

# PELAN TINDAKAN POLITEKNIK KUCHING SARAWAK



KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI



# 2021

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
السَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ

## Salam sejahtera dan salam Poliku tanggungjawabku

Syabas dan tahniah diucapkan kepada Jawatankuasa Pelan Tindakan Politeknik Kuching Sarawak (PKS) Tahun 2021 yang komited dalam menyediakan satu teras perancangan tindakan, iaitu Pelan Tindakan Politeknik Kuching Sarawak Tahun 2021.

Pelan tindakan yang disediakan ini adalah seiring dengan pembangunan negara seperti Pelan Rancangan Pembangunan Malaysia ke 12, Pelan Strategik Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti (JPPKK) 2018-2025 dan Pelan Strategik PKS 2020-2025, iaitu untuk mencapai Visi PKS menjadi peneraju institusi TVET yang unggul.

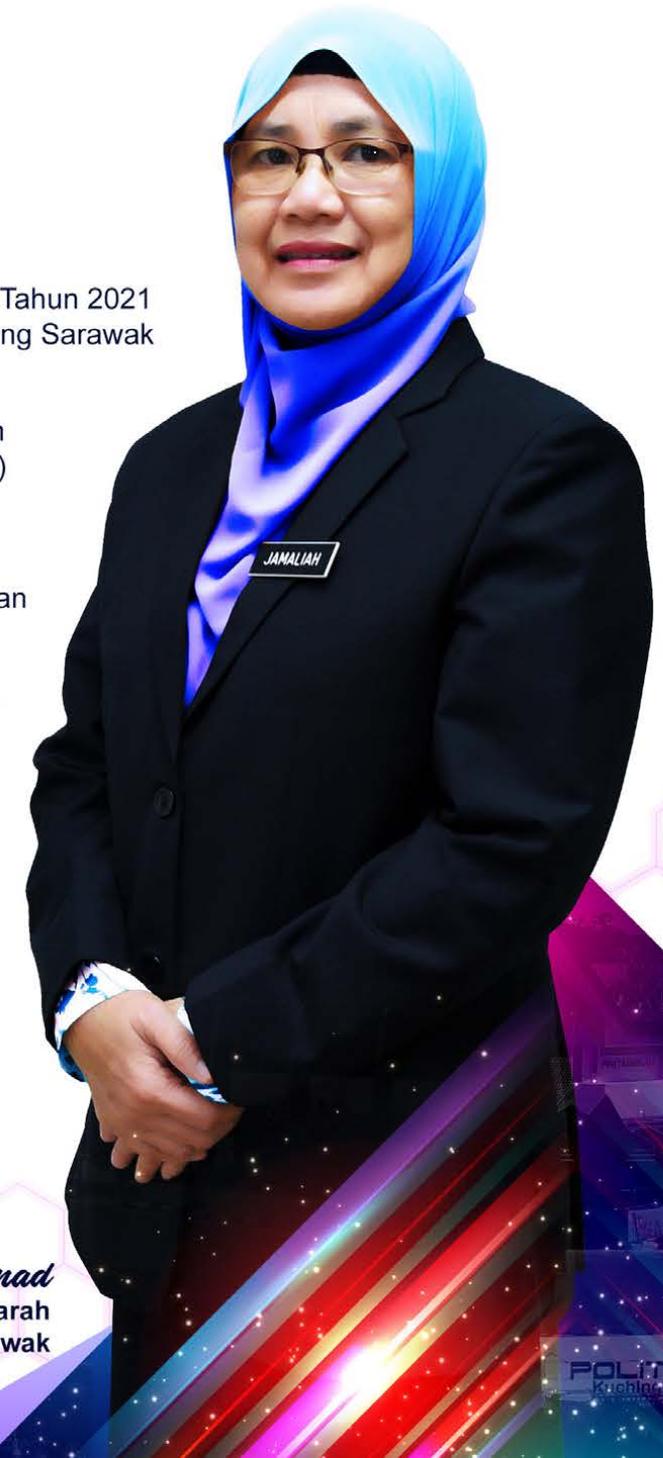
Untuk mencapai visi di atas, pelan tindakan ini telah memfokuskan enam (6) teras utama iaitu menghasilkan graduan TVET berkualiti, memantapkan governan yang responsif dan mampan, memperkaya bakat, menerajui sistem pendidikan melalui TVET 4.0, memperkukuh kolaborasi industri dan komuniti dan membudaya penyelidikan gunaan dan inovasi. Teras ini bertujuan untuk mencapai misi iaitu menghasilkan graduan yang holistik, berciri keusahawanan dan seimbang serta memperkasa komuniti melalui pembelajaran sepanjang hayat dengan memanfaatkan perkongsian pintar dengan semua yang berkepentingan.

Saya percaya sinergi semua pihak dan pengurusan yang mantap dengan olahan fokus pelan kerja yang dirancang dengan rapi akan dapat melaksanakan Pelan Tindakan PKS Tahun 2021 dengan lebih efektif dan berimpak tinggi.

Sekali lagi, syabas dan tahniah atas keterlibatan semua pihak dalam menghasilkan Pelan Tindakan PKS Tahun 2021. Saya yakin dengan komitmen yang ditunjukkan akan memacu PKS menjadi satu institusi TVET yang unggul.

*"Larik nipah susun diatur,  
Asam paya buahnya kelat,  
Perancangan disusun, strategi diatur,  
Menyatu muafakat, membawa berkat"*

*Jamaliah binti Ahmad*  
Pengarah  
Politeknik Kuching Sarawak



SINGKATAN	NAMA PENUH
<b>4IR</b>	<i>Industrial Revolution 4.0</i>
<b>ABM</b>	<i>Akademi Binaan Malaysia</i>
<b>ABT</b>	<i>Akaun Belum Terima</i>
<b>AKB</b>	<i>Akaun Kena Bayar</i>
<b>APACC</b>	<i>Asia Pacific Accreditation and Certification Commission</i>
<b>CCNA</b>	<i>Cisco Certified Network Associate</i>
<b>CENTEX</b>	<i>Centre of Technical Excellence</i>
<b>CEO@PolyCC</b>	<i>Chief Executive Officer@Polytechnic &amp; Community College</i>
<b>CHRA</b>	<i>Chemical Health Risk Assessment</i>
<b>CIDOS</b>	<i>Curriculum Information Document Online System</i>
<b>CISEC</b>	<i>Corporate, Industrial Services and Employment Centre</i>
<b>COC</b>	<i>Certificate of Collaboration</i>
<b>COE</b>	<i>Centre of Excellence</i>
<b>COT</b>	<i>Centre of Technology</i>
<b>CPCM</b>	<i>Career Path Complexity Matrix</i>
<b>CPD</b>	<i>Continuous Program Development</i>
<b>CQI</b>	<i>Continuous Quality Improvement</i>
<b>CSR</b>	<i>Corporate Social Responsibility</i>
<b>DOSH</b>	<i>Department of Occupational Safety and Health</i>
<b>DROBOTEX</b>	<i>Borneo International Drone and Robotics Explore</i>
<b>DUN</b>	<i>Dewan Undangan Negeri</i>
<b>eDOLA</b>	<i>Cidos Inspiring Learning Awards</i>
<b>EKSA</b>	<i>Ekosistem Kondusif Sektor Awam</i>
<b>ETAC</b>	<i>Engineering Technology Accreditation Council</i>
<b>FESKEW</b>	<i>Festival Kebudayaan, Kesenian &amp; Warisan</i>
<b>FIRA</b>	<i>Federation of International Robot-soccer Association</i>
<b>FPV</b>	<i>First Person View</i>
<b>FYP</b>	<i>Final Year Project</i>
<b>GOT</b>	<i>Graduate On Time</i>
<b>HIRARC</b>	<i>Hazard Identification, Risk Assessment and Risk Control</i>
<b>HPNM</b>	<i>Himpunan Purata Nilai Mata</i>
<b>HRM</b>	<i>Human Resource Management</i>
<b>IAC</b>	<i>Industry Advisory Committee</i>

<b>IAP</b>	<i>Industry Advisory Program</i>
<b>ICDL</b>	<i>International Computer Driving License</i>
<b>ICT</b>	<i>Information and Communications Technology</i>
<b>IEM</b>	<i>The Institution of Engineers, Malaysia</i>
<b>iGFMAS</b>	<i>Integrated Government Financial &amp; Management System</i>
<b>IKM</b>	<i>Institut Kemahiran MARA</i>
<b>IOT</b>	<i>Internet of Things</i>
<b>IR4.0</b>	<i>Industrial Revolution 4.0</i>
<b>IT</b>	<i>Information Technology</i>
<b>JKA</b>	<i>Jabatan Kejuruteraan Awam</i>
<b>JKE</b>	<i>Jabatan Kejuruteraan Elektrik</i>
<b>JKM</b>	<i>Jabatan Kejuruteraan Mekanikal</i>
<b>JKPAK</b>	<i>Jawatankuasa Pengurusan Aset Kerajaan</i>
<b>JKPK</b>	<i>Jabatan Kejuruteraan Petrokimia</i>
<b>JMSK</b>	<i>Jabatan Matematik, Sains &amp; Komputer</i>
<b>JP</b>	<i>Jabatan Perdagangan</i>
<b>JPA</b>	<i>Jabatan Pengajian Am</i>
<b>JPAM</b>	<i>Jabatan Pertahanan Awam Malaysia</i>
<b>JPDC-OPITO</b>	<i>Johor Petroleum Department Corporation – Offshore Petroleum Industry Training Organisation</i>
<b>JPKA</b>	<i>Jawatankuasa Pengurusan Kewangan Dan Akaun</i>
<b>JPPI</b>	<i>Jawatankuasa Pelajar Pusat Islam</i>
<b>JTMK</b>	<i>Jabatan Teknologi Maklumat &amp; Komunikasi</i>
<b>K3K</b>	<i>Kemahiran, Kepimpinan dan Keutuhan</i>
<b>KDPAP</b>	<i>Kelab Debat dan Pengucapan Awam</i>
<b>KKE</b>	<i>Kelab Kejuruteraan Elektrik</i>
<b>LCTM</b>	<i>Lotte Chemical Titan Malaysia</i>
<b>LEV</b>	<i>Local Exhaust Ventilation</i>
<b>LHDN</b>	<i>Lembaga Hasil Dalam Negeri</i>
<b>LMS</b>	<i>Learning Management System</i>
<b>MARC 21</b>	<i>MAchine-Readable Cataloging</i>
<b>MARDI</b>	<i>Malaysian Agricultural Research and Development Institute</i>
<b>MaSCo</b>	<i>Mathematics, Science and Computer</i>
<b>MFRS</b>	<i>Malaysian Financial Reporting Standards</i>

<b>MINTRED</b>	<i>Ministry of International Trade and Industry, Industrial Terminal and Entrepreneur Development</i>
<b>MARO</b>	<i>Multimedia And Resources Officer</i>
<b>MQA</b>	<i>Malaysian Qualifications Agency</i>
<b>MS</b>	<i>Microsoft</i>
<b>MSP</b>	<i>Majlis Sukan Politeknik</i>
<b>MUET</b>	<i>Malaysian University English Test</i>
<b>NRICon</b>	<i>National Research and Innovation Conference</i>
<b>OBE</b>	<i>Outcome-Based Education</i>
<b>OS</b>	<i>Objektif Strategik</i>
<b>PC</b>	<i>Personal Computer</i>
<b>PdPDT</b>	<i>Pembelajaran dan Pengajaran dalam Talian</i>
<b>PERKESO</b>	<i>Pertubuhan Keselamatan Sosial</i>
<b>PKS</b>	<i>Politeknik Kuching Sarawak</i>
<b>PLAS TLDM</b>	<i>Pasukan Latihan Anggota Simpanan Tentera Laut Diraja Malaysia</i>
<b>PNM</b>	<i>Purata Nilai Mata</i>
<b>PPI</b>	<i>Pensyarah Pelawat Industri</i>
<b>PPK</b>	<i>Program Peningkatan Kerjaya</i>
<b>PPRN</b>	<i>Public Private Research Network</i>
<b>PSH</b>	<i>Pembelajaran Sepanjang Hayat</i>
<b>PUBG</b>	<i>Player Unknown's Battlegrounds</i>
<b>PUO</b>	<i>Politeknik Ungku Omar</i>
<b>QR code</b>	<i>Quick Response Code</i>
<b>R&amp;D</b>	<i>Research &amp; Development</i>
<b>R&amp;I</b>	<i>Research &amp; Innovation</i>
<b>RELASIS</b>	<i>Jabatan Sukarelawan Malaysia (RELA) Siswa Siswi</i>
<b>SCatFAIR</b>	<i>Sarawak Career And Training Fair</i>
<b>SDN BHD</b>	<i>Sendirian Berhad</i>
<b>SDS</b>	
<b>Chemical Register</b>	<i>Safety Data Sheet Chemical Register</i>
<b>SIRIM</b>	<i>Standard and Industrial Research Institute of Malaysia</i>
<b>SPAk</b>	<i>Sistem Penasihat Akademik</i>
<b>SPMP</b>	<i>Sistem Pengurusan Maklumat Politeknik</i>
<b>STEM</b>	<i>Science, Technology, Engineering and Mathematics</i>
<b>T1</b>	<i>Teras 1</i>

<b>T2</b>	<i>Teras 2</i>
<b>T3</b>	<i>Teras 3</i>
<b>T4</b>	<i>Teras 4</i>
<b>T5</b>	<i>Teras 5</i>
<b>T6</b>	<i>Teras 6</i>
<b>TAM</b>	<i>Technology Association of Malaysia</i>
<b>T-ARGS</b>	<i>TVET Applied Research Grant Scheme</i>
<b>TeCC</b>	<i>Technology Enable Collaborative Classrooms</i>
<b>TED</b>	<i>Technology, Entertainment, Design</i>
<b>TiPS</b>	<i>TVET Instructional eProfiling System</i>
<b>TNA</b>	<i>Training Need Analysis</i>
<b>TOT</b>	<i>Training of Trainers</i>
<b>TVET</b>	<i>Technical &amp; Vocational Education Training</i>
<b>UCTS</b>	<i>University College of Technology Sarawak</i>
<b>UIDM</b>	<i>Unit Instruksional dan Multimedia</i>
<b>UJK</b>	<i>Unit Jaminan Kualiti</i>
<b>UKP</b>	<i>Unit Khidmat Pengurusan</i>
<b>UniCombEx</b>	<i>Uniform Combined Exercise</i>
<b>UNIMAS</b>	<i>Universiti Malaysia Sarawak</i>
<b>UPIK</b>	<i>Unit Penyelidikan, Inovasi dan Komersialan</i>
<b>UPKK</b>	<i>Unit Pengurusan Keselamatan dan Kesihatan</i>
<b>UPLI</b>	<i>Unit Perhubungan dan Latihan Industri</i>
<b>UTHM</b>	<i>Universiti Tun Hussein Onn Malaysia</i>

**Kata Aluan  
Pengarah**  
ms. 1

**Glosari**  
ms. 2 - 3

**Isi Kandungan**  
ms. 4

**Pengenalan  
PKS**  
ms. 5 - 6

**Carta Organisasi  
PKS**  
ms. 7

**Visi, Misi &  
Matlamat PKS**  
ms. 8

**Pelan Tindakan  
PKS  
Tahun 2021**  
ms. 9

**Teras 1 :**  
Menghasilkan graduan  
TVET berkualiti  
ms. 10 - 46

**Teras 2 :**  
Memantapkan governan  
yang responsif dan mampan  
ms. 47 - 62

**Teras 4 :**  
Menerajui sistem pendidikan  
melalui TVET 4.0  
ms. 72 - 86

**Teras 3 :**  
Memperkaya bakat  
ms. 63 - 71

**Teras 5 :**  
Memperkukuh kolaborasi  
industri & komuniti  
ms. 87 - 101

**Teras 6 :**  
Membudaya penyelidikan  
gunaan & inovasi  
ms. 102 - 109

**Penutup**  
ms. 110

**Jawatankuasa  
Pembangunan  
Pelan Tindakan PKS  
Tahun 2021**  
ms. 111

Keluasan : 112 ekar



Program pengajian :  
13 Program Diploma dan  
2 program Pra-Diploma



Pengambilan pertama :  
Julai 1989  
(6 program peringkat Sijil)



