



Pelan Strategik Politeknik POLITEKNIK MELAKA TAHUN 2019

28/02/2019



POLITEKNIK MELAKA (FORMERLY KNOWN AS POLITEKNIK KOTA MELAKA)

11th POLYTECHNIC SET-UP BY MINISTRY OF EDUCATION MALAYSIA

OPERATION	1 Januari 1999
AREA	11702.72 sqft. (27 shophot units)
DESIGN CAPACITY	1500 students





Misi

- 1 Melaksanakan program TVET yang berkualiti dan diiktiraf.
- 2 Melaksanakan kurikulum yang dipimpin industri dan meningkatkan kesediaan graduan seiring dengan keperluan industri.
- 3 Menghasilkan graduan yang seimbang dan berdaya keusahawanan melalui program pengajian yang dinamik dan mampan.
- 4 Mendapat pengiktirafan antarabangsa melalui kerjasama dan penyertaan aktif dalam komuniti.

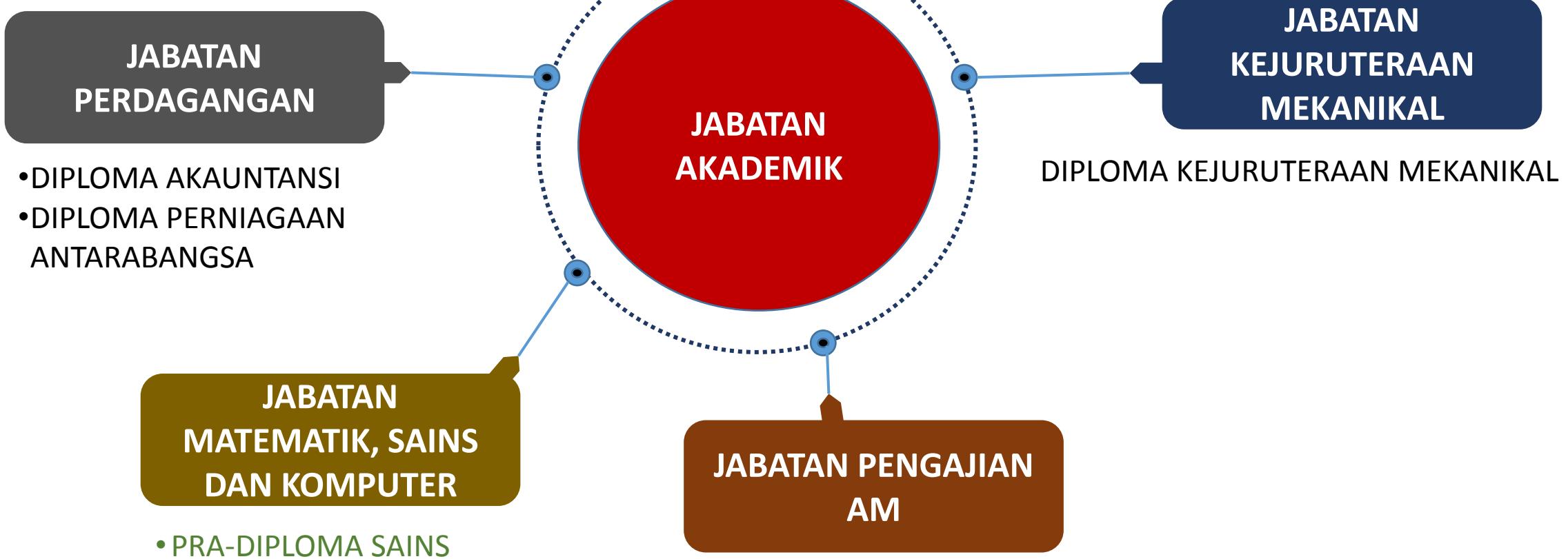
Visi

Menjadi institusi TVET premier yang diterajui industri.

PLAGAM PELANGGAN

- Proses pendaftaran pelajar diselesaikan pada hari yang sama pelajar sampai untuk mendaftar.
- Proses P&P dilaksanakan secara sistematik, terancang dan berkesan mengikut keperluan ISO 9001:2015
- Status tindakan terhadap aduan pelanggan dimaklumkan kepada pengadu dalam masa 2 minggu selepas aduan diterima.
- Keputusan peperiksaan akhir diproses dalam masa 2 minggu selepas semester berakhir.

