



KEMENTERIAN
PENDIDIKAN
MALAYSIA

POLITEKNIK
MALAYSIA
SULTAN IDRIS SHAH

PELAN TINDAKAN | 2020

POLITEKNIK SULTAN IDRIS SHAH
SUNGAI LANG

45100 SUNGAI AIR TAWAR

SELANGOR DARUL EHSAN,

45100 SG AIR TAWAR,



'DESIGNING YOUR FUTURE'

**POLITEKNIK SULTAN IDRIS SHAH
KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA**

**HAKCIPTA TERPELIHARA
TERBITAN 2020**

Hakcipta Terpelihara. Tidak dibenarkan mengeluarkan ulang mana-mana Bahagian artikel, ilustrasi dan isi kandungan buku ini dalam Apa jua bentuk dan dengan apa cara sekalipun, sama ada Secara elektronik, fotokopi, mekanik, rakaman atau cara lain Sebelum mendapat izin bertulis daripada Penerbit.

Diterbitkan oleh

Politeknik Sultan Idris Shah
Sg. Lang, 45100 Sg. Air Tawar
Selangor

No. Tel : 03-3280 6200

No. Fax: 03-32806400

Laman web: <http://www.psis.edu.my>

ISBN 978-967-2096-82-5

ISI KANDUNGAN

Prakata	i
Dari Meja Pengarah PSIS	ii
Visi dan Misi PSIS	1
Carta Organisasi	2
Pelan Strategik Politeknik dan Kolej Komuniti	3
6 Teras Strategik JPPKK	4
Senarai Pernyataan KPI JPPKK	5
Senarai Pernyataan KPI PSIS	7
Takwim Aktiviti Bulan Januari – Disember 2020	8 - 29
Definisi Operasi KPI JPPKK (KPI 1 – KPI 24)	30 - 62
Definisi Operasi KPI PSIS (KPI 1 – KPI 16)	63 – 80
Lampiran	81 – 89
Sidang Redaksi	90
Sekalung Penghargaan	91

PRAKATA

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh
Salam Sejahtera dan Salam Negaraku Malaysia

Pelan Tindakan Politeknik Sultan Idris Shah (P.S.I.S) 2020 merupakan satu manifestasi bagi memastikan Visi dan Misi yang telah ditetapkan dapat dicapai. 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 (JPPKK) iaitu:

1. Menghasilkan graduan TVET berkualiti;
2. Memantapkan governan yang responsif dan mampan;
3. Memperkaya bakat;
4. Menerajui sistem 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 2020 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 tiga belas (13) KPI JPPKK yang melibatkan P.S.I.S untuk dicapai serta enam belas (16) KPI P.S.I.S untuk dicapai di peringkat dalaman. Bagi memastikan penggunaan sumber secara optimum, kebanyakan aktiviti telah dirancang secara komprehensif bagi menyumbang kepada pencapaian kepada kedua-dua KPI.

Kesimpulannya, Buku Pelan Tindakan P.S.I.S 2020 dapat dijadikan sebagai panduan kepada semua warga P.S.I.S dalam memastikan penglibatan secara langsung 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 PSIS 2020

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 2019. Kejayaan-kejayaan ini adalah hasil penerapan tujuh (7) budaya kerja yang diamalkan iaitu Kesediaan 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 2020, 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* 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 2020 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

24 KPI JPPKK DILAKSANAKAN PADA TAHUN 2020

13 KPI JPPKK DAN 16 KPI PSIS DILAKSANAKAN PSIS

13

KPI JPPKK



16

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

SENARAI PERNYATAAN KPI 2020 JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI

NO	PERNYATAAN KPI	KATEGORI		FREKUENSI PELAPORAN	PEMILIK
		JPPKK	PSIS		
1	Peratus kebolehpasaran graduan pada tahun konvokesyen	/	TS	TAHUNAN	SCISEC
2	Peratus graduan Politeknik dan Kolej Komuniti yang bekerja dalam bidang pengajian atau yang setara dengan kelayakan	/	TS	TAHUNAN	SCISEC
3	Peratus pelajar tamat dalam tempoh (GOT)	PP	/	TAHUNAN	UPep
4	Peratusan graduan yang menceburi bidang keusahawanan selepas menamatkan pengajian	PP	/	TAHUNAN	SPU
5	Bilangan pelajar yang mencapai kejayaan di peringkat kebangsaan atau antarabangsa	/	TS	SUKUAN	UPSPP & SPSKK
6	Bilangan program sukarelawan pelajar yang melibatkan institusi dan komuniti	PP	/	TAHUNAN	JPPPel
7	Bilangan pelajar Politeknik dan Kolej Komuniti di bawah program pertukaran pelajar dengan institusi luar negara (<i>Outbound</i>)	/	TP	TAHUNAN	-
8	Bilangan <i>Centre Of Technology</i> (COT) di institusi yang menjadi rujukan agensi luar	/	X	TAHUNAN	-
9	Bilangan program yang dihebahkan melalui media sosial rasmi Jabatan / Institusi	/	/	TAHUNAN	UPKK
10	Bilangan aktiviti <i>Lean Management</i> di jabatan / institusi	/	/	TAHUNAN	UPSPP
11	Bilangan institusi yang mencapai <i>Overall Equipment Efficiency</i> (OEE) berdasarkan skor	/	X	TAHUNAN	-
12	Peratus prestasi pengurusan pembayaran bil dan tuntutan dalam tempoh 7 hari	/	/	SUKUAN	SG
13	Peratus prestasi perbelanjaan mengurus 99% bagi tahun semasa	/	/	SUKUAN	SG
14	Peratus prestasi perbelanjaan bagi waran Peruntukan Pembangunan (P63) yang dicapai oleh jabatan	/	TS	TAHUNAN	SG
15	Peratus PPPT yang mengikuti program pembangunan bakat dalam tahun semasa	PP	/	SUKUAN	SKPK
16	Peratus pembangunan program pengajian yang menerapkan pengetahuan serta kemahiran berlandaskan 4IR	/	TP	TAHUNAN	-

SENARAI PERNYATAAN KPI

SENARAI PERNYATAAN KPI 2020 JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI

NO	PERNYATAAN KPI	KATEGORI		FREKUENSI PELAPORAN	PEMILIK
		JPPKK	PSIS		
17	Bilangan program pengajian yang menggunakan kurikulum bersepadu (<i>integrated curriculum</i>) melalui kerangka <i>Conceive, Design, Implement and Operate</i> (CDIO)	/	TP	TAHUNAN	-
18	Peratus bilangan Politeknik yang mencapai penarafan <i>Technology Enabled Collaborative Classroom</i> (TeCC) berstatus 3 bintang	PP	TP	TAHUNAN	-
19	Bilangan institusi yang diberi pengiktirafan atau akreditasi daripada badan / agensi yang diiktiraf di peringkat kebangsaan atau antarabangsa	/	TP	TAHUNAN	UPJK
20	Bilangan industri yang menghasilkan kolaborasi berimpak tinggi dengan institusi	PP	/	SUKUAN	SCISEC
21	Bilangan penyertaan program PSH di jabatan dan institusi pada tahun semasa	PP	/	SUKUAN	SKPK
22	Bilangan program atau aktiviti yang melibatkan alumni dan persatuan alumni	PP	/	SUKUAN	SCISEC
23	Bilangan produk inovasi yang diaplikasikan / <i>solution provider</i> pada tahun semasa	PP	/	SUKUAN	SPIK
24	Bilangan kertas penyelidikan yang diterbitkan	PP	/	SUKUAN	SPIK

PP : Pemantauan dan pelaporan oleh pihak jabatan

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

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

SENARAI PERNYATAAN KPI

SENARAI PERNYATAAN KPI 2020 POLITEKNIK SULTAN IDRIS SHAH

NO	PERNYATAAN KPI	FREKUENSI PELAPORAN	PEMILIK
1	Peratus pelajar yang mendapat pendedahan bidang keusahawanan	TAHUNAN	SPU
2	Peratus pelajar yang menjalankan perniagaan semasa dalam pengajian	TAHUNAN	SPU
3	Bilangan tenaga pengajar yang mempunyai kepakaran bidang keusahawanan	TAHUNAN	SPU
4	Bilangan pengiktirafan pelajar dalam kejohanan/pertandingan sukan dan kokurikulum peringkat kebangsaan/antarabangsa	TAHUNAN	SPSKK
5	Bilangan pelajar yang mendapat pengiktirafan/kejayaan dalam pertandingan inovasi/akademik peringkat kebangsaan/antarabangsa	SUKUAN	UPSP
6	Bilangan aktiviti yang memupuk kesedaran berkenaan 4IR	SUKUAN	UeL
7	Bilangan perisian aplikasi yang dibangunkan dan digunakan untuk menambahbaik sistem tadbir urus	SUKUAN	STMM
8	Bilangan aktiviti membudayakan amalan kerja selamat	SUKUAN	SPIBF
9	Jumlah kutipan projek penajaan/pendapatan Akaun Amanah	SUKUAN	SKPK
10	Bilangan pemantauan terhadap pematuhan tatacara kewangan tahunan	TAHUNAN	SG
11	Peratus staf mengikuti pembangunan kepimpinan (Kepimpinan/Tadbir Urus/Perancangan Strategik/Kewangan)	TAHUNAN	SKPK
12	Bilangan program pengajian yang menerapkan pengetahuan serta kemahiran berlandaskan 4IR	TAHUNAN	UeL
13	Peratus program yang mencapai 30 jam interaksi Program Pensyarah Pelawat Industri (PPI)	SUKUAN	TPA
14	Tahap penarafan 'learning spaces'	TAHUNAN	UeL
15	Bilangan aktiviti dengan IAC/CEO Faculty	TAHUNAN	SCISEC
16	Peratus tahap pencapaian Centre of Technology PSIS	TAHUNAN	SCOT

TAKWIM 2020 BULAN JANUARI

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana	KPI
2-3 Januari	Bengkel Pembangunan Bahan PdP Berbentuk AR - Program DDT JTMK	UeL	12 (PSIS)
9-10 Januari	Bengkel Pembangunan Bahan PdP Berbentuk VR - Program DSB JKA	UeL	12 (PSIS)
9-10 Januari	VR Space TECC (IR4.0 Digital Content)	UeL	14 (PSIS)
16 Januari	Bengkel Pengenalan EKSA - First Step Towards EKSA PSIS	UPSPP	10 (JPPKK)
16-17 Januari	Bengkel Pembangunan Bahan PdP Berbentuk Video EMCC - Program DSK JP	UeL	12 (PSIS)
16-24 Januari	Kem 'Measured Drawing' (DCA6163)	JKA	20 (JPPKK)
20 Januari	Kursus Pengendalian Makanan Kementerian Kesihatan Malaysia	SPU	2 (PSIS)
23-24 Januari	Bengkel Pembangunan Bahan PdP Berbentuk Video TVETTUNES - Program DUP JPH	UeL	12 (PSIS)
27-29 Januari	Bengkel Educator 4.0	UeL	6 (PSIS)
Januari	Program Latihan Keusahawanan Siswa PSIS	SPU	1 (PSIS)
Januari	Kejohanan Rugby Poly 10'S (L)	SPSKK	4 (PSIS)
Januari	Kursus Pengurusan Kewangan Berkesan bersama AKPK	SKPK	11 (PSIS)
Januari	JPH Safety Day	JPH	8 (PSIS) 13 (PSIS)
Januari	Projek Penyelidikan Pengurusan Sisa Ternakan / Pertanian	SCOT	16 (PSIS)
Januari	Bengkel Pemantapan Penasihat Akademik	SPAK	3 (JPPKK)
Januari	Program Latihan Sangkutan Industri	SKPK	15 (JPPKK)
Januari	Program Sangkutan Industri Pensyarah	SKPK	15 (JPPKK)
Januari	Program Professional Industry Certificate	SKPK	15 (JPPKK)