Jumlah pelajar semasa  
(Jun 2020) : 4233 orang



Kapasiti pelajar :  
5000 Orang



Ditubuhkan pada 1988  
dan merupakan  
politeknik ke-5

Jumlah graduan  
(sehingga Sesi Disember 2019)  
: 28,890 orang



Kapasiti asrama :  
2300 Muatan Pelajar



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



# Pengiktirafan



**CERTIFIED TO ISO 9001 : 2015**  
**CERT NO : QMS 02467**



**Agensi Kelayakan Malaysia**  
**Malaysian Qualifications Agency**



**APACC Accredited**  
**MYS-PKS-59-2020-Gold**



**PENGAH**  
JAMALIAH BINTI AHMAD

**SETIAUSAHA**  
MOREEN AK. CHANG

**TIMBALAN PENGAH (AKADEMIK)**  
SAMSUDIN BIN MOHD. SALEH

**TIMBALAN PENGAH (SOKONGAN AKADEMIK)**  
MOHAMAD KHIRUDIN B. AMDAN

**KETUA PUSAT TEKNOLOGI**  
POLAND JELIHI

**KETUA PUSAT INDUSTRI KORPORAT DAN KEBOLEHPASARAN**  
KHALID HUSSEINE BIN TUAH

**KETUA UNIT KOMUNIKASI KORPORAT**  
MORNITA ANAK DERI

**KETUA JABATAN KEJURUTERAAN AWAM**  
CHE ZAIDI BIN CHE HASSAN

**KETUA JABATAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK**  
MULLADI BIN WAHID

**KETUA UNIT KHIDMAT PENGURUSAN**  
ZAITON BT. ABDUL KADIR

**KETUA JABATAN HAL EHWAL PELAJAR**  
MAHAHIR BIN MOHAMAD KAMIN

**KETUA JABATAN KEJURUTERAAN MEKANIKAL**  
HO YOONG CHOW

**KETUA JABATAN PERDAGANGAN**  
NORMALA BINTI JAYA

**KETUA UNIT PEMBANGUNAN & SENGARAAN**  
ROSMAH BINTI WAHAB

**KETUA UNIT PERPUSTAKAAN**  
KIPRAWI BIN SANI

**KETUA JABATAN TEKNOLOGI MAKLUMAT & KOMUNIKASI**  
SHARAH BIN MOHAMED YUSOFF

**KETUA JABATAN KEJURUTERAAN PETROKIMIA**  
AHMADY BIN SULONG

**KETUA UNIT LATIHAN & PENDIDIKAN LANJUTAN**  
KHAIRUL HISHAM BIN SHAHARI

**KETUA UNIT PENGURUSAN PSIKOLOGI**  
MOHAMAD HUSAHARI BIN JAMEL

**KETUA JABATAN PENGAJIAN AM**  
MOHAMAD FAIZAL BIN AHMAT

**KETUA JABATAN MATEMATIK, SAINS & KOMPUTER**  
AIDAWATI BINTI MUSTAPHA

**KETUA UNIT PENGURUSAN ASRAMA**  
SUSAN BELAYONG

**KETUA UNIT TEKNOLOGI MAKLUMAT & KOMUNIKASI**  
SITI JAZANIAH ALJAS BINTI MOHD. JAPAR

**KETUA UNIT PEPERIKSAAN**  
SITI ROZANA BINTI ROMALI

**KETUA UNIT PERHUBUNGAN & LATIHAN INDUSTRI**  
NIK SYAHRUL FAIZAL BIN NIK MAT

**KETUA JABATAN SUKAN, KO-KURIKULUM & KEBUDAYAAN**  
MOHD. HAZRY BIN ISMAIL

**KETUA UNIT PENGURUSAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN**  
S.THANDAYUTHAPANI

**KETUA UNIT PENYELIDIKAN, INOVASI & KOMERSIALAN**  
LIM CHE CHIEN

**KETUA UNIT JAMINAN KUALITI**  
ROHAIDA BINTI ABU BAKAR

**KETUA UNIT PENGURUSAN ASET**  
ANDY ANAK BUJA

**KETUA UNIT PEMBANGUNAN INSTRUKSIONAL & MULTIMEDIA**  
PETRUS JULINI ANAK GOEL

**KETUA UNIT KEUSAHAWANAN**  
ROSLAND BUJA

## **VISI** *VISION*

**Menjadi peneraju institusi TVET yang unggul.**

*To be the leading edge TVET institution.*

## **MISI** *MISSION*

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

*To provide wider access to qualified and recognised TVET programmes in order to develop holistic, entrepreneurial and balanced graduates as well as to empower communities through lifelong learning by capitalising smart partnerships with stakeholders.*

## **MATLAMAT** *GOAL*

**Melahirkan graduan yang diterima pasaran.**

*To produce marketable graduates.*

Pelan Tindakan PKS Tahun 2021 telah dibangunkan sebagai dokumen perancangan PKS bagi memenuhi visi, misi dan matlamat PKS. Pelan tindakan ini telah dirangka mengambilkira Sasaran Petunjuk Prestasi Utama, keperluan kepada pematuhan piawaian ISO MS 9001:2015, akreditasi Asia Pacific Accreditation and Certification Commission (APACC), akreditasi program pengajian dibawah Engineering Technology Accreditation Council (ETAC) dan Malaysians Qualification Agency (MQA) serta Ekosistem Kondusif Sektor Awam (EKSA) yang telah dipersijilkan kepada PKS.

Pelan tindakan ini juga turut mengambilkira perancangan PKS untuk mendapatkan persijilan MS ISO 45001:2018 Occupational Health & Safety Management System dan MS ISO 14001:2015 Environmental Management System pada tahun 2021.

Pelan tindakan ini memberi fokus kepada ENAM (6) teras strategik sepertimana yang telah digariskan dalam Pelan Strategik PKS 2020-2025 iaitu :



**MENGHASILKAN  
GRADUAN  
TVET  
BERKUALITI**



**MEMANTAPKAN  
GOVERNAN  
YANG RESPONSIF  
DAN MAMPAN**



**MEMPERKAYA  
BAKAT**



**MENERAJUI  
SISTEM  
PENDIDIKAN  
MELALUI  
TVET 4.0**



**MEMPERKUKUH  
KOLABORASI  
INDUSTRI  
DAN KOMUNITI**



**MEMBUDAYA  
PENYELIDIKAN  
GUNAAN  
DAN INOVASI**



**TERAS 1:**  
*Menghasilkan graduan  
TVET berkualiti*

**Teras Strategik Pertama** memberi fokus kepada graduan yang holistik, berciri keusahawanan dan seimbang selaras dengan Falsafah Pendidikan Kebangsaan untuk melahirkan insan yang menyeluruh dan bersepadu dalam aspek intelek, rohani, emosi dan jasmani. Bagi mencapai hasrat Teras Strategik Pertama, TIGA (3) objektif strategik telah dirangka untuk mencapai keberhasilan yang diharapkan.

Objektif Strategik	Inisiatif	
<b>Objektif Strategik 1</b> Menghasilkan graduan yang mempunyai kebolehpasaran tinggi (high employability)	<u>Inisiatif 1</u> Melaksanakan program akademik yang berimpak tinggi untuk meningkatkan kebolehpasaran graduan	<u>Inisiatif 2</u> Melaksanakan program intervensi yang berimpak tinggi untuk meningkatkan kebolehpasaran graduan
	<u>Inisiatif 3</u> Melaksanakan program persediaan pelajar yang berimpak tinggi untuk meningkatkan kebolehpasaran graduan	<u>Inisiatif 4</u> Melaksanakan program persediaan kerjaya yang berimpak tinggi untuk meningkatkan kebolehpasaran graduan
<b>Objektif Strategik 2</b> Menambah baik ekosistem keusahawanan	<u>Inisiatif 1</u> Melaksanakan aktiviti keusahawanan dan mewujudkan inkubator keusahawanan berciri 4IR bagi menambah baik ekosistem keusahawanan	
<b>Objektif Strategik 3</b> Membangunkan graduan TVET berciri warga global	<u>Inisiatif 1</u> Menggalakkan penganjuran dan penyertaan pelajar dalam program atau aktiviti bagi mempromosi dan membudayakan kewarganegaraan global ( <i>global citizenship</i> )	<u>Inisiatif 2</u> Mempelbagaikan program atau aktiviti kesukarelawanan bagi mempromosi dan membudayakan kewarganegaraan global ( <i>global citizenship</i> )
	<u>Inisiatif 3</u> Menggalakkan program pengantarabangsa bagi mempromosi dan membudayakan kewarganegaraan global ( <i>global citizenship</i> )	

Objektif Strategik 1 adalah menghasilkan graduan yang mempunyai kebolehpasaran tinggi (*high employability*). Graduan TVET merupakan golongan belia yang bakal menyumbang sebagai tenaga kerja yang akan memenuhi permintaan industri serta meneraju perkembangan ekonomi negara. Oleh itu, untuk meningkatkan kualiti dan kebolehpasaran graduan, PKS telah merancang untuk menganjurkan dan mempelbagaikan aktiviti dan program yang mampu meningkatkan daya saing graduan dari segi teknikal dan kemahiran insaniah melalui empat inisiatif yang telah dikenalpasti.

Objektif Strategik 2 memberi fokus kepada menambah baik ekosistem keusahawanan. Bidang keusahawanan di Malaysia merupakan bidang yang penting kerana ia adalah nadi yang menyumbang kepada peningkatan peluang pekerjaan dan pendapatan negara. Oleh itu, sebuah ekosistem keusahawanan yang baik dan kondusif perlu diwujudkan dengan melaksanakan program keusahawanan yang berstruktur dan berciri 4IR supaya lebih ramai usahawan yang berpengetahuan dan berkemahiran dalam mengendalikan perniagaan dapat dilahirkan.

Objektif Strategik 3 memberi tumpuan kepada usaha untuk membangunkan graduan TVET berciri warga global melalui tiga inisiatif yang telah dikenalpasti. Graduan yang holistik bukan hanya bermaksud graduan yang cemerlang dalam aspek pencapaian akademik dan kemahiran teknikal semata-mata. Graduan holistik juga seharusnya mampu menghayati nilai-nilai sejagat merangkumi peradaban dan akhlak, keserakanan dan kemanusiaan serta toleransi dan kesederhanaan. Justeru itu, kita harus membangunkan graduan TVET berciri warga global dengan menggalakkan penyertaan pelajar dalam program atau aktiviti yang berkonsep kesukarelawanan dan pengantarabangsaan. Ciri-ciri warga global ini perlu diterap menjadi satu budaya yang berterusan dalam gaya hidup warga Malaysia.

## TERAS 1: MENGHASILKAN GRADUAN TVET BERKUALITI

Objektif Strategik 1: Menghasilkan graduan yang mempunyai kebolehpasaran tinggi (*high employability*)

KPI 1: Peratus kebolehpasaran graduan pada tahun konvokesyen

NO.	PROGRAM / ACTIVITY	DURATION					
		2020	2021	2022	2023	2024	2025
1.	<i>Offering value-added courses, training and exposure to improve students' employability</i>	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2.	<i>Encouraging industries to conduct on campus recruitment</i>	90%	90%	90%	90%	90%	90%
3.	<i>Percentage of Polytechnic and Community College Graduates who work in their field or on the same level with their qualifications</i>	85%	85%	85%	85%	85%	85%
4.	<i>Promoting the institution's programs through various platforms</i>	6	6	6	6	6	6
5.	<i>Encouraging teaching staff and students to take up the opportunities provided by the government &amp; industries especially in established economic corridors</i>	√	√	√	√	√	√
6.	<i>Maximizing graduates' opportunities in terms of industrial networking, industrial training and employability especially in Sarawak &amp; Sabah</i>	√	√	√	√	√	√
7.	<i>Strengthening the existing networks with the Advisory Committee and industrial links</i>	100%	100%	100%	100%	100%	100%
8.	<i>Percentage of students graduating during the design phase of a program (GOT)</i>	75%	75%	75%	75%	75%	75%

INISIATIF 1 (T1 OS1)		MELAKSANAKAN PROGRAM AKADEMIK YANG BERIMPAK TINGGI UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PASARAN GRADUAN			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
1.0	Program Pensyarah Pelawat Industri (PPI)	Jabatan Akademik / Unit	30 Jam / Program Pengajian	Februari - November 2021	
1.1	Safety Talk bersama JKPK	JKPK	2 jam	Februari 2021	
1.2	Lawatan ke CENTEXS dan Tech Pro Sdn Bhd	JKE	2 jam	Februari 2021	
1.3	Program Pemilikan Kad Hijau ( <i>Greencard</i> ) bagi Pelajar Bidang Kejuruteraan yang bakal menjalani Latihan Industri Sesi Jun 2021	UPLI	8 jam	06 Mac 2021 07 Mac 2021	
1.4	<i>Industrial Talk 1</i>	JKE	4 jam	15 Mac 2021	
1.5	<i>Talk on Auditing: Internal Control, Materiality, Audit Risk &amp; Audit Sampling</i>	JP	4 jam	16 Mac 2021 02 November 2021	
1.6	Pemantapan Qawaidh Fiqh	JPA	2 jam	17 Mac 2021	
1.7	<i>Accounting Theory and Practice Talk - MFRS</i>	JP	4 jam	24 Mac 2021 23 September 2021	
1.8	<i>Talk on Personal and Company Taxation with LHDN</i>	JP	4 jam	24 Mac 2021 13 Oktober 2021	
1.9	<i>Webinar: Industrial and Internship Demand</i>	JTMK	3 jam	Mac 2021	
1.10	<i>Industrial Sharing Knowledge &amp; Career at Lotte Chemical TITAN (M) Sdn. Bhd.</i>	JKPK	4 jam	Mac 2021 Oktober 2021	
1.11	HRM - <i>Talk on Industrial Relations in Malaysia</i>	JP	4 jam	03 April 2021 01 November 2021	
1.12	<i>Company Secretarial Talk - Incorporation of A Company &amp; Job Prospect</i>	JP	4 jam	06 April 2021 28 Oktober 2021	
1.13	Ceramah <i>Business Finance</i>	JP	2 jam	14 April 2021	

INISIATIF 1 (T1 OS1)		MELAKSANAKAN PROGRAM AKADEMIK YANG BERIMPAK TINGGI UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PASARAN GRADUAN			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
1.14	DPB5013 - <i>Young Enterprenuer Nurturing Training Program</i>	JP	16 jam	20 April 2021 15 November 2021	
1.15	Lawatan ke MCP Sdn. Bhd.	JKM	2 jam	23 April 2021	
1.16	Program Pembangunan Pelajar PKS: <i>Aduino Sensor Programming Challenge</i>	JKM	2 jam	April 2021	
1.17	Lawatan Akademik ke DUN Sarawak (DPB)	JKA	2 jam	April 2021	
1.18	Lawatan Akademik ke Loji Rawatan Air Sisa (DKA)	JKA	2 jam	April 2021	
1.19	Program Pensyarah Pelawat Industri bagi kursus DCB20053 <i>Plumbing Services</i> (DPB)	JKA	3 jam	April 2021	
1.20	Lawatan Akademik Industri ke Bangunan Sarawak Energy bagi kursus DCB6212 <i>Building Maintenance Management</i> (DPB)	JKA	2 jam	April 2021	
1.21	Program Pensyarah Pelawat Industri secara <i>online</i> bagi kursus DCC20073 <i>Contact &amp; Estimating Quantity Measurement Skills</i> (DKA)	JKA	6 jam	April 2021	
1.22	Program Pensyarah Pelawat Industri bagi kursus DCC6262 & DCC6223 - <i>Fundamental on Converting Architecture to Structure Drawing</i> (DKA)	JKA	6 Jam	April 2021	
1.23	<i>The Industrial Internet of Things: HERE Expert Community Program</i> (DGU)	JKA	6 jam	April 2021	
1.24	Program CEO@PolyCC Tahun 2021 (Siri 1)	CISEC	2 jam	April 2021	
1.25	<i>Company Visit: Company Base Assessment for Costing 1</i>	JP	15 jam	April 2021	
1.26	<i>Costing and Varian Talk</i>	JP	2 jam	April 2021	
1.27	Program KKE & SPAk: <i>Program Cheer Up Your Life</i>	JKE	8 jam	April 2021	