**5 DIPLOMA & 1
PRA-DIPLOMA
DITAWARKAN DI
PMK**



SENARAI PERNYATAAN KPI 2019

POLITEKNIK MELAKA

BIL	NO KPI	PERNYATAAN KPI	PIC	SASARAN JPP	SASARAN PMK	PELAPORAN
1	1	Peratus kebolehpasaran graduan pada tahun convokesyen	CISEC	90%	92 %	TAHUNAN
2	2	Peratus graduan Politeknik dan Kolej Komuniti yang bekerja dalam sector pembuatan dan perkhidmatan	CISEC, KUKS	85%	88%	TAHUNAN
3	3	Peratus pelajar tamat dalam tempoh (GOT)	KUPEP, KJ	75%	80%	TAHUNAN
4	4	Peratusan Graduan yang menceburi bidang keusahawanan selepas menamatkan pengajian	KUKS, KJ	4%	5%	TAHUNAN
5	6	Bilangan program sukarelawan pelajar yang melibatkan komuniti atau institusi	JHEPP, KJ, KU A/BGSA	1	4	TAHUNAN
6	8	Bilangan hebahan jabatan / institusi di media baharu	JHEPP, PRO	31	40	TAHUNAN
7	9	Bilangan video promosi / institusi / success story	KUPIM, MARO, KJHEP	1	6	TAHUNAN
8	10	Bilangan aktiviti Lean Management di jabatan / institusi berdasarkan skor	KJKU, BPK, POLYGREEN	2	6	TAHUNAN
9	12	Peratus pematuhan tatacara pengurusan kewangan dalam pengauditan dan naziran tahunan mencapai 90%	KEWANGAN	90%	90%	TAHUNAN
10	13	Peratus prestasi pembayaran bil dalam tempoh 7 hari daripada dokumen lengkap diterima	KEWANGAN	100%	100%	SUKUAN
11	14	Peratus pengurangan jumlah Akaun Belum Terima (ABT) dari baki tahun sebelumnya	KEWANGAN	5%	5%	TAHUNAN
14	16	Peratus PPPT yang mengikuti program pembangunan bakat dalam tahun semasa	ULPL, KJ, TP, TPSA	5%	5%	SUKUAN
13	19	Bilangan learning spaces yang mencapai sekurang-kurangnya status tiga bintang	KUPIM	3*	5*	TAHUNAN
14	20	Peratus pelaksanaan pembelajaran teradun	KJ, MARO, Pe-L	100%	100%	TAHUNAN
15	23	Bilangan industri yang menghasilkan kolaborasi berimpak tinggi	KJ, COT, JHEPP, CISEC, UPIK	4*	4	SUKUAN
16	24	Bilangan penyertaan program PSH bagi setiap institusi pada tahun semasa	ULPL	750	750	SUKUAN
17	25	Bilangan program atau aktiviti yang melibatkan alumni	ALUMNI, KJ, JHEPP	5	6	SUKUAN
18	26	Bilangan produk inovasi yang diaplikasi / solution provider	KUPIK, KJ	1	4	SUKUAN
19	27	Bilangan kertas penyelidikan TVET yang diterbitkan	KUPIK, KJ	25	30	SUKUAN
20	28	Peratus tahap pencapaian Centre of Technology di institusi	COT	40%	40%	SUKUAN

- 1 Menghasilkan graduan TVET berkualiti**
- 2 Memantapkan governan yang responsif dan mampan**
- 3 Memperkaya bakat**
- 4 Menerajui sistem pendidikan melalui TVET 4.0**
- 5 Memperkuuh kolaborasi industri dan komuniti**
- 6 Membudaya penyelidikan gunaan dan inovasi**

**TERAS
STRATEGIK**



TERAS STRATEGIK 1

Menghasilkan Graduan TVET Berkualiti

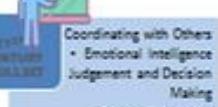
OS 1.1 Menghasilkan graduan yang mempunyai kebolehpasaran yang tinggi