TAKWIM 2020 BULAN FEBRUARI

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana	KPI
5 Februari	Lawatan Akademik Ke Kuala Lumpur <i>Airport Service</i>	JPA	13 (PSIS)
5-6 Februari	Kongres dan Pertandingan Inovasi P&P	JTMK	5 (JPPKK) 5 (PSIS)
11 Februari	<i>Shark Tank Explorace</i>	SPU	4 (JPPKK)
11 Februari	<i>Entrepreneurial Competency Skills (ECS)</i>	SPU	1 (PSIS)
11-12 Februari	Program <i>Build up your confident!</i> bersama Alumni JTMK	JTMK	20 & 22 (JPPKK)
12 Februari	Bengkel Inovasi KIK Hibrid	SPIK	23 (JPPKK)
12 Februari	Penentuan Arah Kiblat	JPA	13 (PSIS)
12 Februari	Program <i>Green Campus</i> PSIS 2020	SCOT	20 (JPPKK) 16 (PSIS)
13 Februari	Bengkel Penulisan Geran Penyelidikan/ Inovasi <i>Public-Private Research Network (PPRN)</i> dan Skim Geran Penyelidikan Gunaan TVET (T-ARGS)	SPIK	23 (JPPKK)
13-14 Februari	Bengkel Pembangunan Bahan PdP Berbentuk Video Technovator - Program DEP JKE	UeL	12 (PSIS)
15 Februari	Pertandingan Membina Model Menara/Bangunan untuk menahan beban gegaran/gempa - SES,UTAR	JKA	5 (JPPKK) 5 (PSIS)
15 Februari	Philantrophy Project With Community	JP	KPI 6 (JPPKK)
17-20 Februari	Minggu Akademik Jabatan Kejuruteraan Awam	JKA	20 (JPPKK) 13 & 16 (PSIS)
18 Februari	Lawatan Akademik Ke Kenanga Investment Bank	JP	13 (PSIS)
18-19 Februari	Karnival Kerjaya dan Alumni 2020	SCISEC	2 & 22 (JPPKK)
18-19 Februari	Job Seek Seminar	JPA	1 (JPPKK) 13 (PSIS)
19 Februari	Lawatan Akademik ke Wasiyyah Shoppe dan Wakaf Selangor	JP	13 (PSIS)

TAKWIM 2020 BULAN FEBRUARI

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana	KPI
19 Februari	STEM (<i>Science Technology Engineering Mathematics</i>) dalam kehidupan	JMSK	13 (PSIS)
20 Februari	Mediastar Projek 2020	UeL	6 (PSIS)
19-21 Februari	PSIS : Online Shopping Spree	SPU	2 (PSIS)
20 Februari	Explorace Keusahawanan dan Business Pitching	JKA	1 (PSIS)
20 Februari	Business Model Canvas : Concept And Implementation	SPU	3 (PSIS)
20-22 Februari	Malaysia Technology Expo (MTE) 2020	SPIK	5 & 23 (JPPKK) 5 (PSIS)
20-21 Februari	Gadget Gamification TECC (IR4.0 Digital Content)	UeL	14 (PSIS)
21 Februari	Bengkel IL5G & SKPG bersama PA semester 5	SCISEC & SPAK	1 (JPPKK)
22 Februari	Philantrophy Project With Community	JP	KPI 6 (JPPKK)
22-23 Februari	Fundamental Programming Mini Project (C for Arduino)	JKE	13 (PSIS)
24-28 Februari	Bengkel Persediaan Kursus Latihan Industri & Taklimat 1L5G & SKPG	UPLI & SCISEC	1 (JPPKK)
29 Februari	Kursus Amalan Perubatan Tradisional & Komplementari Bekam	SKPK	21 (JPPKK) 9 (PSIS)
Februari	Bengkel Pengaturcaraan Arduino bagi Pelajar Projek 1	SKPK	21 (JPPKK) 9 (PSIS)
Februari	Taklimat GOT	UPep	3 (JPPKK)
Februari	Program Usahasama Projek Akhir Pelajar: Innovative Product For Travel Agency (JPH)	JPH	20 (JPPKK)
Februari	Pelancaran Buletin Centre Environmental Technology	SCOT	24 (JPPKK) 16 (PSIS)
Februari	Forum Industri Halal Bersama JAKIM	JPH	20 (JPPKK)
Februari	Program Latihan Keusahawanan Siswa PSIS	SPU	1 (PSIS)

TAKWIM 2020

BULAN FEBRUARI

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana	KPI
Februari	Liga Futsal Politeknik Malaysia	SPSKK	4 (PSIS)
Februari	Kejohanan Olahraga MSP	SPSKK	4 (PSIS)
Februari	Latihan Sembelihan Halal DTF3013	JPH	13 (PSIS)
Februari	Kursus Pengendalian Makanan DTF10102	JPH	13 (PSIS)
Februari	Forum Industri Halal Bersama JAKIM	JPH	20 (JPPKK) 13 (PSIS)
Februari	Lawatan Akademik Transportation Hub	JPH	13 (PSIS)
Februari	Secure Mobile Computing	JTMK	13 (PSIS)
Februari	Switching Routing Essentials	JTMK	13 (PSIS)
Februari	Internet Based Controller (IOT) UKM Data Centre	JKE	13 (PSIS)
Februari	Wireless Communication	JKE	13 (PSIS)

TAKWIM 2020

BULAN MAC

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana	KPI
3 Mac	Projek Coaching Pelajar Bersama Usahawan	JP	13 (PSIS)
3-5 Mac	Commerce Excellence 2020	JP	20 (JPPKK) 13 (PSIS)
4 Mac	Entrepreneur And Community - Expand Your Business With Shopee	SPU	4 (JPPKK) 16 (PSIS)
4 Mac	Kursus Entrepreneur & Community: Expand Your Business with Shopee	SKPK	21 (JPPKK) 9 (PSIS)
5 Mac	One Day Intensive Training On Innovation Competition And Product Commercialisation	SPIK	23 (JPPKK)
6 Mac	Taklimat dan Latihan Kebakaran (Fire Drill)	SPIBF	8 (PSIS)
7 Mac	MPP PSIS Masuk Sekolah Siri 1/2020	JPPPel	6 (JPPKK)
6-7 Mac	Program Qua Qua	SCOT	20 (JPPKK) 16 (PSIS)
11-12 Mac	Program TELCOM 2020	UeL	6 (PSIS)
12 Mac	IR4.0 Digital Content Innovation Talk	UeL	6 (PSIS)
13 Mac	Ceramah Kelab Landskap	UKKB	20 (JPPKK) 16 (PSIS)
14 Mac	CSR Alumni JP	JP	6 & 22 (JPPKK)
16-20 Mac	Program Latihan Persediaan ke Pertandingan WorldSkills Malaysia Belia (WSMB2020) Peringkat Pra-Kelayakan Kebangsaan	UPSP	5 (JPPKK) 5 (PSIS)
17 Mac	Bengkel Rancangan Perniagaan Online	SPU	4 (JPPKK)
19 Mac	DpEX 24	JKA	20 (JPPKK) 13 (PSIS)
23-24 Mac	CIMB Best Mart	SPU	2 (PSIS)

TAKWIM 2020

BULAN MAC

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana	KPI
24 Mac	IISCEP 8th PSIS	SPIK	23 (JPPKK)
23-26 Mac	Kursus Outdoor Recreation Level 1	SKPK	21 (JPPKK) 9 & 13 (PSIS)
24-26 Mac	National Innovation and Invention Competition Through Exhibition (i-CompEx) 2020	SPIK	5 & 23 (JPPKK) 5 & 16 (PSIS)
30 Mac	Pendaftaran Harta Intelek MyIPO Fasa 1	SPIK	23 (JPPKK)
Mac	Program Latihan Keusahawanan Siswa PSIS	SPU	1 (PSIS)
Mac	Kejohanan Pencak Silat Jemputan Politeknik Malaysia	SPSKK	4 (PSIS)
Mac	Kejohanan Sofbol Jemputan Politeknik Malaysia	SPSKK	4 (PSIS)
Mac	Polytechnic Malaysian International Chess Open	SPSKK	4 (PSIS)
Mac	Bengkel Pembangunan Sistem Tempahan Kenderaan Pejabat	STMM	10 (JPPKK) 7 (PSIS)
Mac	Pameran Projek Akhir DHF	JPH	13 (PSIS)
Mac	Pameran Akhir Projek Pelajar DTM6024	JPH	13 (PSIS)
Mac	Tourism Industrial Talk	JPH	13 (PSIS)
Mac	Introduction Computer System	JTMK	13 (PSIS)
Mac	Software Requirement and Design	JTMK	13 (PSIS)
Mac	Program MUET	SKPK	21 (JPPKK) 9 (PSIS)

TAKWIM 2020

BULAN MAC

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana	KPI
Mac	'SPAK Day ' : Program Motivasi Bersama Pelajar PSIS	SPAK	3 (JPPKK)
Mac	PC Maintenance@Komuniti Setempat	JTMK	6 (JPPKK)
Mac	Bengkel Pemurnian Zon EKSA PSIS	UPSPP	10 (JPPKK)
Mac	Program pemantapan penggunaan ePerolehan	SG	12 (JPPKK)
Mac	Dissertation, Presentation & Exhibition (DPeX) 24	JKA	20 (JPPKK)
Mac	Kursus Motivasi Kecemerlangan Pelajar Sekolah Rendah Sabak Bernam Siri 1	SKPK	21 (JPPKK) 9 (PSIS)

TAKWIM 2020

BULAN APRIL

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana	KPI
1-3 April	FHA Culinary Challenge Competition 2020, Singapore	JPH	5 (JPPKK) 5 (PSIS)
1 April	International Pitching Innovation Competition	JTMK	5&23 (JPPKK) 5 (PSIS)
10-12 April	Wing of KKB: Selangor International Birds Fair 2020	JPH	5 (JPPKK) 5 (PSIS)
6-12 April	Pertandingan WorldSkills Malaysia Belia (WSMB2020) Peringkat Pra-Kelayakan Kebangsaan	UPSPP	5 (JPPKK) 5 (PSIS)
12-21 April	Kursus Halal Executive Program	SKPK	21 (JPPKK) 9 (PSIS)
12-27 April	Program Latihan Persediaan Pasukan Robotik PSIS ke 13th FIRA Malaysia Cup 2020	UPSPP	5 (JPPKK) 5 (PSIS)
April	Robotik@PSIS 2020	JKE	20&22 (JPPKK) 15 (PSIS)
April	Kursus Pengurusan Fail	SKPK	21 (JPPKK) 9 (PSIS)
April	Kursus Motivasi Kecemerlangan Pelajar Sekolah Rendah Sabak Bernam Siri 1	SKPK	21 (JPPKK) 9 (PSIS)
April	CEO Talk	SCISEC	15 (PSIS)
April	Bengkel Pengendalian Makanan Halal, Bersih, Sihat & Selamat	JPH	16 (PSIS)
April	Bengkel Pembangunan Sistem Maklumbalas Pelanggan	STMM	10 (JPPKK) 7 (PSIS)

