



KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI

POLITEKNIK
MALAYSIA
SULTAN IDRIS SHAH

PELAN TINDAKAN | 2021

POLITEKNIK SULTAN IDRIS SHAH
SUNGAI LANG
45100 SUNGAI AIR TAWAR
SELANGOR DARUL EHSANLANG,
45100 SG AIR TAWAR,



POLITEKNIK
SULTAN IDRIS SHAH

‘DESIGNING YOUR FUTURE’

ISI KANDUNGAN

Prakata	i
Dari Meja Pengarah PSIS	ii
Visi dan Misi PSIS	01
Carta Organisasi	02
Pelan Strategik Politeknik dan Kolej Komuniti	03
6 Teras Strategik JPPKK	04
Senarai Pernyataan KPI JPPKK	05
Senarai Pernyataan KPI PSIS	06
Takwim Aktiviti Bulan Januari – Disember 2021	08 - 28
Definisi Operasi KPI JPPKK (KPI 1 – KPI 22)	29 - 75
Definisi Operasi KPI PSIS (KPI 1 – KPI 21)	76 – 105
Sidang Redaksi	106
Sekalung Penghargaan	107

PRAKATA

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh
Salam Sejahtera dan Salam Negaraku Malaysia

Pelan Tindakan Politeknik Sultan Idris Shah (P.S.I.S) 2021 merupakan satu manifestasi bagi memastikan Visi dan Misi yang telah ditetapkan dapat dicapai dengan jayanya. Ia dapat memberikan gambaran lebih jelas berkenaan strategi yang digunakan bagi mencapai objektif teras strategik yang telah digariskan di dalam Pelan Strategik Politeknik dan Kolej Komuniti (2018 - 2025). Pihak pengurusan P.S.I.S komited di dalam mengukuhkan asas perancangan pelaksanaan aktiviti serta hala tuju organisasi berdasarkan kepada ENAM (6) teras strategik yang dibangunkan oleh Jabatan Pendidikan Politeknik & Kolej Komuniti (JPPKKK) iaitu:

1. Menghasilkan graduan TVET berkualiti;
2. Memantapkan governan yang responsif dan mampan;
3. Memperkaya bakat;
4. Menerajui system pendidikan melalui TVET 4.0;
5. Memperkukuh kolaborasi industri dan komuniti; dan
6. Membudaya penyelidikan gunaan dan inovasi.

Buku Pelan Tindakan P.S.I.S 2021 mengandungi tindakan-tindakan yang perlu dilaksanakan oleh semua warga P.S.I.S di dalam mencapai *Key Performance Indicator* (KPI) yang ditetapkan oleh JPPKK serta pihak pengurusan P.S.I.S. Secara ringkasnya, terdapat sembilan (9) KPI JPPKK yang melibatkan P.S.I.S untuk dicapai dari keseluruhan dua puluh dua (22) KPI JPPKK. Manakala di peringkat PSIS pula, terdapat dua puluh satu (21) KPI P.S.I.S untuk dicapai di peringkat dalaman. Bagi memastikan penggunaan sumber secara optimum, kebanyakan aktiviti yang telah dirancang secara komprehensif bagi menyumbang kepada pencapaian kepada kedua-dua KPI.

Kesimpulannya, Buku Pelan Tindakan P.S.I.S 2021 dapat dijadikan sebagai panduan kepada semua warga P.S.I.S dalam memastikan penglibatan secara lansung terhadap kecemerlangan organisasi pada tahun ini. Dengan semangat kerjasama yang kolektif, Pelan Tindakan yang dirancang akan memberi impak yang signifikan kepada penghasilan graduan P.S.I.S yang holistik dan kompeten serta mengukuhkan kerelevanan institusi untuk memenuhi keperluan industri tempatan dan global.

Ketua Penyunting
Buku Pelan Tindakan P.S.I.S 2021



DARI MEJA PENGARAH PSIS

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh
Salam Sejahtera dan Salam P.S.I.S Bumi Bertuah

Bersyukur ke hadrat Allah S.W.T kerana berkat usaha gigih yang diberikan oleh semua warga P.S.I.S, kita berjaya menempa pelbagai kegemilangan sepanjang tahun 2020. Kejayaan-kejayaan ini adalah hasil penerapan tujuh (7) budaya kerja yang diamalkan iaitu Kesiediaan Untuk Berubah, *Dynamic Management*, Kerja Berpasukan, Komunikasi Berkesan, Ikhlas (Bersyukur), Kaedah Penyelesaian Masalah (*Pit Stop*) vs *Silo* dan Mengubah Kebiasaan.

Bagi meneruskan kecemerlangan di P.S.I.S pada tahun 2021, strategi yang berkesan haruslah diatur bagi memastikan kita terus mendepani persekitaran dan cabaran bagi menghasilkan modal insan yang cemerlang. Kita seharusnya bersedia dengan perkembangan sosio ekonomi terkini seperti Revolusi Industri 4.0, Pembelajaran Abad ke 21 dan Pendidikan 4.0.

Konsep P.U.S.H (*Punctuality, Urgency, Self Belonging, Honesty*) serta menetapkan *True North* kita perlu dihayati bagi memastikan kita mengamalkan perkara yang betul. Adalah menjadi harapan saya agar semua warga P.S.I.S dapat menghayati Pelan Tindakan P.S.I.S 2021 yang telah dirancang dengan rapi supaya 'P.S.I.S Terus Juara'.



Encik Ishanuddin Bin Hussin
Pengarah
Politeknik Sultan Idris Shah



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

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

22 KPI JPPKK DILAKSANAKAN PADA TAHUN 2021

9 KPI JPPKK DAN 21 KPI PSIS DILAKSANAKAN PSIS

9 KPI JPPKK | 21 KPI PSIS



6 TERAS STRATEGIK

14 OBJEKTIF STRATEGIK 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 (Global Citizen)

TERAS 2: MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAN

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

TERAS 3: MEMPERKAYA BAKAT

1. Melahirkan tenaga pengajar yang efektif melalui pembangunan bakat yang komprehensif

TERAS 4 : MENERAJUI SISTEM PENDIDIKAN MELALUI TVET 4.0

1. Mentransformasi program pengajian Menepati permintaan industri
- 2 . Meningkatkan keberkesanan mekanisme penyampaian

TERAS 5: MEMPERKUKUH KOLABORASI INDUSTRI & KOMUNITI

1. Memperkukuh jaringan industri-institusi TVET
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 KPI JPPKK 2021

Bil	PIC	KPI	Pernyataan KPI	Sasaran	Wajaran	Frekuensi
1	CISEC	KPI 1	Peratus kebolehpasaran graduan politeknik dan kolej komuniti pada tahun konvokesyen	85%	12	TAHUNAN
2	SPU	KPI 2	Peratus graduan yang menceburi bidang keusahawanan selepas menamatkan pengajian dalam tempoh 12 bulan.	6%	10	TAHUNAN
3	UPKK	KPI 9	Bilangan program / aktiviti yang dihebahkan melalui media sosial jabatan / institusi pada tahun semasa	80	8	TAHUNAN
4	SG (KEWANGAN)	KPI 11	Peratus prestasi perbelanjaan mengurus 99% bagi tahun semasa	99%	10	TAHUNAN
5	SG (KEWANGAN)	KPI 12	Peratus prestasi pengurusan pembayaran bil dan tuntutan dalam tempoh 7 hari selepas dokumen lengkap diterima.	95%	10	SUKUAN
6	SKPK	KPI 13	Peratus pensyarah bagi kursus teras bidang di institusi yang memiliki kemahiran industri pada tahun semasa	35%	10	SUKUAN
7	CISEC	KPI 19	Bilangan industri yang bekerjasama dengan institusi bagi menghasilkan kolaborasi berimpak tinggi.	4	10	SUKUAN
8	SKPK	KPI 20	Bilangan penyertaan program PSH di institusi pada tahun semasa	750	10	SUKUAN
9	SPIK	KPI 21	Bilangan kertas penyelidikan yang diterbitkan oleh warga politeknik dan kolej komuniti pada tahun semasa	25	10	SUKUAN
10	SPIK	KPI 22	Bilangan produk inovasi yang diaplikasikan (solution provider) pada tahun semasa	1	10	SUKUAN

SENARAI

PERNYATAAN KPI P.S.I.S 2021

No. Daftar KPI	Pemilik	Pernyataan KPI	Sasaran	Wajaran (%)	Frekuensi
KPI 1	SCISEC	Peratus graduan PSIS yang bekerja dalam bidang pengajian atau yang setara dengan kelayakan bidang pengajian	60%	4	TAHUNAN
KPI 2	UPep	Peratus pelajar tamat dalam tempoh (GOT).	70%	6	TAHUNAN
KPI 3	TPA	Tahap Kepuasan Majikan terhadap graduan yang bekerja	4.00	4	TAHUNAN
KPI 4	SPU	Peratus pelajar yang menjalankan perniagaan semasa dalam pengajian	12%	6	TAHUNAN
KPI 5	SPU	Bilangan tenaga pengajar yang mempunyai kepakaran bidang keusahawanan	5	5	TAHUNAN
KPI 6	SPSKK	Bilangan pelajar yang mendapat pengiktirafan dalam penglibatan program/kejohanan/pertandingan sukan, kebudayaan dan ko-kurikulum di peringkat politeknik/ zon/negeri/kebangsaan/antarabangsa.	10	5	SUKUAN
KPI 7	UPSPP	Bilangan pelajar yang mendapat pengiktirafan dalam pertandingan inovasi/akademik peringkat kebangsaan/antarabangsa	15	5	SUKUAN
KPI 8	JPPPel	Bilangan program sukarelawan pelajar yang melibatkan institusi dan komuniti	1	4	SUKUAN
KPI 9	UeL	Bilangan program pelajar yang bercirikan kemahiran abad ke 21	5	5	SUKUAN
KPI 10	STMM	Bilangan perisian aplikasi yang dibangun dan digunakan untuk menambahbaik sistem tadbir urus	2	4	SUKUAN