OS 1.2 Menambahbaik ekosistem keusahawanan



OS 1.3: Membangunkan graduan TVET berdiri warga global



TERAS STRATEGIK 2

Memantapkan Governan yang Responsif dan Mampan

OS2.1: Memperkuuh Institusi Berpacuan 4IR



OS2.2: Memperkuuh pengurusan kewangan yang cekap, berhemat dan mampan



Wifi



polygreen



get your organization to think
about what it needs to do to
achieve its goals

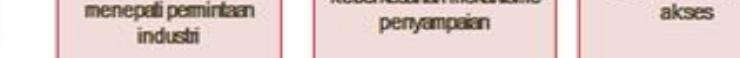
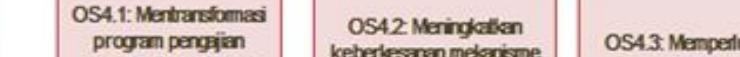
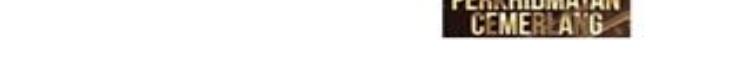


TERAS STRATEGIK 3

Memperkaya Bakat

OS3.1: Melahirkan staf yang efektif melalui program pembangunan bakat jangka panjang yang komprehensif

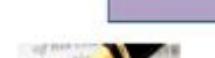
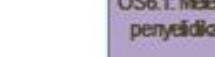
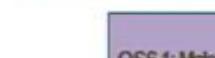
- Multiskilling
- Executive Management TVET
- Attachment Program (SIP)
- Program Peningkatan Kewiran (PPK)
- Kursus Career Path Competency Matrix (CPKM)
- Kursus Dalam Perkhidmatan (KUDAP)
- Skim Hadiah Latihan Persekutuan (SHLP)
- Negotiation
- Emotional Intelligence Judgement and Decision Making



TERAS STRATEGIK 5

Memperkuuh Kolaborasi Industri Dan Komuniti

OS5.1: Memperkuuh kerjasama dengan pihak industri



OS5.2: Memperkasa komuniti pintar



OS5.3: Mengukuhkan sokongan alumni



TERAS STRATEGIK 2

Memantapkan Governan yang Responsif dan Mampan

OS2.1: Memperkuuh Institusi Berpacuan 4IR



OS2.2: Memperkuuh pengurusan kewangan yang cekap, berhemat dan mampan



Wifi



polygreen



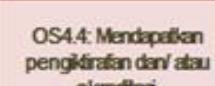
get your organization to think
about what it needs to do to
achieve its goals



TERAS STRATEGIK 4

Menerajui Sistem Pendidikan Melalui TVET 4.0

OS4.1: Mentransformasi program pengajaran menepati permintaan industri



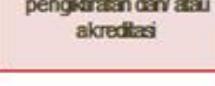
OS4.2: Meningkatkan keberkesanannya mekanisme penyampaian



OS4.3: Memperluas akses



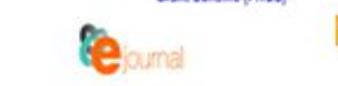
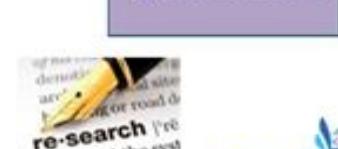
OS4.4: Mendapatkan pengiktirafan dan/ atau akreditasi



TERAS STRATEGIK 6

Membudaya Penyelidikan Gunaan dan Inovasi

OS6.1: Melerai ekosistem penyelidikan dan inovasi



CENTRE OF TECHNOLOGY
(Politeknik & Kolej Komuniti)