INISIATIF 1 (T1 OS1)		MELAKSANAKAN PROGRAM AKADEMIK YANG BERIMPAK TINGGI UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PASARAN GRADUAN			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
1.28	<i>Cybersecurity Threats &amp; Trends</i>	JTMK	4 jam	April 2021	
1.29	Program Kesedaran dan Kepentingan Sains Komputer dalam Industri IR4.0	JTMK	5 jam	April 2021	
1.30	<i>Industrial Skill Development (KLK Oleo, Top Glove)</i>	JKPK	4 jam	April 2021 November 2021	
1.31	<i>Communicative English</i>	JPA	2 jam	21 Mei 2021	
1.32	<i>Fabric Conductor for Air Conditioning</i>	JKM	2 jam	21 Mei 2021	
1.33	Lawatan Ilmiah - DPB40103 <i>Organization Behaviour</i>	JP	2 jam	24 Mei 2021	
1.34	<i>Preparing Quality Research Report Writing &amp; Presentation - DPB6043 Business Project</i>	JP	4 jam	25 Mei 2021 14 Oktober 2021	
1.35	<i>Are our Students Ready for The IR4.0 Workplace? by Sarawak Multimedia Authority - SMA</i>	JTMK	4 jam	28 Mei 2021	
1.36	<i>Introducing Networking Fields towards New Generation</i>	JTMK	4 jam	Mei 2021	
1.37	Lawatan Akademik ke Jabatan Laut Sarawak (DGU)	JKA	2 jam	Mei 2021	
1.38	Program Pensyarah Pelawat Industri bagi kursus DCB30082 <i>Electrical Machines and Telecommunications System (DPB)</i>	JKA	3 jam	Mei 2021	
1.39	Program Pensyarah Pelawat Industri secara <i>online</i> bagi kursus DCC50232 <i>Engineer in Society (DPB / DKA)</i>	JKA	3 jam	Mei 2021	
1.40	Sijil Kompetensi C1C2 Fiber Optik	JKE	24 jam	Mei 2021	
1.41	Program bersama Felo Industri (Perkongsian <i>Real Life in Industrial Sector</i> )	JKE	4 jam	Mei 2021	

INISIATIF 1 (T1 OS1)		MELAKSANAKAN PROGRAM AKADEMIK YANG BERIMPAK TINGGI UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PASARAN GRADUAN			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
1.42	Lawatan Industri	JKE	2 jam	Mei 2021	
1.43	<i>Aspire for the Star: Career Lab</i>	JTMK	3 jam	Mei 2021 Oktober 2021	
1.44	Lawatan ke D-Virtual Park	CISEC	2 jam	Jun 2021	
1.45	Bengkel IOT bersama Industri: <i>Are our students ready for the IR4.0 workplace?</i>	JTMK	5 jam	15 Jun 2021	
1.46	Lawatan Akademik Program DDT – Telekom Malaysia Sdn Bhd / IOT Jabatan Pertanian	JTMK	6 jam	Jun 2021 Oktober 2021	
1.47	Program Pensyarah Pelawat Industri bagi kursus DCC6203 Projek 2: Pembentangan Akhir (DKA)	JKA	12 jam	Jun 2021 November 2021	
1.48	Kursus <i>Enterprenuer</i> bersama Felo Industri	JKE	8 jam	Julai 2021	
1.49	Majlis bersama pelajar dan Alumni JKE	JKE	4 jam	Julai 2021	
1.50	Program Pemilikan Kad Hijau ( <i>Greencard</i> ) bagi Pelajar Bidang Kejuruteraan yang bakal menjalani Latihan Industri Sesi Disember 2021	UPLI	8 jam	07, 08, 14 & 15 Ogos 2021	
1.51	Program Pensyarah Pelawat Industri bagi kursus DCB30093 <i>Refrigeration Principles and Air Conditioning Technology</i> (DPB)	JKA	3 jam	Ogos 2021	
1.52	Kursus Pendedahan IR4.0 dan Aplikasi IOT	JKE	8 jam	Ogos 2021	
1.53	Lawatan Industri ke Mahkamah Syariah Sarawak (Kursus Pengajian Islam)	JPA	2 jam	Ogos 2021	
1.54	Program Pensyarah Pelawat Industri bagi kursus DCB30112 <i>Project Management</i> (DPB)	JKA	3 jam	September 2021	
1.55	Lawatan Ilmiah DPB 30073 <i>Business Law</i>	JP	3 jam	23 September 2021	

INISIATIF 1 (T1 OS1)		MELAKSANAKAN PROGRAM AKADEMIK YANG BERIMPAK TINGGI UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PASARAN GRADUAN			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
1.56	<i>Talk on Industrial Relations in Malaysia for DPB6013 Human Resource Management</i>	JP	2 jam	13 Oktober 2021	
1.57	Lawatan Ilmiah – <i>Auditing and Taxation</i>	JP	2 jam	14 Oktober 2021	
1.58	<i>Career Expectation in Manufacturing Field</i>	JKM	2 jam	22 Oktober 2021	
1.59	Dialog Persijilan IEM dan Cabaran IR4.0 (DKA & DPB)	JKA	2 jam	Oktober 2021	
1.60	Program Pensyarah Pelawat Industri secara <i>online</i> bagi kursus DCB40192 <i>Facilities Management</i> (DPB)	JKA	4 jam	Oktober 2021	
1.61	Program Pensyarah Pelawat Industri: <i>Collaborative Web-based Mapping and GIS Technology</i> (DGU)	JKA	60 jam	Oktober 2021	
1.62	Lawatan ke Loji Proses	JKPK	2 jam	Oktober 2021	
1.63	Program <i>CEO@PolyCC</i> Tahun 2021 (Siri 2)	CISEC	2 jam	Oktober 2021	
1.64	<i>Focus Group Discussion</i> bersama Felo Industri	JKE	4 jam	Oktober 2021	
1.65	Hari Inovasi dan Kerjaya JKE	JKE	8 jam	Oktober 2021	
1.66	Program Pembangunan Pelajar PKS: <i>Drone Autonomous Programming Challenge</i>	JKM	4 jam	Oktober 2021	
1.67	Bengkel - Membina Jenama di Media Sosial	JP	6 jam	17 November 2021	
1.68	Lawatan ke Honda Kuching	JKM	2 jam	18 November 2021	

INISIATIF 1 (T1 OS1)		MELAKSANAKAN PROGRAM AKADEMIK YANG BERIMPAK TINGGI UNTUK MENINGKATKAN KEBOLEHPASARAN GRADUAN		
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN
2.0	Lawatan Penandaarasan	Jabatan Akademik / Unit	9 Lawatan	Januari - Disember 2021
2.1	Lawatan Penandaarasan ke UTHM (DAD / DPU)	JKM	1	Januari - Disember 2021
2.2	Lawatan Penandaarasan ke UCTS (Keusahawanan/ DPM/DKM/DEP)	Unit Keusahawanan	1	Januari - Disember 2021
2.3	Lawatan Penandaarasan dan Pra Kolaborasi ke CENTEX dan Tech Pro Sdn Bhd (DPE / DEE / DTP)	JKE	1	Februari 2021
2.4	Lawatan Penandaarasan ke UCSI (DAT)	JP	1	10 Mac 2021
2.5	Lawatan Penandaarasan ke Universiti Petronas	JTMK	1	Mac 2021
2.6	Lawatan Penandaarasan ke Politeknik Mukah	JMSK	1	April 2021
2.7	Lawatan Penandaarasan ke Industri Proses	JKPK	1	Jun 2021
2.8	Lawatan Penandaarasan ke Institusi Kemahiran (ABM)	JKA	1	Julai 2021
2.9	Lawatan Penandaarasan ke UiTM Samarahan (Kursus Etika & Peradaban dan <i>Communicative English</i> )	JPA	1	September 2021
3.0	Bengkel Penambahbaikan Kualiti Berterusan (CQI)	Jabatan Akademik	Setiap Program Pengajian / Semester	Mac 2021 Ogos 2021

INISIATIF 1 (T1 OS1)		MELAKSANAKAN PROGRAM AKADEMIK YANG BERIMPAK TINGGI UNTUK MENINGKATKAN KEBOLEHPASARAN GRADUAN			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
<b>4.0</b>	<b>Semakan / Maklum Balas Kurikulum</b>	<b>Jabatan Akademik</b>	<b>Setiap Program Pengajian</b>	<b>Januari - Disember 2021</b>	
4.1	Felo Industri	JKPK	1	Januari - Disember 2021	
4.2	Rakan Industri- Honda Kuching dan Carrier Kuching	JKM	4	Januari - Disember 2021	
4.3	Alumni/Felo Industri/UNIMAS	JTMK	1	Februari 2021 Ogos 2021	
4.4	Alumni – <i>Empower Yourself</i>	JP	1	26 Mac 2021 29 September 2021	
4.5	Alumni – Tips menerobos pasaran kerja atau bekerja sendiri	JP	1	07 April 2021 17 November 2021	
4.6	Penasihat Program Pengajian	JKA	3	September 2021	
4.7	IAP JKE/Alumni/Felo Industri/UNIMAS/UiTM	JKE	2	Disember 2021	
<b>5.0</b>	<b>Peningkatan Kompetensi (Pertandingan)</b>	<b>Jabatan Akademik</b>	<b>1 Pertandingan / Jabatan</b>	<b>Mac - November 2021</b>	
5.1	<i>TED Talk Workshop (Persediaan Pertandingan Public Speaking)</i>	JPA	1	25–27 Mac 2021	
5.2	Latihan Intensif Pra Pertandingan - <i>Polyskills</i>	JKE	1	April - November 2021	
5.3	eDOLA	JKPK	1	April - November 2021	
5.4	Latihan Intensif Pra Pertandingan- <i>Worldskill</i> Malaysia Belia	JTMK	1	April - November 2021	
5.5	Latihan Intensif Pra Pertandingan- <i>Worldskill</i> Malaysia Sarawak	JTMK	1	April - November 2021	

INISIATIF 1 (T1 OS1)		MELAKSANAKAN PROGRAM AKADEMIK YANG BERIMPAK TINGGI UNTUK MENINGKATKAN KEMAHIRAN GRADUAN			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
5.6	Latihan Intensif Pra Pertandingan- <i>Polyskill Malaysia Welding, Autocad</i>	JKM	1	April - November 2021	
5.7	<i>Polyskills JKA</i>	JKA	1	Jun 2021	
5.8	Pertandingan: <i>FPV Drone Challenge with Tello</i>	JKM	1	Jun 2021	
5.9	Latihan Intensif Pra Pertandingan - <i>Polyskills</i>	JP	1	Julai 2021	
<b>6.0</b>	<b>Peningkatan Kompetensi (Kemahiran Wajib / Lain-Lain)</b>	<b>Jabatan Akademik / Unit</b>	<b>27 Program</b>	<b>Februari - November 2021</b>	
6.1	Seminar Pemantapan Ujian MUET	JPA	2	20 Februari 2021 16 Oktober 2021	
6.2	Bengkel Pengukuhan Kemahiran <i>Microsoft Excel 2013</i>	JP	2	26 Mac 2021 29 September 2021	
6.3	Program Pembangunan Kumpulan Kemahiran Minat Khas	JTMK	1	Mac 2021	
6.4	Bengkel <i>TOT</i> Keusahawanan untuk Pengajar Subjek MPU22012	KUK & ULPL	1	Mac 2021	
6.5	Program Perkongsian Ilmu Asas <i>Autocount</i> Pelajar Semester Akhir Jabatan Perdagangan Sesi Disember 2020	JP	1	06 - 07 April 2021	
6.6	<i>Quantity Measurement Skills</i>	JKA	1	April 2021	
6.7	Program Pembangunan Pelajar PKS: <i>Aduino Sensor Programming Challenge</i>	JKM	1	April 2021	
6.8	Kursus Penggunaan Kalkulator Pelajar Semester 1	JKA	1	April 2021	
6.9	<i>Industrial Skill Development 2.0</i>	JKPK	1	April 2021	

INISIATIF 1 (T1 OS1)		MELAKSANAKAN PROGRAM AKADEMIK YANG BERIMPAK TINGGI UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PASARAN GRADUAN			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
6.10	Kursus Kompetensi C1C2 Fiber Optik	JKE	1	Mei 2021	
6.11	Program Persijilan Profesional <i>Cisco Certified Network Associate</i>	JTMK	1	Mei 2021	
6.12	<i>Bootcamp</i> Program Pembangunan Kumpulan Kemahiran Minat Khas	JTMK	1	Mei 2021	
6.13	CSTP- <i>Air – Conditioning with Daikin</i> & Jabatan Alam Sekitar	JKM	2	Mei 2021 Oktober 2021	
6.14	Program Literasi Pelajar	Perpustakaan	5	15 Julai 2021 16 Julai 2021 22 September 2021 30 September 2021 26 Oktober 2021	
6.15	Kursus Pendedahan IR4.0 dan Aplikasi IOT	JKE	1	Ogos 2021	
6.16	Kursus Pra Perkahwinan	JPA	1	25 - 26 September 2021	
6.17	Program Perkongsian Ilmu Asas <i>Autocount</i> Pelajar Semester Akhir Jabatan Perdagangan Sesi Jun 2021	JP	1	06 - 07 Oktober 2021	
6.18	Program Pembangunan Pelajar PKS: <i>Drone Autonomous Programming Challenge</i>	JKM	1	Oktober 2021	
6.19	<i>Industrial Skill Development 3.0</i>	JKPK	1	November 2021	
6.20	Program Persijilan Profesional <i>CompTIA Security</i>	JTMK	1	November 2021	

INISIATIF 1 (T1 OS1)		MELAKSANAKAN PROGRAM AKADEMIK YANG BERIMPAK TINGGI UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PASARAN GRADUAN			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
7.0	Program Ilmiah	Jabatan Akademik	19 Program	Mac - November 2021	
7.1	<i>Empower Yourself</i>	JP	1	26 Mac 2021	
7.2	<i>Industrial Sharing Knowledge &amp; Career at Lotte Chemical TITAN (M) Sdn. Bhd.</i>	JKPK	1	Mac 2021	
7.3	Program bersama Felo Industri (Perkongsian Ilmu) Siri 1	JKM	1	Mac 2021	
7.4	<i>Cybersecurity Threats &amp; Trends</i>	JTMK	1	April 2021	
7.5	Program bersama Felo Industri (Bengkel Penulisan <i>Resume</i> ) Siri 1	JKM	1	April 2021	
7.6	Bicara Naratif Alumni KDPAP ( <i>Knowledge Sharing</i> )	JPA	1	April - Oktober 2021	
7.7	<i>Survey Camp</i>	JKA	2	April 2021 Oktober 2021	
7.8	Serapi <i>Debate Competition 2021 (SDC2021)</i>	JPA	1	07 - 09 Mei 2020	
7.9	Program bersama Felo Industri (Perkongsian <i>Real Life in Industrial Sector</i> )	JKE	1	Mei 2021	
7.10	<i>Introducing Networking Fields towards New Generation</i>	JTMK	1	Mei 2021	
7.11	Karnival JMSK	JMSK	1	16 Jun 2021	
7.12	Bengkel Kursus JMSK	JMSK	2	01 - 02 Julai 2021 29-30 November 2021	
7.13	Semarak Sayang Sarawak <i>Vlogging Competition</i>	JPA	1	Julai 2021	

