



KAMUS KPI 2021

VERSI 2.0

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



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

PENGESAHAN KAMUS

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

Disediakan oleh:
UNIT KECEMERLANGAN INSTITUSI
BAHAGIAN GOVERNAN DAN KECEMERLANGAN

Disemak oleh:



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

Tarikh: 26/7/2021

Disahkan oleh:



.....
Ts. ZAINAB BINTI AHMAD,
KETUA PENGARAH

JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI
KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI

Tarikh: 26/7/2021

ISI KANDUNGAN

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



VISI

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



MISI

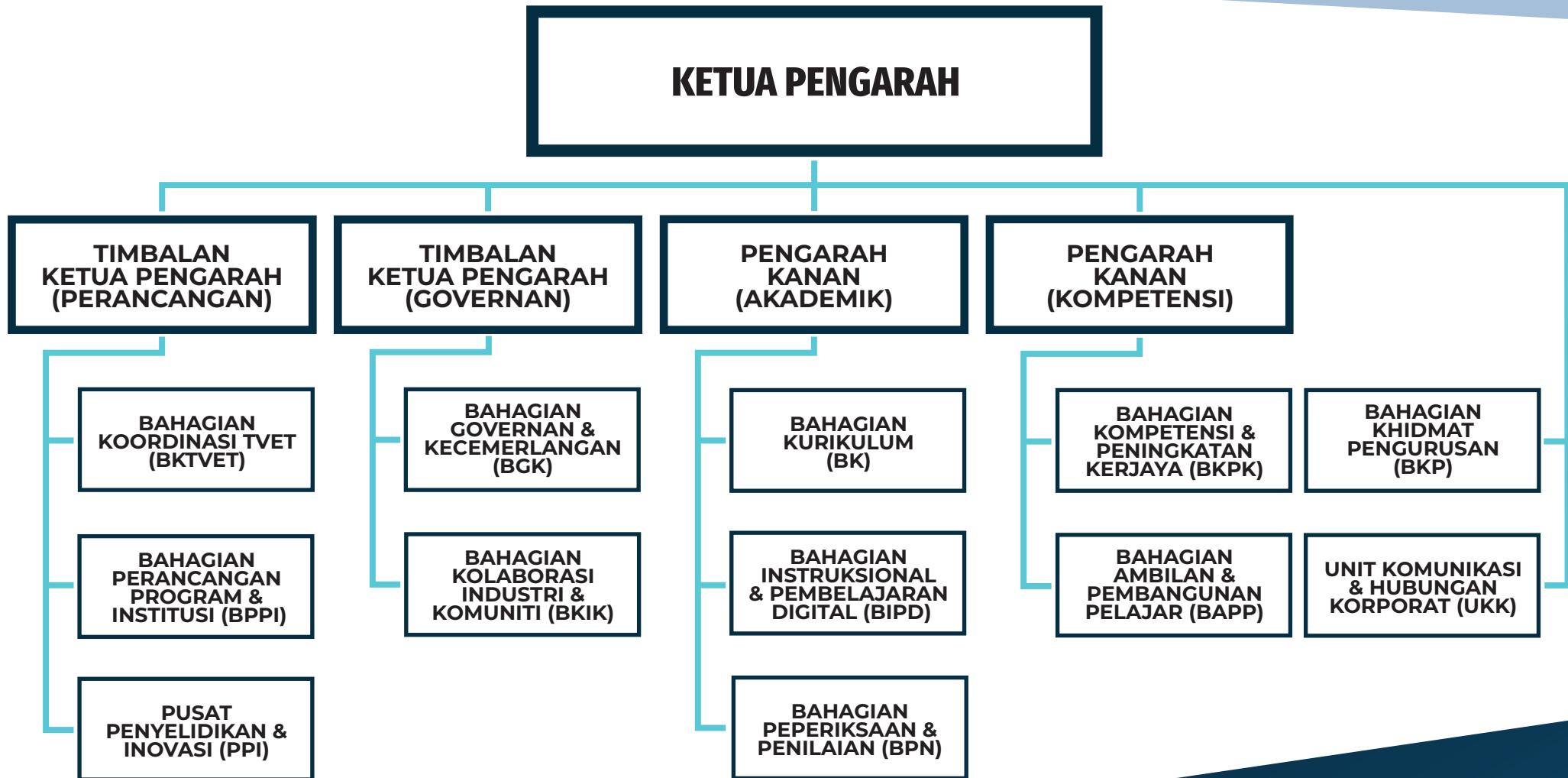
**Menyediakan akses yang meluas kepada program TVET
berkualiti dan diiktiraf**
*To provide wide access to quality and recognized TVET
programmes*

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

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

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

CARTA ORGANISASI



PELAN STRATEGIK POLITEKNIK & KOLEJ KOMUNITI

“

MENJADI PENERAJU INSTITUSI
TVET YANG UNGGUL

”



Menyediakan akses yang meluas kepada program TVET berkualiti dan diiktiraf

Memperkasa komuniti melalui pembelajaran sepanjang hayat

Malahirkan graduan holistik, berciri keusahawanan dan seimbang

Manfaatkan sepenuhnya perkongsian pintar dengan pihak berkepentingan



PELAN STRATEGIK JPPKK 2018 - 2025

6 TERAS STRATEGIK

22 KPI JPPKK DILAKSANAKAN PADA TAHUN 2021

12

KPI JABATAN

4

KPI JABATAN
DAN INSTITUSI

6

KPI INSTITUSI

6 KEBERHASILAN

TERAS 1: MENGHASILKAN GRADUAN TVET BERKUALITI

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

TERAS 2: MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAH

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

TERAS 3: PEMERKASAAN BAKAT

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

TERAS 4 : PEMANTAPAN PROGRAM PENGAJIAN

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

TERAS 5: MEMPERKUKUH KOLABORASI INDUSTRI , KOMUNITI DAN ALUMNI

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

TERAS 6: MEMPERKASA PENYELIDIKAN DAN INOVASI

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

PERNYATAAN KPI 2021

| NO | PERNYATAAN KPI | PELAPORAN OLEH | | FREKUENSI PELAPORAN |
|-----|---|----------------|-----------|---------------------|
| | | JABATAN | INSTITUSI | |
| 1. | Peratus kebolehpasaran graduan Politeknik dan Kolej Komuniti pada tahun konvokesyen | / | / | Tahunan |
| 2. | Peratus graduan yang menceburi bidang keusahawanan selepas menamatkan pengajian dalam tempoh 12 bulan | | / | Tahunan |
| 3. | Bilangan pelajar yang menyertai <i>International Student Exchange Programme</i> (ISEP) pada tahun semasa | / | | Tahunan |
| 4. | Peratus institusi yang mencapai <i>Overall Equipment Efficiency</i> (OEE) berdasarkan skor melebihi 85% pada tahun semasa | / | | Tahunan |
| 5. | Purata skor yang dicapai hasil daripada Pemantauan Kesepuhaan dan Keserakahan (PK&K) di institusi pada tahun semasa | / | | Tahunan |
| 6. | Bilangan pengiktirafan daripada badan/agensi di peringkat kebangsaan atau antarabangsa | / | | Tahunan |
| 7. | Bilangan <i>Centre Of Technology</i> (COT) Politeknik diiktiraf mendapat pencapaian melebihi 50% | / | | Tahunan |
| 8. | Bilangan kertas strategik/polisi/amalan terbaik di peringkat kementerian/kebangsaan/antarabangsa pada tahun semasa | / | | Tahunan |
| 9. | Bilangan program/aktiviti yang dihebahkan melalui media sosial jabatan/institusi pada tahun semasa | / | / | Tahunan |
| 10. | Peratus prestasi perbelanjaan bagi waran Peruntukan Pembangunan (P64) yang dicapai oleh jabatan pada tahun semasa | / | | Tahunan |
| 11. | Peratus prestasi perbelanjaan mengurus bagi tahun semasa | / | / | Tahunan |
| 12. | Peratus prestasi pengurusan pembayaran bil dan tuntutan dalam tempoh tujuh (7) hari selepas dokumen lengkap diterima | / | / | Sukuan |
| 13. | Peratus pensyarah bagi kursus teras bidang di institusi yang memiliki kemahiran industri pada tahun semasa | | / | Sukuan |
| 14. | Peratus kurikulum program pengajian yang dibangunkan/disemak semula berdasarkan perancangan tahunan | / | | Tahunan |
| 15. | Bilangan siri Webinar TVET berfokuskan Pembelajaran dan Pengajaran (PdP) TVET yang dilaksanakan secara dalam talian pada tahun semasa | / | | Tahunan |
| 16. | Bilangan program pengajian yang diintegrasikan mengikut model <i>intra-programme</i> , <i>inter-programme</i> atau <i>inter-institution</i> | / | | Tahunan |
| 17. | Bilangan pensyarah yang dilantik sebagai Pensyarah Rujukan Pembinaan Item Penilaian (PRIp) mengikut program pengajian pada tahun semasa | / | | Tahunan |