TAKWIM 2020

BULAN MEI

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana	KPI
5 Mei	CSR Ramadhan bersama PPDK Seri Nakhoda, Jabatan Kebajikan Masyarakat	JKE	6 (JPPKK)
12 Mei	Mini Konvensyen KIK Hibrid PSIS Kali Ke-3	SPIK	23 (JPPKK)
6-17 Mei	Audit Dalaman MS ISO 9001:2015	UPJK	19 (JPPKK)
Mei	Kursus Protokol Pengacaraan Majlis Rasmi	SKPK	21 (JPPKK) 9 (PSIS)
Mei	Kursus Penjenamaan Produk Siri I & II	SKPK	21 (JPPKK) 9 (PSIS)
Mei	Kursus Asas Kemahiran Kayu & Perabut	SKPK	21 (JPPKK) 9 (PSIS)
Mei	Kursus AR / VR Project Workshop	SKPK	21 (JPPKK) 9 & 16 (PSIS)
Mei	Kursus IOT Project Workshop	SKPK	21 (JPPKK) 9 & 16 (PSIS)
Mei	Kejohanan 13th FIRA MALAYSIA CUP 2020	UPSPP	5 (JPPKK) 5 (PSIS)
Mei	Kursus Pemantapan Pembangunan Sahsiah Penjawat Awam ke Arah Perkhidmatan Cermelang	JP	11 (PSIS)
Mei	Projek DDT Semester Akhir	JTMK	13 (PSIS)
Mei	Bengkel Juruaudit Dalaman EKSA	UPSPP	10 (JPPKK)

TAKWIM 2020

BULAN JUN

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana	KPI
3 Jun	Philantrophy – Business Plan And Accounting	SPU	3 (PSIS)
8-10 Jun	31st International Invention, Innovation & Technology Exhibition, Malaysia (ITEX'20)	SPIK	5&23 (JPPKK) 5 (PSIS)
9 Jun	National Conference on Research and Innovation (NACRI) 2020	SPIK	24 (JPPKK) 16 (PSIS)
9-11 Jun	The 5th International Innovation, Design and Articulation (i-IDeA) 2020	SPIK	5&23 (JPPKK) 5 (PSIS)
9-11 Jun	Research Workshop: Mendeley For Smart Referencing And Citation Management and SPSS For Data Analysis	SPIK	24 (JPPKK)
9-10 Jun	Kursus Water Quality Laboratory Analysis	SCOT	9 & 16 (PSIS)
10-12 Jun	Design Fest 2020	JKA	5&23 (JPPKK) 5 (PSIS)
16-17 Jun	Workshop On TVET Paper Writing: Engineering & Technology Cluster, Social Science Cluster	SPIK	24 (JPPKK)
19-21 Jun	Jalanan Warisan	SPSKK	4 (PSIS)
23-25 Jun	Bengkel LMS CIDOS	UeL	6 (PSIS)
23-25 Jun	Bengkel Educator 4.0	UeL	6 (PSIS)
Jun	Latihan (Uji Lari) Sistem tempahan Kenderaan Pejabat	STMM	10 (JPPKK) 7 (PSIS)
Jun	Pemeriksaan dalaman (AP 308)	TPA & TPSA	13&14 (JPPKK) 10 (PSIS)
Jun	Pemeriksaan Mengejut (AP 309)	Pengarah	13&14 (JPPKK) 10 (PSIS)

TAKWIM 2020

BULAN JUN

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana	KPI
Jun	Aktiviti Pemeriksaan Peratus Gaji Kakitangan	SG	13&14 (JPPKK) 10 (PSIS)
Jun	Durian Tunggal Solution- Pameran dan Pertandingan Inovasi IR4.0	JTMK	20 (JPPKK)
Jun	Kursus Asas Suntingan Video Menggunakan Smartphone	SKPK	21 (JPPKK) 9 (PSIS)
Jun	Program UNIEx JKA	JKA	3&22 (JPPKK)
Jun	Malaysian Polytechnic Civil Defence Annual Camp (MalPCiDAC 2020)	SPSKK	4 (PSIS)
Jun	Karnival Sukan Majlis Sukan Politeknik	SPSKK	4 (PSIS)

TAKWIM 2020 BULAN JULAI

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana	KPI
7 Julai	Bengkel Persediaan Ke Pertandingan KIK Hibrid Peringkat Kebangsaan	SPIK	23 (JPPKK)
6-7 Julai	Cerdik ICT Sesi 1	SKPK	21 (JPPKK) 9 (PSIS)
8-9 Julai	National Environment Week (NeW2020)	JKA	20 (JPPKK) 13 (PSIS)
10 Julai	Islamic Finance Talk	JP	13 (PSIS)
11 Julai	Seminar Fiqh Solat	JPA	13 (PSIS)
14 Julai	Islamic Capital Market	JP	13 (PSIS)
17-18 Julai	Program Qua Qua	SCOT	20 (JPPKK) 16 (PSIS)
18 Julai	Program Penanaman Bakau	SCOT	6 & 20 (JPPKK) 16 (PSIS)
20 Julai	Kursus Pengendalian Makanan Kementerian Kesihatan Malaysia	SPU	2 (PSIS)
20-24 Julai	Program Latihan Persediaan ke Pertandingan WorldSkills Malaysia Belia (WSMB2020) Peringkat Akhir Kebangsaan	UPSP	5 (JPPKK) 5 (PSIS)
21 Julai	Embedding Entrepreneurial Competencies	SPU	4 (JPPKK)
22 Julai	Shorthand Speed Writing	JP	13 (PSIS)
25-26 Julai	Awaken the Superheros	SCISEC	22 (JPPKK)
24-26 Julai	MAJLIS KONVOKESYEN PSIS KE 15		
Julai	Program Latihan Keusahawanan Siswa PSIS	SPU	1 (PSIS)
Julai	Introducing & Demonstrating Earthquake Engineering Research in Schools, Taiwan	JKA	5 (JPPKK) 5 (PSIS)

TAKWIM 2020 BULAN JULAI

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana	KPI
Julai	Latihan Pusat Pasukan ke 25th World FIRA 2020	UPSPP	5 (JPPKK) 5 (PSIS)
Julai	Pelancaran Sistem Tempahan Kenderaan Pejabat	STMM	10 (JPPKK) 7 (PSIS)
Julai	Data Communication	JKE	13 (PSIS)
Julai	Kem Kesedaran Alam Sekitar	SCOT	16 (PSIS)
Julai	National Environmental Concrete Brick Competition (NECOBRIC)	SCOT	5 (PSIS) 16 (PSIS)
Julai	Projek Usahasama Penyelidikan Kewangan	JP	20 (JPPKK)
Julai	Bengkel Pemantapan Penasihat Akademik	SPAK	3 (JPPKK)
Julai	Smart Financial Management	JP	13 (PSIS)
Julai	Kursus Pengurusan Kewangan & Perekodan Usahawan IKS	SKPK	21 (JPPKK) 9 (PSIS)
Julai	Latihan (Uji Lari) Sistem Maklumbalas Pelanggan	STMM	10 (JPPKK) 7 (PSIS)
Julai	Kem 'Measured Drawing' (DCA6163)	JKA	20 (JPPKK)

TAKWIM 2020

BULAN OGOS

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana	KPI
7 Ogos	MPP PSIS Masuk Sekolah Siri 2/2020	JPPPel	6 (JPPKK)
9 - 11 Ogos	Skillfighter Apprentice	JKA	6 & 20 (JPPKK)
10-14 Ogos	Konvensyen KIK Hibrid Peringkat Kebangsaan JPPKK 2020	SPIK	23 (JPPKK)
10 Ogos	Khidmat Komuniti Pengajian Malaysia	JPA	6 (JPPKK)
15 Ogos	Powerful Business Plan For Online Business	SPU	4 (JPPKK)
15 Ogos	Smart Business Accounting	JP	13 (PSIS)
19 Ogos	International Conference on Applied Sciences in Engineering, Business, Linguistics and Information Technology (ICO-ASNITECH) 2020	SPIK	24 (JPPKK)
21 Ogos	Know Your Consumer - Dare To Fail	SPU	4 (JPPKK)
24-30 Ogos	Pertandingan WorldSkills Malaysia Belia (WSMB2020) Peringkat Akhir Kebangsaan	UPSPP	5 (JPPKK) 5 (PSIS)
25 Ogos	Lawatan Akademik RHB Bank Berhad Teluk Intan	JP	13 (PSIS)
25-27 Ogos	National Invention & Innovation, Conference, Exhibition and Robot-Sumo Competition (NICERS)	SPIK	5&23 (JPPKK) 5&16 (PSIS)
Ogos	Program Latihan Keusahawanan Siswa PSIS	SPU	1 (PSIS)
Ogos	Pertandingan Al-Quran Dihatiku (Faqeh2020)	JPA	4 (PSIS)
Ogos	Kejohanan 25th World FIRA 2020	UPSPP	5 (JPPKK) 5 (PSIS)
Ogos	Kursus Pengurusan Risiko	JTMK	11 (PSIS)
Ogos	Latihan Sembelihan Halal DTF3013	JPH	13 (PSIS)

TAKWIM 2020 BULAN OGOS

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana	KPI
Ogos	Kursus Outdoor Recreation Level 1	SKPK	21 (JPPKK) 9&13 (PSIS)
Ogos	Taklimat GOT	UPep	3 (JPPKK)
Ogos	E-Wallet @ PSIS	JPPPel	10 (JPPKK)
Ogos	Sinoko.Com - Inkubator Keusahawanan JTMK	JTMK	20 (JPPKK)
Ogos	Kursus Google Classroom Workshop	SKPK	21 (JPPKK) 9 (PSIS)
Ogos	Kursus Perniagaan Online Usahawan IKS	SKPK	21 (JPPKK) 9&16 (PSIS)
Ogos	Riverbank Beautification bersama Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS)	JKA	6 (JPPKK)

TAKWIM 2020

BULAN SEPTEMBER

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana	KPI
3 September	Retailing And Logistic From Entrepreneur's Perspective	SPU	4 (JPPKK)
5 September	Bicara Alumni JP: Kasih dan Budi	JP	2 & 22 (JPPKK)
7-11 September	Program Latihan Persediaan ke Pertandingan Kemahiran Politeknik Malaysia (Polyskills) 2020	UPSPP	5 (JPPKK) 5 (PSIS)
8-9 September	Karnival Kerjaya dan Alumni 2020	SCISEC	2, 20 & 22 (JPPKK)
9 September	Career and Entrepreneurship	JKA	1 (PSIS)
10 September	Green Technology & Engineering Seminar (GREENTECH '20)	SPIK	24 (JPPKK) 16 (PSIS)
11-15 September	Festival Kebudayaan Kesenian dan Warisan 2020	SPSKK	4 (PSIS)
14-17 September	Pertandingan Kemahiran Politeknik Malaysia (Polyskills) 2020	UPSPP	5 (JPPKK) 5 (PSIS)
14-18 September	Bengkel Persediaan Kursus Latihan Industri & Taklimat 1L5G & SKPG	UPLI & SCISEC	1 (JPPKK)
20 September	'SPAK Day ' : Program Motivasi Bersama Pelajar PSIS	SPAK	3 (JPPKK)
21-23 September	International Innovation and Invention Challenge Via Exhibition (INTELLIGENT) 2020	SPIK	5&23 (JPPKK) 5 (PSIS)
23 September	Taklimat dan Latihan kebakaran (Fire Drill)	SPIBF	8 (PSIS)
23-24 September	International Inventors Competition (IIC) 2020	SPIK	5&23 (JPPKK) 5 (PSIS)
25 September	Bengkel 1L5G & SKPG bersama PA semester 5	SCISEC & SPAK	1 (JPPKK)
28-29 September	Shopping Spree	SPU	2 (PSIS)
September	Malaysian Polytechnic Territorial Army Camp (MaIPTAAC 2020)	SPSKK	4 (PSIS)

