



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI

POLITEKNIK
MALAYSIA
KUCHING SARAWAK

PELAN TINDAKAN

POLITEKNIK KUCHING SARAWAK

2025



**POLITEKNIK KUCHING SARAWAK
KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI
KM22, JALAN MATANG,
93050 KUCHING, SARAWAK.**

No. Telefon : (082) 845596/7/8
No. Faksimili : (082) 845023
E-mel : poliku.info@poliku.edu.my
Laman Sesawang : <http://www.poliku.edu.my>

Hak Cipta © 2025 Politeknik Kuching Sarawak

eISSN : 3083-8878

Hak cipta terpelihara. Mana-mana bahagian di dalam buku ini tidak dibenarkan untuk disalin, disimpan dalam sebarang bentuk dengan apa cara, elektronik, mekanikal, fotokopi dan rakaman atau sebaliknya atau apa cara yang memungkinkan untuk diterbitkan semula tanpa izin daripada Politeknik Kuching Sarawak.

Diterbitkan oleh:
Politeknik Kuching Sarawak
Kementerian Pendidikan Tinggi

KANDUNGAN

PRAKATA PENGARAH
PENGENALAN POLITEKNIK KUCHING SARAWAK
JAWATANKUASA PENGURUSAN POLITEKNIK KUCHING SARAWAK
JAWATANKUASA PEMBANGUNAN PELAN TINDAKAN PKS 2025
VISI, MISI DAN MATLAMAT
PENGENALAN PELAN TINDAKAN
RINGKASAN PELAN TINDAKAN

TERAS 1	Menghasilkan Graduan TVET Berkualiti
OS 1.1 :	Menghasilkan graduan yang berkualiti dan menepati keperluan industri
OS 1.2 :	Memantapkan ekosistem keusahawanan bersinergi yang holistik dan bersepadu
OS 1.3 :	Melahirkan graduan berciri global
TERAS 2	Memantapkan Governan Yang Responsif & Mampan
OS 2.1 :	Melestari tadbir urus yang berakauntabiliti, cekap dan berkualiti
OS 2.2 :	Memperkukuh jenama dan reputasi PolyCC
OS 2.3 :	Meningkatkan pengurusan kewangan yang cekap dan berhemah
TERAS 3	Pemeriksaan Bakat
OS 3.1 :	Mempergiat perkongsian pengetahuan antara PPPT dan pengamal industri secara berterusan
TERAS 4	Pemantapan Program Pengajian
OS 4.1 :	Meningkatkan keberkesanan mekanisma penyampaian
TERAS 5	Memperkukuh Kolaborasi Industri, Komuniti & Alumni
OS 5.1 :	Memperkukuh jaringan industri – institusi
TERAS 6	Membudaya Penyelidikan & Inovasi
OS 6.1 :	Memperkasa ekosistem penyelidikan, inovasi dan pemindahan teknologi
TERAS 7	Memperkukuh Pembelajaran Sepanjang Hayat
OS 7.1 :	Melahirkan komuniti berkemahiran
PENGIKTIRAFAN	
SEKALUNG PENGHARGAAN	
AKRONIM	

PRAKATA PENGARAH

السَّالَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ

Alhamdulillah syukur ke hadrat Allah SWT kerana dengan izin-Nya, Buku Pelan Tindakan Politeknik Kuching Sarawak (PKS) Tahun 2025 telah berjaya dihasilkan. Saya ingin merakamkan ucapan syabas dan tahniah kepada Jawatankuasa Pelan Tindakan PKS Tahun 2025 di atas komitmen dan kerjasama yang diberikan dalam menjayakan penerbitan buku ini.

Dokumen ini merupakan hasil usaha kolektif semua pihak yang terlibat dalam menjayakan misi Politeknik Kuching Sarawak (PKS) untuk menjadi peneraju yang unggul dalam bidang pendidikan dan latihan teknik dan vokasional (TVET). Pelan ini disusun selaras dengan inisiatif pembangunan negara yang terkandung dalam Pelan Rancangan Pembangunan Malaysia ke-12, Pelan Strategik Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti (JPPKK) 2018-2025 dan Pelan Strategik PKS 2020-2025 (Pindaan 2024).

Pelan Tindakan 2025 ini menekankan tujuh teras utama yang menjadi panduan untuk mencapai matlamat kita. Teras-teras ini, yang merangkumi penghasilan graduan berkualiti, governan responsif, dan pemeriksaan bakat, adalah kunci untuk memastikan kita dapat menghadapi cabaran semasa dan akan datang dalam bidang pendidikan yang merupakan aspek penting untuk membangunkan tenaga kerja yang berkemahiran tinggi dan berdaya saing.

Saya percaya bahawa dengan pelaksanaan pelan tindakan ini secara berterusan, kita akan mampu mencapai visi yang telah ditetapkan. Marilah kita bekerjasama dengan semangat perpaduan dan dedikasi untuk membentuk masa depan pendidikan TVET yang cemerlang demi kesejahteraan masyarakat dan negara. Akhir kata, saya berharap penghasilan Pelan Tindakan Politeknik Kuching Sarawak Tahun 2025 ini dapat dimanfaatkan dengan sebaiknya dan semoga semua pelan tindakan yang dirancang dapat dicapai untuk kelestarian pengurusan PKS.

“Memperkasa Itizam, Melonjak Kecemerlangan”

Sekian, terima kasih.

Samsudin bin Mohd. Saleh
Pengarah
Politeknik Kuching Sarawak

Pengenalan Politeknik Kuching Sarawak

Politeknik Kuching Sarawak (PKS) merupakan politeknik yang kelima di bawah Kementerian Pendidikan Tinggi Malaysia. PKS ditubuhkan pada tahun 1988 sebagai salah sebuah institusi pendidikan TVET. PKS mempunyai fokus utama dalam melahirkan tenaga kerja separa profesional yang terlatih dalam bidang kejuruteraan, perdagangan, serta teknologi maklumat dan komunikasi. Dalam usaha memenuhi objektif ini, PKS menawarkan pelbagai program pengajian diploma, meliputi 10 program dalam bidang kejuruteraan, 2 program dalam bidang perdagangan, dan 1 program dalam bidang teknologi maklumat dan komunikasi.