No. Daftar KPI	Pemilik	Pernyataan KPI	Sasaran	Wajaran (%)	Frekuensi
KPI 11	UPSP	Bilangan aktiviti Lean Management di jabatan	2	4	TAHUNAN
KPI 12	SPIBF	Bilangan aktiviti membudayakan amalan kerja selamat/amalan gaya hidup sihat/motivasi diri/program kerohanian	2	4	TAHUNAN
KPI 13	SKPK	Jumlah kutipan projek penajaan/Pendapatan Akaun Amanah	RM 40000	4	TAHUNAN
KPI 14	SG	Bilangan pemantauan terhadap pematuhan tatacara kewangan tahunan	4	4	TAHUNAN
KPI 15	SKPK	Peratus staf mengikuti pembangunan kepimpinan (Kepimpinan / Tadbir Urus / Perancangan Strategik / Kewangan)	5%	5	TAHUNAN
KPI 16	UeL	Bilangan program pengajian yang menerapkan pengetahuan serta kemahiran berlandaskan 4IR	4	5	TAHUNAN
KPI 17	TPA	Peratus program yang mencapai 30 jam interaksi Program Pensyarah Pelawat Industri	100%	6	TAHUNAN
KPI 18	JPPPeI	Bilangan aktiviti yang memperluas promosi program sepenuh masa	5	6	TAHUNAN
KPI 19	UPJK	Peratus program yang mendapat pengiktirafan akreditasi program pengajian	100%	4	TAHUNAN
KPI 20	SCISEC	Bilangan aktiviti dengan IAC/CEO Faculty	1	4	TAHUNAN
KPI 21	JPPPeI	Bilangan program atau aktiviti yang melibatkan alumni dan persatuan alumni	5	6	SUKUAN

TAKWIM 2021

BULAN JANUARI

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana	KPI
5 Januari	Webinar: Penulisan dan Penerbitan Buletin JKE	JKE	KPI 16 (PSIS)
12 Januari	Webinar: Write on Workshop (Siri 1)	JKE	KPI 16 (PSIS)
13 Januari	Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan Kewangan dan Akaun Bil 1/2021	Unit Kewangan	KPI 10 (JPPKK) KPI 11 (JPPKK) KPI 12 (JPPKK)
15 Januari	Program Pengumpulan Data Pensyarah Bidang (Siri 1)	SKPK	KPI 13 (JPPKK)
15 Januari	Program Pengumpulan Data Sijil Profesional Pensyarah (Siri 1)	SKPK	KPI 13 (JPPKK)
23 Januari	Online Marketing (Shopee)	JMSK/SKPK	KPI 13 (PSIS) KPI 20 (JPPKK)
Januari	Pelantikan Penyelidik Dan Penyediaan Kertas Cadangan Kajian Tahap Kepuasan Majikan Terhadap Graduan Bekerja	TPA	KPI 3 (PSIS) KPI 21 (JPPKK)
Jan – Dis	Program Sangkutan Industri Pensyarah (SIP)	SKPK	KPI 13 (JPPKK)
Jan – Dis	Program Latihan Sangkutan Industri (LSI)	SKPK	KPI 13 (JPPKK)



TAKWIM 2021

BULAN FEBRUARI

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana	KPI
1-26 Februari	Program Gotong Royong EKSA : SUSUN	UPSPP	KPI 11 (PSIS) KPI 12 (PSIS)
2 Februari	Lawatan Penanda Aras EKSA : IKBN Seri Iskandar, Perak	UPSPP	KPI 11 (PSIS) KPI 12 (PSIS)
6 Februari	Digital Storytelling in PowerPoint	JMSK/SKPK	KPI 13 (PSIS) KPI 20 (JPPKK)
15 Februari	Kursus Penulisan Laporan Audit EKSA	UPSPP	KPI 11 (PSIS) KPI 12 (PSIS)
17 Februari	Mesyuarat Jawatankuasa Penasihat Industri (IAC)	SCISEC	KPI 20 (PSIS)
17 Februari	Majlis Menandatangani Sijil Kolaborasi Strategik	SCISEC	KPI 20 (PSIS)
22-26 Februari	Audit Dalaman EKSA Siri 1/2021	UPSPP	KPI 11 (PSIS) KPI 12 (PSIS)
24-25 Februari	Bengkel Pembangunan Instrumen Analisa PEO Siri 1	UPJK	KPI 19 (PSIS)
24-25 Februari	Kursus Protokol & Pengacaraan Majlis Rasmi	JKA/SKPK	KPI 13 (PSIS) KPI 20 (JPPKK)
27-28 Februari	Kursus Motivasi Kecemerlangan Pelajar Sekolah (Siri 1)	SKPK	KPI 13 (PSIS) KPI 20 (JPPKK)
Februari	Majlis Pentauliahan APM 2021 Peringkat Negeri Selangor	UKKB	KPI 6 (PSIS)
Februari	Kempen Pengurusan Sisa Pepejal di Komuniti Parit 10 Gambut, Sungai Panjang	SCOT	KPI 7 (JPPKK)

TAKWIM 2021

BULAN FEBRUARI

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana	KPI
Februari	Webinar: <i>Motivating Factor in ODL</i>	JTMK	KPI 9 (PSIS)
Februari	Bengkel Pemantapan Pengurusan Lean	UPSP	KPI 11 (PSIS)
Februari	Kursus Perkhidmatan (Peraturan-Peraturan Am Pegawai Awam)	SG	KPI 15 (PSIS)
Februari	Kursus Autodesk Revit Architecture Training & Professional Certification	JKA	KPI 16 (PSIS)
Februari	The ABC of Social Science Research	SPIK	KPI 21 (JPPKK)
Februari	Workshop on Academic Research Writing (1st Series)	SPIK	KPI 21 (JPPKK)
Februari	Webinar: <i>Motivating Factor in ODL</i>	JTMK	KPI 9 (PSIS)
Februari	Bengkel Pemantapan Pengurusan Lean	UPSP	KPI 11 (PSIS)
Februari	Kursus Perkhidmatan (Peraturan-Peraturan Am Pegawai Awam)	SG	KPI 15 (PSIS)
Februari	Kursus Autodesk Revit Architecture Training & Professional Certification	JKA	KPI 16 (PSIS)
Februari	Bengkel Pembinaan Item Kajian Tahap Kepuasan Majikan Terhadap Graduan Bekerja	TPA	KPI 3 (PSIS) KPI 21 (JPPKK)
Februari	Penubuhan Jawatankuasa Overall Equipment Efficiency (OEE) PSIS	TPSA	KPI 4 (JPPKK)
Februari	Bengkel Pengisian eSPKP	TPSA	KPI 4 (JPPKK)
Februari	Penubuhan Jawatankuasa Tadbir Urus Kesepunyaan dan Keserakanan PSIS	TPSA	KPI 5 (JPPKK)



TAKWIM 2021

BULAN MAC

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana	KPI
2 Mac	Program Motivasi Kehidupan Muslim	P. ISLAM	KPI 12 (PSIS)
3 Mac	Bengkel Challenge in Innovation of GreenTech	SCOT	KPI 7 (JPPKK)
3 Mac	Majlis Ramah Mesra Persatuan Alumni PSIS	SCISEC	KPI 21 (PSIS)
4 Mac	Jejak Alumni PSIS (Siri 1)	SCISEC	KPI 21 (PSIS)
4-5 Mac	Bengkel OBE Siri 1	UPJK	KPI 19 (PSIS)
6 Mac	Bijak Kalkulator	JMSK/SKPK	KPI 13 (PSIS) KPI 20 (JPPKK)
8 Mac	Kursus Pemantapan Auditan EKSA	UPSPP	KPI 11 (PSIS) KPI 12 (PSIS)
10 Mac	Bengkel MS Teams Fasa 2 & Pemurnian Platform CIDOS Jabatan Perdagangan	JP	KPI 16 (PSIS)
11-12 Mac	Bengkel OBE Siri 2	UPJK	KPI 19 (PSIS)
18-20 Mac	Lawatan Akademik Design 4 (DCA 6327)	JKA	KPI 17 (PSIS)
19 Mac	Penerbitan Buletin Centre Enviromental Technology 2021	SCOT	KPI 7 (JPPKK)
22-26 Mac	Bengkel Lukisan Terukur (DCA 6163)	JKA	KPI 17 (PSIS)
23-25 Mac	MyCEIT 4.0	JKA	KPI 17 (PSIS)
29-30 Mac	Lawatan Akademik Design Studio 3 (DCA 30114)	JKA	KPI 17 (PSIS)

TAKWIM 2021

BULAN MAC

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana	KPI
31 Mac	Promosi Virtual Masuk PSIS	JPPPel	KPI 18 (PSIS)
Mac	Webinar: Bicara Santai Alumni JKA	JKA	KPI 9 (PSIS)
Mac	Kursus Apps Application for Illiterate & Digitally Challenge	JTMK	KPI 16 (PSIS)
Mac	Bengkel Penerbitan Garis Panduan <i>Lean Management</i> PSIS	UPSPP	KPI 11 (PSIS)
Mac	Kursus Peningkatan Motivasi di Dalam Kerjaya	SKPK	KPI 15 (PSIS)
Mac	Anugerah Mentor Keusahawanan	SPU	KPI 5 (PSIS)
Mac	Kempen Penggunaan CIDOS Dalam PdP	JPA	KPI 16 (PSIS)
Mac	Bengkel CIDOS	JMSK	KPI 16 (PSIS)
Mac	Workshop on Academic Research Writing (2nd Series)	SPIK	KPI 21 (JPPKK)
Mac	Penilaian Item Kajian Tahap Kepuasan Majikan Terhadap Graduan Bekerja	TPA	KPI 3 (PSIS) KPI 21 (JPPKK)
Mac	Pembangunan Program Latihan Industri Berstruktur bersama Businessworld Consult Sdn Bhd	JP	KPI 19 (JPPKK)
Mac	Program Kolaborasi Berimpak Tinggi JKE	JKE	KPI 19 (JPPKK)

TAKWIM 2021

BULAN MAC

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana	KPI
1 April	My Mentor	SPU	KPI 5 (PSIS)
1-2 April	Bengkel Video Editing Bahan Pembentangan Interaktif Pelajar JP	JP	KPI 9 (PSIS)
3 April	Program Sukarelawan Bersama Komuniti	JPPPel	KPI 8 (PSIS)
3-4 April	Kursus Buat Duit Dengan Berniaga	JKA/SKPK	KPI 13 (PSIS) KPI 20 (JPPKK)
5 April	Kempen Budaya Kerja Selamat	SPIBF	KPI 12 (PSIS)
6 April	Bengkel Genius Study	SPAk	KPI 2 (PSIS)
6 April	Seminar Persediaan Ke Alam Pekerjaan	SCISEC	KPI 1 (JPPKK)
6-7 April	Lawatan Panel Penilai MQA	UPJK	KPI 19 (PSIS)
6-8 April	Enviro Talk	JKA	KPI 17 (PSIS)
7 April	Mesyuarat Pengurusan Kewangan dan Akaun Bilangan 2/2021	Unit Kewangan	KPI 10 (JPPKK) KPI 11 (JPPKK) KPI 12 (JPPKK)
8 April	<i>Dare To Fail</i>	SPU	KPI 2 (JPPKK)
8-9 April	Bengkel OBE Siri 3	UPJK	KPI 19 (PSIS)
10-11 April	EAGLE PCB For PROJECT 1	JKE	KPI 17 (PSIS)
15-16 April	Bengkel OBE Siri 4	UPJK	KPI 19 (PSIS)

