolej Komuniti:

1. Bilangan penyertaan dalam Program PSH bercirikan Revolusi Industri 4.0 sekurang-kurangnya 10% daripada jumlah KPI Politeknik dan Kolej Komuniti

a) Teras 4IR termasuklah:

- *Internet of Things (IoT)*
- *Simulation* - kecerdikan buatan (AI)
- *Big Data*
- *Autonomous Robots*
- *Cybersecurity*
- *Cloud Computing*
- *Additive manufacturing*
- *Augmented Reality*
- *System (Horizontal & Vertical) integration*

b) Contoh program PSH atau kursus pendek yang menyokong pelaksanaan teknologi 4IR seperti:

- Kursus mengaplikasikan perkakasan dan perisian terbuka Arduino, Raspberry Pi dan sebagainya
- Kursus penggunaan dron
- Kursus berkaitan keselamatan siber
- Kursus berkaitan pengkomputeran awan seperti penggunaan servis Google G Suite
- Kursus berkaitan big data
- Program yang membudayakan *Science, Technology, Engineering and Mathematics (STEM)* seperti Asas Litar (*Fundamental Circuits*), *Computational Thinking for K-12 Educators: Sequences and Loops*, *Coding* dan seumpamanya.
- Kesedaran penggunaan aplikasi eHailing seperti Grab, MyCar, MULA, JomRides dan lain-lain.

Politeknik:

1. KPI ini adalah di bawah Pegawai Unit Latihan dan Pendidikan lanjutan yang akan mengisi Google Drive Form PSH 2020
2. Sasaran adalah mengikut kategori Politeknik masing-masing.

Kolej Komuniti:

1. Jumlah penyertaan program PSH adalah mengikut waran perjawatan PPPT DH, enrolmen pelajar sepenuh masa dan kapasiti kolej komuniti pada Januari 2020 (kekal sehingga Disember 2020).

2. Pengiraan sasaran penyertaan PSH:

- Bilangan pensyarah (waran PPPT) x 50 peserta x ratio enrolmen pelajar sepenuh masa kepada kapasiti ruang.
- Pencapaian penyertaan akan diukur mengikut zon.
- Kemas kini : Bilangan sasaran 2020 x 75% x 10/15

a. Kes 1: Enrolmen pelajar sepenuh masa bagi tahun 2019 tidak mencapai 100%

$$KPI = 50 \times \text{waranPPPT} \times \left(100\% + \left(100\% - \frac{\text{enrolmen}}{\text{kapasiti}} \% \right) \right) \times 75\% \times \frac{10}{15}$$

b. Kes 2: Enrolmen pelajar sepenuh masa bagi tahun 2019 mencapai 100% tetapi tidak melebihi 200%

$$KPI = 50 \times \text{waranPPPT} \times \left(100\% - \left(\frac{\text{enrolmen}}{\text{kapasiti}} \% - 100\% \right) \right) \times 75\% \times \frac{10}{15}$$

c. Kes 3: Enrolmen pelajar sepenuh masa bagi tahun 2019 mencapai 200%.

$$\text{Penetapan KPI minimum penyertaan PSH: } 200 \text{ penyertaan} \times 75\% \times \frac{10}{15}$$

d. Kes 4: Ratio enrolmen pelajar sepenuh masa kepada kapasiti ruang x 50 penyertaan x waran PPPT kurang daripada 200 penyertaan

$$\text{Penetapan KPI minimum penyertaan PSH: } 200 \text{ penyertaan} \times 75\% \times \frac{10}{15}$$

▶ KAEDAH PENGUKURAN:

3. Melaksanakan Program PSH Bermodul (mengikut gred Pengarah KK):

- Pengarah Gred DH54 / DH52: minima 6 kursus
- Pengarah Gred DH48: minima 4 kursus
- Pengarah Gred DH44: minima 2 kursus

4. Bilangan penyertaan dalam Program PISH sekurang-kurangnya 10% daripada jumlah KPI Kolej Komuniti / zon.

5. Bilangan penyertaan dalam Program PSH bercirikan Revolusi Industri 4.0 sekurang-kurangnya 10% daripada jumlah KPI kolej komuniti yang baharu.

a) Teras 4IR termasuklah:

- Internet of Things (IoT)
- Simulation - kecerdikan buatan (AI)
- Big Data
- Autonomous Robots
- Cybersecurity
- Cloud Computing
- Additive manufacturing
- Augmented Reality
- System (Horizontal & vertical) integration

b) Contoh program PSH atau kursus pendek yang menyokong pelaksanaan teknologi 4IR seperti:

- Kursus mengaplikasikan perkakasan dan perisian terbuka Arduino, Raspberry Pi dan sebagainya
- Kursus penggunaan dron
- Kursus berkaitan keselamatan siber
- Kursus berkaitan pengkomputeran awan seperti penggunaan servis Google G Suite
- Kursus berkaitan big data
- Program yang membudayakan Science, Technology, Engineering and Mathematics (STEM) seperti Asas Litar (Fundamental Circuits), Computational Thinking for K-12 Educators: Sequences and Loops, Coding dan seumpamanya.
- Kesedaran penggunaan aplikasi eHailing seperti Grab, MyCar, MULA, JomRides dan lain-lain.

6. Bilangan jam penglibatan pensyarah dalam aktiviti PSH: 2 jam x bilangan semester x bilangan minggu akademik.

▶ DOKUMEN BUKTI:

1. Laporan pelaksanaan PSH Politeknik melalui Google Drive Form PSH 2020 Unit PSH, BKIK
2. Laporan pelaksanaan PSH Kolej Komuniti melalui sistem ePSH.

TERAS 5 : MEMPERKUKUH HUBUNGAN DENGAN ALUMNI

▶ **OBJEKTIF STRATEGIK**

5.3 Memperkukuhkan hubungan dan sumbangan dari alumni serta penglibatan persatuan alumni

▶ **KPI**

Bilangan program atau aktiviti yang melibatkan alumni dan persatuan alumni

▶ **PIC**

Politeknik: Pegawai Perhubungan Alumni

Kolej Komuniti: Pegawai Perhubungan Industri dan Alumni (PIA) atau Penyelaras Alumni

▶ **DEFINISI OPERASI:**

1. Alumni adalah merujuk kepada bekas pelajar yang berjaya menamatkan pengajian di Politeknik dan Kolej Komuniti.
2. Penglibatan alumni dalam aktiviti / program di peringkat Politeknik / Kolej Komuniti / wilayah dan kebangsaan.
3. Program merujuk kepada aktiviti yang dilaksanakan oleh alumni yang melibatkan pihak Jabatan / Politeknik / Kolej Komuniti.
4. Aktiviti merujuk kepada penglibatan alumni yang merupakan ahli kepada Persatuan Alumni Berdaftar dalam penganjuran / pengelolaan / penyertaan serta apa-apa sumbangan (*alma-mater*) kepada Politeknik / Kolej Komuniti yang memberi keberkesanan impak terutama kepada pelajar, institusi mahupun komuniti melalui kategori kluster.
5. Kategori kluster program merujuk kepada
 - i) Kluster Akademik
 - ii) Kluster Motivasi dan Kaunseling
 - iii) Kluster Sukan dan Budaya
 - iv) Kluster Komuniti & CSR
 - v) Kluster Kebajikan & Sumbangan
6. Setiap Aktiviti ini perlu mempunyai laporan aktiviti dan hasil kajian keberkesanan

▶ **SASARAN:**

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
240 (PP)	5	5	2	3	3	2

Nota : KPI ini tidak melibatkan PBD, PBT dan PTS

▶ **KAEDAH PENGUKURAN:**

Program / aktiviti perlu memenuhi elemen keberkesanan program melibatkan tiga (3) entiti iaitu alumni yang merupakan ahli persatuan alumni berdaftar, institusi mahupun komuniti dalam membantu ke arah pembangunan kemahiran sendiri dan akademik pelajar, kelestarian institusi, kebajikan dan kerohanian pelajar, serta membantu promosi kemasukan pelajar dan menyokong kepada aspek kebolehpasaran pelajar.

▶ **DOKUMEN BUKTI:**

1. Laporan penuh aktiviti / program bersama Alumni dan Persatuan Alumni DAN salah satu dari dibawah;
2. Media cetak / Media sosial melibatkan alumni yang dijemput; ATAU
3. Salinan Sijil Penghargaan kepada Alumni; ATAU
4. Surat jemputan kepada Alumni

TERAS 6 : MEMBUDAYA PENYELIDIKAN GUNAAN & INOVASI

▶ OBJEKTIF STRATEGIK

6.1 Melestari ekosistem penyelidikan dan Inovasi

▶ KPI

Bilangan produk inovasi yang diaplikasikan / *solution provider* pada tahun semasa