Penawaran program-program ini adalah sejajar dengan perkembangan ekonomi dan teknologi semasa, yang bertujuan untuk melahirkan graduan yang berpengetahuan dan kompeten dalam bidang TVET. PKS memahami keperluan revolusi industri 4.0 dan berusaha untuk memastikan kurikulumnya relevan serta mampu memenuhi tuntutan industri yang sentiasa berubah. Melalui pendekatan ini, PKS berhasrat untuk memberikan pendidikan yang berkualiti dan menyeluruh kepada pelajarannya.

Komitmen PKS dalam mencapai visi sebagai Peneraju Institusi TVET Yang Unggul ditunjukkan melalui usaha berterusan dalam melahirkan graduan yang diterima di pasaran kerja. Sejak penubuhannya, institusi ini telah mencatat pelbagai kejayaan yang membanggakan, daripada pelajar dan staf. Kejayaan ini merupakan bukti permuafakatan dan semangat kerja berpasukan yang kukuh hasil daripada pelaksanaan Pelan Strategik dan Pelan Tindakan institusi yang efektif.

Jawatankuasa Pengurusan Politeknik Kuching Sarawak

2

Ts. Aidawati binti Mustapha
Timbalan Pengarah (Akademik)

1

Samsudin bin Mohd. Saleh
Pengarah PKS

3

Mohd Nezuhan bin Othman
Timbalan Pengarah
(Sokongan Akademik)

4

Norshakila binti Shalan
Pegawai Pengurusan Kualiti

5

Shahidan bin Shafie
KULPL

6

Noor Adziella binti Mohamad
KUKK

7

Rasidah binti Musit
Penolong Akauntan

8

Mark Philip Engkujat anak Michael
Dean
KU Pengurusan Asrama

9

Normala binti Jaya
KJP

10

Hidayah binti Julaihi
Penolong KJKPK

11

Hasri bin Hamdan
KUPLI

12

Bibie anak Neo
KUJK

13

Mohd. Hazry bin Ismail
KJSKK

14

Abdul Halim bin Jolhip
KU Pengurusan Psikologi

15

Moreen anak Chaing
Setiausaha

16

Tan Hang Khen
KUICT

17

Ahmady bin Solong
KUPS

18

Azila binti Mustaffa
Pegawai Perhubungan Awam

19

Delvino anak Anthony
Penolong Pegawai Perubatan

20

Nizar bin Ahmad
KJKE

21

Nik Syahrul Faizal bin Nik Mat
KJMSK

22

Rexca anak Jamit
KJKM

23

Ts. Haizal bin Mohd Hamzah
KUCISEC

24

Zaidi bin Abdul Rahman
KU Perpustakaan

25

Azrina binti Madihi
KU Keusahawanan

26

Maxwell March Joseph
KJPA

27

Johari Ahmad bin Ghazali
KUIDM

28

Nurazura binti Rali
KJKA

29

Estree Bin Ishak
KJHEP

30

Amir Haziq bin Loh Bojeng
KUPep

31

Dayang Azizah binti Abg. Bolhassan
KUKP

32

Mohd Fathi bin Ramli
KU Keselamatan

33

Dasima binti Nen @ Shahinan
KUPIK

34

Nazrina binti Bakar
KJTMK

JAWATANKUASA PEMBANGUNAN PELAN TINDAKAN PKS
TAHUN 2025

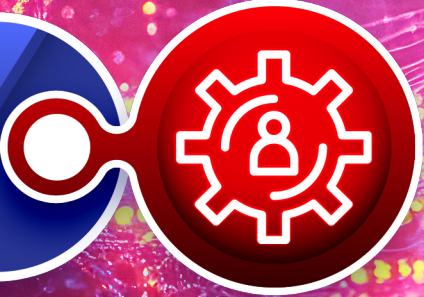
NO.	NAMA	JAWATAN / PORTFOLIO
1	Encik Samsudin bin Mohd. Saleh	Penaung Pengarah PKS
2	Ts. Aidawati binti Mustapha	Pengerusi Timbalan Pengarah (Akademik)
3	Encik Mohd Nezuhan bin Othman	Naib Pengerusi Timbalan Pengarah (Sokongan Akademik)
4	Encik Mohamad Shahril bin Ibrahim	Penyelaras Pelan Tindakan PKS
5	Puan Bibie anak Neo	Urusetia
6	Puan Norshakila binti Shalan	
7	Encik Sarbinie bin Sikap	
8	Encik Abdul Rahman bin Ghazali	AJK Persiapan Tempat & Multimedia
9	Encik Mohd Hadzli bin Othman	
10	Encik Mohd Azmi bin Bentanie	
11	Encik Mohd Razaleigh bin Saberlin	
12	Encik Syed Mohd Hashim bin Wan Othman	
13	Encik Ahmad Ikmal bin Johar	AJK Editor
14	Puan Marlia binti Marzuki (K)	
15	Puan Fatma Azura binti Mamat	
16	Puan Juliana binti Nawawi	
17	Puan Siti Sunaidah Sukma binti Subri	
18	Ts. Alwani binti Abdul Latif	Ahli Kumpulan Teras 1 (Menghasilkan Graduan TVET Berkualiti)
19	Puan Norbaizura binti Mokhtar	
20	Encik Ahmad Zambree bin Abdul Ghani	
21	Puan Normala binti Jaya (K)	
22	Ts. Muliadi bin Wahid (PK)	
23	Ts. Abdul Yazid bin Ibrahim	
24	Encik Zaidi bin Abdul Rahman	
25	Encik Abdul Halim bin Jolhip	
26	Encik Mohd Hazry bin Ismail	
27	Puan Azrina binti Madihi	
28	Encik Amir Haziq bin Loh Bojeng	Ahli Kumpulan Teras 2 (Memantapkan Governan Yang Responsif dan Mampan)
29	Encik Esstree bin Ishak (K)	
30	Puan Dayang Azizah binti Abang Bolhassan (PK)	
31	Puan Noor Adziella binti Mohamad	
32	Encik Tan Hang Khen	
33	Ts. Thandayuthapani a/l Seperamaniam	
34	Encik Ahmady bin Solong	
35	Encik Mark Philip Engkujat anak Michael Dean	
36	Encik Andy anak Buja	
37	Encik Zainal Abiddin bin Ahmad	