PERNYATAAN KPI 2021

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

PEMILIK PROSES KPI 2021

| NO KPI | PERNYATAAN KPI | NAMA | BHGN/ UNIT |
|--------|---|---|------------|
| 1. | Peratus kebolehpasaran graduan Politeknik dan Kolej Komuniti pada tahun konvokesyen | Farah Hida Binti Mohiddin | BKIK |
| 2. | Peratus graduan yang menceburi bidang keusahawanan selepas menamatkan pengajian dalam tempoh 12 bulan | Mohamad Ali Bin Hamzah | BAPP |
| 3. | Bilangan pelajar yang menyertai <i>International Student Exchange Programme</i> (ISEP) pada tahun semasa | Umi Syahidah Binti Anuari | BKTVET |
| 4. | Peratus institusi yang mencapai <i>Overall Equipment Efficiency</i> (OEE) berdasarkan skor melebihi 85% pada tahun semasa | Mazlaine Binti Husain | PPICT |
| 5. | Purata skor yang dicapai hasil daripada Pemantauan Kesepuanyaan dan Keserakahan (PK&K) di institusi pada tahun semasa | Rahaidah Binti Abd. Rahim | BGK |
| 6. | Bilangan pengiktirafan daripada badan/agensi di peringkat kebangsaan atau antarabangsa | Nurizan Binti Tahir | BGK |
| 7. | Bilangan <i>Centre Of Technology</i> (COT) Politeknik diiktiraf mendapat pencapaian melebihi 50% | Intan Maisarah Binti Osman | BPPI |
| 8. | Bilangan kertas strategik/polisi/amalan terbaik di peringkat kementerian/kebangsaan/antarabangsa pada tahun semasa | Umi Syahidah Binti Anuari | BKTVET |
| 9. | Bilangan program/aktiviti yang dihebahkan melalui media sosial jabatan/institusi pada tahun semasa | Suriawati Bt Mohd Fadzil | UKK |
| 10. | Peratus prestasi perbelanjaan bagi waran Peruntukan Pembangunan (P64) yang dicapai oleh jabatan pada tahun semasa | Hafizah Rina binti Abas | BPPI |
| 11. | Peratus prestasi perbelanjaan mengurus bagi tahun semasa | Hazwani Bt Hamdzah | BKP |
| 12. | Peratus prestasi pengurusan pembayaran bil dan tuntutan dalam tempoh tujuh (7) hari selepas dokumen lengkap diterima | Wan Hartiny Bt Wan Abdul | BKP |
| 13. | Peratus pensyarah bagi kursus teras bidang di institusi yang memiliki kemahiran industri pada tahun semasa | Mohd Sallehuddin Bin Yazid | BKPK |
| 14. | Peratus kurikulum program pengajian yang dibangunkan/disemak semula berdasarkan perancangan tahunan | 1. Dr Noreen Binti Kamarudin 2. Dr Nursakinah Binti Md Salleh 3. Siti Ruqayyah As-Sadiq | BK |
| 15. | Bilangan siri Webinar TVET berfokuskan Pembelajaran dan Pengajaran (PdP) TVET yang dilaksanakan secara dalam talian pada tahun semasa | 1. Dr. Umawathy A/p Techanamurthy 2. Akashah bin Arshad | BIPD |
| 16. | Bilangan program pengajian yang diintegrasikan mengikut model <i>intra-programme</i> , <i>inter-programme</i> atau <i>inter-institution</i> | 1. Dr Noreen Binti Kamarudin 2. Hainani Binti Chik 3. Siti Ruqayyah As-Sadiq | BK |
| 17. | Bilangan pensyarah yang dilantik sebagai Pensyarah Rujukan Pembinaan Item Penilaian (PRIp) mengikut program pengajian pada tahun semasa | 1. Rosazlinda Binti Mohd Ishak 2. Noor Afziah Binti Ngarsian | BPN |

PEMILIK PROSES KPI 2021

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

GARIS MASA PENGISIAN DATA



31 Mac 2021

Tarikh Tutup
Pengisian Data



30 Jun 2021

Tarikh Tutup
Pengisian Data



30 September 2021

Tarikh Tutup
Pengisian Data



17 Disember 2021

Tarikh Tutup
Pengisian Data

Sukuan I



1 April 2021

Validasi
Data Pencapaian

Sukuan II



1 Julai 2021

Validasi
Data Pencapaian

Sukuan III



1 Oktober 2021

Validasi
Data Pencapaian

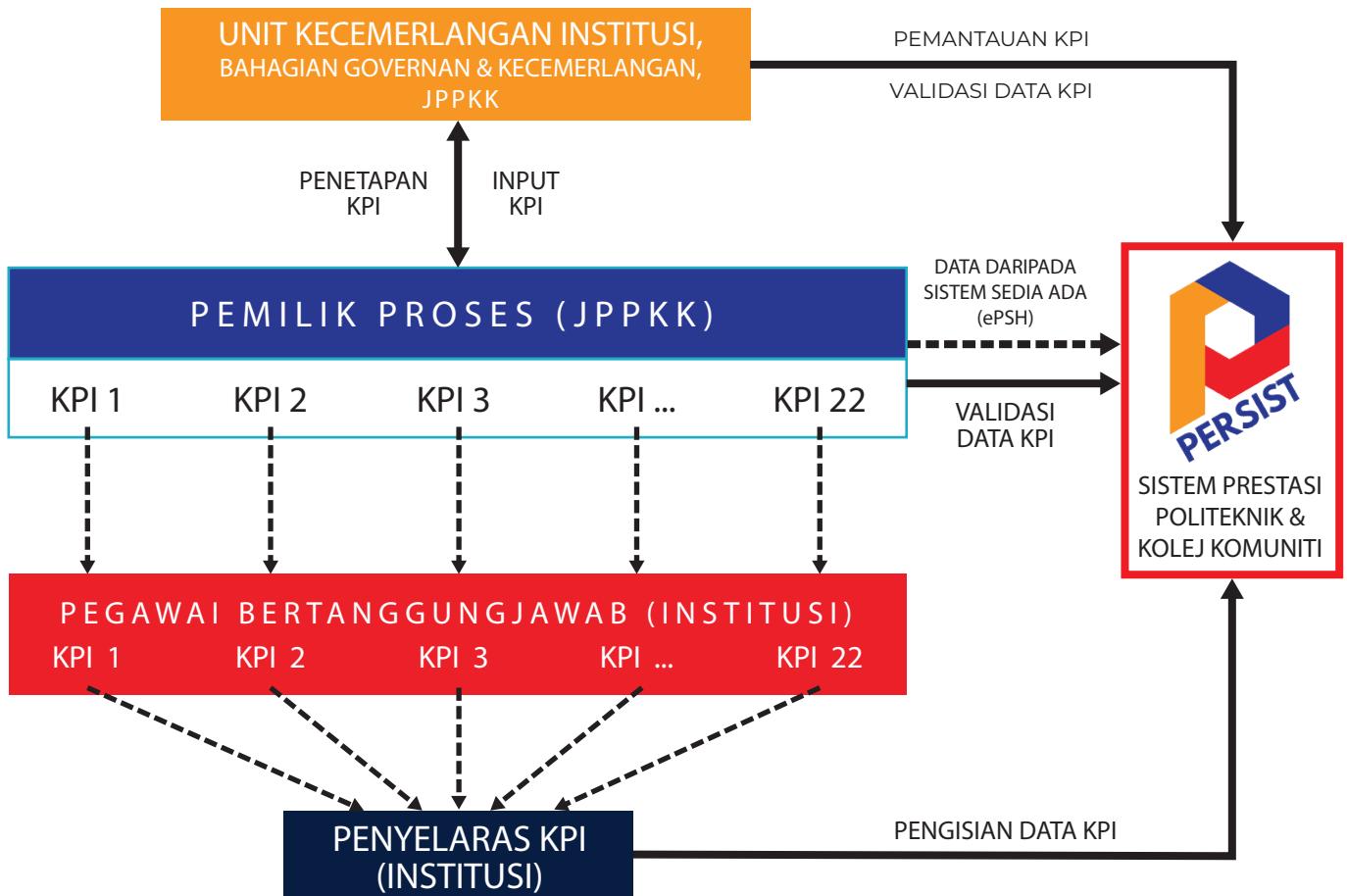
Sukuan IV



18 Disember 2021

Validasi
Data Pencapaian

PERANAN PENGGUNA



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

KATEGORI INSTITUSI

POLITEKNIK PREMIER & APACC

10

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

POLITEKNIK KONVENSIONAL

21

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

POLITEKNIK METRO

5

- PMKL
- PMKU
- PMJB
- PMBS
- PMTG

KOLEJ KOMUNITI KLUSTER 1

30

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

KOLEJ KOMUNITI KLUSTER 2

33

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

KOLEJ KOMUNITI KLUSTER 3

29

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

TERAS 1 : MENGHASILKAN GRADUAN TVET BERKUALITI

Pernyataan KPI

Peratus Kebolehpasaran graduan Politeknik dan Kolej Komuniti pada tahun konvokesyen

Definisi Operasi:

Kebolehpasaran merujuk kepada graduan yang berstatus:

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

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

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

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

Sasaran:

| JPPKK | POLITEKNIK | | | KOLEJ KOMUNITI | | |
|-------|-----------------|--------------|-------|----------------|-----------|-----------|
| | PREMIER & APACC | KONVENTIONAL | METrO | KLUSTER 1 | KLUSTER 2 | KLUSTER 3 |
| 85% | 85% | 85% | 85% | 85% | 85% | 85% |

Nota:

KPI ini dikecualikan kepada institusi yang tiada graduan.