▶ PIC

Politeknik: Ketua Unit Penyelidikan, Inovasi dan Komersialan (KUPIK)
Kolej Komuniti: Ketua Unit Penyelidikan, Inovasi dan Komersialan (KUPIK)

▶ DEFINISI OPERASI:

Bilangan produk inovasi yang berjaya diaplikasikan / *solution provider* dalam kalangan institusi atau di insituti 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 / 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	KONVENSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
58 (PP)	1	1	TT	1	TT	TT

PP : Pemantauan dan pelaporan oleh pihak jabatan

TT : Institusi tidak terlibat dengan KPI ini

Nota : KPI ini tidak melibatkan PBD, PBT dan PTS dan Politeknik METrO

▶ KAEDAH PENGUKURAN:

Produk yang dihasilkan itu boleh diaplikasikan / *solution provider* oleh KPM / institusi / agensi / jabatan / komuniti pada tahun semasa

▶ DOKUMEN BUKTI:

1. Bukti surat akuan / surat penamatan projek (PPRN) dari KPM / insituti / 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*

TERAS 6 : MEMBUDAYA PENYELIDIKAN GUNAAN & INOVASI

▶ OBJEKTIF STRATEGIK

6.1 Melestari ekosistem penyelidikan dan Inovasi

▶ KPI

Bilangan kertas penyelidikan yang diterbitkan

▶ PIC

Politeknik: Ketua Unit Penyelidikan, Inovasi dan Komersialan (KUPIK)
Kolej Komuniti: Ketua Unit Penyelidikan, Inovasi dan Komersialan (KUPIK)

▶ DEFINISI OPERASI:

Bilangan kertas penyelidikan yang diterbitkan di peringkat zon / kebangsaan / antarabangsa

▶ SASARAN:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
226 (PP)	7	5	1	1	1	TT

PP : Pemantauan dan pelaporan oleh pihak jabatan

TT : Institusi tidak terlibat dengan KPI ini

Nota :

i. KPI ini tidak melibatkan PBD, PBT dan PTS

▶ KAEDAH PENGUKURAN:

Kertas penyelidikan penuh yang disediakan oleh PPPT Politeknik dan Kolej Komuniti pada tahun semasa yang diterbitkan samada di dalam *digest* / jurnal / buku / prosiding pada peringkat zon / kebangsaan / antarabangsa.

▶ DOKUMEN BUKTI:

1. Kertas penyelidikan penuh yang diterbitkan pada tahun semasa; dan
2. Muka depan dan maklumat kertas penyelidikan (Isi kandungan / Surat / No. ISBN / ISSN / URL bagi terbitan secara dalam talian) yang diterbitkan dalam *digest* / jurnal / buku / prosiding

SIDANG REDAKSI

▶ PENAUNG

YBHG. Ts. Dr. Mohammad Naim Bin Yaakub

▶ PENASIHAT

Ts. Haji Mohamad Amin Bin Hamat

▶ PENGERUSI

Tuan Haji Mohd Nasir bin Abd Ghani

▶ KETUA PENYUNTING

Puan Sa'erah binti Abdul Rahim
Puan Siti Masliza binti Mohd Nawi
Puan Razzian binti Mat Razali
Puan Noorul 'Ain bt Md Shariff
Encik Md Idris bin Isa
Puan Nor Maisarah binti Ali @ Abdul Aziz

▶ PENYUNTING

Puan Fadzilah binti Abdullah | Puan Farah Hida binti Mohiddin
Encik Fauzul Azhan bin Abdul Aziz | Encik Firdaus bin Hassan
Puan Hanida binti Abdullah | Puan Mas Azlina bt. Mohd Alias
Encik Mohamad Ali bin Hamzah | Encik Mohd Asnawi bin Abd Wahab
Encik Mohd Farizul Irni bin Ismail | Encik Mohd Ghanim bin Ghazali
Encik Mohd Sallehudidin bin Yazid | Encik Mohd Syahizan bin
Shahabani | Encik Muhammad Nafi' Rezani bin Tahrir
Puan Nur Ili Izyani bt Muhamad | Puan Nurul Faiza binti Mohd Zain
Puan Siti Fadzlina binti Mohamad Asri | Cik Siti Zubaidah binti Ibrahim
Puan Fazlina Bt. Mohamad Azli | Cik Kauselya A/P Muniandy |
Puan Wan Hartiny binti Wan Abdul | Cik Umi Syahidah Binti Anuari