NO.	NAMA	JAWATAN / PORTFOLIO
38	Puan Nurazura binti Rali (K)	Ahli Kumpulan Teras 3 (Pemeriksaan Bakat)
39	Encik Muhammad Zahid bin Mainur (PK)	
40	Puan Nuratikah binti Seman	
41	Encik Maxwell March Joseph	
42	Puan Hidayah binti Julaihi	
43	Puan Norfazilah binti Mohamad Pon	Ahli Kumpulan Teras 4 (Pemantapan Program Pengajian)
44	Puan Nazrina binti Bakar (K)	
45	Encik Sharafi bin Mohamed Yusof (PK)	
46	Puan Lenny Kolina binti Majalis	
47	Encik Sharafi bin Mohamed Yusof	
48	Encik Nizar bin Ahmad	Ahli Kumpulan Teras 5 (Memperkuh kolaborasi Industri, Komuniti dan Alumni)
49	Encik Johari Ahmad bin Ghazali	
50	Encik Rexca anak Jamit (K)	
51	Ts. Haizal bin Mohd Hamzah (PK)	
52	Ts. Wong Sie Woo	
53	Encik Hasri bin Hamdan	Ahli Kumpulan Teras 6 (Membudaya Penyelidikan dan Inovasi)
54	Encik Andy anak Dan	
55	Ts. Petrus Julini anak Goel	
56	Puan Dasima binti Nen@Shahinaz (K)	
57	Dr. Ong Tze Ching (PK)	
58	Dr. Sylvia Ong Ai Ling	Ahli Kumpulan Teras 7 (Memperkuh Pembelajaran Sepanjang Hayat)
59	Dr. Lewis Liew Teo Piaw	
60	Ts. Lim Che Chien	
61	Encik Nik Syahrul Faizal bin Nik Mat (K)	
62	Encik Hasrul Nizam bin Hamsani (PK)	
63	Puan Azlina binti Morshidi	
64	Puan Liu Tse Hui	

VISI, MISI & MATLAMAT



VISI
Menjadi peneraju institusi TVET yang unggul



MISI
Menyediakan akses yang lebih meluas kepada program TVET yang berkualiti & diiktiraf bagi menghasilkan graduan holistik, berciri keusahawanan & seimbang serta memperkasa komuniti melalui pembelajaran sepanjang hayat dengan memanfaatkan sepenuhnya perkongsian pintar dengan pihak berkepentingan



MATLAMAT
Melahirkan graduan yang diterima pasaran

Pengenalan Pelan Tindakan

Penetapan halatuju yang jelas amat penting untuk semua warga kerana kejayaan mencapai matlamat yang dihasratkan adalah bergantung kepada penerimaan semua pihak yang akan merealisasikan perancangan yang telah di atur. Sehubungan dengan itu, PKS telah mengumpulkan semua pihak yang berkepentingan dalam melaksanakan perancangan untuk merancang tindakan yang akan dilaksanakan dalam tahun 2025 selari dengan Pelan Strategik PKS 2020-2025 (Pindaan 2024).

Pelan Tindakan 2025 telah dimantapkan lagi dengan pengenalan inisiatif-inisiatif baharu bagi mencapai Petunjuk Prestasi Utama (KPI) yang telah ditetapkan. Sebanyak 19 inisiatif diperkenalkan yang selari dengan 7 Teras Utama, 11 Objektif Strategik dan 18 KPI yang telah ditetapkan dalam Pelan Strategik PKS 2020-2025 (Pindaan 2024). Semoga tindakan yang progresif ini berjaya menjadikan PKS terus relevan dan lestari dalam melahirkan tenaga kerja yang kompeten dalam bidang kejuruteraan, perdagangan dan teknologi maklumat & komunikasi.

Ringkasan Pelan Tindakan





Objektif Strategik 1.1
Menghasilkan graduan yang berkualiti dan mengikut/menepati keperluan industri

KPI 1: Peratus kebolehpasaran graduan politeknik dan kolej komuniti

INISIATIF 1	MELAKSANAKAN PROGRAM AKADEMIK YANG BERIMPAK TINGGI UNTUK MENINGKATKAN KEBOLEHPASARAN GRADUAN		
BIL	AKTIVITI / PROGRAM	TANGGUNGJAWAB	SASARAN
A	Program Peningkatan Kemahiran Pembinaan Item Penilaian	UPEP	5 Aktiviti / Institusi
B	Industrial Expert Enrichment Program (IEEP)	Penyelaras IEEP / Jabatan Akademik	30 Jam / Program Pengajian
C	Lawatan Penandaarasan Ke IPTA / IPTS / Industri	UJK / Penyelaras Akreditasi	1 Aktiviti / Institusi
D	Program Penambahbaikan Kualiti Berterusan (CQI)	Penyelaras CQI / Jabatan Akademik	2 Aktiviti / Jabatan
E	Semakan / Maklum Balas Kurikulum	UJK / Jabatan Akademik	1 Semakan / Program Pengajian
F	Program Pameran Projek Akhir dan Inovasi Pelajar	UPIK/ Penyelaras Projek Pelajar / Jabatan Akademik	7 Aktiviti / Institusi
G	Program Ilmiah	Jabatan Akademik	1 Aktiviti / Jabatan
H	Program Pembelajaran Berasaskan Hasil (OBE)	Penyelaras OBE PKS	1 Aktiviti / Institusi
I	Program Pemantapan Bahasa Inggeris Pelajar	JPA	2 Aktiviti / Institusi