Justifikasi:

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

Kaedah Pengukuran:

Formula atau kaedah pengukuran yang digunakan untuk menghitung KPI Peratus Kebolehpasaran Graduan adalah seperti berikut:

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

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

KPI 1 : BKIK

BAHAGIAN KOLABORASI INDUSTRI & KOMUNITI

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

Dokumen Bukti:

Laporan Kajian Pengesahan Graduan Politeknik dan Kolej Komuniti

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Pemilik Proses di JPPKK

Pegawai Bertanggungjawab:

Penyelaras Pengesahan Graduan di institusi

Tren Pencapaian:

| TAHUN | POLITEKNIK | | KOLEJ KOMUNITI | |
|-------|------------|------------|----------------|------------|
| | SASARAN | PENCAPAIAN | SASARAN | PENCAPAIAN |
| 2018 | 90% | 96.1% | 90% | 96.5% |
| 2019 | 90% | 96.7% | 90% | 97.8% |
| 2020 | 80% | 91.4% | 80% | 94.2% |

KPI 2: BAPP

BAHAGIAN AMBILAN & PEMBANGUNAN PELAJAR

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

TERAS 1 : MENGHASILKAN GRADUAN TVET BERKUALITI

Pernyataan KPI

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

Definisi Operasi:

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

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

Sasaran:

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

Nota:

PTS dikecualikan daripada KPI ini.

Justifikasi:

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

Kaedah Pengukuran:

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

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

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

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

Nota:

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

KPI 2: BAPP

BAHAGIAN AMBILAN & PEMBANGUNAN PELAJAR

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

Dokumen Bukti:

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

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Penyelaras KPI di institusi

Pegawai Bertanggungjawab:

Politeknik: Ketua Unit Keusahawanan

Kolej Komuniti: Ketua Unit Keusahawanan/Pegawai Keusahawanan

Tren Pencapaian:

| TAHUN | POLITEKNIK | | KOLEJ KOMUNITI | |
|-------|------------|------------|----------------|------------|
| | SASARAN | PENCAPAIAN | SASARAN | PENCAPAIAN |
| 2018 | 3% | 5.6% | 3% | 10.4% |
| 2019 | 4% | 6.6% | 4% | 8.3% |
| 2020 | 8% | 9.33% | 8% | 11.57% |

KPI 3: BKTVET

BAHAGIAN KOORDINASI TVET

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

TERAS 1 : MENGHASILKAN GRADUAN TVET BERKUALITI

Pernyataan KPI

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

Definisi Operasi:

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

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

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

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

Sasaran:

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

Nota:

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

Justifikasi:

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

Kaedah Pengukuran:

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

Dokumen Bukti:

Laporan pelaksanaan program mobiliti di institusi; atau

Laporan pemantauan inisiatif pengantarabangsaan Politeknik dan Kolej Komuniti secara dalam talian

KPI 3: BKTVET

BAHAGIAN KOORDINASI TVET

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Pemilik Proses di JPPKK

Pegawai Bertanggungjawab:

Pegawai Penyelaras KPI BKTVET

Tren Pencapaian:

| TAHUN | SASARAN | PENCAPAIAN |
|-------|---------|------------|
| 2018 | - | 22 |
| 2019 | - | 11 |
| 2020 | 10 | 18 |

KPI 4: PPICT

PASUKAN PETUGAS ICT,
BAHAGIAN PERANCANGAN PROGRAM & INSTITUSI

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

TERAS 2 :

MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAH

Pernyataan KPI

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

Definisi Operasi:

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

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

Sasaran:

| JPPKK | POLITEKNIK | | | KOLEJ KOMUNITI | | |
|-------|-----------------|--------------|-------|----------------|-----------|-----------|
| | PREMIER & APACC | KONVENSIONAL | METrO | KLUSTER 1 | KLUSTER 2 | KLUSTER 3 |
| 20% | SIT | SIT | SIT | SIT | SIT | SIT |

Nota:

SIT : Semua Institusi Terlibat

Kaedah Pengukuran:

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

Justifikasi:

Sasaran dibuat berdasarkan keupayaan dan prestasi semasa institusi.

Dokumen Bukti:

Laporan Tahunan eSPKP

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Pemilik Proses di JPPKK

Pegawai Bertanggungjawab:

Pegawai Aset di institusi

KPI 4: PPICT

PASUKAN PETUGAS ICT,
BAHAGIAN PERANCANGAN PROGRAM & INSTITUSI

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

Tren Pencaapaian:

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

| TAHUN | SASARAN | PENCAPAIAN |
|-------|---------|------------|
| 2018 | - | - |
| 2019 | 4 | 4 |
| 2020 | 4 | 6 |

KPI 5: BGK

BAHAGIAN GOVERNAN & KECEMERLANGAN

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

TERAS 2 :

MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAH

Pernyataan KPI

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

Definisi Operasi:

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

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

Pemantauan ini akan dinilai melalui dua kaedah utama iaitu:

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

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

Sasaran:

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

Justifikasi:

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

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

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

KPI 5: BGK

BAHAGIAN GOVERNAN & KECEMERLANGAN

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

Kaedah Pengukuran:

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

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

Numerator: Jumlah skor institusi yang dipantau pada tahun semasa

Denominator: Bilangan institusi yang dipantau pada tahun semasa

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

Dokumen Bukti:

Laporan Pemantauan Kesepuhaan dan Keserakahan (PK&K)

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Pemilik Proses di JPPKK

Pegawai Bertanggungjawab:

Politeknik: Timbalan Pengarah Sokongan Akademik

Kolej Komuniti: Timbalan Pengarah Pengurusan

Tren Pencapaian:

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

KPI 6: BGK

BAHAGIAN GOVERNAN & KECEMERLANGAN

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

TERAS 2 :

MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAH

Pernyataan KPI

Bilangan pengiktirafan daripada badan/agensi di peringkat kebangsaan atau antarabangsa

Definisi Operasi:

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

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

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

Sasaran:

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

Nota:

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

Justifikasi:

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

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

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

Kaedah Pengukuran:

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

Dokumen Bukti:

Laporan Status Pencapaian KPI Tahun 2021

KPI 6: BGK

BAHAGIAN GOVERNAN & KECEMERLANGAN

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Pemilik Proses di JPPKK

Pegawai Bertanggungjawab:

Pegawai Jaminan Kualiti di institusi

Tren Pencapaian:

| TAHUN | SASARAN | PENCAPAIAN (KUMULATIF) |
|-------|---------|------------------------|
| 2018 | 15 | 15 |
| 2019 | 17 | 17 |
| 2020 | 20 | 33 |

KPI 7: BPPI

BAHAGIAN PERANCANGAN PROGRAM & INSTITUSI

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

TERAS 2 :

MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAH

Pernyataan KPI

Bilangan *Centre Of Technology* (COT) Politeknik diiktiraf mendapat markah pencapaian melebihi 50%

Definisi Operasi:

KPI ini menyasarkan bilangan *Centre Of Technology* (COT) Politeknik yang telah diiktiraf mendapat markah pencapaian melebihi 50%. Penilaian ini dilaksanakan secara penilaian kendiri oleh setiap COT terhadap tujuh (7) elemen utama COT iaitu Kolaborasi, Penyelidikan dan Inovasi, Perkhidmatan Kepakaran, Penerbitan, Pengiktirafan, Pengajaran dan Pembelajaran (PdP) dan Penjanaan Pendapatan mengikut kaedah pengukuran yang ditetapkan. BPPI akan menentusahkan hasil penilaian ini berdasarkan kepada keperluan.

Definisi COT Politeknik diiktiraf:

COT di Politeknik yang telah melalui proses Audit Penilaian Panel Penilai Luar, memenuhi tahap pencapaian yang telah ditetapkan oleh JPPKK dan mendapat pengesahan kelulusan pengiktirafan dari Mesyuarat Pengurusan JPPKK.

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

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

Sasaran:

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

Nota:

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

Justifikasi:

Pencapaian COT diukur melalui aktiviti kolaborasi, latihan, R&D, perkhidmatan kepakaran, penerbitan, pendapatan dan pengiktirafan yang memerlukan kerjasama terutamanya daripada pihak industri untuk melaksanakan sesuatu aktiviti, terutamanya aktiviti berimpak tinggi. Perintah Kawalan Pergerakan telah menyebabkan sebahagian perancangan COT Politeknik ini terpaksa ditunda/dibatalkan dan menjaskan sasaran pencapaian KPI.

Sehubungan dengan itu, bagi sasaran tahun 2021, BPPI hanya menyasarkan Politeknik diiktiraf mendapat markah pencapaian melebihi 50%.