▶ REKABENTUK GRAFIK

Encik Md Idris bin Isa

LAMPIRAN

- ▶ **KPI 4 :**
Peratusan graduan yang menceburi bidang keusahawanan selepas menamatkan pengajian
- ▶ **KPI 5 :**
Bilangan pelajar yang mencapai kejayaan di peringkat kebangsaan atau antarabangsa
- ▶ **KPI 6 :**
Bilangan program sukarelawan pelajar yang melibatkan institusi atau komuniti
- ▶ **KPI 9 :**
Bilangan program yang dihebahkan melalui media sosial rasmi Jabatan / Institusi
- ▶ **KPI 10 :**
Bilangan aktiviti *Lean Management* di jabatan / institusi
- ▶ **KPI 21 :**
Bilangan penyertaan program PSH di institusi pada tahun semasa
- ▶ **Wajaran Pernyataan KPI JPPKK 2020**



KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI



LAPORAN KPI 5: KEJAYAAN PELAJAR DI PERINGKAT KEBANGSAAN ATAU ANTARABANGSA

(SUKUAN KE XX TAHUN 2020)

(NAMA POLITEKNIK / KOLEJ KOMUNITI)

Disediakan oleh:

(NAMA PEGAWAI)

(JAWATAN / JABATAN / UNIT)

1. MAKLUMAT PELAJAR

1.1 Nama Pelajar

1.2 No. KP

1.3 Nama Pertandingan (Event)

1.4 Tempat

1.5 Peringkat (Kebangsaan/Antarabangsa)

1.6 Bidang

1.7 Kejayaan (Johan/Naib Johan/Emas/Perak/Gangsa)

1.8 Gambar/Sijil/Surat Pengiktirafan (Media cetak/media sosial dan yang setaraf dengannya yang menyatakan kejayaan/pengiktirafan tersebut)

2. MAKLUMAT PELAJAR

1.1 Nama Pelajar

1.2 No. KP

1.3 Nama Pertandingan (Event)

1.4 Tempat

1.5 Peringkat (Kebangsaan/Antarabangsa)

1.6 Bidang

1.7 Kejayaan (Johan/Naib Johan/Emas/Perak/Gangsa)

1.8 Gambar/Sijil/Surat Pengiktirafan (Media cetak/media sosial dan yang setaraf dengannya yang menyatakan kejayaan/pengiktirafan tersebut)

3. MAKLUMAT PELAJAR

1.1 Nama Pelajar

1.2 No. KP

1.3 Nama Pertandingan (Event)

1.4 Tempat

1.5 Peringkat (Kebangsaan/Antarabangsa)

1.6 Bidang

1.7 Kejayaan (Johan/Naib Johan/Emas/Perak/Gangsa)

1.8 Gambar/Sijil/Surat Pengiktirafan (Media cetak/media sosial dan yang setaraf dengannya yang menyatakan kejayaan/pengiktirafan tersebut)

4. MAKLUMAT PELAJAR

1.1 Nama Pelajar

1.2 No. KP

1.3 Nama Pertandingan (Event)

1.4 Tempat

1.5 Peringkat (Kebangsaan/Antarabangsa)

1.6 Bidang

1.7 Kejayaan (Johan/Naib Johan/Emas/Perak/Gangsa)

1.8 Gambar/Sijil/Surat Pengiktirafan (Media cetak/media sosial dan yang setaraf dengannya yang menyatakan kejayaan/pengiktirafan tersebut)

5. MAKLUMAT PELAJAR

1.1 Nama Pelajar

1.2 No. KP

1.3 Nama Pertandingan (Event)

1.4 Tempat

1.5 Peringkat (Kebangsaan/Antarabangsa)

1.6 Bidang

1.7 Kejayaan (Johan/Naib Johan/Emas/Perak/Gangsa)

1.8 Gambar/Sijil/Surat Pengiktirafan (Media cetak/media sosial dan yang setaraf dengannya yang menyatakan kejayaan/pengiktirafan tersebut)

6. MAKLUMAT PELAJAR

1.1 Nama Pelajar

1.2 No. KP

1.3 Nama Pertandingan (Event)

1.4 Tempat

1.5 Peringkat (Kebangsaan/Antarabangsa)

1.6 Bidang

1.7 Kejayaan (Johan/Naib Johan/Emas/Perak/Gangsa)

1.8 Gambar/Sijil/Surat Pengiktirafan (Media cetak/media sosial dan yang setaraf dengannya yang menyatakan kejayaan/pengiktirafan tersebut)



KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI



LAPORAN KPI 6: PROGRAM SUKARELAWAN

(NAMA PROGRAM)

(NAMA POLITEKNIK / KOLEJ KOMUNITI)

Disediakan oleh:

(NAMA PEGAWAI)

(JAWATAN / JABATAN / UNIT)

LAPORAN PROGRAM SUKARELAWAN

1. NAMA PROGRAM
2. TEMPAT / MISI
3. TARIKH
4. ANJURAN/KERJASAMA (Jika Ada)
5. OBJEKTIF PROGRAM
6. SENARAI AKTIVITI
7. JUMLAH PERUNTUKAN (RM)
8. SUMBER PERUNTUKAN (Cth: OS42/Bayaran Pelbagai Pelajar/Sumbangan)
9. BILANGAN PELAJAR
 - 9.1 MELAYU:
 - 9.2 CINA:
 - 9.3 INDIA:
 - 9.4 BUMIPUTRA SABAH / SARAWAK:
 - 9.5 ORANG ASLI:
 - 9.6 OKU:
10. JUMLAH KESELURUHAN PELAJAR TERLIBAT
11. PERASMI (VVIP)
12. IMPAK PROGRAM
13. HASIL KAJISELIDIK / MAKLUMBALAS SUKARELAWAN
14. HASIL KAJISELIDIK / MAKLUMBALAS KOMUNITI / PENERIMA MANFAAT
15. 5 KEPING GAMBAR PROGRAM (Gambar semasa aktiviti dijalankan)

Rumusan hebahan progam melalui media sosial rasmi Jabatan / Institusi bagi tahun 2020

No	Perkara	Jan	Feb	Mac	Apr	Mei	Jun	Jul	Ogos	Sept	Okt	Nov	Dis	Jumlah
1	Temubual bersama Media Konvensional	2												2
2	Program jelajah pendidikan/ pameran	3												3
3	Penerbitan	4												4
4	Program khas/ lawatan/ kunjungan	3												3
Jumlah bulanan		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12

→ Jumlah pelaporan mengikut bulanan bagi pengisian capaian

Jumlah KPI Tahunan akan di kira

Laporan bulanan hebahan program melalui media sosial rasmi Jabatan / Institusi
Bulan _____ 2020

No	Perkara	Jumlah
1	Temubual bersama Media Konvensional	2
	Temubual XXX di TV XXX	
	Temubual XXX di radio XXX	
2	Program jelajah pendidikan/ pameran	3
	Program Jom Masuk IPT	
	Pameran di sekolah XXX	
	Pameran di Majlis XXX	
3	Penerbitan	4
	Video Korporat Politeknik	
	Poster kemasukan Politeknik XXX	
	e-buletin	
	Poster Perayaan Pengarah xxx	
4	Program khas/ lawatan/ kunjungan	3
	Program Kolaborasi bersama XXX	
	Lawatan kerja ke XXX	
	Kunjungan dari institusi XXX	
Jumlah bulanan :		12



KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI



LAPORAN KPI PERLAKSANAAN
PENGURUSAN LEAN
DI PERINGKAT JABATAN / INSTITUSI

TAJUK AKTIVITI
SUKUAN KE XX TAHUN 2019

NAMA POLITEKNIK/KOLEJ KOMUNITI

Disediakan oleh:

1.0 MAKLUMAT PASUKAN PENGURUSAN LEAN

- 1.1 Carta Jawatankuasa Aktiviti Pengurusan Lean
- 1.2 Maklumat Ahli Jawatankuasa Aktiviti Pengurusan Lean

2.0 PELAN TINDAKAN DAN PENAMBAHBAIKAN PENGURUSAN LEAN

- 2.1 Pelan Tindakan Pengurusan Lean
- 2.2 Pelan Penambahbaikan Pengurusan Lean (Jika ada)

3.0 PERLAKSANAAN PROGRAM/AKTIVITI PENGURUSAN LEAN

Format Pelaporan :

- 3.1 Nama Program/Aktiviti
- 3.2 Objektif Program
- 3.3 Anjuran/Kerjasama
- 3.4 Carta alir sebelum dan selepas program/aktiviti
- 3.5 Perlaksanaan program/aktiviti
 - Penerangan berkaitan perlaksanaan program
- 3.6 a) Impak Program (Kajian, Statistik, Soal selidik)
 - i. Jabatan/Institusi (Jika ada)
 - ii. Kakitangan (Jika ada)
 - iii. Masyarakat (Jika ada)
- b) Pemerhatian terhadap perlaksanaan program

