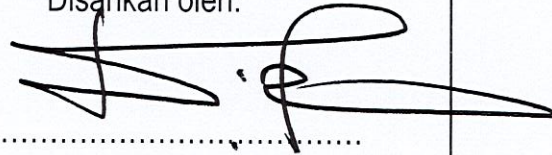


PELAN TINDAKAN POLITEKNIK BANTING SELANGOR (PBS) TAHUN 2023

Disahkan oleh:



Ts. Zainah binti Rujihan

Pengarah

Politeknik Banting Selangor

Tarikh: 13 April 2023

TERAS STRATEGIK 1: MENGHASILKAN GRADUAN TVET BERKUALITI

Teras strategik pertama memberi fokus kepada graduan yang holistik, berciri keusahawanan dan seimbang sejajar dengan Falsafah Pendidikan Kebangsaan untuk melahirkan insan yang menyeluruh dan bersepadu dari segi intelek, rohani, emosi dan jasmani. Teras ini juga menjurus kepada 6 atribut atau domain utama iaitu berilmu, berkemahiran berfikir, beretika, berkerohanian, berkepimpinan, beridentiti nasional serta berkemahiran bahasa seperti yang digariskan dalam PPPM (PT)

BIL	AKTIVITI	PETUNJUK PRESTASI	SASARAN 2023	PELAKSANAAN				PEMILIK & JAB / UNIT	SUMBANGAN PENCAPAIAN					CADANGAN AKTIVITI
				S 1	S 2	S 3	S 4		KPI 2023	OK	PP	PKNK	PeNA	
OBJEKTIF STRATEGI 1 : Menghasilkan Graduan yang Mempunyai Kebolehpasaran Tinggi														
Inisiatif 1 : Melaksanakan Program Kebolehpasaran Graduan yang Berimpak Tinggi														
1.	Melaksanakan <i>Structured student Internship Program (SSIP) / OJT / Apprenticeship</i> Pelajar Bersama Industri	Peratus pelajar yang mengikuti program SSIP *sasaran tidak mengikut jabatan	14	4	8	10	14	Pegawai (UPLI/ CISEC)	KPI 12 (sasaran 4 industri kolaborasi impak tinggi)					1. Mengikut Takwim LI: Sesi II:2022/2023 & Sesi I:2023/2024 2. MAB/SAS/Toyota / AMKOR
2.	Melaksanakan Aktiviti yang melibatkan peningkatan kemahiran <i>Generic Skill Attribute (GSA)</i> pelajar sepanjang tempoh pengajian. Mengeluarkan sijil e-Excellent kepada graduan yang mendapat skor 50% ke atas.	Peratus (%) pelajar yang mendapat skor 50% ke atas sepanjang tempoh pengajian. *sasaran dikira secara tahunan	100			100		Pegawai KUPPeI/ KJ / KU / Penyelaras e- Excellent/ Penyelaras Kelab & Persatuan / Penasihat MPP	KPI 4	√		√		Terdapat 62 aktiviti yang telah dirancang di dalam Takwim JHEP 2023
3.	Melaksanakan Program <i>Career Guidance / Career Counseling</i>	Peratus penglibatan pelajar	100	25	50	75	100	CISEC/ UPLI/ Unit	KPI 4 (sasaran 6 program pelajar ciri holistic)					1. Ujian Minat Kerjaya (IMKS) kepada pelajar

		*mengikuti sekurang-kurangnya satu (1) program sepanjang pengajian							Pengurusan Psikologi/ JPA					semester 5 pada 10 Mei 2023
4.	Melaksanakan program kebolehpasaran graduan (GE)	Bilangan program kebolehpasaran graduan (GE)	3	-	1	-	3	CISEC Tracer Study JPP JKM UPLI	KPI 1 (sasaran 94% kebolehpasaran graduan)					1. Program Cert III in Drone Technology & Operations (April 2023) 2. Aircraft Safety & Basic Aircraft Ground Handling (Mei 2023) 3. Bengkel Continuing Airworthiness Management Organisation CAMO) (Ogos 2023)
OBJEKTIF STRATEGI 2 : Menambah Baik Ekosistem Keusahawanan														
Inisiatif 1 : Melaksanakan Program Keusahawanan Berciri 4IR														
1.	Menjalankan Perniagaan dalam tempoh pengajian	Peratus pelajar yang terlibat	21	2	8	15	21	Pegawai UKES/PA/JPA	KPI 4					1. Program Gerai Jualan Ramadhan 2. Gerai Jualan Konvokesyen 3. Program Entrepreneurship Day 4. Pendaftaran Perniagaan di UKES yang menjalankan perniagaan semasa pengajian