INISIATIF 1 (T1 OS1)		MELAKSANAKAN PROGRAM AKADEMIK YANG BERIMPAK TINGGI UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PASARAN GRADUAN			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
7.14	Program bersama Felo Industri (Perkongsian Ilmu) Siri 2	JKM	1	Ogos 2021	
7.15	MaSCo	JMSK	1	11 September 2021	
7.16	Program Bersama Felo Industri (Bengkel Penulisan <i>Resume</i> ) Siri 2	JKM	1	September 2021	
7.17	<i>Industrial Sharing Knowledge</i>	JKPK	1	Oktober 2021	

8.0	Program Pendidikan Berasaskan Hasil (OBE)		Jabatan Akademik / Unit	7 Bengkel	Januari - Disember 2021
8.1	Bengkel Pembinaan Item Berkualiti Sesi Disember 2020		UPEP & ULPL	1	19 - 20 Januari 2021
8.2	Bengkel Pendidikan Berasaskan Hasil (OBE) Jabatan Akademik		Semua Jabatan Akademik	1	Januari - Disember 2021
8.3	Bengkel Semakan Draf Item Peperiksaan Akhir Sesi Disember 2020		UPEP & ULPL	1	09 - 11 Mac 2021
8.4	Bengkel Penilaian dan Pemurnian Item Peperiksaan Akhir Sesi Disember 2020		UPEP & ULPL	1	24 - 30 Mac 2021
8.5	Bengkel Pembinaan Item Berkualiti Sesi Jun 2021		UPEP & ULPL	1	24 - 25 Ogos 2021
8.6	Bengkel Semakan Draf Item Peperiksaan Akhir Sesi Jun 2021		UPEP & ULPL	1	12 - 14 Oktober 2021
8.7	Bengkel Penilaian dan Pemurnian Item Peperiksaan Akhir Sesi Jun 2021		UPEP & ULPL	1	26 - 27 Oktober 2021

INISIATIF 2 (T1 OS1)		MELAKSANAKAN PROGRAM INTERVENSI YANG BERIMPAK TINGGI UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PASARAN GRADUAN		
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN
<b>1.0</b>	<b>Sistem Buddy</b>	<b>Jabatan Akademik / UPPsi</b>	<b>8 Program</b>	<b>Januari - Disember 2021</b>
1.1	Pembimbing Rakan Sebaya (PRS)	UPPsi	1	Januari - Disember 2021
1.2	<i>Peer Academic in Commerce</i>	JP	1	Januari - Disember 2021
1.3	Dunia Baru JKM	JKM	2	Mac 2021 September 2021
1.4	SPAk: <i>We Care for U</i>	JKA/UPPsi	1	April 2021
1.5	Program Kesedaran dan Kepentingan Sains Komputer dalam Industri IR4.0	JTMK	1	April 2021
1.6	Program “Kenapa Pelajar Harus Menyelesaikan Diploma Dengan Cemerlang?”	JTMK	1	Mei 2021
1.7	Kursus Pendedahan IR4.0 dan Aplikasi IOT	JKE	1	Ogos 2021
<b>2.0</b>	<b>Apresiasi Pelajar</b>	<b>Jabatan Akademik</b>	<b>17 Program</b>	<b>Januari - Disember 2021</b>
2.1	Anugerah Ketua Jabatan (AKJ)	Jabatan Akademik	1	Januari - Disember 2021
2.2	Malam Apresiasi Pelajar Semester Akhir Sesi Disember 2020	JP	1	17 Jun 2021
2.3	Mesyuarat Jawatan Kuasa Induk Pemilihan Anugerah Pelajar Cemerlang Politeknik (APCP)	JHEP / JK	-	23 Jun 2021
2.4	Majlis Pra-Graduasi bersama Industri	JKE	2	Jun 2021 Disember 2021
2.5	Malam Kecemerlangan Pelajar Semester Akhir	JKM	2	Jun 2021 Disember 2021

INISIATIF 2 (T1 OS1)		MELAKSANAKAN PROGRAM INTERVENSI YANG BERIMPAK TINGGI UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PASARAN GRADUAN			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
2.6	Malam Apresiasi Pelajar Semester Akhir	JKPK	2	Jun 2021 Disember 2021	
2.7	Malam Apresiasi Pelajar Semester Akhir	JKA	2	Jun 2021 Disember 2021	
2.8	Malam Apresiasi Pelajar Semester Akhir	JTMK	2	Julai 2021 Disember 2021	
2.9	Majlis Konvokesyen 2021	JK Konvokesyen	1	Ogos 2021	
2.10	Majlis Apresiasi Gemilang PKS (KDPAP)	JPA	1	12 November 2021	
2.11	Malam Apresiasi Pelajar Semester Akhir sesi Jun 2021	JP	1	23 November 2021	
2.12	Majlis Apresiasi Pelajar PKS 2021	JHEP / MPP	1	26 November 2021	
2.13	Majlis Apresiasi JPPI	JPA	1	November 2021	
<b>3.0</b>	<b>Young Leader Convention</b>	<b>JHEP / MPP</b>	<b>1 Program</b>	<b>Januari - Disember 2021</b>	
3.1	PKS <i>Smart Lead</i> 5.0 (2021)	JHEP / MPP	1	07-09 Mei 2021	
<b>4.0</b>	<b>Program Motivasi</b>	<b>Semua Jabatan Akademik / Unit</b>	<b>22 Program</b>	<b>Januari - Disember 2021</b>	
4.1	Kem Jati Diri Pelajar JKM	JKM	1	09 Januari 2021	
4.2	Kenali Gaya Belajar Saya (Semester 2)	JKPK	2	26 Februari 2021 17 September 2021	
4.3	<i>Team Building</i> Pelajar Semester 1 bersama-sama Penasihat Akademik	JP	2	20 - 21 Mac 2021 01 September 2021	

INISIATIF 2 (T1 OS1)		MELAKSANAKAN PROGRAM INTERVENSI YANG BERIMPAK TINGGI UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KEBOLEHPASARAN GRADUAN			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
4.4	Kem Kerohanian dan <i>Smart Solat</i>	JPA	1	24 - 26 Mac 2021	
4.5	<i>Empower Yourself</i>	JP	2	26 Mac 2021 29 September 2021	
4.6	<i>Team Building</i> KDPAP 2020 / 2021	JPA	1	27 Mac 2021	
4.7	Program Jati Diri – Cabaran Santubong	JP	2	27 - 28 Mac 2021 01 September 2021	
4.8	<i>CEC Orientation Teamwork Development 2.0</i>	JKA	2	Mac 2021 September 2021	
4.9	<i>Kamsis Youth Gathering</i> Disember 2020	Unit Pengurusan Asrama	1	23 - 25 April 2021	
4.10	<i>Polycath Youth Getaway Camp</i> Disember 2020	JHEP / POLYCATH	1	24-25 April 2021	
4.11	Program KKE & SPAk: <i>Program Cheer Up Your Life</i>	JKE	1	April 2021	
4.12	Program Pemantapan dan Motivasi Pelajar 2021	JTMK	2	April 2021 September 2021	
4.13	Program Cemerlang PNM, Gemilang HPNM	JKPK	2	10 Ogos 2021 03 Disember 2021	
4.14	<i>Kamsis Youth Gathering</i> Jun 2021	Unit Pengurusan Asrama	1	15 - 17 Oktober 2021	
4.15	<i>Polycath Youth Getaway Camp</i> Jun 2021	JHEP / POLYCATH	1	29-30 Oktober 2021	

INISIATIF 2 (T1 OS1)		MELAKSANAKAN PROGRAM INTERVENSI YANG BERIMPAK TINGGI UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PASARAN GRADUAN			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
<b>5.0</b>	<b>Disiplin Pelajar</b>	<b>JHEP</b>	<b>4 Program</b>	<b>Jun - November 2021</b>	
5.1	Pemeriksaan Disiplin Bersepadu Disember 2020	JHEP	1	11 Jun 2021	
5.2	Taklimat Kesedaran Bahaya Penyalahgunaan Dadah/Ujian Air Kencing Disember 2020	JHEP	1	18 Jun 2021	
5.3	Pemeriksaan Disiplin Bersepadu Jun 2021	JHEP	1	05 November 2021	
5.4	Taklimat Kesedaran Bahaya Penyalahgunaan Dadah/Ujian Air Kencing Jun 2021	JHEP	1	12 November 2021	
<b>6.0</b>	<b>Sokongan Pelajar</b>	<b>Jabatan Akademik / Unit</b>	<b>24 Program</b>	<b>Januari - Disember 2021</b>	
6.1	Taklimat SPAk Pelajar	JKPK	2	Januari 2021 Ogos 2021	
6.2	<i>Cheerful Corner</i>	JP	1	Januari - Disember 2021	
6.3	Taklimat SPAk Staf	JKM	1	08 Mac 2021	
6.4	Taklimat SPAk Pelajar	JTMK	1	Mac 2021	
6.5	Program Cemerlang PNM, Gemilang HPNM	JKPK	2	Mac 2021 Oktober 2021	
6.6	SPAk: <i>We Care for U</i>	JKA	1	April 2021	
6.7	Program KKE & SPAk: <i>Program Cheer Up Your Life</i>	JKE	1	April 2021	
6.8	Program Kepimpinan PRS <i>PolyCC</i>	UPPsi	1	April - September 2021	

INISIATIF 2 (T1 OS1)		MELAKSANAKAN PROGRAM INTERVENSI YANG BERIMPAK TINGGI UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PASARAN GRADUAN			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
6.9	Program Intervensi Krisis (PINK) Pasca Covid <i>PolyCC</i> (10 Zon) ( <i>Mental Health</i> )	UPPsi	1	April - September 2021	
6.10	Program <i>High Risk</i>	UPPsi	1	April - September 2021	
6.11	Program Psikologi secara Webinar	UPPsi	2	April - September 2021	
6.12	Kemahiran Pengurusan Emosi	JKPK	2	April 2021 November 2021	
6.13	Ujian Psikometrik (Semester 1)	Jabatan Akademik	2	Mei 2021 September 2021	
6.14	<i>You'll Never Walk Alone</i>	JP	2	Mei 2021 Oktober 2021	
6.15	Pelaksanaan Penilaian Keberkesanan SPAK	Jabatan Akademik	2	Mei 2021 Disember 2021	
6.16	Taklimat Kesihatan Pelajar 2021	JHEP	1	17 Jun 2021	

INISIATIF 3 (T1 OS1)		MELAKSANAKAN PROGRAM PERSEDIAAN PELAJAR YANG BERIMPAK TINGGI UNTUK MENINGKATKAN KEBOLEHPASARAN GRADUAN		
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN
<b>1.0</b>	<b>Digital Skills</b>	<b>Jabatan Akademik / CISEC</b>	<b>9 Program</b>	<b>Mac - Oktober 2021</b>
1.1	<i>Career Preparation Workshop Series 1</i>	JPA / CISEC	1	Mac 2021
1.2	Bengkel Audit Berkomputer (AXP)	JP	1	01 April 2021
1.3	<i>Bengkel Pemantapan MS Office- Advance MS Words for report writing</i>	JKM	1	Mei 2021
1.4	<i>Google Application Enhancement Skills</i>	JKA	2	Mei 2021 Oktober 2021
1.5	<i>Career Preparation Workshop Series 2</i>	JPA / CISEC	1	September 2021
1.6	eDOLA	JKPK	1	September 2021
1.7	Hari Inovasi dan Kerjaya JKE	JKE	1	Oktober 2021
1.8	Bengkel " <i>Digital Skills Standard</i> " (ICDL)	JP	1	Oktober 2021
<b>2.0</b>	<b>Soft Skills (Komunikasi)</b>	<b>Jabatan Akademik</b>	<b>11 Program</b>	<b>Februari - Oktober 2021</b>
2.1	Seminar Pemantapan Ujian MUET	JPA	2	20 Februari 2021 16 Oktober 2021
2.2	Kelas Tuisyen Persediaan Ujian MUET	JPA	2	20 Februari 2021 16 Oktober 2021
2.3	Program KKE & SPAk: <i>Program Cheer Up Your Life</i>	JKE	1	April 2021
2.4	<i>Business Communication Skills Challenge</i>	JP	2	Mei 2021 Oktober 2021

INISIATIF 3 (T1 OS1)		MELAKSANAKAN PROGRAM PERSEDIAAN PELAJAR YANG BERIMPAK TINGGI UNTUK MENINGKATKAN KEBOLEHPASARAN GRADUAN			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
2.5	Bicara dengan Alumni JKM	JKM	1	Jun 2021	
2.6	Festival Penghayatan dan Peradaban Islam	JPA	1	Ogos 2021	
2.7	Festival Bahasa dan Sastera 2021 (FEBASA2021)	JPA	1	04 – 08 Oktober 2021	
2.8	<i>Public Speaking on Green Technology</i>	JKA	1	Oktober 2021	
<b>3.0</b>	<b>Soft Skills (Kepimpinan)</b>	<b>Jabatan Akademik / Unit</b>	<b>13 Program</b>	<b>Januari - Oktober 2021</b>	
3.1	Kem Kepimpinan Pelajar JKM	JKM (KP DTP)	1	04 Januari 2021	
3.2	Kem Kepimpinan Majlis Tertinggi KDPAP ( <i>LEADinU</i> ) 2021	JPA	1	12–14 Mac 2021	
3.3	<i>Team Building</i> KDPAP 2020/2021	JPA	1	27 Mac 2021	
3.4	Kem Kepimpinan Exco Kelab Perdagangan Sesi Disember 2020	JP	1	27–28 Mac 2021	
3.5	Pilihan Raya Kampus Pemilihan Majlis Perwakilan Pelajar (MPP) 2020/2021	JHEP	1	07 April 2021	
3.6	<i>MPP Training &amp; Leadership Course (MTLC)</i> 2021	JHEP	1	10-11 April 2021	
3.7	Kem Kepimpinan KKE JKE	JKE	1	Mei 2021	
3.8	Kem Kepimpinan Exco Kelab	JKPK	1	Mei 2021	
3.9	Kem Kepimpinan Kelab IT	JTMK	1	Jun 2021	

INISIATIF 3 (T1 OS1)		MELAKSANAKAN PROGRAM PERSEDIAAN PELAJAR YANG BERIMPAK TINGGI UNTUK MENINGKATKAN KEBOLEHPASARAN GRADUAN		
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN
3.10	Kem K3K	JP	1	Julai 2021
3.11	Kem Kepimpinan Exco Kelab Perdagangan Sesi Jun 2021	JP	1	24 - 25 September 2021
3.12	Kem Kepimpinan Pelajar Kelab JKA	JKA	1	September 2021
3.13	Program Transformasi Minda <i>Wanderers</i>	Perpustakaan	1	29-31 Oktober 2021
<b>4.0</b>	<b>Soft Skills (Kerja Pasukan)</b>	<b>Jabatan Akademik / Unit</b>	<b>16 Program</b>	<b>Januari - Disember 2021</b>
4.1	<i>eSport Carnival DPE</i>	JKPK	1	Januari - Disember 2021
4.2	<i>Book Reading Day</i>	Perpustakaan	1	26 Februari 2021
4.3	<i>Polytalent</i>	JSKK	1	29 Mac - 01 April 2021
4.4	Foto Klik	Perpustakaan	1	01-31 Mac 2021
4.5	Karnival Sukan JMSK	JMSK	1	31 Mac 2021
4.6	e-Sport JKM- PUBG	JKM	1	Jun 2021
4.7	<i>Sukaneka</i>	Perpustakaan	1	23 Julai 2021
4.8	Sukaneka KKE	JKE	1	Julai 2021
4.9	Sukaneka Program DDT	JTMK	1	Julai 2021

INISIATIF 3 (T1 OS1)		MELAKSANAKAN PROGRAM PERSEDIAAN PELAJAR YANG BERIMPAK TINGGI UNTUK MENINGKATKAN KEBOLEHPASARAN GRADUAN			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
4.10	Festival Kemerdekaan 2021	JPA	1	29 - 30 Ogos 2021	
4.11	Semarak Kebangsaan PKS: Sambutan Hari Malaysia 2021	MPP / JHEP	1	16 September 2021	
4.12	<i>Wanderers Book Camp</i>	Perpustakaan	1	20 September 2021	
4.13	Pertandingan Video Jom Masak	Perpustakaan	1	24 September 2021	
4.14	<i>E-Sport POLIKU</i>	JSKK	1	08 - 10 Oktober 2021	
4.15	Perkemahan UniCombEx	JSKK	1	21 - 24 Oktober 2021	
4.16	<i>Civil Engineering Department Day (CED Day)</i>	JKA	1	Oktober 2021	