KPI 7: BPPI

BAHAGIAN PERANCANGAN PROGRAM & INSTITUSI

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

Kaedah Pengukuran:

Setiap COT Politeknik diiktiraf perlu menghantar Laporan Pelaksanaan Aktiviti *Centre Of Technology* (COT) Politeknik kepada Bahagian Perancangan Program dan Institusi (BPPI), JPPKK. BPPI akan menentusahkan sama ada COT tersebut berjaya mendapat mendapat markah pencapaian melebihi 50% berdasarkan laporan tersebut.

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 | |
| 7. | Penjanaan Pendapatan | 20 |

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

Dokumen Bukti:

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

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

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Pemilik Proses di JPPKK

Pegawai Bertanggungjawab:

PUO, PIS dan PSA: Pegawai Pembangunan Teknologi

PSAS, POLISAS, POLIMAS, PPD, PTSB, PMM dan PSIS: Pengurus *Centre Of Technology* (COT)

KPI 7: BPPI

BAHAGIAN PERANCANGAN PROGRAM & INSTITUSI

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

Tren Pencapaian:

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

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

Sehubungan itu, terdapat perbezaan pencapaian KPI pada setiap tahun. Sasaran KPI pada tahun 2021 turut berubah dengan menyasarkan bilangan COT Politeknik diiktiraf mendapat markah pencapaian melebihi 50%. Sasaran dan pencapaian bagi KPI ini bagi tahun sebelum adalah:

| TAHUN | SASARAN | PENCAPAIAN |
|-------|---------|------------|
| 2018 | 8 | 8 |
| 2019 | 8 | 5 |
| 2020 | 9 | 9 |

TERAS 2 : MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAH

Pernyataan KPI

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

Definisi Operasi:

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

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

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

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

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

Sasaran:

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

Nota:

ITT : Institusi Tidak Terlibat

Justifikasi:

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

Kaedah Pengukuran:

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

Dokumen Bukti:

Laporan Rumusan Kertas strategik/Polisi/Amalan Terbaik

KPI 8: BKTVET

BAHAGIAN KOORDINASI TVET

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Pemilik Proses di JPPKK

Pegawai Bertanggungjawab:

Pegawai Penyelaras KPI BKTVET

Tren Pencapaian:

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

KPI 9: UKK

BAHAGIAN GOVERNAN & KECEMERLANGAN

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

TERAS 2 :

MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAH

Pernyataan KPI

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

Definisi Operasi:

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

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

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

Sasaran:

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

Nota:

10,440 adalah sasaran keseluruhan bagi jabatan dan institusi

Justifikasi:

Sasaran yang diberikan berdasarkan kepada tren pencapaian tiga tahun sebelum.

Kaedah Pengukuran:

Kaedah pengukuran adalah berdasarkan bilangan program/aktiviti yang dihebahkan.

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

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

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

Dokumen Bukti:

Rumusan Pelaporan Bulanan

KPI 9: UKK

BAHAGIAN GOVERNAN & KECEMERLANGAN

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Pemilik Proses di JPPKK dan Penyelaras KPI di institusi

Pegawai Bertanggungjawab:

JPPKK: Pegawai Penyelaras KPI UKK

Institusi: Pegawai Perhubungan Awam (PRO)

Tren Pencapaian:

| TAHUN | SASARAN | PENCAPAIAN |
|-------|---------|------------|
| 2018 | 1,500 | 5,656 |
| 2019 | 41* | 9,995 |
| 2020 | 60* | 11,658 |

Nota :

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

KPI 10: BPPI

BAHAGIAN PERANCANGAN PROGRAM & INSTITUSI

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

TERAS 2 :

MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAH

Pernyataan KPI

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

Definisi Operasi:

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

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

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

Sasaran:

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

Nota:

1. SIT : Semua Institusi Terlibat

Justifikasi:

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

Kaedah Pengukuran:

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

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

Numerator: Belanja JANM

Denominator: Jumlah Peruntukan Waran P64

Dokumen Bukti:

Laporan bulanan daripada sistem iGFMAS (Laporan VOT)

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Pemilik Proses di JPPKK

KPI 10: BPPI

BAHAGIAN PERANCANGAN PROGRAM & INSTITUSI

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

Pegawai Bertanggungjawab:

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

Tren Pencapaian:

| TAHUN | SASARAN | PENCAPAIAN |
|-------|---------|------------|
| 2018 | 100% | 100% |
| 2019 | 100% | 99.1% |
| 2020 | 70% | 90.32% |

KPI 11: BKP

BAHAGIAN KHIDMAT PENGURUSAN

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

TERAS 2:

MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAH

Pernyataan KPI

Peratus prestasi perbelanjaan mengurus bagi tahun semasa

Definisi Operasi:

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

Sasaran:

| JPPKK | POLITEKNIK | | | KOLEJ KOMUNITI | | |
|-------|-----------------|--------------|-------|----------------|-----------|-----------|
| | PREMIER & APACC | KONVENTIONAL | METR0 | KLUSTER 1 | KLUSTER 2 | KLUSTER 3 |
| 99% | 99% | 99% | 99% | 99% | 99% | 99% |

Justifikasi:

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

Kaedah Pengukuran:

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

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

Dokumen Bukti:

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

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Pemilik Proses di JPPKK dan Penyelaras KPI di institusi

Pegawai Bertanggungjawab:

JPPKK: Pegawai Penyelaras KPI BKP

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

KPI 11: BKP

BAHAGIAN KHIDMAT PENGURUSAN

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

Tren Pencapaian:

| TAHUN | SASARAN | PENCAPAIAN |
|-------|---------|------------|
| 2018 | 99% | 98.1% |
| 2019 | 99% | 99.6% |
| 2020 | 99% | 98.66% |

KPI 12: BKP

BAHAGIAN KHIDMAT PENGURUSAN

FREKUENSI PELAPORAN

SUKUAN

TERAS 2 :

MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAH

Pernyataan KPI

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

Definisi Operasi:

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

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

Sasaran:

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

Justifikasi:

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

Kaedah Pengukuran:

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

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

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

Denominator: Jumlah keseluruhan bil

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

- Suku 1 – 1 Januari – 24 Mac
- Suku 2 – 1 Januari – 23 Jun
- Suku 3 – 1 Januari – 22 September
- Suku 4 – 1 Januari – 10 Disember

KPI 12: BKP

BAHAGIAN KHIDMAT PENGURUSAN

FREKUENSI PELAPORAN

SUKUAN

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

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

Dokumen Bukti:

Laporan Prestasi Proses Pembayaran Bil Sempurna melalui sistem iGFMAS

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Pemilik Proses di JPPKK dan Penyelaras KPI di institusi

Pegawai Bertanggungjawab:

JPPKK: Pegawai Penyelaras KPI BKP

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

Tren Pencapaian:

| TAHUN | SASARAN | PENCAPAIAN |
|-------|---------|------------|
| 2018 | 100% | 99.35% |
| 2019 | 100% | 99.65% |
| 2020 | 100% | 99.42% |

KPI 13 : BKPK

BAHAGIAN KOMPETENSI & PENINGKATAN KERJAYA

FREKUENSI PELAPORAN

SUKUAN

TERAS 3 : PEMERKASAAN BAKAT

Pernyataan KPI

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

Definisi Operasi:

Kemahiran industri diukur berdasarkan perkara berikut:

- i. Pensyarah teras bidang yang pernah melengkapkan sangkutan industri sekurang-kurangnya sebulan; atau
- ii. Pensyarah mempunyai Kelayakan Profesional/Sijil Profesional

Catatan:

- a. Kelayakan Profesional/Sijil Profesional yang diambil kira adalah yang masih sah tempoh sehingga 31 Disember pada tahun semasa.
- b. 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”
- 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 | KONVENTSIONAL | METrO | KLUSTER 1 | KLUSTER 2 | KLUSTER 3 |
| 30% | 30% | 30% | 30% | 30% | 30% | 30% |

Justifikasi:

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

KPI 13 : BKPK

BAHAGIAN KOMPETENSI & PENINGKATAN KERJAYA

FREKUENSI PELAPORAN

SUKUAN

Kaedah Pengukuran:

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

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

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

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

Dokumen Bukti:

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

| BIL | DEFINISI 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 Bahan Bukti 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

Tren Pencapaian:

Nota :

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

| TAHUN | SASARAN | PENCAPAIAN |
|-------|---------|------------|
| 2018 | 5% | 4.85% |
| 2019 | 5% | 10.46% |
| 2020 | 3.5% | 12.55% |

TERAS 4 : PEMANTAPAN PROGRAM PENGAJIAN

Pernyataan KPI

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

Definisi Operasi:

Kurikulum program pengajian didefinisikan sebagai dokumen komprehensif yang memperincikan hasil pembelajaran, kaedah penyampaian pembelajaran dan pengajaran (PdP) dan pentaksiran bagi sesuatu program pengajian peringkat sijil, pra-diploma, diploma dan sarjana muda di Politeknik dan Kolej Komuniti.