4.0 DOKUMEN – DOKUMEN YANG BERKAITAN

* Pelaporan pengurusan lean melibatkan 2 aktiviti /program yang dilaksanakan oleh jabatan/institusi mengikut format perenggan 4.0

*Laporan ini boleh ditambah/dikurangkan kandungan mengikut kesesuaian

Semakan Semula Sasaran Penyertaan PSH Kolej Komuniti 2020

Bil	Kod Kolej	Zon	Kolej Komuniti	KPI LAMA	KPI BAHARU
1	A01	Tengah	Kolej Komuniti Teluk Intan	1,948	974
2	A02	Utara	Kolej Komuniti Chenderoh	1,357	679
3	A03	Utara	Kolej Komuniti Gerik	2,758	1,379
4	A04	Utara	Kolej Komuniti Sungai Siput	3,895	1,948
5	A05	Tengah	Kolej Komuniti Pasir Salak	3,868	1,934
6	A06	Utara	Kolej Komuniti Batu Gajah	1,296	648
7	A07	Utara	Kolej Komuniti Taiping	2,292	1,146
8	A08	Tengah	Kolej Komuniti Bagan Datuk	1,576	788
9	A09	Utara	Kolej Komuniti Bagan Serai	1,597	799
10	A11	Tengah	Kolej Komuniti Manjung	200	100
11	A12	Utara	Kolej Komuniti Kuala Kangsar	358	179
12	A15	Tengah	Kolej Komuniti Tapah	1,200	600
13	A16	Tengah	Kolej Komuniti RTC Gopeng	200	100
14	B01	Tengah	Kolej Komuniti Sabak Bernam	2,301	1,151
15	B02	Tengah	Kolej Komuniti Kuala Langat	2,525	1,263
16	B03	Tengah	Kolej Komuniti Hulu Selangor	1,632	816
17	B04	Tengah	Kolej Komuniti Hulu Langat	1,588	794
18	B05	Tengah	Kolej Komuniti Selayang	1,182	591
19	B06	Tengah	Kolej Komuniti Ampang	1,081	541
20	B07	Tengah	Kolej Komuniti Kelana Jaya	865	433
21	B11	Tengah	Kolej Komuniti Tanjong Karang	608	304
22	B12	Tengah	Kolej Komuniti Klang	200	100
23	B22	Tengah	Kolej Komuniti Shah Alam	453	227
24	C01	Timur	Kolej Komuniti Kuantan	3,573	1,787
25	C02	Tengah	Kolej Komuniti Bentong	3,454	1,727
26	C03	Tengah	Kolej Komuniti Temerloh	3,036	1,518
27	C04	Timur	Kolej Komuniti Paya Besar	3,671	1,836
28	C05	Timur	Kolej Komuniti Rompin	3,400	1,700
29	C06	Timur	Kolej Komuniti Pekan	1,546	773
30	C07	Tengah	Kolej Komuniti Jerantut	1,792	896
31	C12	Tengah	Kolej Komuniti Raub	200	100
32	C13	Tengah	Kolej Komuniti Bera	693	347
33	C23	Tengah	Kolej Komuniti Lipis	1,280	640
34	D01	Timur	Kolej Komuniti Kok Lanas	869	435
35	D11	Timur	Kolej Komuniti Jeli	200	100
36	D21	Timur	Kolej Komuniti Pasir Mas	200	100
37	J01	Selatan	Kolej Komuniti Segamat	3,876	1,938
38	J02	Selatan	Kolej Komuniti Ledang	3,083	1,542
39	J03	Selatan	Kolej Komuniti Bandar Penawar	3,922	1,961
40	J04	Selatan	Kolej Komuniti Segamat 2	3,246	1,623
41	J05	Selatan	Kolej Komuniti Pasir Gudang	2,853	1,427
42	J06	Selatan	Kolej Komuniti Kluang	1,589	795
43	J07	Selatan	Kolej Komuniti Batu Pahat	1,168	584
44	J12	Selatan	Kolej Komuniti Muar	818	409
45	J13	Selatan	Kolej Komuniti Bandar Tenggara	260	130
46	J15	Selatan	Kolej Komuniti Tanjung Piai	933	467
47	J22	Selatan	Kolej Komuniti Pagoh	578	289
48	J23	Selatan	Kolej Komuniti Kota Tinggi	409	205
49	K01	Utara	Kolej Komuniti Bandar Darulaman	3,693	1,847
50	K02	Utara	Kolej Komuniti Sungai Petani	1,852	926