INISIATIF 3 (T1 OS1)		MELAKSANAKAN PROGRAM PERSEDIAAN PELAJAR YANG BERIMPAK TINGGI UNTUK MENINGKATKAN KEBOLEHPASARAN GRADUAN		
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN
5.0	Program Orientasi Pelajar	Jabatan Akademik / Unit	13 Program	Januari - Disember 2021
5.1	Program Dunia Baru JKM Sesi Disember 2020	JKM (KP DTP)	1	03 Januari 2021
5.2	Program Pengenalan JKPK	JKPK	1	Januari - Disember 2021
5.3	Minggu Suai Kenal (MSK) Disember 2020/Pendaftaran Pelajar	JHEP / MPP	1	27 Februari - 04 Mac 2021
5.4	Minggu Suai Kenal Pelajar (MSK) Sesi Disember 2020	JP	1	01 Mac 2021
5.5	Program Induksi Pelajar Baharu Kolej Kediaman PKS	Unit Pengurusan Asrama	2	6 Mac 2021 04 Sept 2021
5.6	Majlis bersama Jabatan	JKA	2	Mac 2021 September 2021
5.7	Program Adaptasi Pelajar Semester 1	JTMK	2	Mac 2021 September 2021
5.8	Program KKE & SPAk: <i>Program Cheer Up Your Life</i>	JKE	1	April 2021
5.9	Program Dunia Baru JKM Sesi Jun 2021	JKM (KP DTP)	1	Jun 2021
5.10	Minggu Suai Kenal Pelajar (MSK) Sesi Jun 2021	JP	1	01 September 2021
5.11	Minggu Suai Kenal (MSK) JUN 2021 / Pendaftaran Pelajar	JHEP / MPP	1	04 - 09 September 2021

INISIATIF 4 (T1 OS1)		MELAKSANAKAN PROGRAM PERSEDIAAN KERJAYA YANG BERIMPAK TINGGI UNTUK MENINGKATKAN KEBOLEHPASARAN GRADUAN		
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN
1.0	Program Bimbingan Kerjaya	Jabatan Akademik / CISEC	19 Program	Mac - November 2021
1.1	Bicara Ilmu dan Kerjaya Siri 1	JKM	1	Mac 2021
1.2	<i>Webinar: Industrial and Internship Demand</i>	JTMK	1	Mac 2021
1.3	Panduan Menghadapi Temuduga	JKPK	2	15 April 2021 09 Oktober 2021
1.4	Bicara Kerjaya	JKPK	2	22 April 2021 17 September 2021
1.5	Ceramah Penulisan Resume dan Temuduga Berkesan bersama Penceramah dari X-Fab Sarawak Sdn Bhd	JP	2	27 April 2021 25 Ogos 2021
1.6	Dialog Kerjaya Bidang Geomatik bersama JTSS	JKA	1	April 2021
1.7	Dialog Kerjaya Kejuruteraan Bangunan bersama Industri	JKA	1	April 2021
1.8	Hari Inovasi dan Kerjaya JKE	JKE	2	April 2021 Oktober 2021
1.9	<i>Aspire for The Star (Career Lab) - PERKESO</i>	JTMK	1	24 Mei 2021
1.10	Program Kebolehpasaran Graduan bersama Jabatan Tenaga Kerja Sarawak	JP	2	10 Jun 2021 09 November 2021
1.11	Program Karnival Kerjaya Siri 1 Tahun 2021	CISEC	1	Jun 2021
1.12	Bicara Ilmu dan Kerjaya Siri 2	JKM	1	Ogos 2021
1.13	Program Karnival Kerjaya Siri 2 Tahun 2021	CISEC	1	Oktober 2021

INISIATIF 4 (T1 OS1)		MELAKSANAKAN PROGRAM PERSEDIAAN KERJAYA YANG BERIMPAK TINGGI UNTUK MENINGKATKAN KEBOLEHPASARAN GRADUAN		
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN
1.14	Program Karnival Kerjaya Siri 2 Tahun 2021	JKA	1	Oktober 2021
<b>2.0</b>	<b>Temuduga Kerjaya</b>	<b>Jabatan Akademik</b>	<b>9 Program</b>	<b>Mac - Oktober 2021</b>
2.1	Taklimat 'Graduate Employment Program' dan Temuduga Kerjaya dengan Kerjasama PERKESO	JP	2	26 Mac 2021 26 Ogos 2021
2.2	Hari Inovasi dan Kerjaya JKE	JKE	2	April 2021 Oktober 2021
2.3	<i>Aspire for The Star (Career Lab)</i> - PERKESO	JTMK	1	24 Mei 2021
2.4	Sesi <i>Engagement</i> dan Temuduga Pelajar bagi Maybank <i>Internship Programme for Polytechnic Students</i>	JP	1	Mei 2021
2.5	Temuduga Kerjaya bersama Lotte Chemical Titan	JKPK	1	Mei 2021
2.6	Panduan Menghadapi Temuduga	JKA	1	Jun 2021
2.7	Panduan Menghadapi Temuduga	JKM	1	Julai 2021
<b>4.0</b>	<b>Aktiviti Promosi</b>	<b>Jabatan Akademik / JHEP</b>	<b>3 Aktiviti</b>	<b>Mac - Oktober 2021</b>
4.1	Promosi Program JKM di sekolah terpilih bagi lepasan SPM	JKM	1	Mac 2021
4.2	Program <i>Outreach</i> PolyCC Fasa 1 Zon Sarawak 2021	MPP / JHEP	1	11-15 Ogos 2021
4.3	PolyCC STEM (Sains, Teknologi, Kejuruteraan & Matematik) Zon Sarawak / <i>Outreach</i> PolyCC Fasa 2	JMSK / JHEP	1	02 - 03 Oktober 2021

## TERAS 1: MENGHASILKAN GRADUAN TVET BERKUALITI

Objektif Strategik 2: Menambah baik ekosistem keusahawanan

KPI 2: Peratusan graduan yang menceburi bidang keusahawanan selepas menamatkan pengajian dalam tempoh 12 bulan

NO.	PROGRAM / ACTIVITY	DURATION					
		2020	2021	2022	2023	2024	2025
1.	<i>Increasing the number of students involved in entrepreneurship activities</i>	20	22	25	25	30	35

INISIATIF 1 (T1 OS2)		MELAKSANAKAN AKTIVITI KEUSAHAWANAN DAN MEWUJUDKAN INKUBATOR KEUSAHAWANAN BERCIRI 4IR BAGI MENAMBAHBAIK EKOSISTEM KEUSAHAWANAN		
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN
1.0	Aktiviti Keusahawanan	Jabatan Akademik / Unit	22 Program	Januari - Disember 2021
1.1	Inkubator Keusahawanan (9 Inkubator)	UK	1	Januari - Disember 2021
1.2	<i>Digital Carnival</i>	UK	2	01 - 02 Februari 2021 27-28 Ogos 2021
1.3	Minggu Pendaftaran Perniagaan Pelajar dan Graduan	UK	2	01 - 05 Februari 2021 26 - 30 Ogos 2021
1.4	<i>Business Pitching</i>	UK	1	02 - 03 Februari 2021
1.5	Bengkel <i>Business Plan</i> dan <i>Business Model Canvas</i> (BMC) untuk Pengurusan Inkubator di PKS	UK	2	09 - 11 Mac 2021 17 - 19 Ogos 2021
1.6	Bengkel Tanaman Terung Asam Secara Fertigasi	UK	1	23 - 25 Mac 2021
1.7	<i>Commerce Week</i> - Karnival Niaga	JP / UK	2	05 - 07 April 2021 08 - 10 November 2021
1.8	Pesta Niaga Karnival JMSK	JMSK	1	16 Jun 2021
1.9	Karnival Keusahawan DPB2012	JKPK	1	Jun 2021
1.10	Karnival Keusahawan JTMK	JTMK	2	Jun 2021 dan Disember 2021
1.11	<i>Entrepreneur Showcase</i>	UK	1	30 Julai - 01 Ogos 2021
1.12	Bengkel Pembangunan dan Pengkomersialan Produk Inovasi (SIRIM / MINTRED / Alumni PKS dalam bidang keusahawanan)	UPIK / JKA / UK	1	Julai 2021

INISIATIF 1 (T1 OS2)		MELAKSANAKAN AKTIVITI KEUSAHAWANAN DAN MEWUJUDKAN INKUBATOR KEUSAHAWANAN BERCIRI 4IR BAGI MENAMBAHBAIK EKOSISTEM KEUSAHAWANAN			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
1.13	Bengkel Pembangunan dan Pengkomersialan Produk Inovasi (SIRIM / MINTRED / Alumni PKS dalam bidang keusahawanan)	UPIK / JTMK / UK	1	Julai 2021	
1.14	Bengkel Pembangunan dan Pengkomersialan Produk Inovasi (SIRIM / MINTRED / Alumni PKS dalam bidang keusahawanan)	JKA	1	Julai 2021	
1.15	Kursus <i>Enterpreuner</i> Bersama Felo Industri	JKE	1	Julai 2021	
1.16	Program Jualan Amal (Rumah Kebajikan Nur Murni)	JPA	1	Julai 2021	
1.17	Hari Keusahawanan JKM	JKM	1	Oktober 2021	
2.0	Membangunkan Sistem Data Pelajar dan Graduan Tresiba Aktiviti Keusahawanan	Unit Keusahawanan / CISEC	Februari 2021	Februari 2021	

## TERAS 1: MENGHASILKAN GRADUAN TVET BERKUALITI

Objektif Strategik 3: Membangunkan graduan TVET berciri warga global

KPI 3: Bilangan pelajar yang menyertai International Student Exchange Programme (ISEP) di peringkat antarabangsa dalam tahun semasa

NO.	PROGRAM / ACTIVITY	DURATION					
		2020	2021	2022	2023	2024	2025
1.	<i>Encouraging teaching staff and students to participate in national and international programmes and competitions</i>	3%	3%	4%	4%	5%	5%
2.	<i>Improving students' communication skills in English (percentage of students achieve at least C grade in Final Assessment)</i>	50%	50%	50%	50%	50%	50%
3.	<i>Enhancing participation of students in national and international activities, programmes and competitions</i>	40	45	50	55	60	65
4.	<i>Improving the well-being of the local community through Corporate Social Responsibility and lifelong learning programmes</i>	8	8	8	8	8	8
5.	<i>Encouraging staff and students to conduct programmes involving knowledge or technology transfer to the communities</i>	8	8	8	8	8	8

INISIATIF 1 (T1 OS3)		MENGALAKKAN PENGANJURAN DAN PENYERTAAN PELAJAR DALAM PROGRAM ATAU AKTIVITI BAGI MEMPROMOSI DAN MEMBUDAYAKAN KEWARGANEGARAAN GLOBAL ( <i>GLOBAL CITIZENSHIP</i> )		
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN
1.0	Pertandingan Akademik	Jabatan Akademik	12 Pertandingan Akademik	Mac - Disember 2021
1.1	Polyskill- <i>Welding</i>	JKM	1	Mac - September 2021
1.2	Polyskill - <i>Autocad</i>	JKM	1	Mac - September 2021
1.3	<i>Build &amp; Break Competition 2021</i>	JKA	1	April 2021
1.4	Hari Inovasi dan Kerjaya JKE	JKE	2	April 2021 Oktober 2021
1.5	Serapi <i>Debate Competition 2021</i> (SDC2021)	JPA	1	07 - 09 Mei 2021
1.6	<i>Petrochamps</i>	JKPK	2	Jun 2021 Disember 2021
1.7	14 <sup>th</sup> FIRA Malaysia CUP 2021	JKM	1	Ogos 2021
1.8	Menyertai <i>Polyskills</i>	JP	1	Ogos 2021
1.9	Menyertai Pertandingan Kuiz Perakaunan anjuran MICPA-CAANZ	JP	1	Oktober 2021
1.10	<i>Techcreavery</i>	JTMK	1	Oktober 2021

INISIATIF 1 (T1 OS3)		MENGALAKKAN PENGANJURAN DAN PENYERTAAN PELAJAR DALAM PROGRAM ATAU AKTIVITI BAGI MEMPROMOSI DAN MEMBUDAYAKAN KEWARGANEGARAAN GLOBAL ( <i>GLOBAL CITIZENSHIP</i> )			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
2.0	Sukan & Kebudayaan	JSKK / JHEP	10 Penyertaan	Februari - September 2021	
2.1	Jalinan Warisan Kebangsaan	JSKK	2 penyertaan	Februari 2021 Julai 2021	
2.2	Simposium Warisan Bangsa	JSKK	1 penyertaan	26 - 31 Mac 2021	
2.3	Kem Tahunan RELASIS, JPAM, PLAS TLDM & Wataniah	JSKK	1 penyertaan	April 2021	
2.4	Pertandingan Gema Puisi 2021 Hari Bahasa Kebangsaan	JSKK	1 penyertaan	Jun 2021	
2.5	<i>Borneo Rainforest Creative Dance, Singing Competition &amp; Program Orientasi Budaya Sarawak</i>	JSKK / JHEP / MPP	1 penyertaan	09 - 11 Julai 2021	
2.6	<i>Kuching Marathon</i>	JSKK	1 penyertaan	08 Ogos 2021	
2.7	Karnival Sukan MSP	JSKK	1 penyertaan	Ogos 2021	
2.8	Majlis Pentauliahahan RELASIS, JPAM, PLAS TLDM & Wataniah	JSKK	1 penyertaan	Ogos 2021	
2.9	FESKEW Ke 11 Peringkat Kebangsaan	JSKK	1 penyertaan	12 - 15 September 2021	

INISIATIF 1 (T1 OS3)		MENGALAKKAN PENGANJURAN DAN PENYERTAAN PELAJAR DALAM PROGRAM ATAU AKTIVITI BAGI MEMPROMOSI DAN MEMBUDAYAKAN KEWARGANEGARAAN GLOBAL ( <i>GLOBAL CITIZENSHIP</i> )			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
3.0	<i>Softskills</i>	Jabatan Akademik	8 Program	April - Disember 2021	
3.1	Program KKE & SPAk: Program <i>Cheer Up Your Life</i>	JKE	1	April 2021	
3.2	Serapi <i>Debate Competition 2021 (SDC2021)</i>	JPA	1	07 - 09 Mei 2021	
3.3	Majlis Sambutan Perayaan Utama	JP	1	Mei 2021	
3.4	<i>Bengkel Pemantapan MS Office- Advance MS Words for report writing</i>	JKM	1	Mei 2021	
3.5	<i>Polyskills JKA</i>	JKA	1	Jun 2021	
3.6	<i>Petrochamps</i>	JKPK	2	Jun 2021 Disember 2021	
3.7	Festival Suara Merdeka PolyCC	JHEP / JPA	1	17 - 19 September 2021	

INISIATIF 2 (T1 OS3)		MEMPELBAGAIKAN PROGRAM ATAU AKTIVITI KESUKARELAWANAN BAGI MEMPROMOSI DAN MEMBUDAYAKAN KEWARGANEGARAAN GLOBAL (GLOBAL CITIZENSHIP)			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
1.0	Program atau Aktiviti Kesukarelawanan (Dalam)	Jabatan Akademik / Unit	13 Program	Februari - Oktober 2021	
1.1	Aktiviti CSR Asas Pemeriksaan Kenderaan untuk golongan wanita (Staf)	JKM	1	Februari 2021	
1.2	Aktiviti CSR Asas Penyelenggaraan penghawa dingin domestic (Staf)	JKM	1	Februari 2021	
1.3	Aktiviti gotong - royong EKSA (JPA)	JPA	1	Mac 2021	
1.4	Aktiviti gotong - royong EKSA	JTMK	2	Mac 2021 September 2021	
1.5	Laluan Alternatif	JKA	1	April 2021	
1.6	Aktiviti gotong - royong EKSA	JKE	2	April 2021 Oktober 2021	
1.7	Aktiviti gotong - royong EKSA	JKPK	2	April 2021 Oktober 2021	
1.8	CSR - <i>Cheerful Corner</i>	JP	1	Mei 2021	
1.9	POLIKU <i>Makeover</i> 2021	JHEP / MPP	1	03 - 04 Julai 2021	
1.10	Program CSR Menuju Puncak	JP	1	14 Ogos 2021	