TAKWIM 2021

BULAN MAC

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana	KPI
16 April	Powerful Business Plan for Online Business	SPU	KPI 2 (JPPKK)
19 April	Webinar: Perkongsian Ilmu	JPH	KPI 9 (PSIS)
20-24 April	Bengkel Interim ETAC	UPJK	KPI 19 (PSIS)
21 April	Program Green Campus 2021	SCOT	KPI 7 (JPPKK)
22 April	Bengkel Jom Masuk PSIS Kepada Kaunselor Sekolah Daerah Sabak Bernam	JPPPel	KPI 18 (PSIS)
24-25 April	Kursus Motivasi Kecemerlangan Pelajar Sekolah (Siri 2)	SKPK	KPI 13 (PSIS) KPI 20 (JPPKK)
27 April	My Best Buy	SPU	KPI 4 (JPPKK)
April	Kursus Tahsinul Quran	JP/SKPK	KPI 13 (PSIS) KPI 20 (JPPKK)
April	Kursus Dawrat Al Kitab	JPPPel/ SKPK	KPI 13 (PSIS) KPI 20 (JPPKK)
April	Kursus Pengurusan Kewangan Bagi PTJ Bukan Pegawai Perakaunan	SG	KPI 15 (PSIS)
April	Seminar Takaful Sebagai Elemen Perancang Kewangan Islam	JP	KPI 17 (PSIS)
April	Program MPU22012 Entrepreneurship	JPH	KPI 17 (PSIS)

TAKWIM 2021

BULAN MAC

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana	KPI
April	Muhammad Uswatun Hasanah (Sesi Dis 2020)	JP	KPI 17 (PSIS)
April	Seminar Memahami Pelaksanaan Sukuk Dalam Pasaran Modal Islam	JP	KPI 17 (PSIS)
April	Webinar: Pengurusan Fail dan Rekod	JP	KPI 17 (PSIS)
April	Workshop on Academic Research Writing (3rd Series)	SPIK	KPI 21 (JPPKK)
April	Seminar Kesedaran Perlindungan Harta Intelek	SPIK	KPI 22 (JPPKK)
April	Pelancaran Enviromental Technical Paper 2021	SCOT	KPI 7 (JPPKK)

TAKWIM 2021

BULAN MAC

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana	KPI
5-7 Mei	Archithesis 2021	JKA	KPI 17 (PSIS)
10 Mei	Promosi Masuk PSIS (Lulusan SPM Sekolah Daerah Sabak Bernam)	JPPPel	KPI 18 (PSIS)
10 Mei	Pemeriksaan Mengejut Tatacara Kewangan (Tentatif)	SG	KPI 14 (PSIS)
20 Mei	JPH Final Year Project Virtual Symposium 2021	JPH	KPI 17 (PSIS)
20 Mei	JPH Final Year Project Virtual Symposium 2021	JPH	KPI 16 (PSIS)
27-28 Mei	Kursus Pengenalan Quantum GIS	JKA	KPI 16 (PSIS)
27-28 Mei	Technical Aspects of Agropreneur	SPU	KPI 4 (PSIS)
Mei	Webinar: Powerful Online Business Platform	JP	KPI 17 (PSIS)
Mei	Kursus Pembangunan Sistem Menggunakan PHP (Siri 1)	JTMK/SKPK	KPI 13 (PSIS) KPI 20 (JPPKK)
Mei	Kursus Building Information Modelling	JKA	KPI 16 (PSIS)
Mei	Latihan Pusat 14th Fira Malaysia Cup 2021	UPSPP	KPI 7 (PSIS)
Mei	Kajian Mitigasi Bersama Jabatan Pengairan dan Saliran (JAS), Ampang	SCOT	KPI 7 (JPPKK) KPI 19 (JPPKK)
Mei	Program Industrial Talk bersama Keretapi Tanah Melayu Berhad (KTMB)	JPH	KPI 19 (JPPKK)

TAKWIM 2021

BULAN MAC

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana	KPI
1-3 Jun	Kursus Asas Renang (Siri 1)	JPH/SKPK	KPI 13 (PSIS) KPI 20 (JPPKK)
3 Jun	<i>Leave The Right Footprint</i>	SCISEC	KPI 1 (JPPKK)
3 Jun	<i>Set Up Your Own Career</i>	SCISEC	KPI 1 (PSIS)
3 Jun	Jejak Alumni PSIS (Siri 2)	SCISEC	KPI 21 (PSIS)
4-5 Jun	Program Qua Qua	SCOT	KPI 7 (JPPKK)
4 Jun	Penilaian Kendiri CeNTA Siri 1	SCOT	KPI 7 (JPPKK)
10-11 Jun	Bengkel OBE Siri 5	UPJK	KPI 19 (PSIS)
16-17 Jun	Bengkel OBE Siri 6	UPJK	KPI 19 (PSIS)
22-26 Jun	Audit Dalaman SIRIM MS ISO 9001:2015	UPJK	KPI 6 (JPPKK)
24-25 Jun	Kursus Penjenamaan Produk 1 & 2	JKA/SKPK	KPI 13 (PSIS) KPI 20 (JPPKK)
Jun	Pengumpulan Data Pensyarah Bidang (Siri 2)	SKPK	KPI 13 (JPPKK)
Jun	Kursus Kecergasan	SPSKK/ SKPK	KPI 13 (PSIS) KPI 20 (JPPKK)
Jun	Kursus Adobe Photoshop (Siri 1)	JP/SKPK	KPI 13 (PSIS) KPI 20 (JPPKK)



TAKWIM 2021

BULAN MAC

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana	KPI
Jun	Kursus Asas IOT - Arduino	JTMK/SKPK	KPI 13 (PSIS) KPI 20 (JPPKK)
Jun	Kursus Arduino	JKE/SKPK	KPI 13 (PSIS) KPI 20 (JPPKK)
Jun	Workshop on Academic Research Writing (4th Series)	SPIK	KPI 21 (JPPKK)
Jun	Kursus Anjal Kemahiran (FRLS), Metodologi Kejurulatihan & Bakal Pegawai bagi PISPA 2021 (APM) Negeri Selangor	UKKB/SPSKK	KPI 6 (PSIS)
Jun	14th Fira Malaysia Cup 2021	UPSPP	KPI 7 (PSIS)
Jun	Webinar Projek Akhir 1	JKE	KPI 9 (PSIS)
Jun	Kursus Pembangunan Kendiri Staff: Modul Mutiara	JPPPel	KPI 15 (PSIS)
Jun	Program Route to Success : How Innovators can EXCEL	SPIK	KPI 22 (JPPKK)
Jun	Kajian Rintis Tahap Kepuasan Majikan Terhadap Graduan Bekerja	TPA	KPI 3 (PSIS) KPI 21 (JPPKK)
Jun	Seminar Open Source Server Admin	JTMK	KPI 17 (PSIS)
Jun	Bengkel FYP Is Awesome	JTMK	KPI 17 (PSIS)

TAKWIM 2021

BULAN MAC

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana	KPI
2 Julai	Pemeriksaan Tatacara Kewangan Dalaman	SG	KPI 14 (PSIS)
5-14 Julai	Halal Executive Programme (1 st Series)	JPH/SKPK	KPI 13 (PSIS) KPI 20 (JPPKK)
6-10 Julai	Minggu Kualiti PSIS	UPJK	KPI 6 (JPPKK)
7-8 Julai	DPEX 26	JKA	KPI 17 (PSIS)
7 Julai	Mesyuarat Pengurusan Kewangan dan Akaun Bilangan 3/2021	Unit Kewangan	KPI 10 (JPPKK) KPI 11 (JPPKK) KPI 12 (JPPKK)
7 Julai	Advance Traffic Camp	JKA	KPI 17 (PSIS)
20-21 Julai	Bengkel Pembangunan Instrumen Analisa PEO Siri 2	UPJK	KPI 19 (PSIS)
25 Julai	Sembang Garaj - Entrepreneur cum Engineers	SPU	KPI 2 (JPPKK)
26 Julai – 4 Ogos	Halal Executive Programme (2nd Series)	JPH/SKPK	KPI 13 (PSIS) KPI 20 (JPPKK)
Julai	Kursus Adobe Photoshop (Siri 2)	JP/SKPK	KPI 13 (PSIS) KPI 20 (JPPKK)
Julai	Jom! Upgrade Marketing	JTMK/SKPK	KPI 13 (PSIS) KPI 20 (JPPKK)

TAKWIM 2021

BULAN MAC

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana	KPI
Julai	Workshop: Publishing in General	SPIK	KPI 21 (JPPKK)
Julai	Karnival Kebudayaan Peringkat Kebangsaan	SPSKK	KPI 6 (PSIS)
Julai	Majlis Perasmian Woodball	SPSKK	KPI 6 (PSIS)
Julai	Program Membudayakan Amalan Hidup Sihat	SPSKK	KPI 12 (PSIS)
Julai	Kursus Team Building – JPH	JPH	KPI 15 (PSIS)
Julai	Peperiksaan Malaysian University English Test (MUET)	JPA/SKPK	KPI 13 (PSIS) KPI 20 (JPPKK)
Julai	Proses Pengumpulan Data Kajian Tahap Kepuasan Majikan Terhadap Graduan Bekerja	TPA	KPI 3 (PSIS) KPI 21 (JPPKK)
Julai	National Environmental Concrete Brick Competition (NECOBRIC)	SCOT	KPI 7 (JPPKK) KPI 7 (PSIS)

TAKWIM 2021

BULAN MAC

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana	KPI
26 Julai – 4 Ogos	Halal Executive Programme (2nd Series)	JPH/SKPK	KPI 13 (PSIS) KPI 20 (JPPKK)
2-6 Ogos	Bengkel Pemilihan Peserta Ke Pertandingan Kemahiran Politeknik Malaysia (Polyskills) 2021 – Peringkat Saringan Psis	UPSPP	KPI 7 (PSIS)
2 Ogos	Lawatan Akademik Design 4 (DCA6327) Studio 4	JKA	KPI 17 (PSIS)
9 Ogos	Lawatan Akademik (DCA30114) – Design Studio 3	JKA	KPI 17 (PSIS)
17-21 Ogos	Bengkel Peralihan Sistem MS ISO 9001:2015 Ke Sistem EOMS ISO 21001:2018	UPJK	KPI 6 (JPPKK)
23-27 Ogos	Latihan Intensif Peserta Ke Pertandingan Kemahiran Politeknik Malaysia (Polyskills) 2021 – Peringkat Saringan Psis	UPSPP	KPI 7 (PSIS)
23-27 Ogos	Lukisan Terukur (DCA6163)	JKA	KPI 17 (PSIS)
25-26 Ogos	Kursus Asas Kemahiran Kayu Dan Perabot	JKA/SKPK	KPI 13 (PSIS) KPI 20 (JPPKK)
26 Ogos	Shopping Spree	SPU	KPI 4 (PSIS)
Ogos	Muhammad Uswatun Hasanah	JP	KPI 17 (PSIS)