2.	Graduan yang menceburi bidang keusahawanan atau bekerja sendiri dalam tempoh 12 bulan selepas menamatkan pengajian (termasuk perniagaan secara dalam talian/luar talian).	Peratus graduan yang terlibat	8	2	4	6	8	Pegawai UKES/PA/ Pegawai 1L5G dan Alumni	KPI 2 (sasaran 8%)					Pengumpulan data dari sistem SKPG dan borang yang disediakan UKES melalui PA
3.	Melaksanakan atau menyertai Kursus/ Seminar Keusahawanan bercirikan 4IR	Bilangan kursus keusahawanan	4	1	2	3	4	Pegawai UKES	KPI 4					1. KURSUS FLY DRON WITH EDITING VIDEO 2. Kursus 3D printing for beginner
4.	Mengadakan kolaborasi usahawan	Bilangan pakar usahawan yang membantu atau menasihati dan menjadi mentor kepada perniagaan dan projek keusahawanan pelajar *sasaran dikira secara kumulatif	2	-	1	-	2	Pegawai UKES	KPI 4					1. Lawatan ke kllang coklat Azaib Holdings Sdn. Bhd. 2. Lawatan ke MycRO Sdn. Bhd.
5.	Menganjurkan Program bersama Usahawan Alumni	Bilangan program bersama usahawan Alumni	2	-	-	1	2	Pegawai UKES & Alumni	KPI 4					1. PROGRAM SECRETS OF THE MILLIONAIRE MIND 2. BIZ TALK
Inisiatif 2 : Mewujudkan Inkubator Keusahawanan Berciri 4IR														
1.	Melaksanakan aktiviti Inkubator	Bilangan aktiviti Inkubator / tahun	2	-	1	1	-	Pegawai UKES	KPI 4					1. Projek Printing Siri I dan II 2. Projek Urban Farming
OBJEKTIF STRATEGI 3 : Membangunkan Graduan TVET Berciri Warga Global (Global Citizen)														
Inisiatif 1 : Mempromosi dan membudayakan kewarganegaraan global														
1.	Pengambilan pelajar lepasan SPM/setaraf yang mendaftar masuk untuk menyambung pengajian di	Peratus pelajar mendaftar	85%			275		KJ/ KP/ UKK/ PHEP/ Peg. Kaunseling	KPI 13					1. Promosi semasa keputusan SPM 2022 diumumkan.

TERAS STRATEGIK 2: MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAN

Teras Strategik Kedua memberi tumpuan kepada memupuk kesedaran dan pengetahuan terhadap 4IR, menyediakan infrastruktur berciri 4IR untuk mengupayakan institusi sebagai *game changer* ke arah meningkatkan jenama dan reputasi bagi penghasilan graduan TVET yang berkualiti.

BIL	AKTIVITI	PETUNJUK PRESTASI	SASARAN 2023	PELAKSANAAN				PEMILIK & JAB / UNIT	SUMBANGAN PENCAPAIAN					CADANGAN AKTIVITI
				S 1	S 2	S 3	S 4		KPI 2023	OK	PP	PKNK	PeNA	
OBJEKTIF STRATEGI 1 : Memperkasa Institusi Berpacuan 4IR														
Inisiatif 1 : Memupuk Kesedaran dan Pengetahuan Tentang 4IR														
1.	Menjalankan/penglibatan program 4IR	Bilangan penyertaan kursus 4IR setiap tahun	90	30	60	90	-	KULPL	KPI 15				√	1. BENGKEL ARDUINO 2. KURSUS 3D PRINTING TROUBLESHOOTING 3. KURSUS: 3D PRINTER MAINTENANCE 4. KURSUS MAGNETCODE M10 5. KURSUS CANVA
Inisiatif 2 : Menyediakan Infrastruktur Berciri 4IR														
2.	Mewujudkan TECC 4.0	Peratus pembangunan satu ruang TECC 4.0	100			50	50	KU e-Learning					√	Mengaplikasikan bahan VR/AR dan 360 yg telah dibangunkan 1. VR Engine Oil Change Storyboard 2. VR Operation CNC Milling 3. AR Turbofan Engine 4. AR Surface Grinding
Inisiatif 3 : Mengupayakan warga Kerja Institusi														
1.	Melaksanakan Kajian tahap kesihatan mental di kalangan staf	Peratus staf terlibat setiap tahun	90	-	90	-	-	Pegawai Psikologi					√	Melaksanakan Saringan Kesihatan Mental sekali untuk setahun.