INISIATIF 2	MELAKSANAKAN PROGRAM PERSEDIAAN PELAJAR YANG BERIMPAK TINGGI UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PASARAN GRADUAN		
BIL	AKTIVITI / PROGRAM	TANGGUNGJAWAB	SASARAN
A	Program Persediaan Pelajar Ke Industri	CISEC / SPAK / Jabatan Akademik	4 Aktiviti / Institusi
B	Program Latihan dan Pembangunan Pelajar	JHEP / KAMSIS	5 Aktiviti / Institusi
C	Program Pentauliahan Profesional Pelajar	Jabatan Akademik	1 Aktiviti / Institusi
D	Program Bimbingan Kerjaya	CISEC / Jabatan Akademik / SPAK / Psikologi	2 Aktiviti / Institusi
E	Temuduga Kerjaya	CISEC / Jabatan Akademik	2 Aktiviti / Institusi
F	Penyertaan Program Latihan Industri Berstruktur (Structured Internship Programme)	CISEC / UPLI	50 Pelajar / Institusi

INISIATIF 3	MELAKSANAKAN PROGRAM DAN PERKHIDMATAN SOKONGAN		
BIL	AKTIVITI / PROGRAM	TANGGUNGJAWAB	SASARAN
A	Program Persekitaran Bersih Dan Selamat Melalui Budaya Kerja Yang Positif Dan Lestari	Jawatankuasa EKSA / Unit Keselamatan	2 Aktiviti / Institusi
B	Program Perkhidmatan Psikologi Kepada Pelajar	UPPsi	2 Aktiviti / Institusi
C	Program Bantuan Khidmat Perpustakaan	Unit Perpustakaan	2 Aktiviti / Institusi
D	Pemantauan Capaian Internet Di Lokasi Pelajar	UICT	2 Kali Setahun
E	Urus Tadbir Pendaftaran Pelajar Politeknik Kuching Sarawak	JHEP / KAMSIS	2 Aktiviti / Institusi
F	Penyelarasan Urus Tadbir Tahunan MPP	JHEP / MPP	3 Aktiviti / Institusi
G	Program Apresiasi Pelajar	Jabatan Akademik /JHEP / MPP	2 Aktiviti / Institusi
H	Program Latihan Keselamatan	Unit Keselamatan	2 Aktiviti / Institusi

Objektif Strategik 1.2

Memantapkan ekosistem keusahawanan bersinergi yang holistik dan bersepadu

KPI 2: Peratus graduan yang menceburi bidang keusahawanan atau bekerja sendiri

INISIATIF 4	MEMANTAPKAN AKTIVITI KEUSAHAWAN DAN MEWUJUDKAN INKUBATOR KEUSAHAWANAN BERCIRI IR4.0 BAGI MENAMBAHBAIK EKOSISTEM KEUSAHAWANAN		
BIL	AKTIVITI / PROGRAM	TANGGUNGJAWAB	SASARAN
A	Aktiviti Keusahawanan (Entrepreneurship / Cyberpreneurship)	Unit Keusahawanan / Jabatan Akademik	1 Aktiviti / Jabatan
B	Penyertaan Dalam Pertandingan Keusahawanan	Unit Keusahawanan	1 Penyertaan / Institusi
C	Program Pemantapan Pengurusan Inkubator	Unit Keusahawanan / Jabatan Akademik	1 Aktiviti/ Institusi
D	Aktiviti Keusahawanan (Digital Entrepreneurship)	Unit Keusahawanan / Jabatan Akademik	1 Aktiviti / Institusi

Objektif Strategik 1.3

Melahirkan graduan berciri global

KPI 3: Bilangan program pembangunan pelajar berciri holistik

KPI 4: Bilangan pelajar yang berjaya ke peringkat kebangsaan atau antarabangsa

INISIATIF 5	MELAKSANAKAN DAN MENYERTAI PROGRAM PELAJAR BERCIRI GLOBAL		
BIL	AKTIVITI / PROGRAM	TANGGUNGJAWAB	SASARAN
A	Pertandingan Akademik	Penyelaras Pembangunan Kemahiran/ Jabatan Akademik	6 Penyertaan/ Institusi
B	Program Berteraskan Patriotisme dan Perpaduan	JHEP / MPP	2 Aktiviti / Institusi
C	Karnival Kesihatan	JHEP / MPP	1 Aktiviti / Institusi
D	Program Kebudayaan	JSKK	1 Aktiviti / Institusi
E	Program Sukan	JSKK	2 Aktiviti / Institusi
F	Program Badan Beruniform	JSKK	1 Aktiviti / Institusi
G	Program Pengucapan Awam (Bahasa Melayu / Bahasa Inggeris)	JHEP	2 Aktiviti / Institusi

Objektif Strategik 1.3
Melahirkan graduan berciri global

KPI 3: Bilangan program pembangunan pelajar berciri holistik

INISIATIF 6	MEMPELBAGAIKAN PROGRAM ATAU AKTIVITI KESUKARELAWANAN BAGI MEMPROMOSI DAN MEMBUDAYAKAN KEWARGANEGARAAN GLOBAL (GLOBAL CITIZENSHIP)		
BIL	AKTIVITI / PROGRAM	TANGGUNGJAWAB	SASARAN
A	Program Kesukarelawan	Penyelaras Sukarelawan Siswa / Jabatan Akademik	1 Aktiviti / Jabatan

Objektif Strategik 1.3
Melahirkan graduan berciri global

KPI 3: Bilangan program pembangunan pelajar berciri holistik

INISIATIF 7	MENYERTAI PROGRAM KOLABORASI HINGGA KE PERINGKAT GLOBAL		
BIL	AKTIVITI / PROGRAM	TANGGUNGJAWAB	SASARAN
A	Aktiviti Pengantarabangsaan	Pegawai Pengantarabangsaan	1 Aktiviti/ Institusi