TAKWIM 2021

BULAN MAC

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana	KPI
Ogos	Lawatan Akademik Ke Galeri Dan Muzium Bank Negara Malaysia	JP	KPI 17 (PSIS)
Ogos	Lawatan Kolaborasi ke TNB Janamanjung Sdn Bhd	SCOT	KPI 7 (JPPKK) KPI 19 (JPPKK)
Ogos	I Am A Hero	JPPPeI/ SKPK	KPI 13 (PSIS) KPI 20 (JPPKK)
Ogos	Kursus Ilmu Falak	JPPPeI/ SKPK	KPI 13 (PSIS) KPI 20 (JPPKK)
Ogos	Kursus Adobe Photoshop Siri 3	JP/SKPK	KPI 13 (PSIS) KPI 20 (JPPKK)
Ogos	Kursus Asas Microsoft Office	JP/SKPK	KPI 13 (PSIS) KPI 20 (JPPKK)
Ogos	Analisis Data Kajian Kepuasan Majikan Terhadap Graduan Bekerja	TPA	KPI 3 (PSIS) KPI 21 (JPPKK)

TAKWIM 2021

BULAN MAC

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana	KPI
7 September	Kursus Pengenalan HEC-RAS	JKA	KPI 16 (PSIS)
9 September	Business Pitching and Fundamental of Book Keeping	SPU	KPI 2 (JPPKK)
13-17 September	Polyskills 2021 (Zon Selatan)	UPSPP	KPI 7 (PSIS)
17-18 September	Program Qua Qua	SCOT	KPI 7 (JPPKK) KPI 19 (JPPKK)
20 September	Lawatan Akademik (DCC40152) – Water Supply and Waste Water Engineering	JKA	KPI 17 (PSIS)
21 September	Bengkel Genius Study Sesi Jun 2021	SPAK	KPI 2 (PSIS)
22 September	Promosi Kemasukan Kepada Pelajar Tingkatan 4 Dan 5 Sekolah Sekitar Daerah Sabak Bernam	JPPPel	KPI 18 (PSIS)
24 September	Philantrophy - BMC	SPU	KPI 5 (PSIS)
25 September	Program Penanaman Bakau Bersama Jabatan Perhutanan Negeri Selangor (JPNS)	SCOT	KPI 7 (JPPKK) KPI 19 (JPPKK)
September	Personaliti Dan Keterampilan Diri	JP/SKPK	KPI 13 (PSIS) KPI 20 (JPPKK)
September	Penerbitan e-Digest PSIS	SPIK	KPI 21 (JPPKK)
September	Bengkel Instagram Apps	JP	KPI 17 (PSIS)
September	Health, Fitness And Stress	JP	KPI 17 (PSIS)
September	Program Kolaborasi Berimpak Tinggi JTMK	JTMK	KPI 19 (JPPKK)



TAKWIM 2021

BULAN MAC

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana	KPI
1-2 Oktober	Lawatan Panel Dalaman ETAC	UPJK	KPI 19 (PSIS)
4 Oktober	Kajian Kepuasan Pelanggan	UPKK	KPI 12 (PSIS)
5 Oktober	SAMBUTAN HARI AKADEMIA		
6 Oktober	Mesyuarat Pengurusan Kewangan dan Akaun Bilangan 4/2021	Unit Kewangan	KPI 10 (JPPKK) KPI 11 (JPPKK) KPI 12 (JPPKK)
7 Oktober	Bengkel Kecemerlangan Pembelajaran	SPAK	KPI 2 (PSIS)
12 Oktober	Lawatan Akademik DCN30112 Env. Laboratory 2	JKA	KPI 17 (PSIS)
13-14 Oktober	Skill Fighter Apparantice (Merekabentuk & Menghasilkan Model Binaan Gazebo)	JKA	KPI 7 (PSIS) KPI 19 (JPPKK)
15 Oktober	Kursus Kemahiran Kandungan Youtube Sebagai Youtuber	STMM/SKPK	KPI 13 (PSIS) KPI 20 (JPPKK)
18 Oktober	Penilaian CeNTA oleh JPPPKK	SCOT	KPI 7 (JPPKK)
Oktober	Kursus Pembangunan Sistem Menggunakan PHP Siri 2	JTMK/SKPK	KPI 13 (PSIS) KPI 20 (JPPKK)
Oktober	Penyediaan Laporan Kajian Kepuasan Majikan Terhadap Graduan Bekerja	TPA	KPI 3 (PSIS) KPI 21 (JPPKK)
Oktober	Pelancaran Sistem Semakan Graduan PSIS dan Sistem Tempahan Perkhidmatan PSIS	STMM	KPI 10 (PSIS)
Oktober	Klinik Kewangan	JP/SKPK	KPI 13 (PSIS) KPI 20 (JPPKK)

TAKWIM 2021

BULAN MAC

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana	KPI
2-3 November	Audit Pematuhan SIRIM MS ISO 9001:2015	UPJK	KPI 6 (JPPKK)
4 November	Jejak Alumni PSIS (Siri 3)	SCISEC	KPI 21 (PSIS)
10 November	Pemeriksaan Mengejut Tatacara Kewangan (Tentatif)	SG	KPI 14 (PSIS)
10 November	Promosi Kemasukan Ke Politeknik Sultan Idris Shah Secara Konsultasi Individu Di Sekolah Sekitar Sabak Bernam	JPPPel	KPI 18 (PSIS)
November	Malaysia Polytechnic & College Community Sustainability Award 2021	SCOT JK Smart Green PolyCC	KPI 7 (JPPKK)
November	Appreciation of Best Practice on Solid Waste Management 2021	SCOT	KPI 7 (JPPKK) KPI 7 (PSIS)

TAKWIM 2021

BULAN MAC

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana	KPI
15 Disember	Pemeriksaan Tatacara Kewangan Dalaman	SG	KPI 14 (PSIS)
31 Disember	Penilaian Kendiri CeNTA Siri 2	SCOT	KPI 7 (JPPKK)
Disember	MAJLIS APRESIASI STAF PSIS 2020		

TAKWIM 2021

BULAN MAC

Tarikh	Aktiviti	Urusetia
13 Januari	Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan PSIS Bilangan 1/2021	UPSPP
17 Februari	Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan PSIS Bilangan 2/2021	UPSPP
17 Mac	Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan PSIS Bilangan 3/2021	UPSPP
7 April	Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan PSIS Bilangan 4/2021	UPSPP
5 Mei	Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan PSIS Bilangan 5/2021	UPSPP
23 Jun	Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan PSIS Bilangan 6/2021	UPSPP
14 Julai	Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan PSIS Bilangan 7/2021	UPSPP
18 Ogos	Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan PSIS Bilangan 8/2021	UPSPP
22 September	Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan PSIS Bilangan 9/2021	UPSPP
20 Oktober	Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan PSIS Bilangan 10/2021	UPSPP
17 November	Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan PSIS Bilangan 11/2021	UPSPP
15 Disember	Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan PSIS Bilangan 12/2021	UPSPP

TAKWIM 2021

MESYUARAT PENGURUSAN AKADEMIK & SOKONGAN AKADEMIK

Tarikh	Aktiviti	Urusetia
3 Mac	Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan Akademik PSIS Bilangan 1/2021	UPJK
28 April	Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan Akademik PSIS Bilangan 2/2021	UPJK
9 Jun	Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan Akademik PSIS Bilangan 3/2021	UPJK
8 September	Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan Akademik PSIS Bilangan 4/2021	UPJK
10 November	Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan Akademik PSIS Bilangan 5/2021	UPJK

Tarikh	Aktiviti	Urusetia
20 Januari	Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan Sokongan Akademik PSIS Bilangan 1/2021	SG
14 Julai	Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan Sokongan Akademik PSIS Bilangan 2/2021	SG

Catatan : Tarikh dalam takwim adalah tertakluk pada perubahan



Definisi Operasi

KPI JPPKK 2021

FREKUENSI PELAPORAN : TAHUNAN

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 melepasi tempoh 6 sehingga 12 bulan setelah tamat pengajian.

Graduan yang terlibat adalah responden yang menjawab Kajian Pengesanan 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	KONVENSIONAL	METRO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%

Nota:

KPI ini dikecualikan kepada institusi yang tiada graduan.

Justifikasi :

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

Kaedah Pengukuran :

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

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

Dokumen Bukti :

Laporan Kajian Pengesanan Graduan Politeknik dan Kolej Komuniti

Pelaporan melalui Sistem PERSIST :

Pemilik Proses di JPPKK

Pegawai Bertanggungjawab :

Penyelaras Pengesanan Graduan di institusi

Tren Pencapaian :

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

Nota :

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

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	KONVENSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%

Nota:

KPI ini dikecualikan kepada institusi yang tiada graduan.