INISIATIF 2 (T1 OS3)		MEMPELBAGAIKAN PROGRAM ATAU AKTIVITI KESUKARELAWANAN BAGI MEMPROMOSI DAN MEMBUDAYAKAN KEWARGANEGARAAN GLOBAL (GLOBAL CITIZENSHIP)		
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN
2.0	Program atau Aktiviti Kesukarelawanan (Luar / Komuniti)	Jabatan Akademik / JHEP / JSKK	12 Program	Februari - Oktober 2021
2.1	CSR with HONDA - Service Kereta Percuma Sempena Tahun Baru Cina 2021	JKM	1	01 Februari 2021
2.2	We Care We Share	JTMK	1	Februari 2021
2.3	Knowledge Sharing and CSR with Neighbourhood	JKPK	1	Mac 2021
2.4	Program CSR di Masjid Kolong, Matang (kerja-kerja Awam/Aircond/Elektrik)	JKA	1	Mac 2021
2.5	CSR – Kuching Waterfront	JP	1	April 2021
2.6	Prime My Care Yayasan Tenaga Nasional (YTN)	JHEP	1	27 - 30 Mei 2021
2.7	CSR JMSK bersama komuniti	JMSK	1	05 Jun 2021
2.8	CSR Penanaman Bakau (Kelab Mesra Alam & Biodiversiti Marin)	JSKK	1	25 - 27 Jun 2021
2.9	CSR: Rumah Amal Nur Murni, Batu Kawa	JPA	1	17 Julai 2021
2.10	CSR bersama industri	JKE	1	Ogos 2021
2.11	Program CSR Badan Beruniform	JSKK	1	17 - 19 September 2021
2.12	Program CSR di Kampung Selang Ulu, Matang (kerja-kerja Awam / Aircond / Elektrik)	JKA	1	Oktober 2021

INISIATIF 2 (T1 OS3)		MEMPELBAGAIKAN PROGRAM ATAU AKTIVITI KESUKARELAWANAN BAGI MEMPROMOSI DAN MEMBUDAYAKAN KEWARGANEGARAAN GLOBAL ( <i>GLOBAL CITIZENSHIP</i> )			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
3.0	Program atau Aktiviti Kesukarelawanan (Antarabangsa)		Jabatan Akademik/ JHEP	1 Program	Mac - Disember 2021
	3.1	Misi Sukarelawan Yayasan Sukarelawan Siswa (YSS) Kementerian Pengajian Tinggi	JHEP / JKE	1	Mac - Disember 2021
4.0	Bengkel Pemurnian Garis Panduan Kesukarelawanan		Pegawai Kesukarelawanan (JHEP)	22 Januari 2021	22 Januari 2021

INISIATIF 3 (T1 OS3)		MENGALAKKAN PROGRAM PENGANTARABANGSAAN BAGI MEMPROMOSI DAN MEMBUDAYAKAN KEWARGANEGARAAN GLOBAL ( <i>GLOBAL CITIZENSHIP</i> )			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
1.0	Aktiviti Silang Budaya		Pegawai Pengantarabangsaan	4 Program	Mei - Disember 2021
	1.1	<i>Virtual FYP Presentation</i>	Pegawai Pengantarabangsaan	1	Mei - Disember 2021
	1.2	<i>Short-term Course Webinar</i>	Pegawai Pengantarabangsaan	1	Mei - Disember 2021
	1.3	<i>International Short Film Festival</i>	Pegawai Pengantarabangsaan	1	Oktober 2021
	1.4	<i>International Poetry and Essay Writing / Recitation</i>	Pegawai Pengantarabangsaan	1	November 2021



MINISTERI  
MALAYSIA  
APACC  
ADAPTATION  
ability of Malaysian  
graduate  
APACC  
can also create  
standards in skills  
Pacific region  
facilitate



**TERAS 2:**  
*Memantapkan governan  
yang responsif dan mampan*

**Teras Strategik Kedua** menumpukan ke arah memantapkan lagi governan yang responsif dan mampan. Teras ini mempunyai dua objektif strategik iaitu memperkasa institusi TVET berpacuan 4IR dan memperkukuh pengurusan kewangan dengan cekap, berhemat dan mampan. Tujuh inisiatif telah dikenalpasti untuk dilaksanakan bagi mencapai Objektif Strategik 1 manakala dua inisiatif untuk mencapai Objektif Strategik 2.

Objektif Strategik	Inisiatif	
<b>Objektif Strategik 1</b> Memperkasa institusi TVET berpacuan 4IR	<u>Inisiatif 1</u> Memupuk kesedaran dan pengetahuan tentang 4IR	<u>Inisiatif 2</u> Menyediakan infrastruktur berciri 4IR
	<u>Inisiatif 3</u> Mengupayakan warga kerja institusi	<u>Inisiatif 4</u> Meningkatkan jenama dan reputasi institusi
	<u>Inisiatif 5</u> Meningkatkan tadbir urus melalui <i>Lean Management</i>	<u>Inisiatif 6</u> Mewujudkan persekitaran kondusif melalui budaya kerja yang positif
	<u>Inisiatif 7</u> Menyediakan fasiliti terkini termasuk prasarana dan kelengkapan yang relevan	
<b>Objektif Strategik 2</b> Memperkukuh pengurusan kewangan dengan cekap, berhemat dan mampan	<u>Inisiatif 1</u> Mencapai matlamat organisasi yang digariskan melalui keberkesanan kos	<u>Inisiatif 2</u> Mengurus kewangan secara cekap dengan mematuhi peraturan dan prosedur

## TERAS 2: MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF & MAMPAN

Objektif Strategik 1: Memperkasa institusi TVET berpacuan 4IR

KPI 4: Peratus institusi yang mencapai *Overall Equipment Efficiency* (OEE) berdasarkan skor melebihi 85% pada tahun semasa

KPI 5: Purata skor yang dicapai hasil daripada Pemantauan Kesepunyaan dan Keserakanan (PK&K) di institusi pada tahun semasa

KPI 6: Bilangan pengiktirafan daripada badan/agensi di peringkat kebangsaan atau antarabangsa

KPI 7: Bilangan Centre of Technology (COT) Politeknik diiktiraf mendapat penarafan 2 bintang

KPI 8: Bilangan kertas strategik/polisi/amalan terbaik di peringkat kementerian/kebangsaan/antarabangsa pada tahun semasa

KPI 9: Bilangan program/aktiviti yang dihebahkan melalui media sosial jabatan/institusi pada tahun semasa

NO.	PROGRAM / ACTIVITY	DURATION					
		2020	2021	2022	2023	2024	2025
1.	<i>Providing expertise in niche area for industries and other institutions</i>	4	4	4	4	4	4
2.	<i>Intensifying staff involvement in Green Technology and IR4.0 activities and programmes</i>	1%	2%	3%	4%	5%	6%
3.	<i>Enhancing staff competency and knowledge through training in programmes to fulfil the aspiration of the nation</i>	100%	100%	100%	100%	100%	100%
4.	<i>Enhancing staff competency, safety, healthy and adapting working environment through orientation programme</i>						

INISIATIF 1 (T2 OS1)		MEMUPUK KESEDARAN DAN PENGETAHUAN TENTANG 4IR			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
1.0	Program Memupuk Kesedaran dan Pengetahuan tentang 4IR	Jabatan Akademik / Unit	13 Program	Januari – November 2021	
1.1	Pendekatan QR pada Alatan Bengkel ( <i>Saturation Pressure</i> )	JKPK / COT	1	28 Januari 2021	
1.2	Bengkel Peranti SCADA ( <i>SAT PRESSURE, MARCET BOILER, RANKINE, EXTRACTION - SOXLET</i> )	JKPK / COT	1	29 Januari 2021	
1.3	Pertandingan dan Pameran Inovasi Pelajar (JPA)	JPA	1	07 April 2021	
1.4	Bengkel membina nota menggunakan QR	JP	1	April 2021	
1.5	Pengenalan <i>BlockChain</i> dan <i>Big Data</i> dalam perniagaan	JP	1	April 2021	
1.6	<i>Sharing Session Technology Update</i> & Kemahiran ICT	UICT	2	April 2021 November 2021	
1.7	Bengkel <i>IOT</i> bersama Industri: <i>Are our students ready for the IR4.0 workplace?</i>	JTMK	1	15 Jun 2021	
1.8	Kursus Pendedahan IR4.0 dan Aplikasi <i>IOT</i>	JKE	1	Ogos 2021	
1.9	Bengkel Perancangan Perolehan Perkakasan dan Perisian ICT	UICT	2	September 2021 Oktober 2021	
1.10	Bengkel <i>Virtual Reality (VR) Development for Education</i>	JKM	1	Oktober 2021	
1.11	Kursus Pendedahan kepada IR4.0 ( <i>Industry 4.0</i> ) dan Aplikasi <i>IOT (Internet of Things)</i>	JKA	1	November 2021	

INISIATIF 2 (T2 OS1)		MENYEDIAKAN INFRASTRUKTUR BERCIRI 4IR			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
1.0	Projek / Program yang Menyediakan Infrastruktur Berciri 4IR		Jabatan / Unit Berkaitan	Tertakluk Kepada Peruntukan	Januari – Disember 2021
1.1	Projek Penyelenggaraan Rangkaian ICT PKS		UICT	Januari - Disember 2021	Januari - Disember 2021

INISIATIF 3 (T2 OS1)		MENGUPAYAKAN WARGA KERJA INSTITUSI			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
1.0	Program yang Meningkatkan Keupayaan Warga Kerja Institusi		Jabatan / Unit	38 Program	Januari – Disember 2021
1.1	Bengkel Pemurnian & Penulisan Modul (UPI)		JPA	1	04 - 08 Januari 2021
1.2	Bengkel Persediaan PdPDT (JPA)		JPA	1	11 - 15 Januari 2021
1.3	Bengkel Pemantapan MUET Format Baru		JPA	1	14 - 15 Januari 2021
1.4	Kursus Pemantapan Pengurusan Pejabat (Fungsian JHEP)		JHEP	1	14 - 15 Januari 2021
1.5	Bengkel Pendaftaran & Pengurusan Aset dalam iGFMS		UKP	1	21 - 22 Januari 2021
1.6	Bengkel Peranti SCADA ( <i>SAT PRESSURE, MARCET BOILER, RANKINE, EXTRACTION - SOXLET</i> )		JKPK / COT	1	29 Januari 2021
1.7	Bengkel Pendidikan Berasaskan Hasil (OBE) Jabatan Akademik		Semua Jabatan Akademik	1	Januari – Disember 2021
1.8	Projek Penyelenggaraan Rangkaian ICT PKS		UICT	1	Januari – Disember 2021

INISIATIF 3 (T2 OS1)		MENGUPAYAKAN WARGA KERJA INSTITUSI			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
1.9	<i>Basic English For Front Desk Communication</i>	JHEP	1	04 Februari 2021	
1.10	Bengkel Penghayatan Etika dan Peradaban MPU 21032	JPA	1	16 Februari 2021	
1.11	Bengkel Tatacara Pendaftaran Pelajar	JHEP	1	19 Februari 2021	
1.12	Bengkel Pemurnian Kerja Jabatan Perdagangan	JP	1	25 Februari 2021	
1.13	Bengkel CIDOS JKM	JKM	1	Februari 2021	
1.14	Bengkel Pendekatan QR pada Alatan Bengkel ( <i>SATURATION PRESSURE</i> )	JKPK / COT	1	01 Mac 2021	
1.15	Kursus Pemantapan CIDOS	JPA	1	01 - 02 Mac 2021	
1.16	Kursus Pengurusan Maklumat dan Data ( <i>Excel</i> )	JHEP	1	04 - 05 Mac 2021	
1.17	Bengkel SPMP	JPA	1	12 Mac 2021	
1.18	Latihan <i>Fire Drill</i> di Asrama dengan Bomba	UPKK	2	12 Mac 2021 08 Julai 2021	
1.19	Latihan/ceramah Bomba Penumpahan Bahan Kimia <i>Chemical Fillage Exercise</i>	UPKK	1	30 Mac 2021 30 Julai 2021	
1.20	<i>Google Base In &amp; Out Survey Equipment Registration System</i>	JKA	1	Mac 2021	
1.21	Kreativiti dan Inovasi di Pejabat	JHEP	1	07 - 08 April 2021	
1.22	Bengkel Promosi PKS	JHEP	1	23 April 2021	

INISIATIF 3 (T2 OS1)		MENGUPAYAKAN WARGA KERJA INSTITUSI			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
1.23	Kursus <i>Facilities Management / Building Maintenance Management</i>	UPS	1	April 2021	
1.24	Bengkel Pelan Pembangunan Kemudahan Awam di PKS	UPS	1	April 2021	
1.25	<i>Sharing Session Technology Update</i> & Kemahiran ICT	UICT	2	April 2021 November 2021	
1.26	Bengkel Inovasi dalam PdP	JPA	1	12 - 13 Mei 2021	
1.27	Bengkel Akta 174 & Pengurusan Disiplin Pelajar	JHEP	1	21 Mei 2021	
1.28	Bengkel Penulis Surat dan Memorandum Rasmi	UKP	1	27 - 28 Mei 2021	
1.29	Program <i>Instructor Retooling</i>	JTMK	1	Mei 2021	
1.30	Bengkel Cadangan Pembangunan untuk Rancangan Malaysia (RM)	UPS	1	Jun 2021	
1.31	Bengkel Pemantapan Penggunaan Alatan	UPA	1	Jun 2021	
1.32	Program <i>Team Building</i> JPA	JPA	1	09 - 10 Julai 2021	
1.33	<i>Professional Photography for Amateur</i>	UIDM	1	Julai 2021	
1.34	Kursus Kemahiran Berkomunikasi	UKP	1	17 - 18 Ogos 2021	
1.35	Kursus Pendedahan IR4.0 dan Aplikasi <i>IOT</i>	JKE	1	Ogos 2021	
1.36	Bengkel Perancangan Perolehan Perkakasan dan Perisian ICT	UICT	1	Oktober 2021	

INISIATIF 4 (T2 OS1)		MENINGKATKAN JENAMA DAN REPUTASI INSTITUSI			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
1.0	Program Promosi Institusi		JHEP / Unit	6 Program	Januari – Disember 2021
	1.1	Menyertai pameran pendidikan bersama <i>EDUQUEST</i>	JHEP	1	Januari – Disember 2021
	1.2	Promosi Program JKM	JKM / JHEP	1	03 Mac 2021
	1.3	Jom Masuk PolyCC	JHEP / UPPsi / UKK	1	26 - 27 Jun 2021
	1.4	Program Outreach PolyCC Fasa 1 Zon Sarawak 2021	JHEP	1	11 - 15 Ogos 2021
	1.5	Program Teroka Potensi: Halatuju ke IPTA	JHEP / UPPsi / UKK	1	22 September 2021
	1.6	PolyCC STEM (Sains, Teknologi, Kejuruteraan & Matematik) Zon Sarawak / Outreach PolyCC Fasa 2	JHEP / JMSK	1	02 - 03 Oktober 2021
2.0	Membuat Hebahan Program Melalui Media Sosial Rasmi Institusi		UKK	120 Hebahan	Januari – Disember 2021
3.0	Kajian Kepuasan Pelanggan		UKK	1 Kajian	Oktober – November 2021
	3.1	Soal Selidik Maklum Balas Kemudahan dan Perkhidmatan PKS Tahun 2021	UKK	1	01 Oktober 2021 – 15 November 2021