TAKWIM 2020

BULAN SEPTEMBER

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana	KPI
September	Pentauliahan Staf Muda Bagi Angkatan Pertahanan Awam Malaysia	SPSKK	4 (PSIS)
September	Ceramah Fatwa dan Undang-Undang	JPH	13 (PSIS)
September	Lawatan Akademik Transportation Hub	JPH	13 (PSIS)
September	Projek Pemasangan Lampu Solar di Balairaya Parit 10 Gambut	JKE	16 (PSIS)
September	Invention, Innovation & Design Exposition (IIDEX) 2020	SPIK	5&23 (JPPKK) 5&16 (PSIS)
September	Program Latihan Keusahawanan Siswa PSIS	SPU	1 (PSIS)
September	Pelancaran Sistem Maklumbalas Pelanggan	STMM	10 (JPPKK) 7 (PSIS)

TAKWIM 2020 BULAN OKTOBER

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana	KPI
1 Oktober	PSIS Car Boot Sale	SPU	2 (PSIS)
5 Oktober	SAMBUTAN HARI AKADEmia		
5-7 Oktober	Battle of The Chef Penang (BOTC) 2020	JPH	5 (JPPKK) 5 (PSIS)
6 Oktober	IISCEP 9th PSIS	SPIK	23 (JPPKK) 16 (PSIS)
6-7 Oktober	International Innovation and Invention Competition (IIIC) 2020	SPIK	5&23 (JPPKK) 5 (PSIS)
6-7 Oktober	Innovation, Product Launching & Entrepreneurship (INNOPLEN) 2020	SPIK	5&23 (JPPKK) 5&16 (PSIS)
12 Oktober	Pendaftaran Harta Intelek MyIPO Fasa 2	SPIK	23 (JPPKK)
13-15 Oktober	Regional Educator and Student Project Exhibition (RESPEX)	SPIK	5&23 (JPPKK) 5 (PSIS)
14 Oktober	DpEX 25	JKA	20 (JPPKK) 13 (PSIS)
Oktober	Putrajaya Taekwon-do Challenge 2020	SPSKK	4 (PSIS)
Oktober	Techcreavery 2020@PUO	JTMK	5 (JPPKK) 5 (PSIS)
Oktober	Pameran Projek Akhir DHF	JPH	13 (PSIS)
Oktober	Pameran Akhir Projek Pelajar DTM6024	JPH	20 (JPPKK) 13 (PSIS)
Oktober	Tourism Industrial Talk	JPH	13 (PSIS)
Oktober	Latihan Amali Simulasi Tour Guiding	JPH	13 (PSIS)
Oktober	Projek DDT Semester Akhir	JTMK	13 (PSIS)
Oktober	Audit Pematuhan MS ISO 9001:2015	UPJK	19 (JPPKK)

TAKWIM 2020

BULAN NOVEMBER

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana	KPI
19 November	Asas Kawalan Elektronik bersama PPDK Seri Nakhoda, Jabatan Kebajikan Masyarakat	JKE	6 (JPPKK)
28-29 November	Cerdik ICT Sesi 2	SKPK	21 (JPPKK) 9 (PSIS)
November	STEAM CUP 20 tahun	JKE	20 (JPPKK) 15 (PSIS)
November	Kursus Protokol Pengacaraan Majlis Rasmi	SKPK	21 (JPPKK) 9 (PSIS)
November	Kursus Penjenamaan Produk Siri I & II	SKPK	21 (JPPKK) 9 (PSIS)
November	Kursus Asas Kemahiran Kayu & Perabut	SKPK	21 (JPPKK) 9 (PSIS)
November	Anugerah Inovasi Negeri Selangor (AINS) 2020	SPIK	5&23 (JPPKK) 5&16 (PSIS)
November	Mesyuarat IAC	SCISEC	15 (PSIS)
19 November	Asas Kawalan Elektronik bersama PPDK Seri Nakhoda, Jabatan Kebajikan Masyarakat	JKE	6 (JPPKK)
28-29 November	Cerdik ICT Sesi 2	SKPK	21 (JPPKK) 9 (PSIS)
November	STEAM CUP 20 tahun	JKE	20 (JPPKK) 15 (PSIS)
November	Kursus Protokol Pengacaraan Majlis Rasmi	SKPK	21 (JPPKK) 9 (PSIS)
November	Kursus Penjenamaan Produk Siri I & II	SKPK	21 (JPPKK) 9 (PSIS)

TAKWIM 2020 BULAN DISEMBER

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana	KPI
Disember	Pemeriksaan dalaman (AP 308)	TPA & TPSA	13&14 (JPPKK) 10 (PSIS)
Disember	Pemeriksaan Mengejut (AP 309)	Pengarah	13&14 (JPPKK) 10 (PSIS)
Disember	Aktiviti Pemeriksaan Peratus Gaji Kakitangan	SG	13&14 (JPPKK) 10 (PSIS)
Disember	MAJLIS APRESIASI STAF PSIS 2020		

TAKWIM 2020 MESYUARAT PENGURUSAN

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana
8 Januari	Mesyuarat Pengurusan PSIS Bilangan 1/2020	UPSPP
19 Februari	Mesyuarat Pengurusan PSIS Bilangan 2/2020	UPSPP
18 Mac	Mesyuarat Pengurusan PSIS Bilangan 3/2020	UPSPP
15 April	Mesyuarat Pengurusan PSIS Bilangan 4/2020	UPSPP
13 Mei	Mesyuarat Pengurusan PSIS Bilangan 5/2020	UPSPP
17 Jun	Mesyuarat Pengurusan PSIS Bilangan 6/2020	UPSPP
15 Julai	Mesyuarat Pengurusan PSIS Bilangan 7/2020	UPSPP
19 Ogos	Mesyuarat Pengurusan PSIS Bilangan 8/2020	UPSPP
23 September	Mesyuarat Pengurusan PSIS Bilangan 9/2020	UPSPP
21 Oktober	Mesyuarat Pengurusan PSIS Bilangan 10/2020	UPSPP
18 November	Mesyuarat Pengurusan PSIS Bilangan 11/2020	UPSPP
16 Disember	Mesyuarat Pengurusan PSIS Bilangan 12/2020	UPSPP

TAKWIM 2020

MESYUARAT PENGURUSAN AKADEMIK & SOKONGAN AKADEMIK

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana
15 Januari	Mesyuarat Pengurusan Akademik Bilangan 1/2020	UPJK
25 Mac	Mesyuarat Pengurusan Akademik Bilangan 2/2020	UPJK
22 Julai	Mesyuarat Pengurusan Akademik Bilangan 3/2020	UPJK
30 September	Mesyuarat Pengurusan Akademik Bilangan 4/2020	UPJK

Tarikh	Aktiviti	Pelaksana
22 Januari	Mesyuarat Pengurusan Sokongan Akademik Bilangan 1/2020	SG
22 April	Mesyuarat Pengurusan Sokongan Akademik Bilangan 2/2020	SG
26 Ogos	Mesyuarat Pengurusan Sokongan Akademik Bilangan 3/2020	SG
28 Oktober	Mesyuarat Pengurusan Sokongan Akademik Bilangan 4/2020	SG

Frekuensi Pelaporan

Tahunan	Sukuan
√	

Objektif Strategik:

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

KPI:

Peratus kebolehpasaran graduan pada tahun konvokesyen

PIC:

Pegawai Pengesanan Graduan, Bahagian Kolaborasi Industri dan Komuniti, JPPKK

Definisi Operasi:

Kebolehpasaran graduan merujuk kepada graduan yang mendapat pekerjaan, menjadi usahawan, melanjutkan pengajian, meningkatkan kemahiran dan menunggu penempatan pekerjaan pada tahun konvokesyen. Data diperoleh semasa konvokesyen melalui instrumen Kajian Pengesanan Graduan dan pelaporannya diselaraskan oleh Pegawai Pengesanan Graduan di Politeknik dan Kolej Komuniti masing-masing. Bagi pelaporan KPI ini, Politeknik dan Kolej Komuniti perlu menggunakan data pencapaian rasmi yang dikeluarkan oleh Kementerian Pendidikan Malaysia.

Sasaran:

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

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

Kaedah Pengukuran:

Kajian Pengesanan Graduan yang dijalankan oleh setiap Institusi pada tahun konvokesyen. Graduan perlu menjawab soal selidik yang telah dibangunkan oleh Kementerian Pendidikan Malaysia melalui Sistem Kajian Pengesanan Graduan (SKPG-TVET) dalam meninjau kebolehdapatan graduan selepas tamat pengajian.

Dokumen Bukti:

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

Frekuensi Pelaporan

Tahunan	Sukuan
√	

Objektif Strategik:

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

KPI:

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

PIC:

Pegawai Pengesanan Graduan, Bahagian Kolaborasi Industri dan Komuniti, JPPKK

Definisi Operasi:

Graduan TVET Politeknik dan Kolej Komuniti yang telah menamatkan pengajian dan bekerja mengikut bidang pengajian atau yang setara dengan kelayakan ketika mengikuti pembelajaran di institusi.

Sasaran:

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

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

Kaedah Pengukuran:

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

Dokumen Bukti:

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

Frekuensi Pelaporan

Tahunan	Sukuan
√	

Objektif Strategik:

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

KPI:

Peratus pelajar tamat dalam tempoh (GOT)

PIC:

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

Definisi Operasi:

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

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

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

Sasaran:

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

PP : Pemantauan dan pelaporan oleh pihak jabatan

Kaedah Pengukuran:

Ilustrasi Pengukuran GOT bagi Program Diploma 3 tahun:

Institusi A mempunyaiambilan 100 orang pelajar sepenuh masa pada tahun 2017.

Tempoh pengajian program Diploma adalah tiga tahun. Oleh itu, tahun bergraduasi yang ditetapkan adalah pada tahun 2020.

Pada tahun 2020, 10 pelajar daripadaambilan tahun 2017 mohon berhenti manakala 5 orang mohon bertukar ke institusi lain.

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

$$\text{PERATUS 2020} = \frac{\text{Bilangan pelajarambilan 2017 yang tamat pada tahun 2020}}{(\text{Bilangan pelajarambilan tahun 2017}) - (\text{Bilangan keciciran* dari tahun 2017 hingga 2020})}$$

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

Dokumen Bukti:

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

Frekuensi Pelaporan

Tahunan	Sukuan
√	

Objektif Strategik:

1.2 Menambah baik ekosistem keusahawanan

KPI:

Peratusan graduan yang menceburi bidang keusahawanan selepas menamatkan pengajian

PIC:

Politeknik: Ketua Unit Keusahawanan

Kolej Komuniti: Ketua Unit Keusahawanan / Pegawai

Definisi Operasi:

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

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
PP	5%	5%	5%	5%	5%	5%

PP : Pemantauan dan pelaporan oleh pihak jabatan

Kaedah Pengukuran:

1. Cara pengiraan:

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

2. Pemantauan:

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

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

Dokumen Bukti:

Lampiran 1 - Pelaporan Pencapaian Keseluruhan KPI Keusahawanan IPT

Frekuensi Pelaporan

Tahunan	Sukuan
	√

Objektif Strategik:

1.3 Membangunkan graduan TVET berciri Warga Global (Global Citizen)

KPI:

Bilangan pelajar yang mencapai kejayaan di peringkat kebangsaan atau antarabangsa

PIC:

Politeknik: Pegawai Pembangunan Pelajar

Kolej Komuniti: Pegawai Pembangunan Pelajar / HEP

Definisi Operasi:

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

Sasaran:

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

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

Kaedah Pengukuran:

1. Kemenangan / anugerah kecemerlangan pelajar dalam apa-apa pertandingan seperti acara sukan / kemahiran dan lain-lain dengan memperoleh pingat emas / perak / gangsa atau johan / naib johan atau tempat pertama / kedua / ketiga atau diploma (certificate of medallion).
2. Kejayaan pada setiap pelajar (seorang pelajar bagi satu kemenangan / anugerah).
3. Sekiranya kejayaan / kemenangan bagi satu kumpulan pelajar maka setiap pelajar dikira sebagai bilangan pelajar yang mencapai kejayaan. Contoh: satu kumpulan pelajar yang terdiri daripada 3 orang pelajar memenangi tempat pertama dalam satu pertandingan inovasi diperingkat 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:

Lampiran 1

Frekuensi Pelaporan

Tahunan	Sukuan
√	

Objektif Strategik:

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

KPI:

Bilangan program sukarelawan pelajar yang melibatkan institusi dan komuniti

PIC:

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

Definisi Operasi:

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

Sasaran:

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

PP : Pemantauan dan pelaporan oleh pihak jabatan

Kaedah Pengukuran:

Bilangan program yang dilaksanakan dan disertai oleh pelajar

Dokumen Bukti:

Lampiran 2

Frekuensi Pelaporan

Tahunan	Sukuan
√	

Objektif Strategik:

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

KPI:

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

PIC:

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

Definisi Operasi:

KPI ini menyasarkan bilangan pelajar Politeknik dan Kolej Komuniti yang menyertai program pertukaran pelajar dengan kerjasama institusi luar negara contohnya:

(a) Program Jangka Pendek / Short Term Programme seperti *SEATVET Exchange Program*,
SEATVET

Externship Programme

(b) Kajian lapangan / *Field Study* seperti *Learning Experience Program (LEX)*

Sasaran:

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

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

Kaedah Pengukuran:

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

Dokumen Bukti:

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

Frekuensi Pelaporan

Tahunan	Sukuan
√	

Objektif Strategik:

2.1 Memperkasa Institusi berpacuan 4IR

KPI:

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

PIC:

Politeknik: Pengurus COT Politeknik

Definisi Operasi:

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

Sasaran:

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

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

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

Kaedah Pengukuran:

COT yang terlibat bagi pengukuran ini adalah :

PUO	<i>Centre of Technology in Marine Engineering (CTME)</i>
PUO	<i>Centre of Air-conditioning and Refrigeration (CARE)</i>
PSA	<i>Centre for Medical Electronic Technology (CMET)</i>
PIS	<i>Creative Design Centre (CDeC)</i>
PSAS	<i>Centre of Automotive and Manufacturing Technology (POLCAM)</i>
POLISAS	<i>Centre of Food Science and Technology (CFoST)</i>
POLIMAS	<i>Centre of Town and Regional Planning (CToP)</i>
PPD	<i>Centre of Architectural Technology (CArT)</i>
PTSB	<i>Mechatronic Robotic Technology Centre (MRTC)</i>

Kesemua 9 (Sembilan) COT di atas perlu mencapai skor minima 80% berdasarkan kepada laporan pelaksanaan COT yang disemak oleh Panel Lantikan JPPKK di samping pemantauan pencapaian COT dua kali setahun bagi menentukan sesebuah institusi tersebut mencapai KPI yang ditetapkan.

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

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

Dokumen Bukti:

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

Frekuensi Pelaporan

Tahunan	Sukuan
√	

Objektif Strategik:

2.1 Memperkasa Institusi berpacuan 4IR

KPI:

Bilangan program yang dihebahkan melalui media sosial rasmi Jabatan / Institusi

PIC:

Politeknik: Pegawai Perhubungan Awam (PRO) Kolej Komuniti: Pegawai Perhubungan Awam (PRO)

Definisi Operasi:

KPI ini menyasarkan bilangan program / aktiviti / majlis yang dilaksanakan di peringkat jabatan / institusi. Empat (4) elemen bagi promosi dan publisiti untuk pegawai perhubungan awam di jabatan/institusi yang terdiri dari; Temubual bersama Media Konvensional, Program jelajah pendidikan / pameran, penerbitan (video, grafik, penulisan) dan program khas / lawatan / kunjungan. Setiap aktiviti promosi yang dilaksanakan dihebahkan di media sosial rasmi jabatan / institusi.

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

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
96	96	48	36	48	36	24

Kaedah Pengukuran:

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

Dokumen Bukti:

Lampiran 3

Frekuensi Pelaporan

Tahunan	Sukuan
√	

Objektif Strategik:

2.1 Memperkasa Institusi berpacuan 4IR

KPI:

Bilangan aktiviti *Lean Management* di jabatan/ institusi

PIC:

Politeknik : Timbalan Pengarah (Sokongan Akademik)

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

Definisi Operasi:

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

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

Sasaran:

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

Kaedah Pengukuran:

1. Perancangan

Mewujudkan proses dan prosedur yang relevan dan merancang pelaksanaan kerja

2. Pelaksanaan

Melaksanakan penambahbaikan atau penjimatan dalam aktiviti yang dirancang

3. Pemantauan

Pemantau pelaksanaan projek secara berterusan (*kaizen*)

4. Tindakan Susulan

- Penambahbaikan berterusan (jika perlu)
- Kajian impak boleh dilaksanakan bagi pengesahan pencapaian

Dokumen Bukti:

Lampiran 4

Frekuensi Pelaporan

Tahunan	Sukuan
√	

Objektif Strategik:

2.1 Memperkasa Institusi berpacuan 4IR

KPI:

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

PIC:

Politeknik: Pegawai Aset Kolej Komuniti: Pegawai Aset

Definisi Operasi:

KPI ini adalah untuk mengukur peratus institusi yang mencapai Overall Equipment Efficiency (OEE)

berdasarkan skor 85%. Institusi yang mencapai skor ini dikira sebagai institusi yang berjaya mencapai OEE yang telah ditetapkan.

Sasaran:

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

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

Kaedah Pengukuran:

Kaedah pengukuran bagi KPI ini adalah:

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

Dokumen Bukti:

Laporan *Overall Equipment Efficiency*

Frekuensi Pelaporan

Tahunan	Sukuan
	√

Objektif Strategik:

2.1 Memperkukuh pengurusan kewangan yang cekap, berhemat dan mampan

KPI:

Peratus prestasi pengurusan pembayaran bil dan tuntutan dalam tempoh 7 hari

PIC:

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

Definisi Operasi:

Pembayaran bil dan tuntutan perlu diselesaikan dalam tempoh empat belas (14) hari daripada dokumen lengkap diterima. Pengiraan bil 14 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
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Kaedah Pengukuran:

Formula pengukuran :-

Bilangan Bil yang tidak melebihi 7 hari x 100

Jumlah Keseluruhan bil

Laporan Suku yang perlu dicetak

Suku 1 : Januari - Mac

Suku 2 : Januari - Jun

Suku 3 : Januari – September

Suku 4 : Januari - Disember

Dokumen Bukti:

Laporan Prestasi Proses Pembayaran Bil Sempurna melalui sistem iGFMS

Frekuensi Pelaporan

Tahunan	Sukuan
	√

Objektif Strategik:

2.2 Memperkuhkan pengurusan kewangan yang cekap, berhemat dan mampan

KPI:

Peratus prestasi perbelanjaan mengurus 99% bagi tahun semasa

PIC:

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

Definisi Operasi:

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

Sasaran:

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

Kaedah Pengukuran:

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

1. Pemantauan

Pemantauan dalam aspek pengumpulan data dibuat setipa bulan

2. Pelaporan

Penyediaan pelaporan dalam bentuk excel dibuat setiap bulan

Dokumen Bukti:

Laporan vot dana B63 bulanan yang diambil dari sistem iGFMAS

Frekuensi Pelaporan

Tahunan	Sukuan
√	

Objektif Strategik:

2.2 Memperkukuh pengurusan kewangan yang cekap, berhemat dan mampan

KPI:

Peratus prestasi perbelanjaan bagi waran Peruntukan Pembangunan (P63) yang dicapai oleh jabatan

PIC:

Politeknik: Timbalan Pengarah (Sokongan Akademik) (TPSA)

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

Definisi Operasi:

Prestasi perbelanjaan peruntukan pembangunan P63 adalah berdasarkan kepada peratus jumlah perbelanjaan sebenar berbanding jumlah peruntukan yang disalurkan pada tahun semasa (Waran P63) kepada jabatan dan institusi sebagai agensi yang melaksanakan projek pembangunan.

Sasaran pusat adalah prestasi perbelanjaan bagi jumlah keseluruhan peruntukan P63 yang disalurkan kepada JPPKK meliputi waran peruntukan di JPPKK, Politeknik dan Kolej Komuniti sahaja. Sasaran Pusat dan Institusi ditetapkan kepada 100%.

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METrO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
100%	TS	TS	TS	TS	TS	TS

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

Kaedah Pengukuran:

Formula pengukuran:

$$\text{Peratus Prestasi} = \frac{\text{Belanja JANM}}{\text{Jumlah Peruntukan Waran P63}} \times 100\%$$

Dokumen Bukti:

Laporan bulanan daripada sistem iGFMAS

Frekuensi Pelaporan

Tahunan	Sukuan
	√

Objektif Strategik:

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

KPI:

Peratus PPPT yang mengikuti program pembangunan bakat dalam tahun semasa

PIC:

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

Definisi Operasi:

Program tersebut meliputi:

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

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METRo	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
PP	6%	6%	6%	6%	6%	6%

PP : Pemantauan dan pelaporan oleh pihak jabatan

Kaedah Pengukuran:

Formula pengukuran:

(Jumlah PPPT yang melengkapkan program pembangunan bakat pada tahun berkaitan) x 100

Raten Pengisian Penjawatan PPPT Bulan Januari Tahun Berkaitan

Dokumen Bukti:

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

Frekuensi Pelaporan

Tahunan	Sukuan
√	

Objektif Strategik:

4.1 Mentransformasi program pengajian menepati permintaan industri

KPI:

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

PIC:

Pegawai di Bahagian Kurikulum, JPPKK

Definisi Operasi:

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

Sasaran:

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

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

Kaedah Pengukuran:

Purata % program yang menerapkan elemen 4IR :

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

Dokumen Bukti:

1. Kertas
2. Pengumpulan data program pengajian yang menerapkan 4IR berdasarkan kepada sasaran

Frekuensi Pelaporan

Tahunan	Sukuan
√	

Objektif Strategik:

4.1 Mentransformasi program pengajian menepati permintaan industri

KPI:

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

PIC:

Pegawai di Bahagian Kurikulum, JPPKK

Definisi Operasi:

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

Sasaran:

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

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

Kaedah Pengukuran:

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

Dokumen Bukti:

Laporan Pelaksanaan CDIO Integrated Curriculum dari penyelaras program-program terbabit

Frekuensi Pelaporan

Tahunan	Sukuan
√	

Objektif Strategik:

4.2 Meningkatkan Keberkesanan Mekanisme Penyampaian

KPI:

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

PIC:

Pegawai di Bahagian Instruksional dan Pembelajaran Digital, JPPKK

Definisi Operasi:

- a) *Learning spaces* merujuk kepada *Technology enabled Collaborative Classroom* (TeCC) yang memenuhi ciri-ciri Pendidikan Abad ke 21 beserta dengan kelengkapan teknologi pembelajaran dan pengajaran (PdP) terkini.
- b) Pengukuran status bintang bagi TeCC merujuk kepada Garis Panduan bagi Pelaksanaan TeCC *Rating Score (5 Star Rating)* yang merangkumi kelima-lima elemen berikut:
 - 1) Blog kelas pelajar
 - 2) Platform LMS CIDOS/MOOC
 - 3) Minit Mesyuarat Keberkesanan Penggunaan TeCC
 - 4) Laporan status susunan inovatif ruang TeCC
 - 5) Jadual waktu rasmi penggunaan TeCC
- c) Hanya SATU (1) TeCC diukur bagi KPI ini.
- d) Pegawai yang bertanggungjawab bagi KPI ini di peringkat Politeknik adalah Pegawai ePembelajaran Politeknik melalui pengisian dokumen pembuktian di dalam Sistem eDOLA 2020.