Justifikasi :

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

Kaedah Pengukuran :

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

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

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

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

Nota:

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

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

Tren Pencapaian :

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

Nota :

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

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. Pkajian 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	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 memberikan 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

Pelaporan melalui Sistem PERSIST :

Pemilik Proses di JPPKK

Pegawai Bertanggungjawab :

Pegawai Penyelaras di KPI BKTVET

Tren Pencapaian :

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

Nota :

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

FREKUENSI PELAPORAN : TAHUNAN

TERAS 2 : MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAN

Pernyataan KPI :

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

Definisi Operasi :

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

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

Sasaran :

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

Nota:

SIT : Semua Insititusi 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

Tren Pencapaian :

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

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

Nota :

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

FREKUENSI PELAPORAN : TAHUNAN

TERAS 2 : MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAN

Pernyataan KPI :

Purata skor yang dicapai hasil daripada Pemantauan Kesepunyaan dan Keserakanan (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 pembedahan 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 sendiri wajib dilaksanakan oleh semua Politeknik dan Kolej Komuniti.
- ii. Pemantauan institusi terpilih dilaksanakan secara bersemuka oleh Pegawai Pemantau dari JPPKK bagi mengesahkan Laporan Kaedah Penilaian Kendiri oleh institus

Sasaran :

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	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 digunapakai untuk mengukur pencapaian setiap institusi:

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

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 Kesepunyaan dan Keserakanan (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

FREKUENSI PELAPORAN : TAHUNAN

TERAS 2 : MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAN

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/pengakreditasi 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 Guilds*, 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 Guilds, 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

Pelaporan melalui Sistem PERSIST :

Pemilik Proses di JPPKK

Pegawai Bertanggungjawab :

Pegawai Jaminan Kualiti di institusi

Tren Pencapaian :

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

Nota :

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

FREKUENSI PELAPORAN : TAHUNAN

TERAS 2 : MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAN

Pernyataan KPI :

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

Definisi Operasi :

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

Definisi COT Politeknik diiktiraf:

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

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

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

Sasaran :

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

Nota:

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

Justifikasi :

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

Kaedah Pengukuran :

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

Indeks Petunjuk Penarafan Bintang seperti jadual berikut:

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

Elemen Penilaian dan Pemberatan Markah:

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

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

Dokumen Bukti :

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

Pelaporan melalui Sistem PERSIST :

Pemilik Proses di JPPKK

Pegawai Bertanggungjawab :

PUO, PIS dan PSA: Pegawai Pembangunan Teknologi

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

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 mensasarkan bilangan COT Politeknik diiktiraf mendapat penarafan 2 bintang. Sasaran dan pencapaian bagi KPI ini bagi tahun sebelum adalah:

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

Nota :

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

FREKUENSI PELAPORAN : TAHUNAN

TERAS 2 : MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAN

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	KONVENSIONAL	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

Pelaporan melalui Sistem PERSIST :

Pemilik Proses di JPPKK

Pegawai Bertanggungjawab :

Pegawai Penyelaras KPI BKT VET

Tren Pencapaian :

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

Nota :

**Pencapaian dikemaskini sehingga bulan Oktober 2020

FREKUENSI PELAPORAN : TAHUNAN

TERAS 2 : MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAN

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	KONVENSIONAL	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

Pelaporan melalui Sistem PERSIST :

Pemilik Proses di JPPKK dan Penyelaras KPI di institusi

Pegawai Bertanggungjawab :

JPPKK : Pegawai Penyelaras KPI UKK

Institusi : Pegawai Perhubungan Awam (PRO)

Tren Pencapaian :

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

Nota :

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

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

FREKUENSI PELAPORAN : TAHUNAN

TERAS 2 : MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAN

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

Pegawai Bertanggungjawab :

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

Tren Pencapaian :

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

Nota :

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

FREKUENSI PELAPORAN : TAHUNAN

TERAS 2 : MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAN

Pernyataan KPI

Peratus prestasi perbelanjaan mengurus 99% bagi tahun semasa.

Definisi Operasi:

KPI ini menasaskan 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	KONVENSIONAL	METrO	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

Tren Pencapaian :

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

Nota :

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

FREKUENSI PELAPORAN : SUKUAN

TERAS 2 : MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAN

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

Sasaran :

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

Justifikasi:

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

Kaedah Pengukuran:

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

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

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

Denominator : Jumlah keseluruhan bil.

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

Suku 1 – 1 Januari – 31 Mac

Suku 2 – 1 Januari – 30 Jun

Suku 3 – 1 Januari – 30 September

Suku 4 – 1 Januari – 17 Disember

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

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

Dokumen Bukti :

Laporan Prestasi Proses Pembayaran Bil Sempurna melalui sistem iGFMAS

Pelaporan melalui Sistem PERSIST :

Pemilik Proses di JPPKK dan Penyelaras KPI di institusi

Pegawai Bertanggungjawab :

JPPKK: Pegawai Penyelaras KPI BKP

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

Tren Pencapaian :

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

Nota :

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

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

Catatan:

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

Sasaran :

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

Justifikasi:

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

Kaedah Pengukuran:

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

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

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

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

Dokumen Bukti:

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

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

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Penyelaras KPI di institusi

Pegawai Bertanggungjawab:

Politeknik: Pegawai Latihan dan Pendidikan Lanjutan Kolej Komuniti: Pegawai Latihan dan Pembangunan Staf

Tren Pencapaian:

Nota :

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

Sasaran dan pencapaian bagi KPI ini bagi tahun sebelum adalah:

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

Nota :

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

FREKUENSI PELAPORAN : TAHUNAN

TERAS 4 : PEMANTAPAN PROGRAM PENGAJIAN

Pernyataan KPI :

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

Definisi Operasi :

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

Sasaran :

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
75%	ITT	ITT	ITT	ITT	ITT	ITT

Nota:

ITT : Institusi Tidak Terlibat

Justifikasi:

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

Kaedah Pengukuran:

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

$$\frac{\text{Peratus kurikulum program pengajian di Politeknik} + \text{Peratus kurikulum program pengajian di Kolej Komuniti}}{2} \times 100$$

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

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

FREKUENSI PELAPORAN : TAHUNAN

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 menggembeng kemahiran personal, interpersonal, dan teknikal masing-masing, dalam membangunkan produk, perkhidmatan atau sistem. Dalam pelaksanaan integrated learning experience, aktiviti PdP serta penilaian pelajar dari pelbagai kursus/program/institusi diintegrasikan di dalam satu projek.

Sasaran :

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

Nota:

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

Justifikasi:

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

Kaedah Pengukuran:

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

Dokumen Bukti:

Rumusan Laporan Pelaksanaan *Integrated Learning Experience* di peringkat jabatan

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Pemilik Proses di JPPKK

Pegawai Bertanggungjawab :

Pegawai Penyelaras KPI BK

Tren Pencapaian:

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

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

Nota :

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

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; dilengkapi dengan kompetensi diperlukan dalam memenuhi syarat am yang ditetapkan seperti berikut:

KOMPETENSI	SYARAT
Pengetahuan <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Outcome Based Education</i> (OBE) <ol style="list-style-type: none"> i. <i>Outcome Based Assessment</i> (OBA) ii. <i>Constructive Alignment</i> (CA) iii. <i>Learning Domain</i> (<i>Cognitive</i> (C), <i>Psychomotor</i> (P), (A)) iv. Taksonomi v. Analisa Hasil Pembelajaran (CLOPLO) vi. CQI (<i>Continuous Quality Improvement</i>) 2. Pembinaan Item Penilaian Berkualiti <ol style="list-style-type: none"> i. Prinsip Penilaian Item ii. Pembinaan Item (dalam mencapai CLO yang disasarkan) iii. Item objektif & subjektif iv. Peraturan pemarkahan (skema pemarkahan & rubrik) Nilai, Sikap & Profesionalisme <ol style="list-style-type: none"> i. Berpengetahuan luas dalam bidang pengukuran dan penilaian ii. Bertanggungjawab dalam melaksanakan tugas iii. Berkepimpinan, berwibawa serta mengamalkan nilai-nilai murni dan positif 	Syarat Am: <ol style="list-style-type: none"> 1. Tempoh perkhidmatan 5 tahun 2. PPPT Gred 44 dan ke atas 3. Pensyarah bidang ATAU <ol style="list-style-type: none"> 1. Tempoh perkhidmatan 10 tahun 2. Pensyarah bidang Syarat Khusus: <ol style="list-style-type: none"> 1. Berkemampuan melaksanakan sesi latihan 2. secara dalam talian Telah memberi latihan dalam bidang berkaitan penilaian Syarat Khas: (penawaran program baharu) <ol style="list-style-type: none"> 1. Tempoh perkhidmatan 1 tahun 2. PPPT Gred 41 dan ke atas 3. Pensyarah bidang *Sekiranya syarat am tidak dapat dipenuhi, maka rujuk syarat khas

Nota:

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

Sasaran :

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

Nota:

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

Kaedah Pengukuran:

Bilangan PRiP adalah berdasarkan bilangan program yang ditawarkan di institusi (1 program = 1 PRiP). Pelantikan PRiP merujuk kepada kelayakan kompetensi seperti yang dinyatakan pada bahagian Definisi Operasi dan pembuktian dokumen adalah seperti berikut:

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

Justifikasi:

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

Dokumen Bukti:

Laporan maklumat dan program PRiP

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Pemilik Proses di JPPKK

Pegawai Bertanggungjawab:

Pegawai Peperiksaan di institusi

Tren Pencapaian:

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

FREKUENSI PELAPORAN : TAHUNAN

TERAS 4 : PEMANTAPAN PROGRAM PENGAJIAN

Pernyataan KPI

Peratus bilangan kursus peperiksaan akhir yang digubal secara dalam talian.

Definisi Operasi:

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

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

Sasaran :

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

Nota:

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

Justifikasi:

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

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

Kaedah Pengukuran:

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

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

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

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

Dokumen Bukti:

Laporan statistik EBOS@polycc

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Pemilik Proses di JPPKK

Pegawai Bertanggungjawab :

Pegawai Penyelaras KPI BPN

Tren Pencapaian:

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

FREKUENSI PELAPORAN : SUKUAN

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-oV* pelajar atau pensyarah/perkongsian peralatan PdP/perkongsian peralatan memudahkan PdP/perkongsian peralatan umum/perkongsian tempat program.; atau,
6. Latihan Industri Berstruktur, iaitu Latihan Industri (LI) pelajar yang dilaksanakan atas persetujuan bersama industri dan institusi bagi:
 - a) Pelaksanaan latihan tambahan (*value added training*) kepada pelajar sebelum LI dilaksanakan bersama penawaran pekerjaan sebaik tamat LI; atau,
 - b) Pelaksanaan latihan tambahan (*value added training*) sahaja kepada pelajar sebelum LI dilaksanakan; atau,
 - c) Penawaran pekerjaan sahaja sebaik tamat LI.; atau,
7. Penempatan pekerjaan dengan gaji permulaan mengikut kelayakan merujuk kepada penawaran pekerjaan ke atas bakal graduan Politeknik/Kolej Komuniti dengan gaji permulaan mengikut kelayakan iaitu minima RM1,700 bagi lepasan sijil/RM2,020 bagi lepasan Diploma; (Sumber: Panduan Gaji Permulaan 200 Pekerjaan Terpilih Berasaskan Kemahiran, Edisi Kedua (2020). atau,
8. *Research & Development* (R&D) bersama industri yang melibatkan penghasilan produk/servis merujuk kepada kerjasama industri-institusi yang melibatkan R&D&I dan penghasilan produk.; atau,

9. Perlantikan Jawatankuasa Penasihat Industri (IAC) baharu, iaitu, perlantikan Jawatankuasa Penasihat Industri Politeknik/Kolej Komuniti yang dilantik pada tahun semasa sama ada sebagai lantikan baharu/penyambungan keahlian dan yang dilantik oleh Ketua Pengarah Jabatan Pendidikan Politeknik & Kolej Komuniti (JPPKK)

Sasaran :

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

Nota:

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

Justifikasi:

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

Kaedah Pengukuran:

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

Dokumen Bukti:

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

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Penyelaras KPI di institusi

Pegawai Bertanggungjawab:

Politeknik: Ketua Unit CISEC

Kolej Komuniti: Pegawai Kolaborasi/Pegawai Perhubungan Industri dan Alumni

Tren Pencapaian :

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

Nota :

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

FREKUENSI PELAPORAN : SUKUAN

TERAS 5 : MEMPERKUKUH KOLABORASI INDUSTRI, KOMUNITI DAN ALUMNI

Pernyataan KPI

Bilangan penyertaan program PSH di institusi pada tahun semasa

Definisi Operasi:

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

Kategori Peserta PSH

Politeknik

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

Kolej Komuniti:

Penyertaan terbuka kepada semua warganegara Malaysia

Sasaran :

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METrO	KLUSTER1	KLUSTER2	KLUSTER3
100,000	850	750	500	Sasaran penyertaan PSH bagi setiap Kolej Komunititahun2021 akandiedarkanpada Februari 2021 berdasarkan Kaedah Pengukuran ditetapkan.		