Pembangunan kurikulum merujuk kepada proses penghasilan dokumen kurikulum program dan/atau kursus baharu di Politeknik/Kolej Komuniti.

Semak semula kurikulum merujuk kepada proses menyemak semula dan menambah-baik dokumen kurikulum peringkat program dan/atau kursus sedia ada.

Kedua-dua proses ini memerlukan kelulusan dari Mesyuarat Lembaga Kurikulum Kursus Pengajian & Program Latihan Politeknik (MLK) dan Mesyuarat Jawatankuasa Induk Kurikulum Kolej Komuniti (JKIK) sebelum sesuatu program dan kursus ditawarkan di Politeknik dan Kolej Komuniti.

Sasaran:

| JPPKK | POLITEKNIK | | | KOLEJ KOMUNITI | | |
|-------|-----------------|---------------|-------|----------------|-----------|-----------|
| | PREMIER & APACC | KONVENTSIONAL | METrO | KLUSTER 1 | KLUSTER 2 | KLUSTER 3 |
| 50% | ITT | ITT | ITT | ITT | ITT | ITT |

Nota:

ITT : Institusi Tidak Terlibat

Justifikasi:

Penentuan bilangan kurikulum program baharu dan/atau program semak semula yang dibentangkan di MLK dan JKIK untuk kelulusan, adalah berdasarkan unjuran tahunan unit/bidang di Bahagian Kurikulum (BK), JPPKK.

Kaedah Pengukuran:

KPI ini dikira berdasarkan peratus kurikulum program pengajian baharu dan/atau semak semula yang diluluskan pada Mesyuarat Lembaga Kurikulum Kursus Pengajian dan Program Latihan Politeknik (MLK) dan Mesyuarat Jawatankuasa Induk Kurikulum Kolej Komuniti (JKIK), berbanding unjuran tahunan unit/bidang BK.

$$\frac{\text{Bil. Kurikulum yang diluluskan pada MLK/JKIK}}{\text{Bil. Kurikulum yang diunjurkan ke MLK/JKIK}} \times 100$$

Dokumen Bukti:

Rumusan

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

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Pemilik Proses di JPPKK

Pegawai Bertanggungjawab:

Pegawai Penyelaras KPI BK

Tren Pencapaian:

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

KPI 15: BIPD

BAHAGIAN INSTRUKSIONAL & PEMBELAJARAN DIGITAL

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

TERAS 4 : PEMANTAPAN PROGRAM PENGAJIAN

Pernyataan KPI

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

Definisi Operasi:

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

Sasaran:

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

Nota:

ITT : Institusi Tidak Terlibat

Justifikasi:

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

Kaedah Pengukuran:

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

Dokumen Bukti:

Laporan siri Webinar TVET

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Pemilik Proses di JPPKK

Pegawai Bertanggungjawab:

Pegawai Penyelaras KPI BIPD

Tren Pencapaian:

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

TERAS 4 : PEMANTAPAN PROGRAM PENGAJIAN

Pernyataan KPI

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

Definisi Operasi:

Model integrasi program adalah seperti berikut:

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

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

Sasaran:

| JPPKK | POLITEKNIK | | | KOLEJ KOMUNITI | | |
|-------|-----------------|--------------|-------|----------------|-----------|-----------|
| | PREMIER & APACC | KONVENSIONAL | METR0 | KLUSTER 1 | KLUSTER 2 | KLUSTER 3 |
| 17 | BIT | BIT | BIT | BIT | BIT | BIT |

Nota:

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

Justifikasi:

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

Kaedah Pengukuran:

Bilangan program diukur secara kumulatif daripada Unjuran RMK11 (2016-2020) yang menyasarkan sebanyak 15 program pengajian sepanjang tempoh tersebut dan pertambahan sebanyak 2 program lagi pada tahun 2021 menjadikan sasaran kumulatif sebanyak 17 program.

Dokumen Bukti:

Rumusan Laporan Pelaksanaan *Integrated Learning Experience* di peringkat jabatan

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Pemilik Proses di JPPKK

KPI 16: BK

BAHAGIAN KURIKULUM

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

Pegawai Bertanggungjawab:

Pegawai Penyelaras KPI BK

Tren Pencapaian:

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

| TAHUN | SASARAN | PENCAPAIAN |
|-------|---------|------------|
| 2018 | 9 | 11 |
| 2019 | 12 | 12 |
| 2020 | 15 | 17 |

KPI 17: BPN

BAHAGIAN PEPERIKSAAN & PENILAIAN

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

TERAS 4 : PEMANTAPAN PROGRAM PENGAJIAN

Pernyataan KPI

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

Definisi Operasi:

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

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

Nota:

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

KPI 17: BPN

BAHAGIAN PEPERIKSAAN & PENILAIAN

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

Sasaran:

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

Nota:

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

Kaedah Pengukuran:

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

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

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

Justifikasi:

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

Dokumen Bukti:

Laporan maklumat dan program PRiP

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Pemilik Proses di JPPKK

Pegawai Bertanggungjawab:

Pegawai Penyelaras KPI BPN

Tren Pencapaian:

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

KPI 18: BPN

BAHAGIAN PEPERIKSAAN & PENILAIAN

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

TERAS 4 : PEMANTAPAN PROGRAM PENGAJIAN

Pernyataan KPI

Peratus bilangan kursus peperiksaan akhir yang digubal secara dalam talian

Definisi Operasi:

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

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

Sasaran:

| JPPKK | POLITEKNIK | | | KOLEJ KOMUNITI | | |
|-------|-----------------|--------------|-------|----------------|-----------|-----------|
| | PREMIER & APACC | KONVENSIONAL | METrO | KLUSTER 1 | KLUSTER 2 | KLUSTER 3 |
| 5% | BIT | BIT | BIT | ITT | ITT | ITT |

Nota:

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

Justifikasi:

Sistem ini mula digunakan pada Sesi Disember 2020. Memandangkan ia masih diperingkat permulaan maka sasaran mengambil kira tempoh masa dan pengetahuan awal pengguna sistem.

Kaedah Pengukuran:

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

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

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

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

Dokumen Bukti:

Laporan Statistik EBOS@polycc

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Pemilik Proses di JPPKK

KPI 18: BPN

BAHAGIAN PEPERIKSAAN & PENILAIAN

FREKUENSI PELAPORAN
TAHUNAN

Pegawai Bertanggungjawab:

Pegawai Penyelaras KPI BPN

Tren Pencapaian:

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

TERAS 5 :

MEMPERKUKUH KOLABORASI INDUSTRI, KOMUNITI DAN ALUMNI

Pernyataan KPI

Bilangan industri yang bekerjasama dengan institusi bagi menghasilkan kolaborasi berimpak tinggi

Definisi Operasi:

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

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

1. Program perkongsian ilmu oleh Ketua Pegawai Eksekutif (CEO) syarikat (pemimpin industri) yang dilantik oleh Menteri KPT melalui Program CEO@PolyCC.; atau,
2. Inisiatif menggunakan pendekatan *experiential learning, production based education & training, competency based training* atau *problem based education* dalam penghasilan produk atau pemberian perkhidmatan, seperti penubuhan *Industry Edu-Centre/WBL/Industry Centre* di dalam institusi/Campus dalam industri.; atau,
3. Inisiatif yang berkebolehan menjana pendapatan, seperti *Teaching Factory/Inkubator*; atau,
4. Penajaan latihan tambahan/pensijilan industri/pensijilan profesional kepada pelajar atau pensyarah, iaitu pelaksanaan latihan yang menghasilkan pensijilan industri/pensijilan profesional, di mana kos latihan ditanggung oleh industri sepenuhnya atau separuh kos dengan institusi.; atau,
5. Sumbangan atau perkongsian peralatan, iaitu sumbangan peralatan PdP/sumbangan peralatan memudahkan PdP/sumbangan peralatan umum/biasiswa/hadiah kecemerlangan pelajar/bantuan kewangan *one-off* pelajar atau pensyarah/perkongsian peralatan PdP/perkongsian peralatan memudahkan PdP/perkongsian peralatan umum/perkongsian tempat program.; atau,
6. Latihan Industri Berstruktur, iaitu Latihan Industri (LI) pelajar yang dilaksanakan atas persetujuan bersama industri dan institusi bagi:
 - a) Pelaksanaan latihan tambahan (*value added training*) kepada pelajar sebelum LI dilaksanakan bersama penawaran pekerjaan sebaik tamat LI; atau,
 - b) Pelaksanaan latihan tambahan (*value added training*) sahaja kepada pelajar sebelum LI dilaksanakan; atau,
 - c) Penawaran pekerjaan sahaja sebaik tamat LI.; atau,
7. Penempatan pekerjaan dengan gaji permulaan mengikut kelayakan merujuk kepada penawaran pekerjaan ke atas bakal graduan Politeknik/Kolej Komuniti dengan gaji permulaan mengikut kelayakan iaitu minima RM1,000 bagi lepasan sijil/RM1,500 bagi lepasan Diploma/RM2,500 bagi lepasan Sarjana Muda; (Kerangka Keberhasilan *Outcome-Based Budgeting* (OBB) KPT 2021); atau,
8. *Research & Development* (R&D) bersama industri yang melibatkan penghasilan produk/servis merujuk kepada kerjasama industri-institusi yang melibatkan R&D&I dan penghasilan produk.; atau,
9. Perlantikan Jawatankuasa Penasihat Industri (IAC) baharu, iaitu, perlantikan Jawatankuasa Penasihat Industri Politeknik/Kolej Komuniti yang dilantik pada tahun semasa sama ada sebagai lantikan baharu/penyambungan keahlian dan yang dilantik oleh Ketua Pengarah Jabatan Pendidikan Politeknik & Kolej Komuniti (JPPKK).