																				(dilaksanakan pada Mac 2023)
Inisiatif 4 : Meningkatkan Jenama dan Reputasi Institusi																				
1.	Menjadi institusi yang dirujuk	Bilangan organisasi/ komuniti yang merujuk	5						JKM JPP PENT UNIT											
2.	Hebahan aktiviti di media baharu	Bilangan hebahan setiap tahun	120	30	60	90	120		KUKK	KPI 7 (sasaran 105)										Hebahan aktiviti dalam facebook, twitter dan instagram semurangnya 10 hebahan setiap bulan
3.	Penubuhan Aero Space & Mechanical Technology Centre (AMTC)	Peratusan pelaksanaan							KP COT											Cadangan utk digugurkan <ul style="list-style-type: none"> Kini PBS berfokus kepada IOC. item ini mengulangi item yang terdapat dalam Teras 6.
4.	Mengekalkan pengiktirafan institusi	Bilangan pengkalan pengiktirafan setiap tahun	3				3		KP JK	KPI 5 (sasaran 1)										1) ISO 21001:2018 2) ISO 45001:2018 3) ETAC DAM, DTP & DKM
Inisiatif 5 : Meningkatkan Tadbir Urus melalui Lean Management																				
1.	Melaksanakan inisiatif yang memberi tambah nilai seta meningkatkan kecekapan dan kualiti perkhidmatan	Bilangan program setiap tahun	3						Jawatankuasa Pengurusan Lean	KPI 6										1. Sistem Aduan Kerosakan ICT 2. CerTraking 3. Sistem Pilihanraya Kampus secara atas talian (Versi 2.0)
Inisiatif 6 : Mewujudkan Persekitaran Kondusif melalui Budaya Kerja yang Positif																				
1.	Melaksanakan kajian selidik kepuasan staf dan pelajar – Hasil maklumbalas pelanggan	Indeks kepuasan pelanggan setiap tahun	Indeks 3.5						KUKK											Kajian kepuasan pelanggan (staf dan pelajar) dilaksanakan pada bulan November 2023.

																	- cadangan utk laksanakan team building/Fun Day
2.	Menyelesaikan aduan terhadap prasarana dan perkhidmatan	Peratus aduan diselesaikan dalam tempoh masa yang ditetapkan.	70	10	30	50	70	KUKK TP					√				Pemantauan aduan daripada portal rasmi pbs secara harian
3.	Melaksanakan program amalan budaya kerja selamat menerusi <i>Occupational Safety and Health (OSH)</i> .	Bilangan program setiap tahun	2	-	1	2	-	KU OSH					√				1) Memberikan taklimat kesedaran keselamatan kepada pelajar sesi baharu (Jun 2023) 2) Menjalankan aktiviti pengungsian bangunan (Dis 2023)
Inisiatif 7 : Menyediakan fasiliti Terkini termasuk Prasarana dan Kelengkapan yang Relevan																	
1.	Menaik taraf system PABX sedia ada ke IP Phone yang menggunakan internet dan disambungkan menggunakan router atau modem	Peratus pelaksanaan	10			10		TP KUPP					√				
OBJEKTIF STRATEGI 2 : Memperkukuh pengurusan kewangan yang cekap, berhemat dan mampan																	
Inisiatif 1 : Mencapai Matlamat Organisasi yang Digariskan Melalui Keberkesanan Kos																	
1.	Meningkatkan keberkesanan pengurusan Belanja Mengurus	Peratus perbelanjaan Peruntukkan Mengurus setiap tahun	99	√	√	√	√	PET	KPI 9								
2.	Memastikan penggunaan aset secara optimum	Peratus <i>Index overall equipment efficiency (OEE)</i>	85					TP					√				
Inisiatif 2 : Mengurus Kewangan Secara Cekap dengan Mematuhi Peraturan dan Prosedur																	
1.	Memastikan pelaksanaan peraturan dan prosedur adalah telus dan dipatuhi.	Peratus pematuhan peraturan dan prosedur setiap tahun	100	√	√	√	√	PET					√				
2.	Permohonan Pesanan Kerajaan (LO) selewatnya 7 hari bekerja sebelum program	Peratus LO dikeluarkan dalam masa 7 hari bekerja	80	√	√	√	√	PET	KPI 10								Perancangan program dibuat lebih awal.

		sebelum program setiap tahun												
3.	Meningkatkan kecekapan pengurusan pembayaran bil	Peratus bayaran bil diselesaikan dalam tempoh 7 hari setiap tahun	100	√	√	√	√	PET	KPI 10					

TERAS STRATEGIK 3: PEMERKASAAN BAKAT

Teras Strategik Ketiga memberi fokus kepada komuniti akademik politeknik dan kolej komuniti yang komited, berusaha secara berterusan untuk meningkatkan kualiti diri, menyokong pembangunan profesional, mencetuskan inspirasi kepada pelajar, dan cemerlang dalam pengajaran dan pembelajaran (PdP).