Nota:

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

Justifikasi :**Politeknik:** Penetapan sasaran adalah berdasarkan kepada tren pencapaian tiga tahun terdahulu.**Kolej Komuniti:** Penetapan sasaran adalah mengikut waran perjawatan PPPT DH, enrolmen pelajar sepenuh masa dan kapasiti Kolej Komuniti pada Januari 2021 (kekal sehingga Disember 2021).

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

Kaedah Pengukuran:**Politeknik:**

Bilangan penyertaan PSH adalah mengikut kategori Politeknik yang telah ditetapkan.

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

Kolej Komuniti:

Pengiraan sasaran adalah seperti berikut

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

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

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

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

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

Penetapan KPI minimum penyertaan PSH:100 penyertaan

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

Sasaran penyertaan PSH bagi setiap Kolej Komuniti bagi tahun 2021 akan diedarkan pada Februari 2021. Penyertaan PSH mengambil kira aktiviti/program berikut:

- a. program PSH Bermodul mengikut gred Pengarah
- b. sekurang-kurangnya 10% 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 Keempat (4IR)
- d. sekurang-kurangnya 30 peserta PSH mendaftar sebagai usahawan dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM) pada tahun 2021.

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

Dokumen Bukti :
Politeknik :

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

Kolej Komuniti:

Tidak perlu dokumen bukti kerana penyelarasan dibuat oleh Pemilik Proses.

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Politeknik: Penyelaras KPI di institusi

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

Pegawai Bertanggungjawab:

Politeknik: Pegawai Unit Latihan dan Pendidikan Lanjutan Kolej Komuniti: Ketua Unit PSH.

Tren Pencapaian :

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

Nota :

* Sasaran disemak semula akibat pandemik COVID-19.

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

FREKUENSI PELAPORAN : SUKUAN

TERAS 6 : MEMPERKASA PENYELIDIKAN DAN INOVASI

Pernyataan KPI :

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

Definisi Operasi :

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

Sasaran :

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

Nota:

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

Justifikasi :

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

Kaedah Pengukuran :

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

Dokumen Bukti :

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

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

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

Pelaporan melalui Sistem PERSIST:

Penyelaras KPI di institusi

Pegawai Bertanggungjawab:

Ketua Unit Penyelidikan, Inovasi dan Komersialan (KUPIK)

Tren Pencapaian :

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

Nota :

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

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 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/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	KONVENSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
67	2	1	ITT	1	ITT	ITT

Nota:

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

Justifikasi:

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

Kaedah Pengukuran:

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

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

Dokumen Bukti:

1. Bukti surat akuan/surat penamatan projek (PPRN) dari KPT/insitusi/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)

Tren Pencapaian :

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

Nota :

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

Definisi Operasi

KPI PSIS 2021

TERAS 1 : MENGHASILKAN GRADUAN TVET BERKUALITI

Pernyataan KPI :

Peratus Kebolehpasaran graduan PSIS yang bekerja dalam bidang pengajian atau setara dengan kelayakan bidang pengajian.

Definisi Operasi :

Graduan TVET Politeknik yang telah tamat pengajian dalam pelbagai bidang dan bekerja sama ada dengan majikan atau bekerja sendiri dalam bidang pengajian atau setara dengan kelayakan bidang pengajian serta mendapat ganjaran atau upah daripada pekerjaan tersebut.

Sasaran : 60%

Justifikasi: Graduan TVET Politeknik yang telah tamat pengajian dalam pelbagai bidang dan bekerja sama ada dengan majikan atau bekerja sendiri dalam bidang pengajian atau setara dengan kelayakan bidang pengajian serta mendapat ganjaran atau upah daripada pekerjaan tersebut.

Kaedah Pengukuran :

Kaedah peratusan (%) yang diambil dari data Sistem Kajian Pengesanan Graduan graduan dari tahun semasa.

Dokumen Bukti :

Laporan GE

Pegawai Bertanggungjawab :

Pegawai SKPG & 1L5G

FREKUENSI: TAHUNAN

TERAS 1 : MENGHASILKAN GRADUAN TVET BERKUALITI

Pernyataan KPI :

Peratus pelajar tamat dalam tempoh (GOT).

Definisi Operasi :

Graduan TVET Politeknik yang telah tamat pengajian meliputi pelbagai bidang dalam tempoh reka bentuk sesebuah program. Program pengajian yang diambil kira adalah program diploma politeknik yang dilaksanakan secara formal sepenuh masa.

Sasaran : 70%

Justifikasi :

Kaedah Pengukuran :

Peratus GOT =
$$\frac{\text{Bilangan Pelajar Tamat Pengajian Tahun Semasa}}{\text{(Bilangan Ambilan Pelajar Mengikut Tempoh Reka Bentuk - Bilangan Kecikiran*)}}$$

*Bilangan kecikiran yang diambil kira adalah terdiri daripada:

1. Pelajar bertukar institusi
2. Pelajar berhenti pengajian
3. Pelajar meninggal dunia
4. Pelajar gagal dan berhentikan

Dokumen Bukti :

Jadual Pengiraan GOT

Pegawai Bertanggungjawab :

Pegawai Peperiksaan

FREKUENSI: TAHUNAN

TERAS 1 : MENGHASILKAN GRADUAN TVET BERKUALITI

Pernyataan KPI :

Tahap Kepuasan Majikan terhadap graduan yang bekerja

Definisi Operasi :

Menghasilkan graduan TVET yang diyakini dan menjadi rebutan majikan untuk menyumbang kepada pembangunan ekonomi negara. Pemantauan terhadap kualiti graduan dapat dilaksanakan melalui Indeks Kepuasan Majikan terhadap graduan yang bekerja

Sasaran :

Indeks Kepuasan Majikan pada nilai min 4.00

Justifikasi :

Terdapat ketidakpadanan antara penawaran dengan permintaan graduan. Sebahagian majikan melaporkan bahawa sesetengah graduan lemah dari segi pengetahuan, kemahiran dan sikap. Ketidakpadanan ini dijangka semakin sukar untuk diatasi disebabkan ekspektasi yang semakin meningkat berikutan perkembangan teknologi yang mengubah bentuk industri dan jenis pekerjaan yang ditawarkan.

Kaedah Pengukuran :

Instrumen Kajian Kepuasan Majikan terhadap graduan yang bekerja

Dokumen Bukti :

Hasil dapatan Kajian Kepuasan Majikan terhadap graduan yang bekerja - Indeks Kepuasan Majikan

Pegawai Bertanggungjawab :

TPA
Pegawai CISEC

FREKUENSI: TAHUNAN

TERAS 1 : MENGHASILKAN GRADUAN TVET BERKUALITI

Pernyataan KPI :

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

Definisi Operasi :

Jumlah pelajar IPT yang bergraduat bekerja sendiri atau menjadikan keusahawanan sebagai kerjaya pilihan dalam tempoh 6 hingga 12 bulan selepas tamat pengajian

Sasaran : 12%

Justifikasi :

Kaedah Pengukuran :

Jumlah graduan/ lulusan yang menceburi bidang keusahawanan/ bekerja sendiri selepas tamat pengajian menjalankan perniagaan pada tahun semasa

Jumlah keseluruhan graduan pada tahun semasa

Dokumen bukti :

Laporan GE

Pegawai Bertanggungjawab :

Pegawai SPU



FREKUENSI: TAHUNAN

TERAS 1 : MENGHASILKAN GRADUAN TVET BERKUALITI

Pernyataan KPI :

Bilangan tenaga pengajar yang mempunyai kepakaran bidang keusahawanan

Definisi Operasi :

Bilangan tenaga pengajar dalaman dan tenaga pengajar luar yang mempunyai kepakaran keusahawanan dan membantu atau menjadi penasihat dan mentor kepada perniagaan dan projek keusahawanan pelajar.

Kepakaran :

1. Persijilan & Pengiktirafan
 - i. Mempunyai kelulusan PHD Keusahawanan; atau
 - ii. Mendapat pengiktirafan / persijilan professional keusahawanan/ perniagaan daripada institusi bertauliah nasional dan antarabangsa seperti KPT, AKEPT, Cambridge Judge Business School, Harvard University, MIT, Stanford USA, etc; atau
 - iii. Telah menjalani program sangkutan atau penempatan silang di industri/ PKS lebih daripada 2 bulan
2. Sumbangan
 - i. Membantu atau menjadi penasihat dan mentor kepada perniagaan dan projek keusahawanan pelajar; atau
 - ii. Membantu atau menjadi penasihat dan mentor kepada PKS/ komuniti

*Pengiraan adalah secara kumulatif. Tenaga pengajar / pembimbing yang tidak lagi berkhidmat dengan institusi tidak boleh di ambil kira .

Sasaran : 5

Justifikasi :

Kaedah Pengukuran: Jumlah tenaga pengajar yang mempunyai kepakaran bidang keusahawanan

Dokumen Bukti :

Laporan GE

Pegawai Bertanggungjawab :

Pegawai SPU

FREKUENSI: SUKUAN

TERAS 1 : MENGHASILKAN GRADUAN TVET BERKUALITI

Pernyataan KPI :

Bilangan pelajar yang mendapat pengiktirafan dalam penglibatan program/kejujukan/pertandingan sukan, kebudayaan dan ko-kurikulum di peringkat politeknik/ zon/negeri/kebangsaan/antarabangsa

Definisi Operasi :

Graduan TVET Politeknik yang telah tamat pengajian dalam pelbagai bidang dan bekerja sama ada dengan majikan atau bekerja sendiri dalam bidang pengajian atau setara dengan kelayakan bidang pengajian serta mendapat ganjaran atau upah daripada pekerjaan tersebut.