Sasaran:

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

TP : Pelaksanaan di institusi terpilih sahaja, pengisian data oleh Pemilik Proses di Jabatan Nota: KPI ini tidak melibatkan PDB, PBT, PTS dan PTSN

Kaedah Pengukuran:

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

1. Formula Skor Markah (%)

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

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

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

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

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

Dokumen Rujukan:

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

Dokumen Bukti:

Bahan pelaksanaan melalui Sistem eDola 2020

Frekuensi Pelaporan

Tahunan	Sukuan
√	

Objektif Strategik:

4.4 Mendapatkan pengiktirafan atau akreditasi

KPI:

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

PIC:

Unit Jaminan Kualiti, Bahagian Governan dan Kecemerlangan, JPPKK

Definisi Operasi:

- Bilangan merujuk kepada jumlah institusi (Politeknik dan Kolej Komuniti yang disasarkan untuk menerima / menjalani proses pengiktirafan atau akreditasi yang ditetapkan kecuali akreditasi wajib dari Agensi Kelayakan Malaysia (MQA), Lembaga Jurutera Malaysia (BEM) dan Lembaga Teknologis Malaysia (MBOT).
- Institusi merujuk kepada mana-mana Politeknik dan/atau Kolej Komuniti yang berada di bawah kawalan dan seliaan JPPKK.
- Pengiktirafan bermaksud penerimaan satu-satu kelayakan oleh pihak-pihak tertentu bagi tujuan tertentu.
- Akreditasi merujuk kepada pengesahan pencapaian kualiti dalam penilaian jaminan kualiti yang dilaksanakan oleh badan berkenaan.
- Kedua-dua proses akreditasi/pengiktirafan ini adalah pematuhan terhadap standard/kriteria yang ditetapkan dan perlu melalui proses penilaian oleh badan berkenaan untuk pengesahan kepada pematuhan kepada standard berkenaan.
- Badan / agensi yang diiktiraf merujuk kepada mana-mana badan yang mengawal, menyelia dan mengesahkan standard/kriteria penilaian yang ditetapkan dan akan menjalankan tugas penilaian terhadap pematuhan institusi kepada standard berkenaan. Contohnya seperti ISO-SIRIM, EKSA-MAMPU, APACC, CDIO, IMO, CILT, Adobe International, City and Guilds, JPK (Pusat Bertauliah), Pusat Latihan HRDF dan lain-lain.

Sasaran:

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

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

Kaedah Pengukuran:

Pengukuran melibatkan institusi yang telah melalui proses audit pada tahun dinilai.

Pengukuran ini perlu menggunakan instrumen yang dibangunkan oleh badan/agensi berkenaan.

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

Tahunan	Sukuan
	√

Objektif Strategik:

5.1 Memperkukuh Jaringan Industri-Institusi

KPI:

Bilangan industri yang menghasilkan kolaborasi berimpak tinggi dengan institusi.

PIC:

Politeknik: Pegawai CISEC

Kolej Komuniti: Pegawai Perhubungan Industri (PPI)

Definisi Operasi:

- Industri bermaksud organisasi luar selain Politeknik / Kolej Komuniti seperti sektor awam, sektor swasta, NGO, badan profesional termasuk industri / agensi dari luar negara.
- Aktiviti kolaborasi industri berimpak tinggi merujuk kepada aktiviti usahasama yang berterusan dan memberi manfaat kepada program pengajian, warga institusi dan komuniti dalam tahun semasa, seperti berikut :
 - 1) Program perkongsian ilmu oleh Ketua Pegawai Eksekutif (CEO) syarikat (pemimpin industri) yang dilantik oleh Menteri KPM melalui Program CEO@PolyCC.; atau,
 - 2) Inisiatif menggunakan pendekatan experiential learning, production based education & training, competency based training atau problem based education dalam penghasilan produk atau pemberian perkhidmatan seperti Penubuhan Industry Edu-Centre/WBL/Industry Centre di dalam institusi/Campus dalam industri; atau
 - 3) Inisiatif yang berkebolehan menjana pendapatan, seperti Teaching Factory/ Inkubator; atau,
 - 4) Penajaan latihan tambahan / pensijilan industri/ pensijilan profesional kepada pelajar atau pensyarah, iaitu pelaksanaan latihan yang menghasilkan pensijilan industri/ pensijilan profesional, di mana kos latihan ditanggung oleh industri sepenuhnya atau separuh kos dengan institusi.; atau,
 - 5) Sumbangan atau perkongsian peralatan, iaitu sumbangan peralatan PnP / sumbangan peralatan memudahkan PnP / sumbangan peralatan umum / biasiswa/ hadiah kecemerlangan pelajar / bantuan kewangan one-off pelajar atau pensyarah/ perkongsian peralatan PnP / perkongsian peralatan memudahkan PnP / perkongsian peralatan umum / perkongsian tempat program.; atau,

- 6) Latihan Industri Berstruktur, iaitu Latihan Industri (LI) pelajar yang dilaksanakan atas persetujuan bersama industri dan institusi bagi: i) Pelaksanaan latihan tambahan (value added training) kepada pelajar sebelum LI dilaksanakan bersama penawaran pekerjaan sebaik tamat LI; atau, ii) Pelaksanaan latihan tambahan (value added training) sahaja kepada pelajar sebelum LI dilaksanakan; atau, 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 RM1,500 bagi lepasan sijil / RM1,800 bagi lepasan Diploma ; atau, (Sumber gaji: Panduan Gaji Permulaan 160 Pekerjaan Terpilih Berasaskan Kemahiran, Edisi Pertama (2016).
- 8) Research & Development (R&D) bersama industri yang melibatkan penghasilan produk / servis merujuk kepada kerjasama industri-institusi yang melibatkan R & D & I dan penghasilan produk.; atau,
- 9) Perlantikan Jawatankuasa Penasihat Industri (IAC) baharu, iaitu, perlantikan Jawatan Kuasa Penasihat Industri Politeknik / Kolej Komuniti yang dilantik pada tahun semasa sama ada sebagai lantikan baharu / penyambungan keahlian dan yang dilantik oleh Ketua Pengarah Jabatan Pendidikan Politeknik & Kolej Komuniti (JPPKK).

Sasaran:

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

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

Kaedah Pengukuran:

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

Dokumen Bukti:

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

Frekuensi Pelaporan

Tahunan	Sukuan
	√

Objektif Strategik:

5.2 Memastikan sumbangan signifikan kepada negara dan komuniti

KPI:

Bilangan penyertaan program PSH di jabatan dan institusi pada tahun semasa

PIC:

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

Definisi Operasi:

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

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

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

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

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

Sasaran:

JPPKK	POLITEKNIK			KOLEJ KOMUNITI		
	PREMIER & APACC	KONVENSIONAL	METRO	KLUSTER 1	KLUSTER 2	KLUSTER 3
175,000	850	750	500	Sasaran penyertaan kolej komuniti akan mengambil kira pencapaian dan enrolmen pada tahun 2019		

Nota: Sasaran bagi PBT, PBD dan PTS adalah menigkut sasaran bagi kategori Politeknik METRO

Kaedah Pengukuran:

POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI:

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

a) Teras 4IR termasuklah:

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

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

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

POLITEKNIK:

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

KOLEJ KOMUNITI:

1. Jumlah penyertaan program PSH adalah mengikut waran perjawatan PPPT DH, enrolmen pelajar sepenuh masa dan kapasiti kolej komuniti pada Januari 2020 (kekal sehingga Disember 2020).
2. Pengiraan sasaran penyertaan PSH:
 - Bilangan pensyarah x 60 peserta x ratio kapasiti kepada enrolmen pelajar sepenuh masa.
 - Pencapaian penyertaan akan diukur mengikut zon.
3. Melaksanakan Program PSH Bermodul (mengikut gred Pengarah KK):
 - Pengarah Gred DH54/DH52: minima 6 kursus
 - Pengarah Gred DH48: minima 4 kursus
 - Pengarah Gred DH44: minima 2 kursus
4. Bilangan penyertaan dalam Program PSH sekurang-kurangnya 10% daripada jumlah KPI kolej komuniti/zon.
5. Bilangan jam penglibatan pensyarah dalam aktiviti PSH: 2 jam x bilangan semester x bilangan minggu akademik.

Dokumen Bukti:

1. Senarai kehadiran / lapor diri / resit bayaran pelajar KSS / Kursus Terlanggan / TSP / Latihan Khas / Kursus
2. Laporan IEO; ATAU
3. Senarai kehadiran yang ditandatangani oleh peserta dan nama organisasi; ATAU
4. Laporan pelaksanaan PSH Politeknik melalui Google Drive Form PSH 2020
5. Laporan pelaksanaan PSH kolej komuniti melalui sistem ePSH.

Frekuensi Pelaporan

Tahunan	Sukuan
	√

Objektif Strategik:

5.3 Memperkukuhkan hubungan dan sumbangan dari alumni serta penglibatan persatuan alumni

KPI:

Bilangan program atau aktiviti yang melibatkan alumni dan persatuan alumni

PIC:

Politeknik: Pegawai Perhubungan Alumni

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

Definisi Operasi:

1. Alumni adalah merujuk kepada bekas pelajar yang berjaya menamatkan pengajian di Politeknik dan Kolej Komuniti.
2. Penglibatan alumni dalam aktiviti / program di peringkat Politeknik / Kolej Komuniti / wilayah dan kebangsaan.
3. Program merujuk kepada aktiviti yang dilaksanakan oleh alumni yang melibatkan pihak Jabatan / Politeknik / Kolej Komuniti.
4. Aktiviti merujuk kepada penglibatan alumni yang merupakan ahli kepada Persatuan Alumni Berdaftar dalam penganjuran / pengelolaan / penyertaan serta apa-apa sumbangan (alumni) kepada Politeknik / Kolej Komuniti yang memberi keberkesanan impak terutama kepada pelajar, institusi mahupun komuniti melalui kategori kluster.
5. Kategori kluster program merujuk kepada 1) Kluster Akademik 2) Kluster Motivasi dan Kaunseling 3) Kluster Sukan dan Budaya 4) Kluster Komuniti & CSR 5) Kluster Kebajikan & Sumbangan
6. Setiap Aktiviti ini perlu mempunyai laporan aktiviti dan hasil kajian keberkesanan
- 7.

Sasaran:

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

Nota : KPI ini tidak melibatkan PBD, PBT dan PTS

Kaedah Pengukuran:

Program / aktiviti perlu memenuhi elemen keberkesanan program melibatkan tiga 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

Frekuensi Pelaporan

Tahunan	Sukuan
	√

Objektif Strategik:

7.1 Melestari ekosistem penyelidikan dan Inovasi

KPI:

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

PIC:

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

Definisi Operasi:

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

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

Sasaran:

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

PP : Pemantauan dan pelaporan oleh pihak jabatan TT : Institusi tidak terlibat dengan KPI ini.

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

Kaedah Pengukuran:

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

Dokumen Bukti:

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

Frekuensi Pelaporan

Tahunan	Sukuan
	√

Objektif Strategik:

6.1 Melestari ekosistem penyelidikan dan Inovasi

KPI:

Bilangan kertas penyelidikan yang diterbitkan

PIC:

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

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

Definisi Operasi:

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

Sasaran:

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

PP : Pemantauan dan pelaporan oleh pihak jabatan Nota :

- i. Sasaran bagi PBS, PBU, PHT, PJK, PKT, PMJ, PMK, PSS dan PTSN adalah 10 kertas penyelidikan
- ii. KPI ini tidak melibatkan PBD, PBT dan PTS

Kaedah Pengukuran:

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

Dokumen Bukti:

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

Frekuensi Pelaporan

Tahunan	Sukuan
√	

Objektif Strategik:

1.2 Menambahbaik Ekosistem Keusahawanan

KPI:

Peratusan pelajar yang mendapat pendedahan bidang keusahawanan

PIC:

Ketua Seksyen Pembangunan Keusahawanan (SPU)

Definisi Operasi:

Peratusan pelajar yang mendapat pendedahan kognitif ilmu asas keusahawanan. Kognitif di sini bermaksud proses untuk mentafsir, mempelajari dan memahami asas keusahawanan melalui program-program bercirikan keusahawanan.