BIL	AKTIVITI	PETUNJUK PRESTASI	SASARAN 2023	PELAKSANAAN				PEMILIK & JAB / UNIT	SUMBANGAN PENCAPAIAN					CADANGAN AKTIVITI
				S 1	S 2	S 3	S 4		KPI 2023	OK	PP	PKNK	PeNA	
OBJEKTIF STRATEGI 1 : Melahirkan warga kerja yang efektif melalui program pembangunan														
Inisiatif 1 : : Melaksanakan Program Pengkayaan Pengalaman di Industri														
1.	Mendaftar sebagai ahli Badan Profesional bagi PPPT yang berkelayakan bidang Kejuruteraan/ Teknologi – <i>Board of Engineers Malaysia (BEM) / Malaysia Board of Technologist (MBOT) / Civil Aviation Authority of Malaysia (CAAM) / Malaysian Society for Engineering & Technology (MySET)</i>	Peratus pensyarah yang mengajar dan berkelayakan dalam bidang Kejuruteraan / Teknologis berdaftar / Jurutera berdaftar.	100	-	50	-	100	PLSJ JPP & JKM	KPI 11					PS_POLYCC 2018-2025 (m/s 43) RK_TVET4.0 (m/s 27) PS_PBS 2021-2025: OS01 (m/s 28) ETAC 2019 <u>Laporan Pelan Tindakan 2022:</u> JKM=44/45 staf:97.7% JPP=22/22 staf:100%
2.	Menganjurkan program Bersama badan professional/ Learned Society/ industri	Bilangan penganjuran program. Contoh: Professional Talk oleh BEM/ MBOT/ MySET	2	-	1	2	-	PLPL, PLSJ JPP & JKM						PS_POLYCC 2018-2025 (m/s 43) RK_TVET4.0 (m/s 27) PS_PBS 2021-2025: OS01 (m/s 28) 1) MBOT professional talk di bawah PPI 2) Industrial Talk on Gear Technology (Mei 2023)

																	3) Advanced Hydraulic Technology oleh Bosch Rexroth Sdn. Bhd. (Mei 2023) 4) Welding Inspection oleh TWI Services (Jun 2023)
3.	Meningkatkan kompetensi / kemahiran staf akademik Contoh: 1.Mendapat sijil industri/ sijil pentauliahan dalam bidang. (<i>Welding</i> , CAD/CAM, <i>Inventor</i> , CATIA, NDT, <i>Sheet Metal</i> , SKM dll) 2.Menghadiri kursus PPK, KUDAP, SHLP/pembiayaan sendiri	Penyertaan SIP oleh PPPT dalam tahun semasa	2	-	1	2	-	PLSJ JPP & JKM	KPI 11								PS_POLYCC 2018-2025 (m/s 43) RK_TVET4.0 (m/s 27) PS_PBS 2021-2025: OS01 (m/s 28) 1) 1 staf JPP (En. Mohd. Aizuddin @ En Mohd. Hafizuddin) 2) 1 staf JKM (cuti sem)
		Bilangan PPPT memperoleh kelayakan profesional/ sijil professional / sijil industri dalam bidang	2	1	2	-	-	PLPL, PLSJ JPP & JKM	KPI 11								

		Peratus PPPT (di jabatan akademik induk) yang menyertai latihan dalam bidang pengajaran	100	-	-	15	20	PLPL, Ketua Unit PLB, Ketua Unit COT, PLSJ JPP & JKM	KPI 11					PS_POLYCC 2018-2025 (m/s 43) RK_TVET4.0 (m/s 27) PS_PBS 2021-2025: OS01 (m/s 28) Mengadakan sesi sharing knowledge bagi staf yang telah melengkapkan program SIP dan program Prof.Cert Berjangka Sederhana: Sesi Perkongsian 1: Bulan April 2023 (JPP & JKM) Sesi Perkongsian 2: Bulan Julai 2023 Sesi Perkongsian 3: Bulan Oktober 2023 (JPP & JKM)
4.	Meningkatkan kemahiran dan kepakaran dalam bidang Industri Penerbangan (<i>Aviation</i>) Contoh: <i>instructional staffs (JPP-MTO)</i>	Bilangan jam kursus setiap PPPT MTO	20	-	-	15	20	PLSJ JPP	KPI 11					1. Kursus Safety and Management-2hari 2. Refresher Course-
Inisiatif 2 : Melaksanakan Program pembangunan Kepimpinan Terkini														
1.	Meningkatkan kepimpinan staf Contoh: i. Latihan di INTAN, AKEPT atau agensi lain yang berkaitan ii. Penganjuran latihan dalaman iii. Ilmu perancangan strategik	Peratus staf PBS mengikuti program kepimpinan pada tahun semasa	50 Pengurusan (9/9) JKM (X/X) JPP (X/X) JMSK (X/X) JPA (X/X) = YY%	-	-	25	50	PLPL						2018-2025 (m/s 43) RK_TVET4.0 (m/s 27) PS_PBS 2021-2025: OS01 (m/s 28) Pengurusan x/9 JPP xx/29 JKM xx/45 JMSK x/8 JPA xx/10

	iv. Tadbir urus v. Pengurusan kewangan dan perkhidmatan	Bilangan penganjuran latihan kepimpinan	2	-	1	2	-	PLPL	KPI 11					PS_POLYCC 2018-2025 (m/s 43) RK_TVET4.0 (m/s 27) PS_PBS 2021-2025: OS01 (m/s 28) 1) Bengkel Kajian Pengurusan Kajian Kes Perkhidmatan Awam INTAN (28.02-01.03.23) 2) Team Building (AMP) (Jun 3) Bengkel Pelan Tindakan Tahun 2024 (Disemner 2023)
--	--	---	---	---	---	---	---	------	-----------	--	--	--	--	---