TERAS STRATEGIK 1

Menghasilkan Graduan TVET Berkualiti

NO	OS	KPI	DEFINISI OPERASI	INISIATIF	PELAN TINDAKAN	SASARAN	PEGAWAI PELAKSANA	PEGAWAI PEMANTAU	BUKTI
						2019			
1	1.1	Peratus kebolehpasaran graduan pada tahun konvokesyen	Kebolehpasaran graduan pada tahun konvokesyen 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 Pengesahan Graduan dan pelaporannya diselaraskan oleh Pegawai Pengesahan Graduan di politeknik dan kolej komuniti masing-masing. Untuk tujuan pelaporan KPI ini, politeknik dan kolej komuniti perlu menggunakan data pencapaian rasmi yang dikeluarkan oleh Kementerian Pendidikan Tinggi.	Melaksanakan program keboleh pasaran program yang berimpak tinggi	1. Taklimat sebelum pelajar pergi Latihan Industri 2. Tugasan khusus diberi kepada pelajar sedang latihan industri.	92%	CISEC	TP(SA)	Laporan Kajian Pengesahan Graduan JPP & JPKK
2	1.1	Melahirkan graduan yang boleh bekerja, berciri keusahawanan dan seimbang	Graduan TVET Politeknik dan Kolej Komuniti yang telah tamat pengajian dalam pelbagai bidang dan bekerja sama ada dengan majikan atau bekerja sendiri dalam sektor pembuatan ataupun sektor perkhidmatan serta mendapat ganjaran atau upah daripada pekerjaan tersebut.		1. Pemantauan graduan dalam masa 6 bulan selepas bergraduat 2. Melaksanakan program penglibatan industri	88%	CISEC / KUks		
3	1.1	Peratus pelajar tamat dalam tempoh (GOT)	KPI ini menyasarkan pengumpulan data bagi mengukur peratusan pelajar yang tamat pengajian dalam tempoh rekabentuk sesebuah program (contohnya 5 semester / 2.5 tahun atau 6 semester / 3 tahun).		Memastikan proses penilaian dan pentaksiran berjalan lancar	80%	KUPEP,KJ		Jadual Pengiraan Pelajar Tamat Tempoh (GOT) mengikut program bagi setiap sesi ambilan

TERAS STRATEGIK 1

Menghasilkan Graduan TVET Berkualiti

4	1.2	Peratusan graduan yang menceburi bidang keusahawanan selepas menamatkan pengajian	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.	1. Melaksanakan program keusahawanan berciri 4IR. 2. Mewujudkan inkubator keusahawanan berciri 4IR.	1. Keusahawanan sebagai kerjaya pilihan 2. Penglibatan pelajar ke aktiviti Keusahawanan pelbagai Peringkat 3. Penglibatan pelajar dalam inkubator keusahawanan - Bengkel, Seminar, Ceramah, Kem Keusahawanan, Lab Minda, Karnival, Koperasi, Lawatan, Karnival dan sebagainya.	5%	KUKS, JKA 1, JKE 1, JKM 1, JP 2	TPA	Lampiran E - Pelaporan Pencapaian Keseluruhan KPI Keusahawanan IPT
6	1.3	Bilangan program sukarelawan pelajar yang melibatkan komuniti atau institusi	Program sukarelawan yang disertai oleh pelajar yang memberi impak kepada komuniti dipelbagai peringkat (institusi / zon / wilayah / negeri / kebangsaan / antarabangsa).	Mempromosikan dan membudayakan kewarganegaraan global	1. Penglibatan staf dlm aktiviti antarabangsa seperti penandaarasan/ perkongsian ilmu /perlaksanaan aktiviti/ aktiviti sukarelawan yg dibiayai. 2. Projek Sosial Inovasi TVET dan transformasi Luar Bandar Peringkat PMK (semua persatuan jabatan terlibat)	5	JHEPP, KJ-4, KU A/BGSA-1		Laporan Pelaksanaan Program Sukarelawan seperti lampiran