INISIATIF 5 (T2 OS1)		MENINGKATKAN TADBIR URUS MELALUI <i>LEAN MANAGEMENT</i>			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
<b>1.0</b>	<b>Program Memperkasakan <i>Lean Management</i></b>	<b>Jabatan / Unit</b>	<b>6 Program</b>	<b>Januari – Disember 2021</b>	
1.1	Mesyuarat JK Pengurusan Keselamatan PKS	UPKK	1	21 Januari 2021 / 18 April 2021 / 20 Ogos 2021	
1.2	<i>Safety &amp; Health Committee Meeting</i>	UPKK	1	25 Januari 2021 / 19 April 2021 / 23 Ogos 2021	
1.3	Projek Inovasi: <i>Stock Take Checker</i>	Perpustakaan	1	Januari – Disember 2021	
1.4	Bengkel Pemantauan Kesepunyaan dan Keserakanan (PK&K)	UJK	1	Januari – Disember 2021	
1.5	Bengkel Pembangunan Klasifikasi Fail	UKP	1	23 - 26 Mac 2021	
1.6	Kursus <i>Facilities Management/ Building Maintenance Management</i>	UPS	1	Mac / April 2021	
<b>2.0</b>	<b>Program Memperkasakan EKSA di Institusi</b>	<b>Jabatan / Unit / JK</b>	<b>Markah Audit Dalaman &gt;90%</b>	<b>Januari – Disember 2021</b>	
2.1	Pengezonan Semula Zon EKSA	JK EKSA	Januari 2021	Januari 2021	
2.2	Aktiviti Promosi Pembudayaan EKSA	JK EKSA	6	Januari – Disember 2021	
2.3	Gotong Royong EKSA Zon 9 (JHEP)	JHEP	4	Januari – Disember 2021	
2.4	Minggu Pembudayaan EKSA	JK EKSA	2	Februari 2021 Ogos 2021	
2.5	Bengkel Penyediaan Fail Ketua Zon	JK EKSA	1	18 Mac 2021	

INISIATIF 5 (T2 OS1)		MENINGKATKAN TADBIR URUS MELALUI <i>LEAN MANAGEMENT</i>			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
2.6	Gotong Royong EKSA	Perpustakaan	4	30 - 31 Mac 2021 14 April 2021 26 Ogos 2021 20 Oktober 2021	
2.7	Program Gotong-Royong Perdana 2021	JK EKSA	1	Mac 2021	
2.8	Audit Dalaman EKSA	JK EKSA	2	Mac 2021 September 2021	
2.9	Aktiviti Semakan dan Pemeriksaan Pengurusan Rekod Jabatan (UKP)	UKP	2	Mac 2021 September 2021	
2.10	Bengkel Pendokumentasian Inovasi	JK EKSA	1	06 April 2021	
2.11	Gotong Royong dan Pemantauan Pembudayaan EKSA di Bangunan Pentadbiran (Zon 1)	UKP	2	April 2021 Oktober 2021	
2.12	Lawatan Penandaarasan EKSA	JK EKSA	1	Mei 2021	
2.13	Program Gotong Royong Kolej Kediaman Desa Serapi PKS Tahun 2021	Unit Pengurusan Asrama	2	Jun 2021 Ogos 2021	
2.14	Pengiktirafan EKSA kepada warga kerja	JK EKSA	5 Anugerah	Oktober 2021	
2.15	Bengkel Penilaian Keberkesanan Pembudayaan EKSA	JK EKSA	1	02 November 2021	
2.16	Bengkel Penyediaan Laporan EKSA	JK EKSA	1	02 Disember 2021	
2.17	Kaji Selidik Pelaksanaan dan Pemahaman EKSA	JK EKSA	1	Disember 2021	

INISIATIF 6 (T2 OS1)		MEWUJUDKAN PERSEKITARAN KONDUSIF MELALUI BUDAYA KERJA YANG POSITIF		
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN
1.0	Program yang Mewujudkan Persekitaran Kondusif Melalui Budaya Kerja yang Positif	Jabatan / Unit Berkaitan	44 Program	Januari – Disember 2021
1.1	Latihan/Taklimat Hirarc / PTW/ <i>Toolbox Talk</i> / <i>Fire Evacuation</i>	UPKK	2	11 Januari 2021 07 Julai 2021
1.2	Ceramah <i>Safety &amp; Health</i> Peringkat JPA	JPA	1	19 Januari 2021
1.3	Mesyuarat JK Pengurusan Keselamatan PKS	UPKK	1	21 Januari 2021 16 April 2021 20 Ogos 2021
1.4	<i>Safety &amp; Health Committee Meeting</i>	UPKK	1	25 Januari 2021 19 April 2021 23 Ogos 2021
1.5	Kem Bina Semangat ( <i>Team Building</i> )	UPPsi	1	Januari – Disember 2021
1.6	Bengkel Pengurusan Diri dan Imej	UPPsi	1	Januari – Disember 2021
1.7	Bengkel Komunikasi Berkesan	UPPsi	1	Januari – Disember 2021
1.8	Bengkel Keselamatan, Kesihatan Mental dan Fizikal	UPKK / UPPsi	1	Januari – Disember 2021
1.9	Bengkel Pembudayaan KIK/Penyelidikan	UPIK	1	Januari – Disember 2021
1.10	Bengkel Pengurusan Aset	UKP	1	Januari – Disember 2021
1.11	Bengkel/Taklimat Amalan dan Perakaunan Akruan	UKP	1	Januari – Disember 2021
1.12	Taklimat Pengurusan Bengkel/Makmal	Semua Jabatan Akademik	1	Januari – Disember 2021

INISIATIF 6 (T2 OS1)		MEWUJUDKAN PERSEKITARAN KONDUSIF MELALUI BUDAYA KERJA YANG POSITIF			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
1.13	Audit Dalaman Pemeriksaan Keselamatan Fizikal, Perlindungan, Keselamatan & Kesihatan Pekerja dan Data MSDS (Pangkalan Data <i>Chemical</i> )	UPKK	2	16 Februari 2021 21 Julai 2021	
1.14	<i>Make over</i> Bengkel JKA	JKA	1	Februari 2021	
1.15	HIRARC dan <i>Fire Evacuation Plan</i> untuk Bengkel dan Makmal	JKPK	1	Februari 2021	
1.16	Audit CHRA - <i>Test Validity</i> DOSH Audit Makmal Kimia JKPK	UPKK	1	12 Mac 2021	
1.17	Latihan <i>Fire Drill</i> di Asrama dengan Bomba	UPKK	2	12 Mac 2021 08 Julai 2021	
1.18	Taklimat Pengurusan Stor	UKP	1	30 - 31 Mac 2021	
1.19	Latihan/ceramah Bomba Penumpahan Bahan Kimia <i>Chemical Fillage Exercise</i>	UPKK	2	30 Mac 2021 30 Julai 2021	
1.20	Kursus Pengurusan Keselamatan Staf di Bengkel dan Pejabat JKE/EKSA	JKE	1	Mac 2021	
1.21	Pangkalan Data untuk SDS <i>Chemical Register</i> dan Alat Radas	JKPK	1	Mac 2021	
1.22	Bengkel Ergonomik	JKPK	1	Mac 2021	
1.23	Iftah Nurani ( <i>Live Streaming</i> )	Pusat Islam	1	Mac – Jun 2021	
1.24	Lawatan Penandaarasan ICT	UICT	2	Mac 2021 Disember 2021	
1.25	Bengkel Pengurusan Perolehan dan Bekalan	UKP	1	05 - 06 April 2021	
1.26	Kempen Memperkasakan Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan Peringkat Kebangsaan. 1. Kesedaran Covid-19	UPKK	1	11 April 2021	

INISIATIF 6 (T2 OS1)		MEWUJUDKAN PERSEKITARAN KONDUSIF MELALUI BUDAYA KERJA YANG POSITIF			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
	2. Kemalangan Industri 3. <i>Rabies/Denggi/Tibi</i> 4. <i>Environment Impact</i>				
1.27	Taklimat Pengurusan Mesyuarat	UKP	1	12 - 13 April 2021	
1.28	Audit LEV - ( <i>FUME HOOD</i> ) <i>Test Validity</i> DOSH Audit Makmal Kimia JKPK	UPKK	1	13 April 2021	
1.29	Bengkel Keselamatan Fizikal & Keselamatan dalam Pekerjaan oleh DOSH	JKPK	1	April 2021	
1.30	Workshop Safety Layout with DOSH	JKM	1	April 2021	
1.31	Taklimat <i>Safety &amp; Health</i>	JTMK	1	April 2021	
1.32	Rekod <i>Permit to Work</i>	JKPK	1	April 2021	
1.33	Hari Bersama Pelanggan (Menyemak Buku Rekod Perkhidmatan oleh Pegawai)	UKP	1	14 - 17 Jun 2021	
1.34	Kursus Etika Kerja Perkhidmatan Awam	UKP	1	22 - 23 Jun 2021	
1.35	Program Gotong Royong Kolej Kediaman Desa Serapi PKS Tahun 2021	Unit Pengurusan Asrama	2	Jun 2021 Ogos 2021	
1.36	Program memperkasakan kerja berpasukan ( <i>Team Building</i> ) Jabatan Perdagangan	JP	1	20 - 21 Ogos 2021	
1.37	Program Hari Sukan Negara	JSKK	1	Oktober 2021	
1.38	Kursus Kepimpinan	ULPL	1	Oktober 2021	

INISIATIF 7 (T2 OS1)		MENYEDIAKAN FASILITI TERKINI TERMASUK PRASARANA DAN KELENGKAPAN YANG RELEVAN		
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN
1.0	Program yang Menyokong ke Arah Penyediaan Fasiliti Terkini Termasuk Prasarana dan Kelengkapan yang Relevan	Jabatan / Unit Berkaitan	8 Program	Januari – Disember 2021
1.1	Penyelenggaraan Berkala Alat Pemadam Api (APA) Seluruh PKS a) ABC dry Powder b) Co2	UPKK	1	28 Januari 2021 – 31 Disember 2021
1.2	Audit CHRA - <i>Test Validity</i> DOSH Audit Makmal Kimia JKPK	UPKK	1	12 Mac 2021
1.3	Audit LEV - ( <i>FUME HOOD</i> ) <i>Test Validity</i> DOSH Audit Makmal Kimia JKPK	UPKK	1	13 April 2021
1.4	Bengkel Pelan Pembangunan Kemudahan Pengangkutan Awam di PKS	UPS	1	April 2021
1.5	Bengkel Penyediaan Garis Panduan <i>Overall Equipment E-ciency (OEE)</i>	UPA	1	April 2021
1.6	Program Kolaborasi Politeknik & Kolej Komuniti Zon Sarawak bagi Pinjaman antara Perpustakaan	Perpustakaan	1	Mei 2021
1.7	Bengkel Cadangan Pembangunan untuk Rancangan Malaysia (RM)	UPS	1	Jun 2021
1.8	Bengkel Perancangan Perolehan Perkakasan dan Perisian ICT	UICT	1	Oktober 2021

## TERAS 2: MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF & MAMPAN

Objektif Strategik 2: Memperkukuh pengurusan kewangan dengan cekap, berhemat dan mampan

KPI 10: Peratus prestasi perbelanjaan bagi waran Peruntukan Pembangunan (P64) yang dicapai oleh jabatan pada tahun semasa

KPI 11: Peratus prestasi perbelanjaan mengurus 99% bagi tahun semasa

KPI 12: Peratus prestasi pengurusan pembayaran bil dan tuntutan dalam tempoh tujuh (7) hari selepas dokumen lengkap diterima

NO.	PROGRAM / ACTIVITY	DURATION					
		2020	2021	2022	2023	2024	2025
1.	<i>Enhancing staff competency and knowledge in financial management through training in programmes to fulfil the aspiration of the nation</i>	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2.	<i>Conduct internal audit or inspection every year</i>	2	2	2	2	2	2

INISIATIF 1 (T2 OS2)		MENCAPAI MATLAMAT ORGANISASI YANG DIGARISKAN MELALUI KEBERKESANAN KOS			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
1.0	Program yang Menyokong Matlamat Organisasi yang Digariskan melalui Keberkesanan Kos	Jabatan / Unit / JK	6 Program	Januari – Disember 2021	
1.1	Pembudayaan EKSA ( <i>Go Green</i> )	JK EKSA	1	Januari – Disember 2021	
1.2	Pemeriksaan Aset Alih Kerajaan (100%)	UPA	1	Januari – Disember 2021	
1.3	Taklimat Pengurusan Kewangan (Bayaran/Terimaan/ABT/AKB)	UKP	1	23 Februari 2021	
1.4	Pemeriksaan mengejut dibawah AP308 dan 309	UKP	2	Jun 2021 Disember 2021	
1.5	Bengkel Bumi Hijau PKS, Penambahbaikan Landskap Sedia ada dan Landskap Baru (JK SMART GREEN)	UPS	1	Ogos 2021	

INISIATIF 2 (T2 OS2)		MENGURUS KEWANGAN SECARA CEKAP DENGAN MEMATUHI PERATURAN DAN PROSEDUR			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
1.0	Program Pengurusan Kewangan Secara Cekap dengan Mematuhi Peraturan dan Prosedur	Jabatan / Unit Berkaitan	7 Program	Januari – Disember 2021	
1.1	Mesyuarat JPKA & JKPAK	UKP	4	Sukuan (3 bulan sekali)	
1.2	Taklimat Pengurusan Kewangan (Bayaran / Terimaan / ABT / AKB)	UKP	1	23 Februari 2021	
1.3	Bengkel Pengurusan Kewangan (Penyediaan Anggaran Belanja Mengurus Tahunan)	UKP	1	16 - 17 Mac 2021	
1.4	Bengkel Pengurusan Kewangan (Tatacara Perolehan)	UKP	1	18 Mac 2021	



**TERAS 3:**  
*Memperkaya bakat*



**Teras Strategik Ketiga** memberi fokus kepada komuniti akademik politeknik yang komited, berusaha secara berterusan untuk meningkatkan kualiti diri, menyokong pembangunan profesional, mencetuskan inspirasi kepada pelajar dan cemerlang dalam pembelajaran dan pengajaran (PdP). Satu objektif strategik dengan tiga inisiatif telah dirancang bagi memastikan keberhasilan teras ini.

Objektif Strategik	Inisiatif		
<p><u>Objektif Strategik 1</u></p> <p>Melahirkan warga kerja yang efektif melalui program pembangunan bakat jangka panjang yang komprehensif</p>	<p><u>Inisiatif 1</u></p> <p>Melaksanakan program pengkayaan pengalaman di industri</p>	<p><u>Inisiatif 2</u></p> <p>Melaksanakan program pembangunan kepimpinan terkini</p>	<p><u>Inisiatif 3</u></p> <p>Melaksanakan program pemantapan perkembangan profesional pembelajaran dan pengajaran 4.0</p>

Sebagai penyedia latihan TVET terbesar di Malaysia, bakat warga kerja perlu ditingkatkan dari semasa ke semasa supaya kualiti program pengajian yang ditawarkan seiring dengan keperluan pasaran dan penekanan diberikan kepada pengayaan pengalaman industri, pembangunan kepimpinan dan perkembangan profesional pembelajaran dan pengajaran 4.0.

Bagi memastikan jurang kompetensi antara tenaga pengajar dan pekerja industri dapat dikurangkan, tenaga pengajar perlu didedahkan dengan realiti dunia pekerjaan terkini dengan menjalani Sangkutan Industri Pensyarah (SIP) atau Latihan Sangkutan Industri (LSI). Selain itu, program pembangunan kepimpinan perlulah digilap dalam usaha untuk melahirkan bakat kepimpinan sebagai pelapis bagi menerajui Politeknik Kuching Sarawak.

Bagi memenuhi keperluan 4IR, konsep Pendidikan 4.0 perlu diterapkan seiring dengan cabaran 4IR serta Pengajaran Abad Ke-21 agar pengajaran menjadi lebih interaktif yang dapat menjadikan suasana pembelajaran yang imersif dan aktif.