Inisiatif 3 : Melaksanakan Program Pementapan Perkembangan Profesional Pengajaran dan Pembelajaran 4.0

1.	Pementapan perkembangan profesional staf dalam P&P 4.0 Contoh: Kursus/Bengkel -OBE -Canva -Powtoon -Teaching Methodology 4.0 -Aplikasi Education 4.0 -Pembinaan Item: Memberi latihan kaedah penyampaian P&P yang berkesan kepada pensyarah	Peratusan penyertaan pensyarah akademik	100 Pengurusan (9/9) JKM (X/X) JPP (X/X) JMSK (X/X) JPA (X/X) = YY%	-	50	-	100	PLPL & PLSJ semua jabatan	KPI 11					PS_POLYCC 2018-2025 (m/s 43) RK_TVET4.0 (m/s 27) PS_PBS 2021-2025: OS01 (m/s 28)
----	---	---	---	---	----	---	-----	---------------------------	-----------	--	--	--	--	--

TERAS STRATEGIK 4: PEMANTAPAN PROGRAM PENGAJIAN

Teras strategik keempat memberi fokus kepada komuniti akademik politeknik dan kolej komuniti untuk bersedia dengan tuntutan semasa agar institusi pendidikan dan latihan turut sama menangani cabaran persaingan global, krisis ekonomi dan perubahan teknologi ke arah ekonomi digital.

	AKTIVITI	PETUNJUK PRESTASI	SASARAN 2023	PELAKSANAAN				PEMILIK & JAB / UNIT	SUMBANGAN PENCAPAIAN					CADANGAN AKTIVITI
				S 1	S 2	S 3	S 4		KPI 2023	OK	PP	PKNK	PeNA	
OBJEKTIF STRATEGI 1 : Mentrasformasi Program Pengajian Menepati Permintaan Industri														
Inisiatif 1 : Penjajaran Semula dan Penawaran Program TVET Seiring Tuntutan 4IR														
1.	Melaksanakan kursus Projek Akhir Pelajar menggunakan kerangka <i>Conceive, Design, Implement, Operating</i> (CDIO)	Peratus penggunaan CDIO	100	-	50	-	100	UPIK, JPP & JKM					√	1. Bengkel Inovasi: Design Thinking (CDIO) in Innovation (Dijangka July 2023)
2.	Mengadakan interaksi ilmiah (Lawatan Akademik/ Syarahan Industri/ PPI	Bilangan program yang mencapai jam pertemuan PPI yang ditetapkan oleh JPPKK	3	-	-	3	-	JPP, JKM, JMSK, JPA						1. Lawatan Ilmiah ke Agroteknologi MARDI (1 Mac 2023) 2. Lawatan ke Agensi Angkasa Malaysia (Ogos 2023) 3. Aircraft Safety and Ground Handling (22-25 Mei 2023) 4. Industrial Talk on Gear Technology (Ogos 2023)

OBJEKTIF STRATEGI 2 : Meningkatkan Keberkesanan Mekanisme Penyampaian

Inisiatif 1 : Melaksanakan Pembelajaran Secara Authentic & Immersive di Industri

1.	Meningkatkan kerjasama dengan industri melalui pembangunan program pengajian. contoh: FYP/ semakan semula program pengajian/ latihan industri (SSIP)	Bilangan aktiviti melibatkan industri / tahun	2	-	1	2	-	JPP, JKM, UPLI, CISEC				√	√	1. Industrial Advisory Programme (IAP) meeting dijangka pada November 2023. 2. On Job Training di Malaysia Airline Berhad
----	--	---	---	---	---	---	---	-----------------------	--	--	--	---	---	--

Inisiatif 2 : Membangunkan Learning Spaces Berciri Pembelajaran Inovatif

1.	Mengaplikasikan Pendidikan Digital dalam penyampaian PdP	Peratus kursus yang mencapai indeks blended learning	30	-	15	-	30	JPP, JKM, JMSK, JPA, E-Learning				√	√	JPP (9 kursus) JKM DKM (12 kursus) JKM DTP (12 kursus) JPA (3 kursus) JMSK (3 kursus)
2.	Membangunkan bahan pembelajaran dan pengajaran berbentuk ebook	Bilangan ebook yang dihasilkan	5	-	-	5	-	JPP, JKM, JPA, JMSK, E-Learning				√	√	1. Powerplant 2. Fluid Mechanics 3. SprutCAM 12: Step-by-Step Approach for EDM Wirecut & 3-Axis Milling: Second Edition 4. Asas Permainan Woodball 5. Job Hunting Mechanics