Sasaran : 10

Justifikasi :

1. Kemenangan/anugerah kecemerlangan pelajar dalam apa-apa penglibatan program/kejujukan/ pertandingan sukan, kebudayaan dan ko-kurikulum di peringkat politeknik/ zon/negeri/kebangsaan/ antarabangsa.
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 5 orang pelajar memenangi tempat pertama dalam satu pertandingan E-sport di peringkat kebangsaan, maka bilangan pelajar yang mencapai kejayaan adalah 5 orang.
4. Kemenangan atau kejayaan pelajar atas inisiatif pelajar sendiri dalam menyertai apa-apa pertandingan diambilkira sekiranya memberi impak menaikkan imej Politeknik / Kolej Komuniti.

Kaedah Pengukuran:

Bilangan penyertaan individu. Jika 1 pelajar menyertai 2 acara dan mendapat kemenangan, maka dianggap sebagai 2 kemenangan penyertaan.

Dokumen Bukti :

1. Jadual/ dokkumen senarai pemenang, atau
2. Sijil Pengiktirafan; atau
3. Laporan Pelaksanaan Program
4. Madel

Pegawai Bertanggungjawab:

Pegawai Belia dan Sukan

FREKUENSI: SUKUAN

TERAS 1 : MENGHASILKAN GRADUAN TVET BERKUALITI

Objektif Strategik :

Membangunkan graduan TVET berciri Warga Global (Global Citizen)

Pernyataan KPI :

Bilangan pelajar yang mendapat pengiktirafan/kejayaan dalam pertandingan inovasi/akademik peringkat kebangsaan/antarabangsa.

Definisi Operasi :

Mendapat pengiktirafan/kejayaan merujuk kepada kemenangan / penganugerahan / dalam pertandingan bercirikan akademik/inovasi di peringkat kebangsaan atau antarabangsa.

Sasaran : 15 orang pelajar mendapat pengiktirafan

Justifikasi :

Kaedah Pengukuran :

1. Kemenangan/anugerah kecemerlangan pelajar dalam apa-apa pertandingan berasaskan kemahiran/inovasi 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 3 orang pelajar memenangi tempat pertama dalam satu pertandingan inovasi di peringkat kebangsaan, maka bilangan pelajar yang mencapai kejayaan adalah 3 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.

Dokumen Bukti :

1. Jadual Senarai Pemenang; dan
2. Sijil Pengiktirafan; atau
3. Laporan Pelaksanaan Program

Pegawai Bertanggungjawab :

Ketua Unit Perancangan Strategik dan Penyelarasan Program

FREKUENSI: SUKUAN

TERAS 1 : MENGHASILKAN GRADUAN TVET BERKUALITI

Pernyataan KPI :

Bilangan aktiviti CSR bersama komuniti dengan mengaplikasikan kemahiran TVET.

Definisi Operasi :

Program sukarelawan pelajar yang memberi impak kepada komuniti dengan mengaplikasikan kemahiran TVET atau perkongsian ilmu.

Sasaran : 1 aktiviti

Justifikasi:

1. Program sukarelawan pelajar sejajar dengan Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia (PPPM-PT) serta saranan YBM KPT bagi melahirkan graduan yang berkualiti dan holistik.
2. Memberi impak yang positif di dalam pembangunan sahsiah diri pelajar terhadap komuniti, agama, bangsa dan negara.
3. Program ini merupakan platform kepada pelajar Politeknik menyumbang khidmat bakti dalam bentuk kemahiran TVET dan perkongsian ilmu kepada masyarakat.

Kaedah Pengukuran :

Bilangan program sukarelawan (CSR) yang dilaksanakan dan disertai oleh pelajar.

Dokumen Bukti :

Laporan Aktiviti

Pegawai Bertanggungjawab :

Pegawai HEP (DH44)

FREKUENSI: SUKUAN

TERAS 1 : MENGHASILKAN GRADUAN TVET BERKUALITI

Pernyataan KPI :

Bilangan program pelajar yang bercirikan kemahiran abad ke 21

Definisi Operasi :

Program pelajar yang dilaksanakan di PSIS perlu seiring dengan perkembangan teknologi dan revolusi industri dengan menerapkan pengetahuan dan kemahiran yang berlandaskan 4IR. Bilangan program penerapan yang akan dilaksanakan akan menyasarkan warga institusi terutama kepada pelajar ke arah kemahiran berteraskan 4IR dalam bentuk bengkel dan kursus atau perkongsian ilmu.

Sasaran :

5 program pelajar

Kaedah Pengukuran :

1 program pelajar bagi setiap jabatan akademik induk

Dokumen Bukti :

Laporan Pelaksanaan Aktiviti

Pegawai Bertanggungjawab :

Ketua Unit e-Learning & Digital (4IR)

TERAS 2 : MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAN

Pernyataan KPI :

Bilangan Perisian Aplikasi Yang Dibangun Dan Digunakan Untuk Menambahbaik Sistem Tadbir Urus

Definisi Operasi :

KPI ini adalah bertujuan untuk membangunkan perisian serta aplikasi yang dapat menambah sistem tadbir urus dan membantu meningkatkan proses di tempat kerja supaya lebih produktif dan memberi perkhidmatan yang terbaik kepada pelanggan. Dengan adanya perisian dan aplikasi yang dibangunkan, ia dapat meningkatkan produktiviti dan kualiti perkhidmatan atau proses yang berterusan dikalangan staf. Perisian dan aplikasi ini juga dapat mengurangkan pembaziran dari segi penggunaan kertas dan mesin pencetak untuk mencetak borang. Selain itu, ia juga dapat meningkatkan kecekapan dan kualiti perkhidmatan pelanggan.

Sasaran :

- 1 Perisian / Aplikasi

Kaedah Pengukuran :

Bilangan Perisian / Aplikasi

Dokumen Bukti :

Laporan Pelaksanaan Perisian / Aplikasi

Pegawai Bertanggungjawab :

Ketua Seksyen Teknologi Maklumat dan Multimedia

FREKUENSI: TAHUNAN

TERAS 2 : MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAN

Pernyataan KPI :

Bilangan aktiviti Lean Management

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 : 2

Justifikasi :

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 yang dilampirkan

Pegawai Bertanggungjawab :

Pegawai Lean Management



FREKUENSI: TAHUNAN

TERAS 2 :

PEMBUDAYAAN AMALAN KERJA SELAMAT / AMALAN GAYA HIDUP SIHAT / MOTIVASI DIRI / PROGRAM KEROHANIAN

Pernyataan KPI :

Bilangan aktiviti pembudayaan amalan kerja selamat / amalan gaya hidup sihat / motivasi diri / program kerohanian

Definisi Operasi :

Pemupukan budaya amalan baik bagi menyokong kemajuan kerjaya dikalangan warga PSIS (kakitangan dan pelajar) melalui penganjuran aktiviti-aktiviti seperti amalan kerja selamat, amalan gaya hidup sihat, motivasi diri dan program kerohanian.

Sasaran :

2 aktiviti

Kaedah Pengukuran :

Bilangan aktiviti

Dokumen Bukti :

Laporan Pelaksanaan Aktiviti

Pegawai Bertanggungjawab :

Ketua Seksyen Pengurusan Bangunan, Infra & Fasiliti

FREKUENSI: TAHUNAN

TERAS 2 :

MEMPERKUKUHKAN PENGURUSAN KEWANGAN YANG CEKAP, BERHEMAT DAN MAMPAN

Pernyataan KPI :

Jumlah kutipan projek penajaan/pendapatan Akaun Amanah

Definisi Operasi :

Akaun amanah ditubuhkan dengan tujuan untuk mengendalikan penerimaan dan pembiayaan yang berkaitan dengan segala latihan, perundingan, perkhidmatan, penyelidikan, inovasi, keusahawanan dan kursus/program yang dijalankan di Politeknik Kementerian Pendidikan Malaysia, bagi pihak swasta, agensi kerajaan, pertubuhan atau orang perseorangan di bawah kelolaan Politeknik Kementerian Pendidikan Malaysia. PSIS tersenarai sebagai salah satu pelaksana Akaun Amanah di bawah kumpulan Politeknik Kementerian Pendidikan Malaysia.

Contoh program / aktiviti: Kursus Pra Muet, Kursus Motivasi Pelajar Sekolah, Kursus Berbasikal Tahap 1, Kursus Masakan, Kursus Food Plating.

Sasaran : Kutipan penajaan/pendapatan akaun amanah sebanyak **RM 40000.00 setahun**

Justifikasi:

8 Jabatan disasarkan untuk menjana sebanyak RM 30,000.00 setahun.

Jabatan	JKE	JKA	JTMK	JPH	JP	JMSK	JPA	JPPPel
Sasaran (RM)	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	2,000

4 seksyen perlu menjana sebanyak RM 10,000.00 setahun.

Seksyen	SKPK	SPSKK	SPU	STMM
Sasaran (RM)	2,500	2,500	2,500	2,500

Kaedah Pengukuran :

Jumlah kutipan/penjanaan secara kumulatif yang dimasukkan ke dalam Akaun Amanah hasil dari pelaksanaan aktiviti yang dianjurkan.

Dokumen Bukti :

1. Penyata Terimaan & bayaran akaun amanah yang lengkap mengandungi butiran berhubung dengan baki awal tahun, urus niaga terimaan dan bayaran bagi tahun kewangan semasa; dan
2. Laporan penjanaan akaun amanah melalui aktiviti Time Sector Privatisation (TSP) dan lain-lain.

Pegawai Bertanggungjawab:

Ketua Seksyen Kompetensi & Pembangunan Kerjaya

FREKUENSI: TAHUNAN

TERAS 2 : MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAN

Pernyataan KPI :

Bilangan pemantauan terhadap pematuhan tatacara kewangan tahunan

Definisi Operasi :

Pemantauan terhadap tatacara kewangan perlu dilaksanakan secara berkala bagi memastikan pematuhan terhadap pekeliling/garis panduan kewangan yang telah ditetapkan.

Contoh program / aktiviti: Aktiviti pemeriksaan dalaman dan pemeriksaan mengejut..

Sasaran :

2 aktiviti pemantauan

Justifikasi :

Pemeriksaan setiap 6 bulan sekali mengikut Arahan Perbendaharaan

Kaedah Pengukuran :

Bilangan aktiviti yang dilaksanakan mengikut perancangan takwim tahunan

Dokumen Bukti:

1. Laporan Pelaksanaan Aktiviti atau
2. Laporan Dapatan Aktiviti Pemantauan

Pegawai Bertanggungjawab:

Penolong Akauntan Kanan



FREKUENSI: TAHUNAN

TERAS 3 : PEMERKASAAN BAKAT

Pernyataan KPI

Peratus staf PSIS yang mengikuti program berkonsep kepimpinan / tadbir urus / perancangan strategik / kewangan dalam tahun semasa

Definisi Operasi :

Program yang perlu dihadiri oleh staf meliputi program / latihan / kursus yang berkonsep kepimpinan, tadbir urus yang efektif, perancangan strategik yang berwawasan dan integriti di dalam pengurusan kewangan.