Sasaran:

95% daripada jumlah keseluruhan pelajar pada tahun semasa

Kaedah Pengukuran:

1. Cara pengiraan:-

$$\frac{\text{Jumlah pelajar yang mendapat pendedahan keusahawanan}}{\text{Jumlah pelajar keseluruhan pada tahun semasa}} \times 100$$

2. Pengiraan secara kumulatif

Dokumen Bukti:

Laporan Aktiviti

Senarai kehadiran pelajar

Frekuensi Pelaporan

Tahunan	Sukuan
√	

Objektif Strategik:

1.2 Menambahbaik Ekosistem Keusahawanan

KPI:

Peratus pelajar yang menjalankan perniagaan semasa dalam pengajian

PIC:

Ketua Seksyen Pembangunan Keusahawanan (SPU)

Definisi Operasi:

Peratusan pelajar yang menjalankan perniagaan semasa dalam tempoh pengajian melalui aktiviti perniagaan yang dianjurkan sama ada di peringkat dalaman atau luar PSIS. Data pelajar yang melaksanakan perniagaan sendiri semasa dalam pengajian juga diambilkira.

Sasaran:

12% daripada jumlah pelajar keseluruhan pada tahun semasa

Kaedah Pengukuran:

Cara pengiraan:-

$$\frac{\text{Jumlah pelajar yang menjalankan perniagaan}}{\text{Jumlah pelajar keseluruhan pada tahun semasa}} \times 100$$

Dokumen Bukti:

Laporan aktiviti

Senarai pelajar yang menjalankan perniagaan

Frekuensi Pelaporan

Tahunan	Sukuan
√	

Objektif Strategik:

1.2 Menambahbaik Ekosistem Keusahawanan

KPI:

Bilangan tenaga pengajar yang mempunyai kepakaran bidang keusahawanan

PIC:

Ketua Seksyen Pembangunan Keusahawanan (SPU)

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.

Sasaran:

5 orang tenaga pengajar.

Kaedah Pengukuran:

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

Dokumen Bukti:

Data Tenaga Pengajar

Salinan Sijil & Pengiktirafan; atau

Laporan Projek Keusahawanan pelajar/PKS/Komuniti

DEFINISI OPERASI | KPI 04

Frekuensi Pelaporan

Tahunan	Sukuan
√	

Objektif Strategik:

1.3 Membangunkan graduan TVET berciri Warga Global (Global Citizen)

KPI:

Bilangan pengiktirafan pelajar dalam kejohanan/pertandingan sukan dan kokurikulum peringkat kebangsaan/antarabangsa

PIC:

Ketua Seksyen Pengurusan Sukan & Kokurikulum (SPSKK)

Definisi Operasi:

Melahirkan graduan TVET yang holistik dan seimbang serta memiliki disiplin ilmu yang relevan di dalam bidang bukan akademik seperti sukan dan kokurikulum. Graduan yang boleh mendapat pengiktirafan di dalam bidang sukan dan kokurikulum di peringkat kebangsaan atau antarabangsa. Bilangan pengiktirafan boleh dicapai melalui:-

1. Pencapaian pelajar mendapat pingat @ kedudukan (Johan / Naib Johan / Ketiga) di dalam kejohanan / pertandingan sukan dan kokurikulum di peringkat kebangsaan dan antarabangsa
2. Pengiktirafan pelajar yang diberi di dalam majlis oleh pihak berkaitan di peringkat kebangsaan / antarabangsa.
Sebagai contoh; Pentauliahlan Staf Muda (PA) oleh Angkatan Pertahanan Awam Malaysia (APM).

Sasaran:

15 orang pelajar mendapat pengiktirafan

Kaedah Pengukuran:

Bilangan pelajar yang mendapat pengiktirafan dalam pertandingan / kejohanan / majlis berkaitan sukan & kokurikulum yang disertai di peringkat kebangsaan/antarabangsa

Dokumen Bukti:

Sijil Pengiktirafan; atau
Laporan Pelaksanaan Program

Frekuensi Pelaporan

Tahunan	Sukuan
√	

Objektif Strategik:

1.3 Membangunkan graduan TVET berciri Warga Global (Global Citizen)

KPI:

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

PIC:

Ketua Unit Perancangan Strategik & Penyelarasan Program

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

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 diperingkat 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:

Jadual Senarai Pemenang; dan

Sijil Pengiktirafan; atau Laporan Pelaksanaan Program

DEFINISI OPERASI | KPI 06

Frekuensi Pelaporan

Tahunan	Sukuan
√	

Objektif Strategik:

1.4 Memperkasa Institusi TVET berpacuan 4IR

KPI:

Bilangan aktiviti yang memupuk kesedaran berkenaan 4IR

PIC:

Ketua Unit *e-Learning* dan Pembelajaran Digital (UeL)

Definisi Operasi:

Pemeriksaan Institusi TVET kearah 4IR adalah penting bagi memastikan institusi bersedia dengan pengetahuan yang luas dalam revolusi industri ke-4. Bilangan aktiviti yang akan dianjurkan akan mendedahkan warga institusi terutama tenaga pengajar dan pelajar ke arah 4IR dalam bentuk bengkel dan seminar kesedaran teknologi 4IR.

Sasaran:

3 aktiviti

Kaedah Pengukuran:

Bilangan aktiviti yang memberi kesedaran kepada 4IR yang berjaya dilaksanakan mengikut perancangan takwim tahunan PSIS

Dokumen Bukti:

Laporan Pelaksanaan Aktiviti

Frekuensi Pelaporan

Tahunan	Sukuan
√	

Objektif Strategik:

1.4 Memperkasa Institusi TVET berpacuan 4IR

KPI:

Bilangan perisian aplikasi yang dibangun dan digunakan untuk menambahbaik sistem tadbir urus.

PIC:

Ketua Seksyen Teknologi Maklumat & Multimedia (STMM)

Definisi Operasi:

Sistem tadbir urus adalah sangat penting bagi sebuah organisasi untuk menghasilkan organisasi yang efektif dan mantap. Dengan menggunakan aplikasi, sistem tadbir urus yang dilaksanakan secara manual dapat di capai secara atas talian.

Sasaran:

2 aplikasi

Kaedah Pengukuran:

Bilangan aktiviti yang memberi kesedaran kepada 4IR yang berjaya dilaksanakan mengikut perancangan takwim tahunan PSIS

Dokumen Bukti:

1. Bilangan Aplikasi yang digunakan dalam sistem tadbir urus PSIS.
2. Laporan Pelaksanaan Aktiviti Pembangunan Aplikasi

Frekuensi Pelaporan

Tahunan	Sukuan
√	

Objektif Strategik:

1.4 Memperkasa Institusi TVET berpacuan 4IR

KPI:

Bilangan aktiviti membudayakan amalan kerja selamat yang dilaksanakan dalam tahun semasa

PIC:

Ketua Seksyen Pengurusan Infra, Bangunan & Fasiliti (SPIBF)

Definisi Operasi:

Menjadikan tempat kerja selamat, sihat dan bebas kemalangan dan penyakit adalah penting. Ia akan menyumbang kepada peningkatan tahap persekitaran kerja yang menjadi satu daripada komponen penting kepada kualiti hidup pekerjaan dan produktiviti organisasi. Persekitaran kerja yang kondusif, selamat dan sihat akan menjadikan pekerja sihat, produktif dan berinovasi.

Aktiviti pembudayaan amalan kerja selamat adalah:

1. Mengamalkan perilaku selamat di tempat kerja
 - Ceramah keselamatan dan kesihatan
 - Latihan kebakaran (fire drill)
 - Latihan pertolongan cemas
2. Mewujudkan keadaan kerja selamat
 - Penggunaan dan penyelenggaraan alat dan mesin dengan selamat
 - Mewujudkan persekitaran kerja yang selamat

Sasaran:

2 aktiviti

Kaedah Pengukuran:

Bilangan aktiviti pembudayaan amalan kerja selamat yang dilaksanakan dalam tahun semasa

Dokumen Bukti:

Laporan Pelaksanaan Aktiviti

Frekuensi Pelaporan

Tahunan	Sukuan
√	

Objektif Strategik:

2.2 Memperkukuh pengurusan kewangan yang cekap, berhemat dan mampan

KPI:

Jumlah kutipan projek penajaan/Pendapatan Akaun Amanah

PIC:

Ketua Seksyen Kompetensi & Pembangunan Kerjaya (SPIBF)

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 60,000.00 setahun.

8 Jabatan disasarkan untuk menjana sebanyak RM 48,000.00 setahun.

Jabatan	JKE	JKA	JTMK	JPH	JP	JMSK	JPA	JPPPel
Sasaran (RM)	6,000	6,000	6,000	7,000	6,000	4,000	7,000	6,000

4 seksyen perlu menjana sebanyak RM 12,000.00 setahun.

Seksyen	SKPK	SPSKK	SPU	STMM
Sasaran (RM)	6,000	2,000	2,000	2,000

Kaedah Pengukuran:

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

Dokumen Bukti:

1. Penyata akaun yang lengkap mengandungi butiran berhubung dengan baki awal tahun, urus niaga terimaan dan bayaran bagi tahun kewangan semasa; dan
2. Resit bayaran.

Frekuensi Pelaporan

Tahunan	Sukuan
√	

Objektif Strategik:

2.2 Memperkukuh pengurusan kewangan yang cekap, berhemat dan mampan

KPI:

Bilangan pemantauan terhadap pematuhan tatacara kewangan tahunan

PIC:

Ketua Seksyen Governan

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 audit mengejut..

Sasaran:

2 aktiviti pemantauan

Kaedah Pengukuran:

Bilangan aktiviti yang dilaksanakan mengikut perancangan takwim tahunan

Dokumen Bukti:

1. Laporan Pelaksanaan Aktiviti;atau
2. Laporan dapatan aktiviti pemantauan

Frekuensi Pelaporan

Tahunan	Sukuan
√	

Objektif Strategik:

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

KPI:

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

PIC:

Ketua Seksyen Kompetensi & Pembangunan Kerjaya (SKPK)

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:

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

Kaedah Pengukuran:

$$\frac{\text{Jumlah Staf yang menghadiri program tersebut pada tahun berkaitan} \times 100}{\text{Reten pengisian penjawatan staf bulan Januari tahun berkaitan}}$$

Dokumen Bukti:

1. Laporan Pelaksanaan Kursus; atau
2. Sijil Penyertaan

Frekuensi Pelaporan

Tahunan	Sukuan
√	

Objektif Strategik:

4.1 Mentransformasi program pengajian menepati permintaan industri

KPI:

Bilangan program pengajian yang menerapkan pengetahuan serta kemahiran berlandaskan 4IR

PIC:

Ketua Unit e-Learning & Pembelajaran Digital (UeL)

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

Frekuensi Pelaporan

Tahunan	Sukuan
	√

Objektif Strategik:

4.1 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 diambil kira adalah:

1. Aktiviti oleh program pengajian yang melibatkan penceramah dari industri seperti 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. Senarai Pelaksanaan Aktiviti setiap program pengajian; atau
2. Laporan Pelaksanaan Aktiviti berdasarkan Buku Panduan Pelaksanaan KPI Pensyarah Pelawat Industri 2016-2020

Frekuensi Pelaporan

Tahunan	Sukuan
√	

Objektif Strategik:

4.2 Meningkatkan keberkesanan mekanisme penyampaian.

KPI:

Tahap penarafan '*learning spaces*'

PIC:

Ketua Unit e-Learning & Pembelajaran Digital

Definisi Operasi:

- a) Learning spaces merujuk kepada Technology enabled Collaborative Classroom (TeCC) yang memenuhi ciri-ciri Pendidikan Abad ke 21 beserta dengan kelengkapan teknologi pembelajaran dan pengajaran (PdP) terkini.
- b) Pengukuran status bintang bagi TeCC merujuk kepada Garis Panduan bagi Pelaksanaan TeCC Rating Score (5 Star Rating) yang merangkumi kelima-lima elemen berikut:
 - 1) Blog kelas pelajar
 - 2) Platform LMS CIDOS/MOOC
 - 3) Minit Mesyuarat Keberkesanan Penggunaan TeCC
 - 4) Laporan status susunan inovatif ruang TeCC
 - 5) Jadual waktu rasmi penggunaan TeCC

Sasaran:

Penarafan 4 bintang

Kaedah Pengukuran:

Pencapaian KPI ini diukur melalui Sistem eDOLA merujuk kepada Pertandingan TeCCNNOVATORS.