3.	Membangunkan Micro Credential	Bilangan kursus yang dibangunkan	3	-	-	3	-	JPP, JKM, JPA, JMSK, E-Learning									<ol style="list-style-type: none"> 1. Proper Wire Locking Method (DAM) 2. DIY Fabricate souvenir using CNC machine (DTP) 3. Urban farming (DKM) 4. Creating eye-catching poster using Canva: tips and Tricks (JMSK) 5. Aviation English (JPA)
----	-------------------------------	----------------------------------	---	---	---	---	---	---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OBJEKTIF STRATEGI 3 : Memperluas Akses

Inisiatif 1 : Mempelbagaikan laluan kepada program TVET

1.	Menawarkan program reskilling/ upskilling seperti: i.Non-Destructive Testing ii.Welding iii.BIM iv.CAAM v.Penjana/KPT Pace	Bilangan latihan/tahun	2	-	-	1	2	ULPL, JKM, JPP, CISEC					√				<ol style="list-style-type: none"> 1. Program CAP 2.0 Cert in Drone Technology & Operation (10-16 April 2023) 2. Program Persijilan Profesional CAAM Part 66 Cat A Module 6; Material and Hardware dan Basic Aircraft Composite Repair (bulan 8 2023)
----	---	------------------------	---	---	---	---	---	-----------------------	--	--	--	--	---	--	--	--	---

OBJEKTIF STRATEGI 4 : Mendapatkan Pengiktirafan Dan/ Atau Akreditasi**Inisiatif 1 : Mendapatkan Pengiktirafan Dan/ Atau Akreditasi Daripada Badan-Badan Yang Diiktiraf Atau Ditubuhkan Di Peringkat Kebangsaan Dan Antarabangsa**

1.	Melaksanakan program peningkatan keupayaan memahami standard akreditasi/ badan professional	Bilangan program / tahun	2	-	-	2	-	JPP, JKM, JMSK, JPA, ULPL					√	1. Program Talk with BEM dijangka pada September 2023 2. Taklimat berkaitan akreditasi ETAC pada 07 April 2023.
2.	Mengekalkan pengiktirafan akreditasi BEM	Bilangan program pengajian/tahun	3	-	-	3	-	JKM JPP					√	Audit ETAC bagi program DAM dan DTP dijangka pada 25-27 Okt 2023
3.	Mengekalkan pengiktirafan MTO	Bilangan pengiktirafan	1	-	1	-	-	MTO						Audit CAAM yang telah berlangsung pada 21-23 Feb 2023

TERAS STRATEGIK 5: MEMPERKUKUH KOLABORASI INDUSTRI, KOMUNITI DAN ALUMNI

Teras strategik kelima memberi fokus kepada komuniti akademik politeknik dan kolej komuniti untuk bersedia dengan tuntutan semasa agar institusi pendidikan dan latihan turut sama menangani cabaran persaingan global, krisis ekonomi dan perubahan teknologi ke arah ekonomi digital. Kesyukuran kerjasama industri yang berterusan dicapai melalui pelaksanaan program dan aktiviti yang mencakupi latihan industri pelajar, PPPT yang mempunyai pengalaman industri, keterlibatan sebagai penceramah jemputan dari industri, geran padanan (*matching grant*), khidmat runding, panel penasihat, industri dalam kampus, dan aktiviti penyelidikan bersama.

BIL	AKTIVITI	PETUNJUK PRESTASI	SASARAN 2023	PELAKSANAAN				PEMILIK & JAB / UNIT	SUMBANGAN PENCAPAIAN					CADANGAN AKTIVITI
				S 1	S 2	S 3	S 4		KPI 2023	OK	PP	PKNK	PeNA	
OBJEKTIF STRATEGI 1 : Memperkukuh Jaringan Industri Institusi														
Inisiatif 1 : Memperluas Jaringan Kolaborasi dengan Industri														
1.	Melaksanakan program berimpak tinggi bersama Industri seperti: 1. Pemindaan teknologi 2. Structured Internship Program 3. Penajaan latihan tambahan/pensijilan industri/pensijilan profesional kepada pelajar di mana kos latihan ditanggung oleh industri sepenuhnya atau separuh kos ditanggung institusi 4. Kolaborasi melalui Dokumen Perjanjian (MoA/MoU) dan menjalankan sekurang-kurangnya satu (1) aktiviti usaha sama	Bilangan industri kolaborasi berimpak tinggi antara institusi	8	2	4	6	8	JPP/JKM/CISEC/ KUPLI	KPI 12 (sasaran 4)					1. Berdasarkan takwim LI & ATO 2. SSIP dengan: a) Toyota b) Antha Schindler c) Amkor 3. OJT di MAB 4. Selangor Aviation Show (Sept. 2023) 5. SIP Pos Aviation 6. Sumbangan dari JAIS 7. Pelantikan JPI (8)
2.	Pelantikan Jawatankuasa Penasihat Industri (JPI) baharu	Bilangan pelantikan JPI baharu bagi tahun 2022	8 Agensi = 3 JKM = 3 JPP = 2			√		CISEC/JPP/JKM				√		Mengikut Takwim Permohonan Pelantikan JPI tahun 2023 (April 2023)