KPI 19: BKIK

BAHAGIAN KOLABORASI INDUSTRI & KOMUNITI

FREKUENSI PELAPORAN

SUKUAN

Sasaran:

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

Nota:

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

Justifikasi:

Sasaran adalah berdasarkan situasi semasa pelaksanaan PKP 3.0 disebabkan kekangan untuk menjalankan program kolaborasi bersama industri. Program kolaborasi yang dilaksanakan perlu mematuhi SOP semasa yang sedang berkuat kuasa tertakluk kepada Pelan Pemulihan Negara.

Kaedah Pengukuran:

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

Dokumen Bukti:

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

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Penyelaras KPI di institusi

Pegawai Bertanggungjawab:

Politeknik: Ketua Unit CISEC

Kolej Komuniti: Pegawai Kolaborasi/Pegawai Perhubungan Industri dan Alumni

Tren Pencapaian:

| TAHUN | SASARAN | PENCAPAIAN |
|-------|---------|------------|
| 2018 | 400 | 578 |
| 2019 | 300 | 449 |
| 2020 | 150 | 323 |

KPI 20: BK & BKIK

BAHAGIAN KURIKULUM
BAHAGIAN KOLABORASI INDUSTRI & KOMUNITI

FREKUENSI PELAPORAN

SUKUAN

TERAS 5 :

MEMPERKUKUH KOLABORASI INDUSTRI, KOMUNITI DAN ALUMNI

Pernyataan KPI

Bilangan penyertaan program PSH di institusi pada tahun semasa

Definisi Operasi:

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

Kategori Peserta PSH
Politeknik:

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

Kolej Komuniti:

Penyertaan terbuka kepada semua warganegara Malaysia

Sasaran:

| JPPKK | POLITEKNIK | | | KOLEJ KOMUNITI | | |
|--------|-----------------|---------------|-------|---|-----------|-----------|
| | PREMIER & APACC | KONVENTSIONAL | METR0 | KLUSTER 1 | KLUSTER 2 | KLUSTER 3 |
| 87,500 | 425 | 375 | 250 | Sasaran setiap kolej komuniti seperti di Lampiran | | |

Nota:

Sasaran bagi PBT, PBD dan PTS adalah mengikut sasaran bagi kategori Politeknik METR0

KPI 20: BK & BKIK

BAHAGIAN KURIKULUM
BAHAGIAN KOLABORASI INDUSTRI & KOMUNITI

FREKUENSI PELAPORAN

SUKUAN

Justifikasi:

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

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

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

Kaedah Pengukuran:

Politeknik:

Bilangan penyertaan PSH adalah mengikut kategori Politeknik yang telah ditetapkan.

Sekurang-kurangnya 10% daripada jumlah sasaran penyertaan PSH adalah bagi Program PSH bercirikan Revolusi Industri 4.0 (4IR) (*Rujuk Perincian Program 4IR*).

Kolej Komuniti:

Penetapan bilangan penyertaan PSH adalah mengikut waran perjawatan PPPT DH, enrolmen pelajar sepenuh masa dan kapasiti ruang Kolej Komuniti pada Januari 2021 (kekal sehingga Disember 2021). Pengiraan sasaran adalah seperti berikut:

- a. Enrolmen pelajar sepenuh masa berbanding kapasiti ruang bagi tahun 2020 tidak mencapai 100%.

$$KPI = 20 \text{ Penyertaan} \times \text{waran PPPT} \times \left(100\% + \left(100\% - \frac{\text{Enrolmen}}{\text{Kapasiti}} \% \right) \right)$$

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

$$KPI = 20 \text{ Penyertaan} \times \text{waran PPPT} \times \left(100\% - \left(\frac{\text{Enrolmen}}{\text{Kapasiti}} \% - 100\% \right) \right)$$

- c. Enrolmen pelajar sepenuh masa berbanding kapasiti ruang bagi tahun 2020 mencapai 200%.

Penetapan KPI minimum penyertaan PSH:100 penyertaan

- d. Nisbah enrolmen pelajar sepenuh masa kepada kapasiti ruang \times 20 penyertaan \times waran PPPT kurang daripada 100 penyertaan.

Penetapan KPI minimum penyertaan PSH:100 penyertaan

- e. Kolej Komuniti baharu yang hanya menjalankan PSH (tiada pengambilan pelajar sepenuh masa)

Penetapan KPI minimum penyertaan PSH:100 penyertaan

- f. Kolej Komuniti yang tiada enrolmen pelajar sepenuh masa pada tahun 2020

Penambahan 20% sasaran penyertaan berdasarkan KPI PSH 2020

*20 penyertaan: mengambil kira purata penyertaan bagi setiap PPPT DH di Kolej Komuniti dan sasaran penyertaan keseluruhan iaitu 75,000.

KPI 20: BK & BKIK

BAHAGIAN KURIKULUM
BAHAGIAN KOLABORASI INDUSTRI & KOMUNITI

FREKUENSI PELAPORAN

SUKUAN

Kaedah Pengukuran:

Penyertaan PSH mengambil kira aktiviti/program berikut:

- a. program PSH Bermodul mengikut gred Pengarah
- b. sekurang-kurangnya 20% daripada jumlah sasaran penyertaan PSH adalah program/kursus Pendidikan Islam Sepanjang Hayat (PISH).
- c. sekurang-kurangnya 10% daripada jumlah sasaran penyertaan PSH adalah program PSH bercirikan Revolusi Industri 4.0 (*Rujuk Perincian Program 4IR*)
- d. sekurang-kurangnya 30 peserta PSH mendaftar sebagai usahawan dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM) pada tahun 2021.

Dokumen Bukti:

Politeknik:

Laporan Pelaksanaan PSH Politeknik melalui *Google Drive Form* PSH 2021

Kolej Komuniti:

Laporan pelaksanaan PSH kolej komuniti melalui sistem ePSH oleh Unit PSH Bahagian Kurikulum.

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Politeknik: Penyelaras KPI di institusi

Kolej Komuniti: Pemilik Proses di JPPKK

Pegawai Bertanggungjawab:

Politeknik: Pegawai Unit Latihan dan Pendidikan Lanjutan

Kolej Komuniti: Unit PSH (Ketua Unit PSH/Pensyarah PSH/Penyelaras PSH)

Tren Pencapaian:

| TAHUN | POLITEKNIK | | KOLEJ KOMUNITI | |
|-------|------------|------------|----------------|------------|
| | SASARAN | PENCAPAIAN | SASARAN | PENCAPAIAN |
| 2018 | 25,000 | 31,476 | 200,000 | 238,581 |
| 2019 | 25,000 | 36,663 | 150,000 | 222,675 |
| 2020 | 12,500* | 27,571 | 80,000* | 118,455 |

Nota :

* Sasaran disemak semula akibat pandemik COVID-19.

TERAS 6 :

MEMPERKASA PENYELIDIKAN DAN INOVASI

Pernyataan KPI

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

Definisi Operasi:

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

Sasaran:

| JPPKK | POLITEKNIK | | | KOLEJ KOMUNITI | | |
|-------|-----------------|---------------|-------|----------------|-----------|-----------|
| | PREMIER & APACC | KONVENTSIONAL | METrO | KLUSTER 1 | KLUSTER 2 | KLUSTER 3 |
| 620 | 21 | 17 | 3 | 3 | 2 | 1 |

Nota:

1. Sasaran bagi PBS, PBU, PHT, PJK, PKT, PMJ, PMK, PSS dan PTSN adalah 7 kertas penyelidikan.
2. Sasaran bagi PBD, PBT dan PTS adalah 1 kertas penyelidikan.