Contoh Program: Kursus High Impact Negotiation Skill

Staf merangkumi staf akademik dan bukan akademik yang menghadiri sekurang-kurangnya satu program berkenaan. Staf yang hadir melebihi satu kali program yang dimaksudkan akan dikira sebagai satu orang sahaja.

Sasaran : 15 staf

Justifikasi :

5% daripada bilangan staf PSIS (Reten Bulan Januari : 290 staf) bagi tahun semasa.

Kaedah Pengukuran:

Jumlah Staf yang menghadiri program tersebut pada tahun berkaitan X 100

Raten pengisian penjawatan staf bulan Januari tahun berkaitan

Dokumen Bukti :

1. Laporan Pelaksanaan Kursus;atau
2. Sijil Penyertaan

Pegawai Bertanggungjawab :

Ketua Seksyen Kompetensi & Pembangunan Kerjaya



FREKUENSI: TAHUNAN

TERAS 3 : PEMERKASAAN BAKAT

Pernyataan KPI :

Bilangan program pengajian yang menerapkan pengetahuan serta kemahiran berlandaskan 4IR.

Definisi Operasi :

Program pengajian yang ditawarkan di PSIS sentiasa digalakkan untuk menerapkan pengetahuan dan kemahiran yang berlandaskan 4IR. Bilangan program penerapan yang akan dilaksanakan akan menyasarkan warga institusi terutama tenaga pengajar dan pelajar ke arah pembangunan bahan pengajaran dan pengajaran berteraskan 4IR dalam bentuk bengkel atau kursus.

Sasaran :

4 program pengajian

Kaedah Pengukuran :

1 program pengajian = 1 program penerapan pengetahuan/kemahiran

Dokumen Bukti :

Laporan Pelaksanaan Aktiviti

Pegawai Bertanggungjawab :

Ketua Unit e-Learning & Digital (4IR)

FREKUENSI: TAHUNAN

TERAS 4 : PEMANTAPAN PROGRAM PENGAJIAN

Objektif Strategik :

Mentransformasi program pengajian menepati permintaan industri.

KPI :

Peratus program yang mencapai 30 jam interaksi Program Pensyarah Pelawat Industri

PIC :

Timbalan Pengarah Akademik

Definisi Operasi :

Program ini bertujuan untuk melibatkan pengamal industri dalam proses pengajaran & pembelajaran (PdP) melalui aktiviti Pensyarah Pelawat Industri (PPI). Pelaksanaan PPI ini membolehkan para pelajar memperolehi pengetahuan dan berkongsi pengalaman serta teknologi terkini secara terus dari pengamal industri samada di bilik kuliah atau di industri disamping dapat mempelbagaikan kaedah PdP.

Aktiviti yang diambilkira adalah:

1. Aktiviti oleh program pengajian yang melibatkan penceramah dari industri seperti webinar, ceramah, bengkel dan kursus yang melibatkan pelajar sebagai peserta.
2. Lawatan akademik pelajar ke industri yang berkaitan.

Sasaran :

100% program pengajian mencapai 30 jam interaksi PPI

Kaedah Pengukuran :

Jumlah jam kumulatif interaksi bersama penceramah dari industri.

Dokumen Bukti :

1. Laporan Pelaksanaan Aktiviti;
2. Dokumen berkaitan berdasarkan Buku Panduan Pelaksanaan KPI Pensyarah Pelawat Industri 2016-2020

FREKUENSI: TAHUNAN

TERAS 4 : PEMANTAPAN PROGRAM PENGAJIAN

Pernyataan KPI :

Bilangan aktiviti yang dilaksanakan bagi memperluaskan aktiviti promosi program sepenuh masa di PSIS.

Definisi Operasi :

Aktiviti promosi program sepenuh masa yang diberikan kepada komuniti setempat terutama sekolah-sekolah di sekitar daerah Sabak Bernam bagi memberi pendedahan berkaitan dengan program pengajian sepenuh masa di PSIS.

Sasaran : 5 aktiviti

Justifikasi :

1. Menjadikan PSIS sebagai pilihan utama dalam TVET bagi komuniti setempat terutama sekolah-sekolah di sekitar Sabak Bernam.
2. Meningkatkan kemasukan pelajar ke PSIS.
3. Memberi ruang dan peluang kepada komuniti setempat terutama sekolah-sekolah di sekitar Sabak Bernam
4. Menaikan imej PSIS di dalam komuniti setempat dan sekolah-sekolah sebagai pusat pengajian utama.

Kaedah Pengukuran:

Bilangan promosi yang diadakan.

Dokumen Bukti:

Laporan Promosi

Pegawai Bertanggungjawab:

Pegawai PHEP (PD)

TERAS 4 : PEMANTAPAN PROGRAM PENGAJIAN

Pernyataan KPI :

Peratus program yang mendapat pengiktirafan akreditasi program pengajian.

Definisi Operasi :

Bilangan merujuk kepada proses pengiktirafan atau akreditasi yang ditetapkan kecuali akreditasi wajib dari Agensi Kelayakan Malaysia (MQA), Lembaga Jurutera Malaysia (BEM) dan Lembaga Teknologist Malaysia (MBOT). 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 : 4

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

Pegawai Bertanggungjawab :

Pegawai Kualiti PSIS

TERAS 5 : MEMPERKUKUH KOLABORASI INDUSTRI, KOMUNITI DAN ALUMNI

Pernyataan KPI :

Bilangan aktiviti dengan IAC/CEO@POLYCC

Definisi Operasi :

Graduan TVET Politeknik yang telah tamat pengajian dalam pelbagai bidang dan bekerja sama ada dengan majikan atau bekerja sendiri dalam bidang pengajian atau setara dengan kelayakan bidang pengajian serta mendapat ganjaran atau upah daripada pekerjaan tersebut.

Sasaran : 1

Justifikasi:

Aktiviti bermaksud sesuatu yang dilakukan; kegiatan; usaha (Kamus Dewan Bahasa dan Pustaka). Aktiviti boleh dijalankan dari mana-mana kategori IAC. Aktiviti dengan IAC boleh dikategorikan kepada empat perkara berikut:

1. Memberikan input dan maklum balas untuk meningkatkan kemahiran dan atribut graduan:
2. Memberikan nasihat dan membantu Politeknik dalam pembangunan Centre of Technology and Centre of Excellence
3. Menyokong dan menyertai aktiviti-aktiviti Politeknik dan Mesyuarat Jawatankuasa Penasihat Industri yang telah dijadualkan
4. Mempromosi penjenamaan dan reputasi Politeknik supaya setanding dengan yang terbaik di peringkat kebangsaan

IAC (Industry Advisory Committee) bermaksud pihak industri yang telah dilantik oleh JPP dalam tempoh dua tahun yang bertujuan untuk meningkatkan pemindahan pengetahuan dari industri ke Politeknik.

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

Kaedah Pengukuran: Bilangan aktiviti

Dokumen Bukti:

1. Laporan aktiviti
2. Sijil pelantikan IAC

Pegawai Bertanggungjawab :

Pegawai SKPG & 1L5G

FREKUENSI: TAHUNAN

TERAS 5 : MEMPERKUKUH KOLABORASI INDUSTRI, KOMUNITI DAN ALUMNI

Pernyataan KPI :

Bilangan program atau aktiviti yang melibatkan alumni dan persatuan alumni.

Definisi Operasi:

Graduan TVET Politeknik yang telah tamat pengajian dalam pelbagai bidang dan bekerja sama ada dengan majikan atau bekerja sendiri dalam bidang pengajian atau setara dengan kelayakan bidang pengajian serta mendapat ganjaran atau upah daripada pekerjaan tersebut.

Sasaran : 5

Justifikasi:

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

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

Pegawai Bertanggungjawab:

Politeknik: Pegawai Perhubungan Alumni dan Penyelaras Alumni Jabatan

SIDANG REDAKSI

PENAUNG

Encik Ishanuddin Bin Hussin

PENASIHAT

Dr. Mazura Binti Mansor

Encik Zulkifli Bin Mat Nasir

KETUA PENYUNTING

Encik Mohd Burhan Bin Yusof

PENYUNTING

Encik Mohamad Kazar Bin Razali

Puan Siti Arinah Binti Sanat

Puan Intan Noor Dzalika Binti Azis

SEKALUNG PENGHARGAAN

TERAS 1

**Pn. Saedah Johnny Noakes | En. Norman Bin Zamri | Pn. Seti
Suhadaini Binti Mohammed | Pn Rosmanizah Binti Derahman |
Tn. Hj. Che Samsuriza Bin Che Noh**

TERAS 2

**Pn. Hjh. Rashidah Binti Sapri | En. Khirun Md Shah | En. Nor
Rusli Bin Abu Bakar | En. Abdul Rashid Bin Hj. Mohd Munir | Pn.
Rahayu Binti Shahbudin**

TERAS 3

**En. Hairulanuar Bin Rosman | Pn. Safiza Binti Alfian Yusof | Dr.
Hjh. Mazlina Binti Jamaludin | En. Mohammed Ilias Harun Habib
Bin Amad Patel | Pn. Siti Arinah Binti Sanat**

TERAS 4

**Ts. Nizam Bin Mohd Nasir | En. Khalid Bin Deris | Tn. Hj. Safari
Bin Jaafar | En. Mohamad Faiz Bin Jamaludin**

TERAS 5

**Tn. Hj. Mohd Amin Bin Zakaria | LAr. Dr. Zanariah Binti Kasim |
EN. Mohamad Ramzan Bin Mohd Toha | En. Azman Bin Ahmad |
En. Muhammad Anuar Bin Marsib | Pn. Nik Norhasmiza Binti Nik
Hassan**

TERAS 6

**Tn. Hj. Mohd Farid Bin Dawam | Cik Chia Soi Lee | Dr. Che
Zawiyah Binti Che Hassan | Pn. Rajipah Binti Ibrahim | Ts. Zurita
Binti Abdul Kadir**

Diterbitkan oleh:

**POLITEKNIK SULTAN IDRIS SHAH
SUNGAI LANG, 45100
SUNGAI AYER TAWAR
SELANGOR DARUL EHSAN**

No. Tel. : 03-3280 6200
No. Faks : 03-3280 6400
Laman Web Rasmi : <https://psis.mypolycc.edu.my/>