TERAS STRATEGIK 2

Memantapkan Governan yang Responsif dan Mampan

NO	OS	KPI	DEFINISI OPERASI	INISIATIF	PELAN TINDAKAN	SASARAN	PEGAWAI PELAKSANA	PEGAWAI PEMANTAU	BUKTI
						2019			
8	2.1	Bilangan hebahan jabatan / institusi di media baharu	KPI ini menyasarkan bilangan hebahan jabatan / institusi di media baharu. KPI yang disasarkan adalah jumlah bilangan hebahan yang tinggi.		1. Semua aktiviti peringkat PMK - FB, IG 2. Semua kejayaan warga PMK dan institusi - FB, IG 3. Akhbar - 6 artikel berjaya dimasukkan 4. Hebahan Radio PolyTV #PMKkecil2ciliptadi 5. Program Outreach - lebih catchy untuk menarik pengunjung	40	JHEPP, PRO		Penyediaan Laporan bulanan dari pihak PRO UKK / Politeknik / Kolej Komuniti
9	2.1	Bilangan video promosi / institusi / success story	KPI yang disasarkan adalah jumlah bilangan video promosi / institusi / success story.	1. Memupuk kesedaran dan pengetahuan tentang 4IR 2. menyediakan infrastruktur bercirikan 4IR. 3. mengupayakan warga kerja institusi 4. meningkatkan jenama dan reputasi institusi.	1. Menghasilkan Success Story untuk "Accountingfirm@Polimelaka"-	6	KUPIM, MARO, KJHEP		Lampiran storyboard video
10	2.1	Bilangan aktiviti Lean Management di jabatan / institusi	Lean Management adalah peningkatan produktiviti dan kualiti yang memerlukan proses penambahbaikan berterusan melalui percambahan idea kreatif dari pekerja dan amalan secara berkesan. Ia juga mengurangkan / menghapuskan pembaziran dan pengurangan kos. 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.	5. meningkatkan tadbir urus melalui lean management 6. mewujudkan persekitaran kondusif melalui budaya kerja yang positif 7. menyediakan fasiliti terkini termasuk prasarana dan kelengkapan yang relevan	1. Gotong royong (Polycare). (KOS: Menggunakan peruntukan OS42000) sebanyak RM5000.00). 2. Aktiviti promosi kearah Persijilan EKSA. 3. Audit EKSA oleh pihak MAMPU. (KOS: menggunakan peruntukan OS29000 sebanyak RM1500.00) 4. Melaksanakan kempen kesedaran tentang Teknologi Hijau. (Projek dan kos di tanggung oleh JHEPP) 5. Melaksanakan penukaran lampu pendaflour kepada lampu LED. (Projek dan kos dilaksanakan oleh JKE- menggunakan OS4200 sebanyak RM1000.00)	6	UJK, BPK, UPS, UTM, PERPUSTAKAAN, POLYGREEN	TPSA, TPA	Contoh laporan aktiviti seperti di lampiran

TERAS STRATEGIK 2

Memantapkan Governan yang Responsif dan Mampan

12	2.2	Peratus pematuhan tatacara pengurusan kewangan dalam pengauditan dan naziran tahunan mencapai 90%	Peratus baucar yang tidak dikuiri oleh semua jenis pengauditan kewangan seperti pengauditan oleh Bahagian Audit Dalam KPM serta Jabatan Audit Negara dan juga naziran oleh pihak Jabatan Akauntan Negara.		Memberi kerjasama kepada Unit Audit dalam KPM, Audit Negara, dan Audit Jabatan Akauntan Negara	90%	KEWANGAN	PPT (K)	Laporan Audit dan Naziran
13	2.2	Peratus prestasi pembayaran bil dalam tempoh tujuh (7) hari daripada dokumen lengkap diterima	Pembayaran bil perlu diselesaikan dalam tempoh tujuh (7) hari daripada: i) Sistem ePerolehan: Tarikh invoice dikuncemasuk oleh pembekal. ii) Sistem iGFMAS: Tarikh terima di kewangan bagi dokumen lengkap dan sempurna		1. Mencapai matlamat organisasi yang digariskan melalui keberkesanan kos 2. mengurus kewangan secara cekap dengan mematuhi peraturan dan prosedur.	100%			Laporan Prestasi Proses Pembayaran Bil Sempurna melalui sistem iGFMAS
14	2.2	Peratus pengurangan jumlah Akaun Belum Terima (ABT) dari baki tahun sebelumnya	Pengurangan 5% ABT adalah berdasarkan pendaftaran rekod ABT yang dibuat dalam tempoh setahun dari tahun sebelumnya.		Memastikan ABT bulanan dikutip mengikut jadual bayaran yang telah ditetapkan	5%			Laporan ABT Tahunan