Dokumen Bukti:

Bahan pelaksanaan melalui Sistem eDola 2020

Tahunan	Sukuan
√	

Objektif Strategik:

5.1 Memperkukuh Jaringan Industri-Institusi

KPI:

Bilangan aktiviti dengan *IAC/CEO Faculty*

PIC:

Ketua Seksyen CISEC

Definisi Operasi:

Aktiviti bermaksud sesuatu yang dilakukan; kegiatan; usaha (Kamus Dewan Bahasa dan Pustaka). Aktiviti boleh dijalankan dari mana-mana kategori dengan Jawatankuasa Penasihat Industri atau *Industry Advisory Committee* (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 PSIS dalam pembangunan *Centre of Technology* and *Centre of Excellence*
3. Menyokong dan menyertai aktiviti-aktiviti PSIS dan Mesyuarat IAC yang telah dijadualkan
4. Mempromosi penjenamaan dan reputasi PSIS supaya setanding dengan yang terbaik di peringkat kebangsaan

IAC bermaksud pihak industri yang telah dilantik oleh JPPKK dalam tempoh dua tahun yang Bertujuan untuk meningkatkan pemindahan pengetahuan dari industri ke Politeknik.

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

Sasaran:

2 aktiviti

Kaedah Pengukuran:

Bilangan aktiviti yang dilaksanakan mengikut perancangan takwi

DEFINISI OPERASI | KPI 16

Frekuensi Pelaporan

Tahunan	Sukuan
√	

Objektif Strategik:

6.1 Melestari ekosistem penyelidikan dan inovasi

KPI:

Peratus tahap pencapaian *Center of Technology* PSIS

PIC:

Ketua Seksyen COT

Definisi Operasi:

KPI ini bertujuan untuk menilai tahap pencapaian institusi dalam *Centre of Technology*. KPI ini juga dapat menentukan kebersediaan sesebuah institusi dalam *Centre of Technology* yang dilaksanakan.

Sasaran:

Tahap pencapaian 80% dan ke atas

Kaedah Pengukuran:

Pengukuran peratus tahap pencapaian COT setiap elemen berdasarkan kepada penilaian laporan berikut:

Jenis Penilaian	Kekerapan	Panel Penilai	Tindakan
Penilaian Kendiri	2 kali / tahun	KSCOT	Politeknik
Penilaian Pusat	1 kali / tahun	J/K COT JPPKK	JPPKK
Penilaian Panel Luar	1 / 3 tahun	Panel Luar	JPPKK

Tahap Pencapaian Status COT berdasarkan elemen dan pemberat berikut:

Bil.	Elemen	Wajaran	Peratusan (%)
1.	Kolaborasi	0 - 20	20
2.	Penyelidikan & Inovasi	10 - 30	Maksima 40
3.	Khidmat Rundingan	10 - 30	
4.	Penerbitan	5 - 15	Maksima 20
5.	Pengiktirafan	5 - 15	
6.	Pengajaran & Pembelajaran	5 - 15	Maksima 20
7.	Penjanaan Pendapatan	5 - 15	
		Jumlah	100

Dokumen Bukti:

1. Laporan Pelaksanaan Aktiviti COT Politeknik (menggunakan COT *Evaluation Elements @ Weightage distribution*)
2. COT *Achievement Validation Form*

LAMPIRAN 1

KPI 4 JPPKK

PELAPORAN PENCAPAIAN KESELURUHAN KPI KEUSAHAWANAN IPT BAGI TAHUN 2020 MAKLUMAT GRADUAN IPT MENCEBURI
BIDANG KEUSAHAWANAN SELEPAS MENAMATKAN PENGAJIAN BAGI TAHUN 2020

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



KEMENTERIAN
PENDIDIKAN
MALAYSIA



**LAPORAN KPI KEJAYAAN PELAJAR
DI PERINGKAT KEBANGSAAN ATAU ANTARABANGSA**

SUKUAN KE XX TAHUN 2020

NAMA POLITEKNIK/KOLEJ KOMUNITI

Disediakan oleh:

(NAMA PEGAWAI)

(JAWATAN / JABATAN / UNIT)

1. MAKLUMAT PELAJAR

- 1.1 Nama Pelajar
- 1.2 No. KP
- 1.3 Nama Pertandingan (Event)
- 1.4 Tempat
- 1.5 Peringkat (Kebangsaan/Antarabangsa)
- 1.6 Bidang
- 1.7 Kejayaan (Johan/Naib Johan/Emas/Perak/Gangsa)
- 1.8 Gambar/Sijil / Surat Pengiktirafan (Media a cetak / media sosial dan yang setaraf dengannya yang menyatakan pengiktirafan tersebut)

2. MAKLUMAT PELAJAR

- 2.1 Nama Pelajar
- 2.2 No. KP
- 2.3 Nama Pertandingan (Event)
- 2.4 Tempat
- 2.5 Peringkat (Kebangsaan/Antarabangsa)
- 2.6 Bidang
- 2.7 Kejayaan (Johan/Naib Johan/Emas/Perak/Gangsa)
- 2.8 Gambar/Sijil / Surat Pengiktirafan (Media a cetak / media sosial dan yang setaraf dengannya yang menyatakan pengiktirafan tersebut)

3. MAKLUMAT PELAJAR

- 3.1 Nama Pelajar
- 3.2 No. KP
- 3.3 Nama Pertandingan (Event)
- 3.4 Tempat
- 3.5 Peringkat (Kebangsaan/Antarabangsa)
- 3.6 Bidang
- 3.7 Kejayaan (Johan/Naib Johan/Emas/Perak/Gangsa)
- 3.8 Gambar/Sijil / Surat Pengiktirafan (Media a cetak / media sosial dan yang setaraf dengannya yang menyatakan pengiktirafan tersebut)



KEMENTERIAN
PENDIDIKAN
MALAYSIA



LAPORAN PROGRAM SUKARELAWAN

NAMA PROGRAM

NAMA POLITEKNIK / KOLEJ KOMUNITI

Disediakan oleh:

NAMA PEGAWAI

JAWATAN / JABATAN / UNIT

LAPORAN PROGRAM SUKARELAWAN

1. NAMA PROGRAM
2. TEMPAT / MISI
3. TARIKH
4. ANJURAN / KERJASAMA (Jika Ada)
5. OBJEKTIF PROGRAM
6. AKTIVITI
7. JUMLAH PERUNTUKAN
8. SUMBER PERUNTUKAN (Ctj: OS42000/ Bayaran Pelbagai Pelajar/Sumbangan)
9. BILANGAN PELAJAR
 - 9.1 MELAYU:
 - 9.2 CINA:
 - 9.3 INDIA:
 - 9.4 BUMIPUTRA SABAH / SARAWAK:
 - 9.5 ORANG ASLI:
 - 9.6 OKU:
10. JUMLAH KESELURUHAN PELAJAR TERLIBAT
11. PERASMI (VVIP)
12. IMPAK PROGRAM
13. HASIL KAJI SELIDIK / MAKLUM BALAS SUKARELAWAN

LAMPIRAN 4

KPI 9
JPPKK

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

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

Jumlah pelaporan mengikut bulanan bagi pengisian capaian

Jumlah KPI Tahunan akan di kira

LAMPIRAN 4

KPI 9
JPPKK



KEMENTERIAN
PENDIDIKAN
MALAYSIA



Laporan bulanan hebahan program melalui media sosial rasmi Jabatan / Institusi

Bulan _____ 2020

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



LAPORAN KPI PELAKSANAAN PENGURUSAN
LEAN
DIPERINGKAT JABATAN/INSTITUSI

SUKUAN KE XX TAHUN 2020

NAMA POLITEKNIK/KOLEJ KOMUNITI

Disediakan oleh:

1.0 MAKLUMAT PASUKAN PENGURUSAN LEAN

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

2.0 PELAN TINDAKAN DAN PENAMBAHBAIKAN PENGURUSAN LEAN

- 3.1 Pelan Tindakan Pengurusan Lean
- 3.2 Pelan Penambahbaikan Pengurusan Lean (Jika ada)

3.0 PERLAKSANAAN PROGRAM/AKTIVITI PENGURUSAN LEAN

Format pelaporan :

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

4.0 DOKUMEN – DOKUMEN YANG BERKAITAN

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

*Laporan ini boleh ditambah/dikurangkan kandungan mengikut kesesuaian

SIDANG REDAKSI

PENAUNG

Encik Ishanuddin Bin Hussin

PENASIHAT

Dr. Mazura Binti Mansor

Encik Zulkifli Bin Mat Nasir

KETUA PENYUNTING

Encik Norman Bin Zamri

PENYUNTING

Encik Mohamad Fauzi Bin Che Pa

Cik Siti Aisyah Binti Mohamad Sis

Puan Noorasyikin Binti Nordin

PEREKA GRAFIK

Encik Mohamad Faiz Bin Jamaludin

SEKALUNG PENGHARGAAN

TERAS 1

**Pn. Saedah Johnny Noakes | Dr. Norazwa Binti Ahmad Zolkifli @ Uda |
Pn. Seti Suhadaini Binti Mohammed | Pn Rosmanizah Binti Derahman |
Tn. Hj. Che Samsuriza Bin Che Noh**

TERAS 2

**Pn. Hjh. Rashidah Binti Sapri | En. Mohd Azmi Bin Mh Busra | 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 | En. Mohd Firdaus Bin
Abdul Rahim | Tn. Hj. Safari Bin Jaafar | En. Mohamad Faiz Bin
Jamaludin**

TERAS 5

**Tn. Hj. Mohd Amin Bin Zakaria | LAr. Dr. Zanariah Binti Kasim | Cik Nor
Hayati Binti Mohammed Sani | Pn. Zuraida Binti Kamaruddin | En.
Muhammad Anuar Bin Marsib | Pn. Nik Norhasmiza Binti Nik Hassan**

TERAS 6

**Tn. Hj. Mohd Farid Bin Dawam | Encik Saiful Bahari Bin Jaafar | Dr. Che
Zawiyah Binti Che Hassan | Pn. Rajipah Binti Ibrahim | Ts. Zurita Binti
Abdul Kadir**

UNIT PERANCANGAN STRATEGIK
DAN
PENYELARASAN PROGRAM
POLITEKNIK SULTAN IDRIS SHAH



ISBN 978-967-2096-82-5



9 789672 096825