Justifikasi:

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

Kaedah Pengukuran:

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

Dokumen Bukti:

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

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

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

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Penyelaras KPI di institusi

Pegawai Bertanggungjawab:

Ketua Unit Penyelidikan, Inovasi dan Komersialan (KUPIK)

KPI 21: PPI

PUSAT PENYELIDIKAN & INOVASI

FREKUENSI PELAPORAN

SUKUAN

Tren Pencapaian:

| TAHUN | SASARAN | PENCAPAIAN |
|-------|-----------------|------------|
| 2018 | 10% (Kumulatif) | 10.24% |
| 2019 | 880 | 1,062 |
| 2020 | 226 | 686 |

KPI 22: PPI

PUSAT PENYELIDIKAN & INOVASI

FREKUENSI PELAPORAN

SUKUAN

TERAS 6 :

MEMPERKASA PENYELIDIKAN DAN INOVASI

Pernyataan KPI

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

Definisi Operasi:

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

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

Sasaran:

| JPPKK | POLITEKNIK | | | KOLEJ KOMUNITI | | |
|-------|-----------------|---------------|-------|----------------|-----------|-----------|
| | PREMIER & APACC | KONVENTSIONAL | METrO | KLUSTER 1 | KLUSTER 2 | KLUSTER 3 |
| 58 | 1 | 1 | ITT | 1 | ITT | ITT |

Nota:

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

Justifikasi:

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

Kaedah Pengukuran:

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

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

Dokumen Bukti:

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

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Penyelaras KPI di institusi

Pegawai Bertanggungjawab:

Ketua Unit Penyelidikan, Inovasi dan Komersialan (KUPIK)

KPI 22: PPI

PUSAT PENYELIDIKAN & INOVASI

FREKUENSI PELAPORAN

SUKUAN

Tren Pencapaian:

| TAHUN | SASARAN | PENCAPAIAN |
|-------|---------|------------|
| 2018 | 400 | 301 |
| 2019 | 72 | 97 |
| 2020 | 58 | 67 |

SIDANG REDAKSI

► PENAUNG

YBhg. Ts. Haji Mohamad Amin bin Hamat

► PENASIHAT

Haji Mohd Nasir bin Abd Ghani

► PENGERUSI

Puan Siti Masliza binti Mohd Nawi

► KETUA PENYUNTING

Puan Nor Maisarah binti Ali @ Abdul Aziz

► PENYUNTING

Puan Noorul 'Ain bt Md Shariff

Puan Nor Adila Hanim binti Ab Kadir

Encik Md Idris bin Isa

► PENULIS

Dr. Faudzi bin Muhammad | Puan Wan Marina binti Wan Mohd. Nowalid
Puan Tamil Chelvi A/p Vadivelu | Puan Rahaidah binti Abd. Rahim
Puan Wan Marina binti Wan Mohd Nowalid | Dr. Noreen binti Kamarudin
Puan Farah Hida binti Mohiddin | Puan Fadzilah binti Abdullah
Encik Mohamad Ali bin Hamzah | Cik Umi Syahidah binti Anuari
Puan Mazlaine binti Husain | Puan Nurizan binti Tahir
Puan Intan Maisarah binti Osman | Puan Suriawati bt Mohd Fadzil
Puan Hafizah Rina binti Abas | Puan Kauselya A/p Muniandy
Puan Wan Hartiny bt Wan Abdul | Encik Mohd Sallehudin bin Yazid
Puan Nurul 'Asyikin binti Mohamed | Dr. Umawathy A/p Techanamurthy
Encik Akashah bin Arshad | Puan Rosazlinda binti Mohd Ishak
Puan Noor Afzila binti Ngarisan | Encik Mohd Anwar bin Mohd Yasin
Puan Nur Haslinda binti Mohd Sailan | Encik Mahathir bin Johar
Encik Firdaus bin Hassan | Puan Hanida binti Abdullah |
Cik Siti Zubaidah binti Ibrahim | Puan Zunaidah binti Razali

► REKABENTUK GRAFIK

Encik Md Idris bin Isa

LAMPIRAN

- ◆ WAJARAN KPI 2021
- ◆ KPI 2: LAMPIRAN E
- ◆ KPI 9: RUMUSAN PELAPORAN TAHUNAN
- ◆ KPI 20: SASARAN PENYERTAAN PSH BAGI KOLEJ KOMUNITI

WAJARAN KPI 2021

WAJARAN KPI 2021 JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI

| NO KPI | PERNYATAAN KPI | POLITEKNIK | | | | | | KOLEJ KOMUNITI | | | | | | JPPKK | Wajaran | FREKUENSI PELAPORAN | KATEGORI | |
|-----------|--|-------------------|---------|--------------|---------|-------|---------|----------------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-------|---------|------------------------|----------|-----------|
| | | APACC/ PREMIER | Wajaran | KONVENTIONAL | Wajaran | METRO | Wajaran | KLUSTER 1 | Wajaran | KLUSTER 2 | Wajaran | KLUSTER 3 | Wajaran | | | | JABATAN | INSTITUSI |
| 1 | Peratus Kebolehpasaran graduan politeknik dan kolej komuniti pada tahun konvokeyseny | / | 12% | / | 12% | / | 12% | / | 12% | / | 12% | / | 12% | / | 12% | Tahunan | / | / |
| 2 | Peratus graduan yang menceburii bidang keusahawanan selepas menamatkan pengajian dalam tempoh 12 bulan* | / | 10% | / | 10% | / | 12% | / | 10% | / | 12% | / | 12% | / | 5% | Tahunan | / | /* |
| 3 | Bilangan pelajar yang menyertai International Student Exchange Programme (ISEP) pada tahun semasa | | | | | | | | | | | | | / | 5% | Tahunan | | |
| 4 | Peratus institusi yang mencapai Overall Equipment Efficiency (OEE) berdasarkan skor melebihi 85% pada tahun semasa | | | | | | | | | | | | | / | 5% | Tahunan | | |
| 5 | Purata skor yang dicapai hasil daripada Pemantauan Kesepuianan dan Keserakahan (PK&K) di institusi pada tahun semasa | | | | | | | | | | | | | / | 5% | Tahunan | | |
| 6 | Bilangan pengiktirafan daripada badan/agensi di peringkat kebangsaan atau antarabangsa | | | | | | | | | | | | | / | 12% | Tahunan | | |
| 7 | Bilangan Centre Of Technology (COT) Politeknik diiktiraf mendapat penarafan 2 bintang | | | | | | | | | | | | | / | 5% | Tahunan | | |
| 8 | Bilangan kertas strategik/polisi/amalan terbaik di peringkat kementerian/kebangsaan/antarabangsa pada tahun semasa | | | | | | | | | | | | | / | 5% | Tahunan | | |
| 9 | Bilangan program/aktiviti yang dihebahan melalui media sosial jabatan/institusi pada tahun semasa | / | 8% | / | 8% | / | 8% | / | 8% | / | 8% | / | 8% | / | 5% | Tahunan | / | / |
| 10 | Peratus prestasi perbelanjaan bagi waran Peruntukan Pembangunan (P64) yang dicapai oleh jabatan pada tahun semasa | | | | | | | | | | | | | / | 5% | Tahunan | | |
| 11 | Peratus prestasi perbelanjaan mengurus 99% bagi tahun semasa | / | 10% | / | 10% | / | 12% | / | 10% | / | 12% | / | 12% | / | 8% | Tahunan | / | / |
| 12 | Peratus prestasi pengurusan pembayaran bil dan tuntutan dalam tempoh tujuh (7) hari selepas dokumen lengkap diterima | / | 10% | / | 10% | / | 12% | / | 10% | / | 12% | / | 12% | / | 8% | Sukuan | / | / |
| 13 | Peratus pensyarah bagi kursus teras bidang di institusi yang memiliki kemahiran industri pada tahun semasa | / | 10% | / | 10% | / | 12% | / | 10% | / | 12% | / | 12% | / | | Sukuan | | |
| 19 | Bilangan industri yang bekerjasama dengan institusi bagi menghasilkan kolaborasi berimpak tinggi.* | / | 10% | / | 10% | / | 10% | / | 10% | / | 10% | / | 10% | | | Sukuan | | /* |
| 20 | Bilangan penyertaan program PSH di institusi pada tahun semasa* | / | 10% | / | 10% | / | 12% | / | 14% | / | 14% | / | 14% | | | Sukuan | | /* |
| 21 | Bilangan kertas penyelidikan yang diterbitkan oleh warga Politeknik dan Kolej Komuniti pada tahun semasa* | / | 10% | / | 10% | / | 10% | / | 8% | / | 8% | / | 8% | | | Sukuan | | /* |
| 22 | Bilangan produk inovasi yang diaplikasikan (<i>solution provider</i>) pada tahun semasa* | / | 10% | / | 10% | | | / | 8% | | | | | | | Sukuan | | /* |