TERAS 2

Memantapkan Governan Yang Responsif & Mampan

Objektif Strategik 2.1
Melestarikan tadbir urus yang berakauntabiliti, cekap dan berkualiti

KPI 5: Bilangan pengiktirafan daripada badan/agensi di peringkat kebangsaan atau antarabangsa

INISIATIF 1	MENGEKALKAN PENGIKTIRAFAN DI PERINGKAT KEBANGSAAN DAN ANTARABANGSA DARIPADA BADAN-BADAN YANG DIIKTIRAF		
BIL	AKTIVITI / PROGRAM	TANGGUNGJAWAB	SASARAN
A	Audit Dalaman (SPK / SPB / EKSA / MQA / PK&K / PENA)	UJK / Penyelaras Audit Dalaman	4 Aktiviti / Institusi
B	Program Bersama Penasihat Program (IAP)	UJK / Jabatan Akademik	1 Aktiviti / Program Pengajian
C	Program Pengekalan Pengiktirafan (Audit / Penilaian Luaran SIRIM / NIOSH)	UJK	3 Aktiviti / Institusi
D	Lawatan Penandaarasan Pengurusan Kualiti	UJK	1 Aktiviti / Institusi

Objektif Strategik 2.1
Melestarikan tadbir urus yang berakauntabiliti, cekap dan berkualiti

KPI 6: Bilangan program ke arah kelestarian tadbir urus institusi
KPI 7: Skor kualiti data POLYCC

INISIATIF 2	MEMPERKASAKAN PROGRAM KE ARAH KELESTARIAN TADBIR URUS JABATAN/INSTITUSI		
BIL	AKTIVITI / PROGRAM	TANGGUNGJAWAB	SASARAN
A	Program Pembangunan dan Penambahbaikan Ke Arah Kelestarian Tadbir Urus	UPIK / Penyelaras Lean Management	3 Aktiviti / Institusi
B	Pengemaskinian Data Tadbir Urus Institusi:		
	• Mengemaskini Data MyMoheS (SPMP, e-SIS, SYRi, e-PSH dan LI Zoning)	JHEP / UKP / UPIK / PSH / UPLI	
	• Mengemaskini Data HRMIS	UKP	Sepanjang Tahun
	• Mengemaskini Data Staf Di Sistem Pengurusan Aset (SPA)	UPA / ICT / UPS	
C	Program Orientasi / Penyegaran Staf	UJK / ULPL / Jabatan Akademik / Sokongan Akademik	1 Aktiviti / Institusi
D	Program Kerja Berpasukan / Penilaian Psikologi	UPPsi / Jabatan Akademik / Sokongan Akademik	1 Aktiviti / Institusi
E	Program Pemantapan Fungsi Bidang Pengurusan	ULPL / Sokongan Akademik	1 Aktiviti / Institusi
F	Latihan Dan Pembangunan Staf	ULPL / Jabatan Akademik / Sokongan Akademik	Mengikut Arahan Tahun Semasa

Objektif Strategik 2.2
Memperkukuh jenama dan reputasi PolyCC

KPI 9: Skor prestasi Centre of Technology (COT)

INISIATIF 3	MEMPERKASAKAN PENGETAHUAN DAN KEMAHIRAN BERTERASKAN IEC		
BIL	AKTIVITI / PROGRAM	TANGGUNGJAWAB	SASARAN
A	Industrial Expert Enrichment Program (IEEP)	Penyelaras IEEP / Jabatan Akademik	30 Jam / Program Pengajian
B	Lawatan Penandaarasan Ke IPTA / IPTS / Industri	UJK / Penyelaras Akreditasi	1 Aktiviti / Institusi
C	Penyertaan Program Latihan Industri Berstruktur (Structured Internship Programme)	CISEC / UPLI	50 Pelajar / Institusi
D	Program Bersama Penasihat Program (IAP)	UJK / Jabatan Akademik	1 Aktiviti / Program Pengajian
E	Program Pensijilan Profesional / Kelayakan Profesional / Sangkutan Industri Pensyarah	ULPL /Jabatan Akademik (Pensyarah Teras Bidang)	45% Pensyarah Teras Bidang Memiliki Kemahiran Industri
F	Pembangunan Bahan Pengajaran Dan Kandungan Kreatif Secara Digital - Bahan Interaktif e-Book / Aplikasi / Interaktif e-Book Mempunyai Elemen AR - Micro-Credentials (MC) - Mandiri	Penyelaras e-Pembelajaran / Jabatan Akademik Penyelaras e-Pembelajaran / Penyelaras MARO / Jabatan Akademik	1 Item / Program Pengajian 1 Item / Program Pengajian
G	Program Bersama Penasihat Industri (IAC)	COT / CISEC	1 Aktiviti / Institusi
H	Research & Development (R&D) Bersama Industri / Sektor Awam / Sektor Swasta / NGO / Komuniti	UPIK / COT	1 Aktiviti / Institusi
I	Program Interaksi Bersama Industri	Penyelaras IEEP / Jabatan Akademik	1 Industri / Program Pengajian
J	Lawatan Akademik Ke Industri / Institusi	COT / CISEC	1 Aktiviti / Institusi
K	Penerbitan Kertas Penyelidikan	UPIK / COT	32 Kertas Penyelidikan / Institusi (4 Kertas Penyelidikan / Jabatan, 2 dari Bidang Geomatik)
L	Perkhidmatan Inovasi / Perkhidmatan Kepakaran	UPIK / COT / PSH / CISEC	1 Produk Atau Perkhidmatan / Institusi

M	Program Pembangunan Kemahiran Pelajar	UPIK / COT	3 Aktiviti / Institusi (2 Penyertaan Antarabangsa / Kebangsaan / Politeknik dari Bidang Geomatik)
N	Program Pembelajaran Sepanjang Hayat Yang Dilaksanakan kepada Industri / Komuniti / Pelajar / Pensyarah / Staf Termasuk Program di bawah Centre of Teknologi	ULPL / PSH / Jabatan Akademik	510 peserta / institusi