TERAS STRATEGIK 3

Memperkaya Bakat

FORMULATION STAGE									
NO	OS	KPI	DEFINISI OPERASI	INISIATIF	PELAN TINDAKAN	SASARAN	PEGAWAI PELAKSANA	PEGAWAI PEMANTAU	BUKTI
						2019			
16	3.1	Peratus PPPT yang mengikuti program pembangunan bakat dalam tahun semasa	1.PPPT yang menyempurnakan program Sangkutan Industri Pensyarah. (Rujuk Garis Panduan SIP); 2.Mana-mana latihan yang menawarkan persijilan industri dan persijilan profesional; atau 3. Interaksi bersama industri berkaitan bidang akademik / skop kerja / P&P (perlu mengisi buku log dan melengkapkan sekurang-kurangnya 176 jam secara kumulatif dalam tahun semasa); atau 4.PPPT yang dihantar menghadiri program latihan di industri atau agensi berkaitan; atau 5.PPPT yang dilantik berdasarkan pengalaman industri.	1.melaksanakan program pengayaan pengalaman di industri. 2. melaksanakan program pembangunan kempimpinan terkini. 3. melaksanakan program pemantapan perkembangan profesional pengajaran dan pembelajaran 4.0	1. Memastikan setiap program mempunyai sekurang-kurangnya 1 orang PPPT yang akan menjalani program Sangkutan Industri Pensyarah (SIP) atau Latihan Sangkutan Industri (LSI) 2. Memastikan setiap PPPT mengikuti minimum 1 hari kursus reskilling berkaitan Pengajaran dan Pembelajaran (PdP) dalam tempoh Feb – Jun 2019 sama ada kursus dalaman / luaran. 3. Memastikan setiap PPPT mengikuti minimum 1 hari kursus upskilling berkaitan bidang kemahiran masing2 dalam tempoh Feb – Jun 2019 sama ada kursus dalaman / luaran. 4. Memastikan setiap PPPT menghadiri kursus dan latihan melebihi 5 hari dalam setahun.	5%	JPA-1, JP-1, JKA-2, JKM-1, JKE-1	TPSA,TPA	1. Buku Log - Interaksi bersama industri 176 jam 2. Sijil percapaian / sijil lulus bagi program SIP / PIC. 3. Pegawai yang berkaitan melaporkan data melalui kaedah penyimpanan rekod yang disediakan oleh BKKPK.

TERAS STRATEGIK 4

Menerajui Sistem Pendidikan Melalui TVET 4.0

NO	OS	KPI	DEFINISI OPERASI	INISIATIF	PELAN TINDAKAN	SASARAN	PEGAWAI PELAKSANA	PEGAWAI PEMANTAU	BUKTI
						2019			
19	4.2	Bilangan learning spaces yang mencapai sekurang-kurangnya status tiga bintang	<p>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.</p> <p>b) Pengukuran status bintang bagi TeCC merujuk kepada Garis Panduan bagi Pelaksanaan TeCC Rating Score (5 Star Rating) yang merangkumi kelima-lima elemen berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> i) Blog kelas pelajar ii) Platform LMS CIDOS/MOOC iii) Minit Mesyuarat Keberkesanan Penggunaan TeCC iv) Laporan status susunan inovatif ruang TeCC v) Jadual waktu rasmi penggunaan TeCC 	<p>*-Melaksanakan pembelajaran secara authentic & immersive di industri.</p> <p>-Membangunkan Learning Spaces bercirikan pembelajaran inovatif</p>	<p>SKT : Semua pensyarah mempunyai 1 platform yg blended MOOC - JK Video P d P - semua jabatan mempunyai 1 video P & P. Video Pelaporan melibatkan 8 unit 1) UPIK 2) USKK 3) KUSHWNN 4) POLYCARE 5) CSR 6) JHEPP 7) PU.ISLAM 8) KBUDYNN</p>	5*	UPIM	TPA	Laporan dari Sistem eDOLA
20	4.2	Peratus pelaksanaan pembelajaran teradun	Pencapaian KPI ini meliputi TIGA (3) aspek seperti berikut: i. Blended Learning Index (BLX) ii. Bahan Pembelajaran dan Pengajaran (PdP) berbentuk Video dan Video 360 / Video Interaktif iii. Video Pelaporan		1) penyediaan peralatan 360 camera. 2) Kursus Secara on-line melalui CeLT system kepada semua pensyarah. 3) JP - akan membangunkan sebuah video P d P dalam bentuk 360 degree.	100%	KJ, MARO, Pe-L, JKA-2,JKE-3,JP-3, JKM-2, JPA-3, JMSK-3, USKK-1	TPA	Borang Pelaporan Pencapaian KPI POLYPMO Pembelajaran Teradun (merujuk kepada : https://sites.google.com/view/kpiopolymobipd)