51	K03	Utara	Kolej Komuniti Kulim	1,561	781
52	K04	Utara	Langkawi Tourism Academy @ Kolej Komuniti Langkawi	2,641	1,321
53	K05	Utara	Kolej Komuniti Baling	1,361	681
54	K06	Utara	Kolej Komuniti Padang Terap	1,766	883
55	K07	Utara	Kolej Komuniti Sik	1,124	562
56	K13	Utara	Kolej Komuniti Bandar Baharu	500	250
57	K21	Utara	Kolej Komuniti Jerai	596	298
58	M01	Selatan	Kolej Komuniti Bukit Beruang	1,754	877
59	M02	Selatan	Kolej Komuniti Masjid Tanah	3,601	1,801
60	M03	Selatan	Kolej Komuniti Selandar	3,094	1,547
61	M04	Selatan	Kolej Komuniti Jasin	3,606	1,803
62	M11	Selatan	Kolej Komuniti Kota Melaka	577	289
63	M12	Selatan	Kolej Komuniti Tangga Batu	367	184
64	N01	Selatan	Kolej Komuniti Jempol	3,983	1,992
65	N02	Selatan	Kolej Komuniti Jelebu	2,678	1,339
66	N03	Selatan	Kolej Komuniti Rembau	1,402	701
67	N04	Selatan	Kolej Komuniti Tampin	1,246	623
68	N05	Selatan	Kolej Komuniti Kuala Pilah	1,689	845
69	P01	Utara	Kolej Komuniti Kepala Batas	4,366	2,183
70	P02	Utara	Kolej Komuniti Bayan Baru	1,617	809
71	P03	Utara	Kolej Komuniti Seberang Jaya	1,779	890
72	P11	Utara	Kolej Komuniti Nibong Tebal	342	171
73	P21	Utara	Kolej Komuniti Bukit Mertajam	604	302
74	P31	Utara	Kolej Komuniti Tasek Gelugor	1,103	552
75	Q01	Sarawak	Kolej Komuniti Kuching	3,348	1,674
76	Q02	Sarawak	Kolej Komuniti Mas Gading	2,078	1,039
77	Q03	Sarawak	Kolej Komuniti Miri	1,356	678
78	Q04	Sarawak	Kolej Komuniti Sarikei	984	492
79	Q12	Sarawak	Kolej Komuniti Santubong	951	476
80	Q22	Sarawak	Kolej Komuniti Betong	1,422	711
81	R01	Utara	Kolej Komuniti Arau	5,236	2,618
82	S01	Sabah	Kolej Komuniti Tawau	2,228	1,114
83	S02	Sabah	Kolej Komuniti Lahad Datu	1,283	642
84	S03	Sabah	Kolej Komuniti Sandakan	753	377
85	S04	Sabah	Kolej Komuniti Beaufort	1,577	789
86	S05	Sabah	Kolej Komuniti Tambunan	1,244	622
87	S06	Sabah	Kolej Komuniti Penampang	1,194	597
88	S07	Sabah	Kolej Komuniti Kota Marudu	1,284	642
89	S11	Sabah	Kolej Komuniti Semporna	317	159
90	T01	Timur	Kolej Komuniti Kuala Terengganu	3,132	1,566
91	T02	Timur	Kolej Komuniti Besut	827	414
92	T21	Timur	Kolej Komuniti Kemaman	817	409