Objektif Strategik 2.2
Memperkukuh jenama dan reputasi PolyCC

KPI 8: Bilangan program/aktiviti yang dihebahkan melalui media sosial institusi pada tahun semasa
KPI 11: Peratus pelajar mendaftar di politeknik dan kolej komuniti berdasarkan norma ambilan

INISIATIF 4	MELAKSANAKAN PROGRAM PAMERAN DAN PROMOSI PENDIDIKAN TVET		
BIL	AKTIVITI / PROGRAM	TANGGUNGJAWAB	SASARAN
A	Hebahan Promosi dan Aktiviti Institusi Melalui Media Elektronik Atau Percetakan	UKK / JHEP / KAMSIS	130 Hebahan / Institusi
B	Promosi Program Pengajian	JHEP	2 Aktiviti / Institusi

Objektif Strategik 2.2
Memperkukuh jenama dan reputasi PolyCC

KPI 8: Bilangan program/aktiviti yang dihebahkan melalui media sosial institusi pada tahun semasa
KPI 11: Peratus pelajar mendaftar di politeknik dan kolej komuniti berdasarkan norma ambilan

INISIATIF 5	MEMPERKUKUH JENAMA DAN REPUTASI INSTITUSI MENERUSI PERSEKITARAN KONDUSIF DAN BUDAYA KERJA YANG POSITIF		
BIL	AKTIVITI / PROGRAM	TANGGUNGJAWAB	SASARAN
A	Kajian Kepuasan Pelanggan / Maklum Balas Kafeteria dan Kantin / Aduan UPS / Aduan UICT	UKK	4 Aktiviti / Institusi
B	Program Persekitaran Bersih Dan Selamat Melalui Budaya Kerja Yang Positif dan Lestari	Jawatankuasa EKSA / Unit Keselamatan	2 Aktiviti / Institusi
C	Program Kelestarian Amalan Hijau dan Penjimatan Tenaga	Jawatankuasa SmartGreen POLYCC / Unit Keselamatan	2 Aktiviti / Institusi

Objektif Strategik 2.3
Meningkatkan pengurusan kewangan yang cekap dan berhemah

- KPI 12: Peratus prestasi perbelanjaan mengurus (B64)
KPI 13: Peratus prestasi pembayaran bil dan tuntutan dalam tempoh tujuh (7) hari selepas dokumen lengkap diterima

INISIATIF 6	MENYASARKAN PENCAPAIAN MATLAMAT MELALUI KEBERKESANAN KOS DAN KECEKAPAN PENGURUSAN KEWANGAN BERASASKAN PEMATUHAN PERATURAN		
BIL	AKTIVITI / PROGRAM	TANGGUNGJAWAB	SASARAN
A	Program Pemantapan Pengurusan Kewangan dan Perolehan Secara Cekap Dengan Mematuhi Peraturan dan Prosedur	ULPL / UKP	2 Aktiviti / Institusi
B	Pemantauan Pengurusan Kewangan, Akaun dan Perolehan Dari Masa ke Semasa	UKP	2 Aktiviti / Institusi
C	Pemantauan Pematuhan Kepada Peraturan Perkhidmatan, Pentadbiran, Perolehan dan Kewangan Kerajaan	UKP	2 Aktiviti / Institusi
D	Program Peningkatan Prestasi Pengurusan Aset dan Stor	UKP / UPA	4 Aktiviti / Institusi
E	Pengurusan Sumber Tenaga Elektrik, Air dan Bil Telefon Yang Efisien	Jawatankuasa SmartGreen POLYCC	2 Aktiviti / Institusi





TERAS 3

Pemeriksaan Bakat

Objektif Strategik 3.1
Mempergiat perkongsian pengetahuan antara PPPT dan pengamal industri secara berterusan

KPI 14: Peratus pensyarah bagi kursus teras bidang di institusi memiliki kemahiran industri pada tahun semasa

INISIATIF 1	MELAKSANAKAN PROGRAM PENGAYAAN PENGALAMAN DENGAN PIHAK INDUSTRI KE ARAH MENINGKATKAN PENGETAHUAN, KEMAHIRAN, KOMPETENSI DAN PENSIJILAN PROFESIONAL PPPT		
BIL	AKTIVITI / PROGRAM	TANGGUNGJAWAB	SASARAN
A	Program Pensijilan Profesional / Kelayakan Profesional / Sangkutan Industri Pensyarah	ULPL / Jabatan Akademik (Pensyarah Teras Bidang)	45% Pensyarah Teras Bidang Memiliki Kemahiran Industri



TERAS 4

Pemantapan Program Pengajian

Objektif Strategik 4.1
Meningkatkan keberkesanan mekanisma penyampaian

KPI 15: Bilangan bahan dan platform pembelajaran digital berteraskan imersif dan AI yang dihasilkan oleh politeknik dan kolej komuniti

INISIATIF 1	MEMPERKASAKAN PEMBELAJARAN SECARA AUTENTIK DAN IMERSIF BERDASARKAN MAKLUM BALAS INDUSTRI DAN MEMBANGUNKAN PERSEKITARAN PEMBELAJARAN BERCIRI INOVATIF		
BIL	AKTIVITI / PROGRAM	TANGGUNGJAWAB	SASARAN
A	Program Pembangunan Ruang Pembelajaran Berciri Pembelajaran Inovatif	Penyelaras e-Pembelajaran / Pegawai Multimedia Dan Sumber (MARO)	1 Aktiviti / Institusi
B	Pembangunan Bahan Pengajaran Dan Kandungan Kreatif Secara Digital		
	• Bahan Interaktif e-Book / Aplikasi / Interaktif e-Book Mempunyai Elemen AR	Penyelaras e-Pembelajaran / Jabatan Akademik	1 Item / Program
	• Video PdP / Video Dokumentari / VR / Video 360	Pegawai Multimedia Dan Sumber (MARO)	1 Item / Institusi
	• Microcredentials (MC) – Mandiri	Penyelaras e-Pembelajaran / Pegawai Multimedia Dan Sumber (MARO) / Jabatan Akademik	1 Item / Program
	• Video PdP Menggunakan Teknologi Kecerdasan Buatan (AI)	Penyelaras e-Pembelajaran / Pegawai Multimedia Dan Sumber (MARO) / Jabatan Akademik	1 Item / Institusi

