



Pelan Strategik Politeknik

POLITEKNIK MELAKA

TAHUN 2020

19/02/2020



DISEDIAKAN OLEH:

NURUL AYUNNI BINTI ABDUL LATIF
PENYELARAS KPI
POLITEKNIK MELAKA

TERAS STRATEGI 1 : MEMASTIKAN 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 berciri warga global

FORMULATION STAGE									
NO	OS	KPI	DEFINISI OPERASI	INISIATIF	PELAN TINDAKAN	SASARAN	PEGAWAI PELAKSANA	PEGAWAI PEMANTAU	BUKTI
						2020			
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 diperolehi semasa konvokesyen melalui instrumen Kajian Pengesanan Graduan dan pelaporannya diselaraskan oleh Pegawai Pengesanan 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 kebolehpasaran 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 Pengesanan 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 sesiambilan
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 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 STRATEGI 2 : Memantapkan Governan yang Responsif dan Mampan

OS 2.1 : Memperkasa Institusi TVET Berpacuan 4IR

OS 2.2 : Memperkukuh pengurusan kewangan yang cekap, berhemat dan mampan

FORMULATION STAGE									
NO	OS	KPI	DEFINISI OPERASI	INISIATIF	PELAN TINDAKAN	SASARAN	PEGAWAI PELAKSANA	PEGAWAI PEMANTAU	BUKTI
						2020			
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.Memupuk kesedaran dan pengetahuan tentang 4IR	1. Semua aktiviti peringat PMK - FB, IG 2. Semua kejayaan warga PMK dan institusi - FB, IG 3. Akhbar - 6 artikel berjaya dimasukkan 4. Hebahan Radio PolyTV #PMKkecil2cilipadi 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.	2.menyediakan infrastruktur bercirikan 4IR. 3. mengupayakan warga kerja institusi 4. meningkatkan jenama dan reputasi institusi. 5. meningkatkan tadbir urus melalui lean management	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.	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
12	2.2	Peratus pematuhan tatacara pengurusan kewangan dalam pengauditan dan naziran tahunan mencapai 90%	Peratus baucar yang tidak dikuri oleh semua jenis pengauditan kewangan seperti pengauditan oleh Bahagian Audit Dalam KPM serta Jabatan Audit Negara dan juga naziran oleh pihak Jabatan Akauntan Negara.	1.Mencapai matlamat organisasi yang digariskan melalui keberkesanan kos 2. mengurus kewangan secara cekap dengan mematuhi peraturan dan prosedur.	Memberi kerjasama kepada Unit Audit dalam KPM, Audit Negara, dan Audit Jabatan Akauntan Negara	90%			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 dikuncimasuk oleh pembekal. ii) Sistem iGFMAS: Tarikh terima di kewangan bagi dokumen lengkap dan sempurna		Memastikan bayaran bil diselesaikan dalam masa (7) tujuh hari selepas penerimaan dokumen lengkap dan sempurna	100%	KEWANGAN	PPT (K)	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 STRATEG 3 : MEMPERKAYA BAKAT

OS 3.1 :Melahirkan staf yang efektif melalui program pembangunan bakat jangka panjang yang komprehensif

FORMULATION STAGE									
NO	OS	KPI	DEFINISI OPERASI	INISIATIF	PELAN TINDAKAN	SASARAN	PEGAWAI PELAKSANA	PEGAWAI PEMANTAU	BUKTI
						2020			
16	3.1	Peratus PPPT yang mengikuti program pembangunan bakat dalam tahun semasa	<p>1.PPPT yang menyempurnakan program Sangkutan Industri Pensyarah. (Rujuk Garis Panduan SIP);</p> <p>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);</p> <p>atau 4.PPPT yang dihantar menghadiri program latihan di industri atau agensi berkaitan; atau</p> <p>5.PPPT yang dilantik berdasarkan pengalaman industri.</p>	<p>1.melaksanakan program pengkayaan pengalaman di industri. 2. melaksanakan program pembangunanan kempimpinanan terkini. 3. melaksanakan program pemantapan perkembangan profesioanl pengajaran dan pembelajaran 4.0</p>	<p>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.</p>	5%	JPA-1, JP-1, JKA-2, JKM-1, JKE-1	TPSA,TPA	<p>1. Buku Log - Interaksi bersama industri 176 jam</p> <p>2. Sijil percapaian / sijil lulus bagi program SIP / PIC. 3. Pegawai yang berkaitan melaporkan data melalui kaedah penyimpanan rekod yang disediakan oleh BKPK.</p>