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

* KPI ini ada melibatkan pelaporan

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

LAMPIRAN E 1

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

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

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

↳ Jumlah pelaporan mengikut bulanan bagi pengisian capaian

Jumlah KPI Tahunan akan dikira





KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI



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

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

SASARAN PENYERTAAN PSH 2021

| Bil | Kolej Komuniti | KPI PSH 2021 | KPI PISH 2021 | KPI IR4.0 2021 | KPI PSH Bermodul | Usahawan dengan SSM |
|-----|--|--------------|---------------|----------------|------------------|---------------------|
| 1 | Kolej Komuniti Chenderoh | 1,368 | 274 | 137 | 6 | |
| 2 | Kolej Komuniti Gerik | 1,295 | 259 | 130 | 6 | |
| 3 | Kolej Komuniti Sungai Siput | 1,968 | 394 | 197 | 6 | |
| 4 | Kolej Komuniti Batu Gajah | 721 | 144 | 72 | 4 | |
| 5 | Kolej Komuniti Taiping | 1,045 | 209 | 105 | 4 | |
| 6 | Kolej Komuniti Bagan Serai | 644 | 129 | 64 | 4 | |
| 7 | Kolej Komuniti Kuala Kangsar | 100 | 20 | 10 | 2 | |
| 8 | Kolej Komuniti Bandar Darulaman | 2,100 | 420 | 210 | 6 | |
| 9 | Kolej Komuniti Sungai Petani | 631 | 126 | 63 | 6 | |
| 10 | Kolej Komuniti Kulim | 651 | 130 | 65 | 4 | |
| 11 | Langkawi Tourism Academy @ Kolej Komuniti Langkawi | 1,203 | 241 | 120 | 6 | |
| 12 | Kolej Komuniti Baling | 763 | 153 | 76 | 4 | |
| 13 | Kolej Komuniti Padang Terap | 738 | 148 | 74 | 4 | |
| 14 | Kolej Komuniti Sik | 476 | 95 | 48 | 4 | |
| 15 | Kolej Komuniti Bandar Baharu | 100 | 20 | 10 | 2 | |
| 16 | Kolej Komuniti Jerai | 164 | 33 | 16 | 2 | |
| 17 | Kolej Komuniti Kepala Batas | 1,939 | 388 | 194 | 6 | |
| 18 | Kolej Komuniti Bayan Baru | 963 | 193 | 96 | 4 | |
| 19 | Kolej Komuniti Seberang Jaya | 1,062 | 212 | 106 | 4 | |
| 20 | Kolej Komuniti Nibong Tebal | 100 | 20 | 10 | 2 | |
| 21 | Kolej Komuniti Bukit Mertajam | 234 | 47 | 23 | 2 | |
| 22 | Kolej Komuniti Tasek Gelugor | 811 | 162 | 81 | 2 | |
| 23 | Kolej Komuniti Arau | 2,552 | 510 | 255 | 6 | |
| 24 | Kolej Komuniti Kuantan | 1,959 | 392 | 196 | 6 | |
| 25 | Kolej Komuniti Paya Besar | 1,815 | 363 | 182 | 6 | |
| 26 | Kolej Komuniti Rompin | 1,454 | 291 | 145 | 6 | |
| 27 | Kolej Komuniti Pekan | 751 | 150 | 75 | 4 | |
| 28 | Kolej Komuniti Kok Lanas | 598 | 120 | 60 | 4 | |
| 29 | Kolej Komuniti Jeli | 584 | 117 | 58 | 2 | |
| 30 | Kolej Komuniti Pasir Mas | 100 | 20 | 10 | 2 | |
| 31 | Kolej Komuniti Kuala Terengganu | 2,651 | 530 | 265 | 6 | |
| 32 | Kolej Komuniti Besut | 100 | 20 | 10 | 4 | |
| 33 | Kolej Komuniti Kemaman | 227 | 45 | 23 | 2 | |
| 34 | Kolej Komuniti Teluk Intan | 849 | 170 | 85 | 4 | |
| 35 | Kolej Komuniti Pasir Salak | 1,711 | 342 | 171 | 6 | |
| 36 | Kolej Komuniti Bagan Datuk | 720 | 144 | 72 | 4 | |
| 37 | Kolej Komuniti Manjung | 220 | 44 | 22 | 2 | |
| 38 | Kolej Komuniti Tapah | 160 | 32 | 16 | 2 | |
| 39 | Kolej Komuniti RTC Gopeng | 207 | 41 | 21 | 2 | |
| 40 | Kolej Komuniti Sabak Bernam | 1,394 | 279 | 139 | 6 | |
| 41 | Kolej Komuniti Kuala Langat | 2,657 | 531 | 266 | 6 | |
| 42 | Kolej Komuniti Hulu Selangor | 784 | 157 | 78 | 4 | |
| 43 | Kolej Komuniti Hulu Langat | 901 | 180 | 90 | 6 | |
| 44 | Kolej Komuniti Selayang | 1,701 | 340 | 170 | 6 | |
| 45 | Kolej Komuniti Ampang | 548 | 110 | 55 | 4 | |
| 46 | Kolej Komuniti Kelana Jaya | 519 | 104 | 52 | 4 | |
| 47 | Kolej Komuniti Tanjung Karang | 120 | 24 | 12 | 2 | |
| 48 | Kolej Komuniti Klang | 100 | 20 | 10 | 2 | |
| 49 | Kolej Komuniti Shah Alam | 113 | 23 | 11 | 2 | |
| 50 | Kolej Komuniti Bentong | 1,400 | 280 | 140 | 4 | |
| 51 | Kolej Komuniti Temerloh | 1,445 | 289 | 145 | 4 | |
| 52 | Kolej Komuniti Jerantut | 788 | 158 | 79 | 4 | |
| 53 | Kolej Komuniti Raub | 307 | 61 | 31 | 2 | |
| 54 | Kolej Komuniti Bera | 398 | 80 | 40 | 2 | |
| 55 | Kolej Komuniti Lipis | 604 | 121 | 60 | 2 | |

7

3

8

| Bil | Kolej Komuniti | KPI PSH 2021 | KPI PISH 2021 | KPI IR4.0 2021 | KPI PSH Bermodul | Usahawan dengan SSM |
|-----|--------------------------------|--------------|---------------|----------------|------------------|---------------------|
| 56 | Kolej Komuniti Segamat | 2,108 | 422 | 211 | 6 | |
| 57 | Kolej Komuniti Ledang | 1,558 | 312 | 156 | 6 | |
| 58 | Kolej Komuniti Bandar Penawar | 1,735 | 347 | 174 | 6 | |
| 59 | Kolej Komuniti Segamat 2 | 1,363 | 273 | 136 | 6 | |
| 60 | Kolej Komuniti Pasir Gudang | 1,392 | 278 | 139 | 6 | |
| 61 | Kolej Komuniti Kluang | 772 | 154 | 77 | 4 | |
| 62 | Kolej Komuniti Batu Pahat | 587 | 117 | 59 | 4 | |
| 63 | Kolej Komuniti Simpang Renggam | 100 | 20 | 10 | 2 | |
| 64 | Kolej Komuniti Muar | 593 | 119 | 59 | 2 | |
| 65 | Kolej Komuniti Bandar Tenggara | 266 | 53 | 27 | 2 | |
| 66 | Kolej Komuniti Tanjung Piai | 299 | 60 | 30 | 2 | |
| 67 | Kolej Komuniti Pagoh | 185 | 37 | 19 | 2 | |
| 68 | Kolej Komuniti Kota Tinggi | 405 | 81 | 41 | 2 | |
| 69 | Kolej Komuniti Bukit Beruang | 1,528 | 306 | 153 | 6 | |
| 70 | Kolej Komuniti Masjid Tanah | 1,593 | 319 | 159 | 6 | |
| 71 | Kolej Komuniti Selandar | 1,506 | 301 | 151 | 6 | |
| 72 | Kolej Komuniti Jasin | 1,555 | 311 | 156 | 6 | |
| 73 | Kolej Komuniti Kota Melaka | 100 | 20 | 10 | 2 | |
| 74 | Kolej Komuniti Tangga Batu | 293 | 59 | 29 | 2 | |
| 75 | Kolej Komuniti Jempol | 1,664 | 333 | 166 | 6 | |
| 76 | Kolej Komuniti Jelebu | 1,528 | 306 | 153 | 6 | |
| 77 | Kolej Komuniti Rembau | 886 | 177 | 89 | 4 | |
| 78 | Kolej Komuniti Tampin | 548 | 110 | 55 | 4 | |
| 79 | Kolej Komuniti Kuala Pilah | 673 | 135 | 67 | 4 | |
| 80 | Kolej Komuniti Kuching | 1,284 | 257 | 128 | 4 | |
| 81 | Kolej Komuniti Mas Gading | 915 | 183 | 92 | 4 | |
| 82 | Kolej Komuniti Miri | 568 | 114 | 57 | 4 | |
| 83 | Kolej Komuniti Sarikei | 854 | 171 | 85 | 4 | |
| 84 | Kolej Komuniti Santubong | 327 | 65 | 33 | 2 | |
| 85 | Kolej Komuniti Betong | 853 | 171 | 85 | 2 | |
| 86 | Kolej Komuniti Tawau | 1,278 | 256 | 128 | 6 | |
| 87 | Kolej Komuniti Lahad Datu | 523 | 105 | 52 | 4 | |
| 88 | Kolej Komuniti Sandakan | 171 | 34 | 17 | 2 | |
| 89 | Kolej Komuniti Beaufort | 1,005 | 201 | 101 | 4 | |
| 90 | Kolej Komuniti Tambunan | 627 | 125 | 63 | 4 | |
| 91 | Kolej Komuniti Penampang | 542 | 108 | 54 | 4 | |
| 92 | Kolej Komuniti Kota Marudu | 685 | 137 | 69 | 4 | |
| 93 | Kolej Komuniti Semporna | 260 | 52 | 26 | 2 | |

8

2

2