Objektif Strategik 4.1
Meningkatkan keberkesanan mekanisma penyampaian

KPI 15: Bilangan bahan dan platform pembelajaran digital berteraskan imersif dan AI yang dihasilkan oleh politeknik dan kolej komuniti

INISIATIF 2	MENINGTEGRASIKAN TEKNOLOGI DIGITAL TERKINI BAGI MEMANTAPKAN PROGRAM PENGAJIAN		
BIL	AKTIVITI / PROGRAM	TANGGUNGJAWAB	SASARAN
A	Program Penggunaan CIDOS Sebagai <i>Learning Management System</i> (LMS) bagi Memantapkan Program Pengajian	Penyelaras e-Pembelajaran PKS / Jabatan Akademik	1 Aktiviti / Jabatan Akademik
B	Program Pemantapan Bahan Pengajaran dan Kandungan Kreatif Secara Digital	Penyelaras e-Pembelajaran PKS / Pegawai Multimedia dan Sumber (MARO) / Jabatan Akademik	1 Aktiviti / Institusi



Objektif Strategik 5.1
Memperkukuh jaringan industri – institusi

KPI 16: Bilangan industri yang bekerjasama dengan institusi bagi menghasilkan kolaborasi berimpak tinggi

INISIATIF 1	MEMPERLUAS JARINGAN KOLABORASI DENGAN INDUSTRI BERTERASKAN SDG		
BIL	AKTIVITI / PROGRAM	TANGGUNGJAWAB	SASARAN
A	Program Bersama Penasihat Industri (IAC)	COT / CISEC	1 Aktiviti / Institusi
B	Program Bersama Penasihat Industri Program Pengajian (IAP)	Jabatan Akademik	1 Aktiviti / Program Pengajian
C	Program Latihan Industri Berstruktur (<i>Structured Internship Program</i>)	UPLI / CISEC	20 Syarikat / Institusi
D	<i>Research & Development</i> (R&D) Bersama Industri / Sektor Awam / Sektor Swasta / NGO / Komuniti	UPIK / COT	1 Aktiviti / Institusi
E	Program Interaksi Bersama Industri	Penyelaras IEEP / Jabatan Akademik	1 Industri / Program Pengajian
F	Kajian Maklum Balas Industri	UPLI	1 Maklum Balas / Institusi
G	Lawatan Akademik Ke Industri / Institusi	COT / CISEC	1 Aktiviti / Institusi
H	Program Kesukarelawanan	Penyelaras Sukarelawan Siswa / Pegawai Perhubungan Alumni / Jabatan Akademik	1 Aktiviti / Jabatan Akademik
I	Perkongsian Ilmu Bersama Alumni	Pegawai Alumni / Jabatan Akademik	1 Aktiviti / Jabatan Akademik



TERAS 6

Membudaya Penyelidikan & Inovasi

Objektif Strategik 6.1
Memperkasa ekosistem penyelidikan, inovasi dan pemindahan teknologi

- KPI 17: Bilangan penerbitan dan penyelidikan oleh warga politeknik dan kolej komuniti pada tahun semasa
- KPI 18: Bilangan produk inovasi yang diaplikasikan pada tahun semasa

INISIATIF 1	MEMPERKASAKAN AKTIVITI PENYELIDIKAN DAN PEMBANGUNAN SERTA PENGHASILAN PRODUK INOVASI		
BIL	AKTIVITI / PROGRAM	TANGGUNGJAWAB	SASARAN
A	Program Pembangunan Penyelidikan	UPIK / Penyelaras Penyelidikan, Inovasi & Komersialan Jabatan	2 Aktiviti / Institusi
B	Penerbitan Kertas Penyelidikan	UPIK / COT	32 Kertas Penyelidikan / Institusi (4 Kertas Penyelidikan / Jabatan, 2 dari Bidang Geomatik)
C	Penghasilan Produk / Perkhidmatan Inovasi Diaplikasikan Dalam Kalangan Institusi / Komuniti	UPIK / Jabatan Akademik	5 Produk Inovasi / Institusi (4 Pemenang PRIEx, 1 Terbuka)
D	Program Perlindungan Harta Intelek / Hak Cipta dan Komersialan	UPIK	1 Aktiviti / Institusi 5 Pendaftaran / Institusi
E	Penganjuran / Penganjuran Bersama Dalam Seminar / Persidangan / Pertandingan / Kolokium Penyelidikan Dan Inovasi / Pameran Berkonsepkan Kelestarian	UPIK	14 Aktiviti / Institusi
F	Seminar Permohonan Geran Penyelidikan dan Inovasi (PPRN, T-ARGS, T-AIGS, T-ACGS)	UPIK	2 Permohonan / Institusi
G	Perkhidmatan Inovasi / Perkhidmatan Kepakaran	UPIK / COT / CISEC / Pegawai PSH	1 Produk atau Perkhidmatan / Institusi
H	Program Pembangunan Kemahiran Pelajar	UPIK / COT	3 Aktiviti / Institusi (2 Penyertaan Antarabangsa / Kebangsaan / Politeknik dari Bidang Geomatik)



Objektif Strategik 7.1
Melahirkan komuniti berkemahiran

KPI 19: Bilangan penyertaan Program Pembelajaran Sepanjang Hayat pada tahun semasa