TERAS STRATEGI 5 : Memperkukuh Kolaborasi Industri Dan Komuniti

OS 5.1 : Memperkukuh jaringan industri - institusi TVET

OS 5.2 : Memperkasa komuniti pintar

OS 5.3 : Mengukuhkan sokongan alumni

FORMULATION STAGE									
NO	OS	KPI	DEFINISI OPERASI	INISIATIF	PELAN TINDAKAN	SASARAN	PEGAWAI PELAKSANA	PEGAWAI PEMANTAU	BUKTI
						2020			
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)
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	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. 2. Cadangan kursus : - 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, JPA-100, JMSK-50, USKK-100, UKs-100, UPIK-100	TPSA	1. Senarai kehadiran / lapor diri / resit bayaran pelajar KSS / Kursus Terlanggan / TSP / Latihan Khas / Kursus Pendek; ATAU 2. Laporan IEO; ATAU 3. Senarai kehadiran yang ditandatangani oleh peserta dan nama organisasi; ATAU 4. Laporan pelaksanaan PSH Kolej Komuniti melalui sistem ePSH.
25	5.3	Bilangan program atau aktiviti yang melibatkan alumni	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 dalam penganjuran / pengelolaan / penyertaan serta apa-apa sumbangan kepada Politeknik /	Mengeratkan hubungan dengan alumni	Setiap jabatan induk menjalankan sekurang-kurangnya 2 aktiviti bersama alumni eg: Taklimat industri bersama alumni, Hari Anugerah Pelajar, Sharing Knowledge oleh alumni.	6	ALUMNI, KJ, JHEPP	TPA	1. Laporan aktiviti / Laporan tahunan persatuan alumni DAN salah satu dari dibawah; 2. Media cetak / media sosial; ATAU 3. Sijil; ATAU 4. Surat jemputan

TERAS STRATEGI 6 : Membudaya Penyelidikan Gunaan dan Inovasi

OS 6.1 : Melestarikan ekosistem penyelidikan dan inovasi

FORMULATION STAGE									
NO	OS	KPI	DEFINISI OPERASI	INISIATIF	PELAN TINDAKAN	SASARAN	PEGAWAI PELAKSANA	PEGAWAI PEMANTAU	BUKTI
						2020			
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	memasyarakatkan penyelidikan dan penemuan ilmu baharu/penghasilan produk inovasi	1. Mendaftarkan perlindungan harta intelek di bawah 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 1 - JKA 1 - JKE 1 - JKM 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		1. Menerbitkan buku Digest dan menggalakkan penyertaan/ penulisan dari staf PMK. 2. Menganjurkan 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 - JKM 6 - JP 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.		Menggalakan penglibatan staf PMK dalam elemen penyelidikan dan inovasi, konsultasi, 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

SENARAI PERNYATAAN KPI 2020 (PERSIST)

POLITEKNIK MELAKA

BIL	NO KPI	PERNYATAAN KPI	PIC	SASARAN JPP	SASARAN PMK	PELAPORAN
1	3	Peratus pelajar tamat dalam tempoh (GOT)	KUPEP, KJ	77%	80%	TAHUNAN
2	4	Peratusan graduan yang menceburi bidang keusahawanan selepas menamatkan pengajian	KUKS, JKA 1, JKE 1, JKM 1, JP 2.	5%	6%	TAHUNAN
3	6	Bilangan program sukarelawan pelajar yang melibatkan institusi dan komuniti	HEP, KJ	2	5	TAHUNAN
4	9	Bilangan program yang dihebahkan melalui media sosial rasmi jabatan/institusi	PRO	48	60	TAHUNAN
5	10	Bilangan aktiviti Lean Management di jabatan/institusi	UJK, BPK, UPS, UTM, PERPUSTAKAAN, POLYGREEN, PEGAWAI KIK	2	5	TAHUNAN
6	12	Peratus prestasi pengurusan pembayaran bil dan tuntutan dalam tempoh 7 hari	KEWANGAN	100%	100%	SUKUAN
7	13	Peratus prestasi perbelanjaan mengurus 99% bagi tahun semasa	KEWANGAN	99%	100%	SUKUAN
8	15	Peratus PPPT yang mengikuti program pembangunan bakat dalam tahun semasa	JPA-1, JP-1, JKA-2, JKM-1, JKE-1	6%	7%	SUKUAN
9	20	Bilangan industri yang menghasilkan kolaborasi berimpak tinggi dengan institusi	CISEC, KJ-4, JHEPP-1, UPIK-1	4	6	SUKUAN
10	21	Bilangan penyertaan program PSH bagi di jabatan dan institusi pada tahun semasa	JKA-100, JKE-100, JKM-100, JP-100, JPA-100, JMSK-50, USKK-100, UKs-100, UPIK-100	750	780	SUKUAN
11	22	Bilangan program atau aktiviti yang melibatkan alumni dan persatuan alumni	ALUMNI, KJ, JHEPP	5	7	SUKUAN
12	23	Bilangan produk inovasi yang diaplikasi/solution provider pada tahun semasa	UPIK	1	2	SUKUAN
13	24	Bilangan kertas penyelidikan TVET yang diterbitkan	UPIK	10	15	SUKUAN

- PELAPORAN BAGI KPI YANG TIADA DALAM SENARAI DI ATAS ADALAH DI BAWAH TANGGUNGJAWAP PIC POLITEKNIK.