TERAS STRATEGIK 4

Menerajui Sistem Pendidikan Melalui TVET 4.0

LAMPIRAN

NO	OS	KPI	DEFINISI OPERASI	PELAN TINDAKAN	FORMULATION STAGE							PEGAWAI PELAKSANA	PEGAWAI PEMANTAU	CATATAN
					JKA	JKE	JKM	JP	JPA	JMSK	USKK			
19	4.2	Peratus pelaksanaan pembelajaran teradun dan pembangunan bahan pembelajaran digital	Pencapaian KPI ini meliputi EMPAT (4) aspek seperti berikut: i. Blended Learning Index (BLX) ii. Massive Open Online Course (MOOC) iii. Bahan Pembelajaran dan Pengajaran (PdP) berbentuk Video/Virtual Reality (VR)/Augmented Reality (AR) Experience. iv. Video Pelaporan	TVET TUNES BEST MOOC VIDEO OPEN - PELAJAR (EMCC) 360° VIDEO/AR/VR TECC -BEST EDUCATOR VIDEO POLITV -BEST NEWS -BEST REPORTER VIDEO P d P	✓					✓	✓	KJ, MARO, PeL	TPA	Borang Pelaporan Pencapaian KPI POLYPMC Pembelajaran Teradun (merujuk kepada : https://sites.google.com/view/kpapolymobipd)
							✓			✓	✓			
				PELAN TINDAKAN	SASARAN							PU.ISLM KBDYN	JHEPP	/
					UPIK	USKK	KUSWN	POLYGREEN	CSR	✓	✓			
				VIDEO PELAPORAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	/	/	/

TERAS STRATEGIK 5

Memperkuuh Kolaborasi Industri Dan Komuniti

NO	OS	KPI	DEFINISI OPERASI	INISIATIF	PELAN TINDAKAN	SASARAN	PEGAWAI PELAKSANA	PEGAWAI PEMANTAU	BUKTI
						2019			
23	5.1	Bilangan industri yang menghasilkan kolaborasi berimpak tinggi	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 : a) Industry on Campus (IOC) c) Penajaan latihan tambahan / pensijilan profesional kepada pelajar / pensyarah; atau d) Sumbangan atau perkongsian peralatan; atau e) Penempatan pekerjaan pelajar Latihan Industri sebaik tamat Latihan Industri (Latihan Industri Berstruktur); atau f) Penempatan pekerjaan dengan gaji permulaan mengikut kelayakan; atau g) Research & Development bersama industri yang melibatkan pengkomersilan produk / servis; atau h) Perlantikan Jawatankuasa Penasihat Industri (IAC) baharu	1. memperluas jaringan kolaborasi dengan industri. 2. mengeratkan kerjasama dengan agensi kerajaan yang mendapat 4IR	COT : 1. Menjalankan program latihan IBS bersama industri. 2. Menjalankan program penyelidikan yang melibatkan agensi kerajaan dan industri.	COT: 1	CISEC, KJ-4,JHEPP-1, UPIK-1	TPA,TPSA	1.Laporan program kolaborasi 2. Sijil pelantikan IAC (bagi lantikan IAC sahaja)

TERAS STRATEGIK 5

Menerajui Sistem Pendidikan Melalui TVET 4.0

24	5.2	Bilangan penyertaan program PSH bagi setiap institusi pada tahun semasa	KPI ini menyasarkan bilangan penyertaan dalam program PSH yang ditawarkan oleh Politeknik dan Kolej	Membangunkan komuniti pintar	<p>1. Melaksanakan program / kursus PSH untuk mendapat bilangan penyertaan yang dirancang menjurus kepada pembangunan sahsiah dan kerjaya seperti MUET, kursus pra perkahwinan dll juga boleh diambilkira.</p> <p>2. Cadangan kursus :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kursus Asas Kimpalan - Kursus Asas Pemesinan Larik - Kursus Asas Inventor - Kursus Asas CNC (Lathe) - Kursus Online Business - Kursus kepada komuniti setempat berkaitan sumber pendapatan penduduk 	850	JKA-100, JKE-100, JKM-100, JP-100, JPA-100, JMSK-50, USKK-100, UKs-100, UPIK-100	TPSA	<p>1. Senarai kehadiran / lapor diri / resit bayaran pelajar KSS / Kursus Terlanggan / TSP / Latihan Khas / Kursus Pendek; ATAU</p> <p>2. Laporan IEO; ATAU</p> <p>3. Senarai kehadiran yang ditandatangani oleh peserta dan nama organisasi; ATAU</p> <p>4. Laporan pelaksanaan PSH Kolej Komuniti melalui sistem ePSH.</p>
25	5.3	Bilangan program atau aktiviti yang melibatkan alumni	<p>1. Alumni adalah merujuk kepada bekas pelajar yang berjaya menamatkan pengajian di Politeknik dan Kolej Komuniti.</p> <p>2. Penglibatan alumni dalam aktiviti / program di peringkat Politeknik / Kolej Komuniti / wilayah dan kebangsaan.</p> <p>3. Program merujuk kepada aktiviti yang dilaksanakan oleh alumni yang melibatkan pihak Jabatan / Politeknik / Kolej Komuniti.</p> <p>4. Aktiviti merujuk kepada penglibatan alumni dalam penganjuran / pengelolaan / penyertaan serta apa-apa sumbangan kepada Politeknik / Kolej Komuniti.</p>	Mengerakkan hubungan dengan alumni	<p>Setiap jabatan induk menjalankan sekurang-kurangnya 2 aktiviti bersama alumni eg: Taklimat industri bersama alumni, Hari Anugerah Pelajar, Sharing Knowledge oleh alumni.</p>	6	ALUMNI, KJ, JHEPP	TPA	<p>1. Laporan aktiviti / Laporan tahunan persatuan alumni DAN salah satu dari dibawah;</p> <p>2. Media cetak / media sosial; ATAU</p> <p>3. Sijil; ATAU</p> <p>4. Surat jemputan</p>