Inisiatif 2 : Mengeratkan Kerjasama dengan **Agensi Kerajaan** yang Mendepani 4IR

1.	Melaksanakan program kerjasama/ perkongsian pintar/ perkongsian ilmu dalam bidang aeroangkasa dan Kejuruteraan Mekanikal	Bilangan kolaborasi berimpak tinggi antara institusi dengan agensi kerajaan	3	-	1	2	3	CISEC/JPP/JKM	KPI 12						Mohon dipinda kepada agensi swasta atau kerajaan
----	--	---	---	---	---	---	---	---------------	--------	--	--	--	--	--	--

OBJEKTIF STRATEGI 3 : Memperkukuh Hubungan dengan Alumni

Inisiatif 1 : Mengeratkan Hubungan dengan Alumni

1.	Melaksanakan program perkongsian ilmu bersama alumni	Bilangan program/aktiviti yang dilaksanakan	5	-	1	2	5	Alumni							<p>Cadangan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jemputan Alumni (juri & talk) bagi program Aeromech (sesi II 2022/2023 dan sesi I 2023/2024) DKM, DTP, MRO 2. Alumni Prihatin / CSR 3. Alumni e games / hiking / Bowling - hari sukan negara 4. Taklimat pengerusi alumni sempena majlis konvokesyen PBS 2023 5. AGM alumni PBS 2023 6. Webinar - kemana Haluan Selepas bergraduasi
----	--	---	---	---	---	---	---	--------	--	--	--	--	--	--	---

TERAS STRATEGIK 6: MEMBUDAYA PENYELIDIKAN DAN INOVASI

Teras Strategik Enam memberi memberi fokus kepada peningkatkan ekosistem penyelidikanunaan dan inovasi melalui:

- a. Konsep Lingkaran 4 Pihak (*Quadruple Helix Ecosystem Model*); dan
- b. Pembudayaan penyelidikan, inovasi dan pengkomersilan serta penggunaan dana dan geran yang berkaitan melalui kolaborasi dengan institusi pendidikan tinggi TVET.

BIL	AKTIVITI	PETUNJUK PRESTASI	SASARAN 2023	PELAKSANAAN				PEMILIK & JAB / UNIT	SUMBANGAN PENCAPAIAN					CADANGAN AKTIVITI
				S 1	S 2	S 3	S 4		KPI 2023	OK	PP	PKNK	PeNA	
OBJEKTIF STRATEGI 1 : Melestari Ekosistem Penyelidikan dan Inovasi														
Inisiatif 1 : Memasyarakatkan Penyelidikan dan Penemuan Ilmu Baharu/ Penghasilan Produk Inovasi														
1.	Penerbitan kertas penyelidikan pensyarah/staf	Bilangan kertas penyelidikan yang diterbitkan di peringkat institusi / zon / kebangsaan / antarabangsa	12	1	2	7	12	Penyelaras Pembangunan Penyelidikan / KUPIK	KPI 13 (sasaran 7)					1.ICARIEP 2023 - 5 Kertas penyelidikan (Mac 2023) 2. MPCCSustAWARD 2023 - 3 Kertas penyelidikan (Julai 2023) 3. LIS 2023 - 2 Kertas Penyelidikan (Ogos 2023) 4. CIE-TVET 2023 - 2 Kertas penyelidikan (Sept.2023)
2.	Projek penyelidikan/ inovasi yang diaplikasi	Bilangan projek penyelidikan / inovasi yang diaplikasi dalam kalangan institusi/di luar institusi.	2	-	1	-	2	Penyelaras Inovasi/ Harta Intelek/ KUPIK	KPI 14 (sasaran 1)					1. Produk 1: Eggs Incubator with IoT System. Pencipta: Pn.Asiah Yunos (JKM)