WAJARAN KPI 2020

JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI

NO	PERNYATAAN KPI	POLITEKNIK PREMIER DAN APACC	wajaran	POLITEKNIK KONVEN SIONAL	wajaran	POLITEKNIK METRO	wajaran	KK KLUSTER 1	wajaran	KK KLUSTER 2	wajaran	KK KLUSTER 3	wajaran	JPPKK	wajaran	KATEGORI		FREKUENSI PELAPORAN	PEMILIK PROSES
																JABATAN	INSTITUSI		
1	Peratus kebolehpasaran graduan pada tahun konvokesyen													√	8%	/		TAHUNAN	BKIK
2	Peratus graduan Politeknik dan Kolej Komuniti yang bekerja dalam bidang pengajian atau yang setara dengan kelayakan.													√	8%	/		TAHUNAN	BKIK
3	Peratus pelajar tamat dalam tempoh (GOT)	√	8%	√	8%	√	8%	√	8%	√	8%	√	9%				/	TAHUNAN	BPN
4	Peratusan Graduan yang menceburi bidang keusahawanan selepas menamatkan pengajian	√	8%	√	8%	√	8%	√	8%	√	8%	√	9%				/	TAHUNAN	BAPP
5	Bilangan pelajar yang mencapai kejayaan di peringkat kebangsaan atau antarabangsa													√	8%	/		SUKUAN	BAPP
6	Bilangan program sukarelawan pelajar yang melibatkan komuniti atau institusi	√	8%	√	8%	√	8%	√	8%	√	10%	√	10%				/	TAHUNAN	BAPP
7	Bilangan pelajar politeknik dan kolej komuniti di bawah program pertukaran pelajar dengan institusi luar negara (Outbound)													√	6%	/		TAHUNAN	BKTJET
8	Bilangan Centre Of Technology (COT) di institusi yang menjadi rujukan agensi luar.													√	6%	/		TAHUNAN	BPPI
9	Bilangan program yang dihebahkan melalui media sosial rasmi Jabatan/Institusi	√	8%	√	8%	√	8%	√	8%	√	8%	√	9%	√	6%	/	/	TAHUNAN	UKK
10	Bilangan aktiviti <i>Lean Management</i> di jabatan / institusi	√	8%	√	8%	√	8%	√	8%	√	8%	√	9%	√	6%	/	/	TAHUNAN	BGK
11	Bilangan institusi yang mencapai <i>Overall Equipment Efficiency</i> (OEE) berdasarkan skor													√	6%	/		TAHUNAN	BPPI
12	Peratus prestasi pengurusan pembayaran bil dan tuntutan dalam tempoh 7 hari	√	8%	√	8%	√	8%	√	8%	√	8%	√	9%	√	8%	/	/	SUKUAN	BKP
13	Peratus prestasi perbelanjaan mengurus 99% bagi tahun semasa	√	8%	√	8%	√	8%	√	8%	√	8%	√	9%	√	8%	/	/	SUKUAN	BKP
14	Peratus prestasi perbelanjaan bagi waran Peruntukan Pembangunan (P63) yang dicapai oleh jabatan													√	6%	/		TAHUNAN	BPPI
15	Peratus PPPT yang mengikuti program pembangunan bakat dalam tahun semasa	√	8%	√	8%	√	8%	√	8%	√	8%	√	9%				/	SUKUAN	BKPK
16	Peratus pembangunan program pengajian yang menerapkan pengetahuan serta kemahiran berlandaskan 4IR													√	6%	/		TAHUNAN	BK
17	Bilangan program pengajian yang menggunakan kurikulum bersepadu (integrated curriculum) melalui kerangka <i>Conceive, Design, Implement and Operate</i> (CDIO)													√	6%	/		TAHUNAN	BK
18	Bilangan Politeknik yang mencapai penarafan <i>Technology Enabled Collaborative Classroom</i> (TeCC) berstatus 3 bintang.													√	6%	/		TAHUNAN	BIPD
19	Bilangan institusi yang diberi pengiktirafan atau akreditasi daripada badan/agensi yang diiktiraf di peringkat kebangsaan atau antarabangsa.													√	6%	/		TAHUNAN	BGK
20	Bilangan industri yang menghasilkan kolaborasi berimpak tinggi dengan institusi.*	√	10%	√	10%	√	10%	√	8%	√	10%	√	10%				/*	SUKUAN	BKIK
21	Bilangan penyertaan program PSH di jabatan dan institusi pada tahun semasa	√	10%	√	10%	√	10%	√	10%	√	10%	√	10%				/*	SUKUAN	BKIK/BK
22	Bilangan program atau aktiviti yang melibatkan alumni dan persatuan alumni*	√	6%	√	6%	√	8%	√	6%	√	6%	√	7%				/*	SUKUAN	BAPP
23	Bilangan produk inovasi yang diaplikasikan / solution provider pada tahun semasa*	√	4%	√	4%			√	6%								/*	SUKUAN	PPI
24	Bilangan kertas penyelidikan TVET yang diterbitkan*	√	6%	√	6%	√	8%	√	6%	√	8%						/*	SUKUAN	PPI
			100%		100%		100%		100%		100%		100%		100%				

* KPI ini ada melibatkan pelarasan

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