INISIATIF 1	MEMPERKASAKAN PROGRAM PEMINDAHAN KEMAHIRAN UNTUK PENGUKUHAN PEMBELAJARAN SEPANJANG HAYAT (PSH) DALAM KALANGAN KUMPULAN SASARAN		
BIL	AKTIVITI / PROGRAM	TANGGUNGJAWAB	SASARAN
A	Program Pembelajaran Sepanjang Hayat Reskilling / Upskilling Kepada Pekerja Industri	ULPL / PSH / Jabatan Akademik	170 Peserta Industri / Institusi
B	Program Pembelajaran Sepanjang Hayat bercirikan Revolusi Industri 4.0 (4IR)	ULPL / PSH / Jabatan Akademik	85 Peserta / Institusi
C	Program Pembelajaran Sepanjang Hayat Yang Dilaksanakan Secara Dalam Talian	ULPL / PSH / Jabatan Akademik	85 Peserta / Institusi
D	Program Pembelajaran Sepanjang Hayat Yang Dilaksanakan Kepada Industri / Komuniti / Pelajar / Pensyarah / Staf Termasuk Program di Bawah Centre of Technology	ULPL / PSH / Jabatan Akademik	510 Peserta / Institusi

PENGIKTIRAFAN



PENGIKTIRAFAN



PENGIKTIRAFAN



PENGIKTIRAFAN



Sekalung Penghargaan

Politeknik Kuching Sarawak
ingin merakamkan ucapan penghargaan dan terima kasih yang tidak terhingga
kepada seluruh
**Jawatankuasa Pembangunan Pelan Tindakan Politeknik Kuching Sarawak
Tahun 2025**

atas komitmen padu dan kerjasama cemerlang dalam memastikan kejayaan
menghasilkan buku Pelan Tindakan PKS Tahun 2025.

Terima kasih juga kepada Jawatankuasa Pengurusan PKS yang sentiasa
memberi galakan dan tunjuk ajar sehingga terhasilnya buku pelan tindakan ini.

Semoga Allah S.W.T sentiasa merahmati dan memberkati segala usaha kita.

Sekian. Terima Kasih.

AKRONIM

IR4.0	Revolusi Industri 4.0
APACC	Asia Pacific Accreditation And Certification Commission
CEO	Chief Executive Officer
CIDOS	Curriculum Information Document Online System
COT	Centre Of Technology
CPD	Continuous Professional Development
CQI	Continuous Quality Improvement
CSR	Corporate Social Responsibility
C5	Criterion 5
EKSA	Ekosistem Kondusif Sektor Awam
ETAC	Engineering Technology Accreditation Council
IAC	Industry Advisory Committee
IEC	Industry Education Centre
IAP	Industry Advisory Panel
ICT	Information And Communication Technology
IPTA	Institusi Pengajian Tinggi Awam
IPTS	Institusi Pengajian Tinggi Swasta
iQEEP	Sistem Stock Take Checking Perpustakaan
JPPKK	Jabatan Pendidikan Politeknik Dan Kolej Komuniti
KSTP	Knowledge & Skill Transfer Programme
LSI	Latihan Sangkutan Industri
MARO	Multimedia And Resources Officer

MESTR	Ministry Of Education, Science And Technological Research
MPP	Majlis Perwakilan Pelajar
MQA	Malaysian Qualifications Agency
NGO	Non-Governmental Organisation
OBE	Outcome Based Education
OEE	Overall Equipment Efficiency
P&P	Pembelajaran Dan Pengajaran
PeNA	Penaziran Akademik
PKI	Perkongsian Kepakaran Industri
PKS	Politeknik Kuching Sarawak
PK&K	Pemantauan Kesepunyaan Dan Keserakanan
PolyCC	Politeknik & Kolej Komuniti
PPI	Pensyarah Pelawat Industri
PPRN	Public-Private Research Network
PSH	Pembelajaran Sepanjang Hayat
R&D	Research & Development
R&I	Research & Innovation
SIP	Pensyarah Sangkutan Industri
T-ARGS	Tvet Applied Research Grant Scheme
T-AIGS	Tvet Applied Research Innovation Scheme
TVET	Technical And Vocational Education Training
UIDM	Unit Instructional Development & Multimedia

AKRONIM

PKS	Politeknik Kuching Sarawak
ULPL	Unit Latihan dan Pendidikan Lanjutan
UKK	Unit Komunikasi Korporat
UPLI	Unit Perhubungan dan Latihan Industri
UICT	Unit Teknologi Maklumat dan Komunikasi
UPS	Unit Pembangunan dan Senggaraan
UKP	Unit Khidmat Pengurusan
UPIK	Unit Penyelidikan, Inovasi dan Komersialan
KAMSSIS	Kediaman Siswa Siswi
JHEP	Jabatan Hal Ehwal Pelajar
JSKK	Jabatan Sukan, Kebudayaan dan Kokurikulum
JKA	Jabatan Kejuruteraan Awam
JKE	Jabatan Kejuruteraan Elektrik
JKM	Jabatan Kejuruteraan Mekanikal
JKPK	Jabatan Kejuruteraan Petrokimia
JTMK	Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi
JP	Jabatan Perdagangan
JMSK	Jabatan Matematik, Sains dan Komputer
JPA	Jabatan Pengajian Am
Ts.	Technologist
Cr.	Counselor
Ir.	Ingenieur

Sr.	Surveyour
Gs.	Geospatial
SPMP	Sistem Pengurusan Maklumat Politeknik
e-SIS	<i>Web Based Staff Information System</i>
SYRI	Sistem Penyelidikan dan Inovasi
e-PSH	e-Pembelajaran Sepanjang Hayat
IAP	Industrial Associate Programme
SPAK	Sistem Penasihat Akademik
MPP	Majlis Perwakilan Pelajar
SPK	Sistem Pengurusan Kualiti
SPB	Sistem Pengurusan Bersepadu
PK&K	Penilaian Kesepunyaan dan Kecerakanan
TEGAS	Tabung Ekonomi Gagasan Anak Sarawak
MC	Microcredential
LMS	Learning Management System



POLITEKNIK KUCHING SARAWAK

KM22, Jln. Matang, 93050 Kuching, Sarawak.

tel. 082 845 596 / faks. 082 845 023

www.poliku.edu.my



polikuchingsrwk

eISSN 3083-8878



9 773083 887004