		Dokumen: -Surat akuan penggunaan - Pendaftaran IP (hakcipta / paten / rekabentuk industri/ dll.)																		-Akan menggunakan peruntukan kewangan OS39000 dari JPPKK untuk pendaftaran Harta Intelek. 2. Produk 2: bergantung kepada peruntukan OS39000 yang diturunkan.
3.	Permohonan geran penyelidikan/ inovasi/ pembangunan.	Bilangan permohonan geran penyelidikan/ inovasi/ pembangunan dari pelbagai agensi.	2	1	-	2	-	Penyelaras Geran / KUPIK												1 geran TARGS (Jan 2023) 1 geran PPRN (pertengahan 2023)
4.	Penyertaan dalam pertandingan inovasi.	Bilangan penyertaan dalam pertandingan inovasi.	20	5	10	15	20	Penyelaras Inovasi / KUPIK												1. ICARIEP 2023 (Feb 2023)- 10 penyertaan 2. ICIC 2023 (Feb 2023) - 1 penyertaan 3. Anugerah Inovasi Selangor 2023 (Mac 2023) - 2 penyertaan 4. IBIEC 2023 (Sept 2023) - 3 penyertaan 5. KIK HB (Sept 2023) - 1 penyertaan 6. Lain-lain - 2 penyertaan

5.	Pencapaian pingat emas/hadiah utama dala pertandingan inovasi.	Peratus pingat emas/hadiah utama diperolehi daripada semua penyertaan	50	-	-	-	50	Penyelaras Inovasi / KUPIK						
6.	Penganjuran aktiviti (penyelidikan/penulisan/inovasi/teknologi/harta intelek)	Bilangan aktiviti yang dianjurkan	3	-	1	2	3	KUPIK						<p>Cadangan aktiviti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bengkel Penulisan Extended Abstract dari Produk Inovasi (Feb. 2023) 2. Bengkel Pemantapan Penyertaan Inovasi Staf (Mac 2023) 3. Pertandingan Inovasi Pelajar Aeromech (Mac & Nov 2023) 4. Bengkel Inovasi Design Thinking (CDIO) (Mei 2023) 5. Bengkel Penulisan Business Model Canvas (Jun 2023) 6. Bengkel Patent Search (Sept 2023)

7.	Pengiktirafan <i>pusat Industry On Campus</i> (IOC) PBS	Peratus pencapaian status pengiktirafan Pusat IOC	20	5	10	15	20	TP Ketua Unit COT Ketua Pusat Bertauliah				<p><u>Fasa Perancangan:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pembentukan Jawatankuasa IOC PBS (Penggabungan CO COT dan CO Pusat Bertauliah) 2. Pembentukan struktur organisasi dan penentuan skop tugas. 3. Penanda aras pusat-pusat IOC lain: <ul style="list-style-type: none"> • Pusat IOC Games Art (KK Selayang) - penghujung bulan April 2023 • Pusat IOC Video Perfileman (PMTG) - Pertengahan bulan Mei 2023 4. Penentuan Kategori IOC <ul style="list-style-type: none"> • Mapping kurikulum DAM dengan jobs scope PEN Aviation. (dalam proses mendapatkan job scope PEN) • Mapping kurikulum JKM (DKM, DTP) dengan STRAND Professional skill set. (14/4/2023)
----	---	---	----	---	----	----	----	--	--	--	--	--

																		<ul style="list-style-type: none"> • Perbincangan bersama TESTIA AIRBUS dalam Penubuhan NDT Calibration Centre. (3/4/2023) <p>5. Kenal pasti Industri (kolaborasi industri yang berpotensi):</p> <ul style="list-style-type: none"> • PEN Aviation • STRAND • Testia Airbus <p>6. Penyediaan kertas cadangan IOC (Ogos 2023)</p> <p>7. Kemukakan permohonan penubuhan Pusat IOC kepada BPPI, JPPKK. (Awal Sept. 2023)</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

TERAS STRATEGIK 7: MEMPERKUKUH PEMBELAJARAN SEPANJANG HAYAT (PSH)

BIL	AKTIVITI	PETUNJUK PRESTASI	SASARAN 2023	PELAKSANAAN				PEMILIK & JAB / UNIT	SUMBANGAN PENCAPAIAN					CADANGAN AKTIVITI
				S 1	S 2	S 3	S 4		KPI 2023	OK	PP	PKNK	PeNA	
OBJEKTIF STRATEGI 1 : Memastikan Sumbangan Signifikan kepada Negara dan Komuniti														
Inisiatif 1 : Membangunkan Pusat Latihan bagi membentuk komuniti pintar														
1.	Melaksanakan kursus-kursus PSH yang memenuhi keperluan komuniti setempat dan antarabangsa	Bilangan peserta PSH/ tahun	850	200	425	650	85	ULPL	KPI 15 (sasaran 750)			√		Rujuk Takwim PSH 2023

Nota kaki:

S1 – Sukuan 1 S2 – Sukuan 2 S3 – Sukuan 3 S4 – Sukuan 4

Pelaksanaan mengikut sukuan adalah jumlah bilangan/aktiviti secara kumulatif

KPI – Key Performance Indicator

OK – Objektif Kualiti

PP – Piagam Pelanggan

PKNK – Pemantauan Kesepunyaan & Keserakanan

PeNA – Penaziran Akademik