TERAS STRATEGIK 6

Membudaya Penyelidikan Gunaan dan Inovasi

NO	OS	KPI	DEFINISI OPERASI	INISIATIF	PELAN TINDAKAN	SASARAN	PEGAWAI PELAKSANA	PEGAWAI PEMANTAU	BUKTI
						2019			
26	6.1	Bilangan produk inovasi yang diaplikasi / solution provider	Bilangan produk inovasi yang berjaya sebagai solution provider / diaplikasi di Politeknik / Kolej Komuniti / industri / agensi / komuniti		1. Mendaftarkan perlindungan harta intelek dibawah MyIPO (hak cipta / paten / pembaharuan utiliti / rekabentuk perindustrian / cap dagangan / IC) bagi produk-produk inovasi pelajar dan staf yang berjaya sebagai solution provider / diaplikasi di KPM / institusi / industri / agensi / komuniti berkaitan produk	4 - JKA 1 - JKE 1 - JK 1 - JP	KUPIK; JKA 1, JKE 1, JKM 1, JP 1	TPA,TPSA	1. Bukti surat akuan / tawaran daripada KPM / institusi / industri / agensi / komuniti berkaitan produk inovasi yang diaplikasi / solution provider. 2. Notis / resit / surat perlindungan harta intelek (hak cipta / paten / pembaharuan utiliti / rekabentuk perindustrian / cap dagangan / intergrated circuit).
27	6.1	Bilangan kertas penyelidikan TVET yang diterbitkan	Bilangan kertas penyelidikan yang diterbitkan di peringkat zon / kebangsaan / antarabangsa	memasyarakatkan penyelidikan dan penemuan ilmu baharu/penghasilan produk inovasi	1. Menerbitkan buku Digest dan menggalakkan penyertaan/ penulisan dari staf PMK. 2. Mengajurkan seminar nTrends'19 dan menggalakkan penyertaan/ penulisan dari staf PMK. 3. Mewar-warkan maklumat berkaitan seminar /penerbitan jurnal/digest / buku prosiding peringkat zon / kebangsaan / antarabangsa kepada staf PMK.	30 6 - JKA 6 - JKE 6 - JK 3 - JMSK 3 - JPA	KUPIK; JKA-6, JKE-6, JKM-6, JP-6, JMSK-3, JPA-3	TPA	1. Kertas penyelidikan penuh tahun semasa; DAN 2. Muka depan dan maklumat kertas penyelidikan yang diterbitkan dalam digest / jurnal / buku / prosiding tahun semasa.
28	6.1	Peratus tahap pencapaian Centre of Technology di institusi	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.		Menggalakkan penglibatan staf PMK dalam elemen penyelidikan dan inovasi, konsultansi, pengajaran dan pembelajaran serta meningkatkan kolaborasi bersama institusi dan industri.	60%	KETUA COT	TPA	1. Laporan Pelaksanaan Aktiviti CoT Politeknik (menggunakan CoT Evaluation Elements @ Weightage distribution) 2. CoT Achievement Validation Form