### TERAS 3: MEMPERKAYA BAKAT

Objektif Strategik 1: Melahirkan tenaga pengajar yang efektif melalui pembangunan bakat yang komprehensif

KPI 13: Peratus pensyarah bagi kursus teras bidang di institusi yang memiliki kemahiran industri pada tahun semasa

NO.	PROGRAM / ACTIVITY	DURATION					
		2020	2021	2022	2023	2024	2025
1.	<i>Intensifying staff industrial attachment programmes in technology driven industries to enhance staff competency in the latest technology</i>	14	15	16	17	18	19
2.	<i>Providing structured training to the staff in order to strengthen research proposals for funding</i>	2	2	2	2	2	2
3.	<i>Exposing the lecturers to the current and latest practices and technologies through industrial collaborations and attachments both nationally and internationally</i>	2%	5%	8%	10%	12%	14%

INISIATIF 1 (T3 OS1)		MELAKSANAKAN PROGRAM PENGKAYAAN PENGALAMAN DI INDUSTRI			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
1.0	Kemahiran Bidang (CPD) / Persijilan Profesional (40 Jam / Pensyarah Bidang)	Jabatan Akademik	22 Program	Januari – Disember 2021	
1.1	TNA melalui TiPS/Bengkel Perancangan Latihan	ULPL	2	Januari 2021 November 2021	
1.2	Pensyarah lantikan 2018 dan tahun sebelum mengikuti CPCM dan PPK anjuran BKPK, JPPKK (100%)	ULPL	1	Januari – Disember 2021	
1.3	Pendekatan QR Pada Alatan Bengkel ( <i>Saturation Pressure</i> )	JKPK (DPE)	1	Januari – Disember 2021	
1.4	Bengkel Peranti Scada ( <i>Sat Pressure, Marcet Boiler, Rankine, Extraction - Soxlet</i> )	JKPK (DPE)	1	Januari – Disember 2021	
1.5	Kursus <i>Process Plant – Simulation &amp; Operation</i>	JKPK/COT	1	Mac 2021	
1.6	Program Perkongsian Ilmu Asas <i>Autocount</i> Pelajar DAT Semester Akhir	JP (DAT)	1	06 - 07 April 2021	
1.7	DPB5013 - <i>Young Enterprenuer Nurturing Training Program</i>	JP (DPM)	2	20 April 2021 15 November 2021	
1.8	Kursus Kompetensi C1C2 Fiber Optik	JKE (DEE & DEP)	1	Mei 2021	
1.9	Kursus Kompetensi C1C2 Fiber Optik	JKE (DEP)	1	Mei 2021	
1.10	Program Persijilan Profesional Cisco <i>Certified Network Associate</i>	JTMK ( <i>Networking</i> )	1	Jun 2021	
1.11	Kursus Basic <i>Building Information Modelling (BIM)</i>	JKA (DKA)	1	Julai 2021	
1.12	Kursus Basic <i>Building Information Modelling (BIM)</i>	JKA (DPB)	1	Julai 2021	
1.13	<i>Unmanned Aerial Vehicle (UAV)</i>	JKA (DGU)	1	Julai 2021	

INISIATIF 1 (T3 OS1)		MELAKSANAKAN PROGRAM PENGKAYAAN PENGALAMAN DI INDUSTRI			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
1.14	Sijil Kompetensi: <i>AutoDESK Inventer</i>	JKM	1	Julai 2021	
1.15	Sijil Kompetensi: <i>AutoDESK AutoCAD</i>	JKM	1	Julai 2021	
1.16	<i>Certification of Service Technician Training Program (CSTP) Batch 1</i>	JKM (DPU)	2	Julai 2021 Disember 2021	
1.17	Kursus TOT Bahasa Kebangsaan	JPA (UBI)	1	23 - 24 Ogos 2021	
1.18	Kursus TOT Bahasa Asing (Bahasa Arab)	JPA (UPI)	1	25 - 27 Ogos 2021	
1.19	Program Persijilan Profesional <i>CompTIA Security</i>	JTMK ( <i>Software</i> )	1	November 2021	
2.0	Sangkutan Industri Pensyarah (SIP) / Latihan Sangkutan Industri (LSI)	ULPL / Jabatan Akademik	Minimum 2 orang / Jabatan Akademik	Januari – Disember 2021	
3.0	Interaksi bersama Industri (176 Jam)	ULPL / Jabatan Akademik	5% / Pensyarah Jabatan Akademik	Januari – Disember 2021	

INISIATIF 2 (T3 OS1)		MELAKSANAKAN PROGRAM PEMBANGUNAN KEPIMPINAN TERKINI			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
1.0	<i>Lean Management</i>	JK Lean Management	13 Program	Januari – Disember 2021	
1.1	Bengkel Pengkelasan MARC 21	Perpustakaan	1	13 Januari 2021	
1.2	Bengkel <i>Lean Management</i>	JK Lean Management	1	Januari – Disember 2021	
1.3	Program Bimbingan Kepada Projek <i>Lean Management</i> (UKK / KAMSIS / STOR)	JK Lean Management	1	Januari – Disember 2021	
1.4	Program Literasi Staf	Perpustakaan	5	24 Februari 2021 25 Mei 2021 28 Julai 2021 8 September 2021 15 Disember 2021	
1.5	Kursus Terapi Minda	Perpustakaan	1	17 Mac 2021	
1.6	Bengkel Microsoft Office	Perpustakaan	1	14 Julai 2021	
1.7	Bengkel Penjilidan Bahan Perpustakaan	Perpustakaan	1	12 Ogos 2021	
1.8	Program Kembara Ilmu ke Politeknik Metro Betong & Politeknik Mukah	Perpustakaan	1	Ogos 2021	
1.9	Bengkel Pengurusan Masa	Perpustakaan	1	29 September 2021	
2.0	<i>Kem Bina Semangat (Team Building)</i>	UPPsi	1 Program	Januari – Disember 2021	
3.0	Bengkel Pengurusan Diri dan Imej	UPPsi	1 Program	Januari – Disember 2021	
4.0	Bengkel Komunikasi Berkesan	UPPsi	1 Program	Januari – Disember 2021	

INISIATIF 2 (T3 OS1)		MELAKSANAKAN PROGRAM PEMBANGUNAN KEPIMPINAN TERKINI		
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN
5.0	Bengkel Keselamatan, Kesihatan Mental dan Fizikal	UPKK / UPPsi	1 Program	Januari – Disember 2021
6.0	Bengkel Pembudayaan KIK / Penyelidikan	UPIK	1 Program	Januari – Disember 2021
7.0	Bengkel Pengurusan Aset	UKP	1 Program	Januari – Disember 2021
8.0	Bengkel Pengurusan Perolehan dan Bekalan	UKP	1 Program	Januari – Disember 2021
9.0	Bengkel / Taklimat Amalan Dan Perakaunan Akruan	UKP	1 Program	Januari – Disember 2021
10.0	Kursus Etika Kerja Perkhidmatan Awam	UKP	1 Program	22–23 Jun 2021
11.0	Kursus Pengurusan Mesyuarat	UKP	1 Program	Januari – Disember 2021
12.0	Kursus Pengurusan Bengkel / Makmal	UKP	1 Program	Januari – Disember 2021
13.0	Kursus Pengurusan Stor	UKP	1 Program	Januari – Disember 2021
14.0	Kursus Kepimpinan	ULPL	1 Program	Oktober 2021
15.0	Bengkel Pelan Tindakan PKS Tahun 2022	UJK / ULPL	1 Program	Oktober 2021

INISIATIF 3 (T3 OS1)		MELAKSANAKAN PROGRAM PEMANTAPAN PERKEMBANGAN PROFESIONAL PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN 4.0			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
<b>1.0</b>	<b>Instruksional dan Pengajaran &amp; Pembelajaran</b>	<b>Jabatan / Unit / JK</b>	<b>15 Program</b>	<b>Februari - Julai 2021</b>	
1.1	Bengkel TOT Keusahawanan untuk Pengajar Subjek MPU22012	Unit Keusahawanan	1	Februari 2021	
1.2	Taklimat Berkenaan OBE kepada Kumpulan Akademik Baharu	JK OBE	1	Februari 2021	
1.3	Bengkel Pemahaman Kandungan Kurikulum kepada Kumpulan Akademik Baharu	JK OBE	1	Februari 2021	
1.4	Bengkel TOT Sukan dan Kokurikulum	JSKK	2	Februari 2021 Julai 2021	
1.5	Bengkel TOT OBE	JK OBE	1	Mac 2021	
1.6	Pengenalan kepada ilmu Pedagogi dan Andragogi (Heutagogi, Paragogi, Cybergogi)	JK eLearning	1	Mac 2021	
1.7	Taklimat Berkenaan OBE kepada Pelajar Baharu	JK OBE	1	Mac 2021	
1.8	Bengkel Pengenalan dan Pemantapan OBE	JK OBE	1	April 2021	
1.9	Bengkel Pentaksiran Berasaskan OBE	JK OBE	1	April 2021	
1.10	Bengkel CQI kepada Pegawai OBE & CQI Jabatan	JK OBE	1	Mei 2021	
1.11	Bengkel Penyelarasan CQI (Penilaian & Pengukuran)	JK OBE	1	Jun 2021	
1.12	Bengkel TOT Cybergogi	JK eLearning	1	Jun 2021	
1.13	Bengkel OBE	Jabatan Akademik	1	Julai 2021	

INISIATIF 3 (T3 OS1)		MELAKSANAKAN PROGRAM PEMANTAPAN PERKEMBANGAN PROFESIONAL PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN 4.0			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
1.14	Bengkel Cybergogi	Jabatan Akademik	1	Julai 2021	
<b>2.0</b>	<b>Program 4IR</b>	<b>Jabatan Akademik / ULPL</b>	<b>7 Program</b>	<b>Januari – Disember 2021</b>	
2.1	Penyelarasan Program 4IR	ULPL	1	Mac 2021	
2.2	<i>Google Base In &amp; Out Survey Equipment Registration System</i>	JKA	1	Mac 2021	
2.3	Pertandingan & Pameran Inovasi Pelajar (JPA)	JPA	1	07 April 2021	
2.4	<i>Petrochamps</i>	JKPK	2	Jun 2021 Disember 2021	
2.5	Kursus Pendedahan 4IR dan Aplikasi <i>IOT</i>	JKE	1	Ogos 2021	
2.6	IOT Trip to Digital Village	JKM	1	Ogos 2021	



**TERAS 4 :**  
*Menerajui sistem  
pendidikan melalui TVET 4.0*

**Teras Strategik Keempat** memberi tumpuan kepada penerajuan sistem pendidikan melalui TVET 4.0. Empat objektif strategik telah dirancang iaitu mentransformasi program pengajian menepati permintaan industri, meningkatkan keberkesanan mekanisme penyampaian, memperluas akses dan mendapatkan pengiktirafan dan/atau akreditasi. Setiap objektif strategik ini mempunyai satu inisiatif yang dirancang bagi memastikan PKS sentiasa setanding dengan institusi-institusi pendidikan yang lain.

Objektif Strategik	Inisiatif
<u>Objektif Strategik 1</u> Mentransformasi program pengajian menepati permintaan industri	<u>Inisiatif 1</u> Penjajaran semula dan penawaran program TVET seiring tuntutan 4IR
<u>Objektif Strategik 2</u> Meningkatkan keberkesanan mekanisme penyampaian	<u>Inisiatif 1</u> Melaksanakan pembelajaran secara <i>authentic &amp; immersive</i> di industri dan membangunkan <i>learning spaces</i> berciri pembelajaran inovatif
<u>Objektif Strategik 3</u> Memperluas akses	<u>Inisiatif 1</u> Mempelbagaikan laluan kepada program TVET
<u>Objektif Strategik 4</u> Mendapatkan pengiktirafan dan/atau akreditasi	<u>Inisiatif 1</u> Mendapatkan pengiktirafan dan/atau akreditasi daripada badan-badan yang diiktiraf atau ditubuhkan di peringkat kebangsaan dan antarabangsa

## TERAS 4: MENERAJUI SISTEM PENDIDIKAN MELALUI TVET 4.0

Objektif Strategik 1: Mentransformasi program pengajian menepati permintaan industri

KPI 14: Peratus kurikulum program pengajian yang dibangunkan/disemak semula berdasarkan perancangan Tahunan

NO.	PROGRAM / ACTIVITY	DURATION					
		2020	2021	2022	2023	2024	2025
1.	<i>Enhancing collaborative initiatives for staff and students with national and international higher learning institutions</i>	1	1	1	1	1	1
2.	<i>Sourcing assistance from Department of Polytechnic and Community College Education (DPCCE) to provide insights and exposure to industries</i>	√	√	√	√	√	√
3.	<i>Sharing the database or online academic references with other higher institutions eg. Online Public Access Catalogue (OPAC)</i>	100%	100%	100%	100%	100%	100%
4.	<i>Upgrading Wi-Fi Internet connectivity and facilities</i>	√	√	√	√	√	√
5.	<i>Proper planning for infrastructure expending and upgrading</i>	√	√	√	√	√	√

INISIATIF 1 (T4 OS1)		PENJAJARAN SEMULA DAN PENAWARAN PROGRAM TVET SEIRING TUNTUTAN 4IR			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
1.0	Program yang Mendokong ke Arah Penjajaran Semula dan Penawaran Program TVET Seiring Tuntutan 4IR	Jabatan Akademik / Unit	28 Program	Januari – Disember 2021	
1.1	Bengkel Peranti SCADA ( <i>SAT PRESSURE, MARCET BOILER, RANKINE, EXTRACTION – SOXLET</i> )	JKPK / COT	1	Januari 2021	
1.2	Pendekatan QR Pada Alatan Bengkel ( <i>Saturation Pressure</i> )	JKPK	1	Januari 2021	
1.3	Lawatan industri - PPI	JKM	1	Januari – Disember 2021	
1.4	Lawatan industri - PPI	JPA	1	Januari – Disember 2021	
1.5	Lawatan industri - PPI	JMSK	1	Januari – Disember 2021	
1.6	Bengkel Pendidikan Berasaskan Hasil (OBE) Jabatan Akademik	Jabatan Akademik	1	Januari - Disember 2021	
1.7	Bengkel Pemantapan Pembinaan Item Penilaian JMSK - <i>Outcome Based Assessment</i>	JMSK	2	22 - 23 Februari 2021 26 - 27 Ogos 2021	
1.8	Bengkel Pemantapan kaedah PdPDT	JMSK	1	01-02 Mac 2021	
1.9	Bengkel Pemantapan Pengajaran Kursus Sains Kejuruteraan	JMSK	1	26 - 27 Mac 2021	
1.10	4IR <i>Talks</i> - IAC	CISEC	1	Mac 2021	
1.11	Lawatan penandaarasaan ke COT diiktiraf JPKK	COT	1	Mac 2021	
1.12	Bengkel Penambahbaikan Kualiti Berterusan (CQI)	Jabatan Akademik	1	Mac 2021 Ogos 2021	
1.13	FIRA	JKM	1	April 2021	

INISIATIF 1 (T4 OS1)		PENJAJARAN SEMULA DAN PENAWARAN PROGRAM TVET SEIRING TUNTUTAN 4IR		
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN
1.14	Lawatan ilmiah - DPB40103 Organization Behaviour	JP	1	24 Mei 2021
1.15	Lawatan industri - PPI	JKE	1	Mei 2021
1.16	<i>Line Follower Robot</i> JKE	JKE	1	Jun 2021
1.17	Lawatan Penandarasaan ke COE (UNIMAS / UiTM / IPTA)	COT	1	Jun 2021
1.18	STEM / SCatFAIR	JMSK	1	Jun 2021
1.19	Bengkel IR 4.0 Bersama dengan Pihak UNIMAS/UiTM/Swinburne	JKA	1	Julai 2021
1.20	Bengkel Pembangunan Pelajar: <i>Arduino Sensor Programing</i> (PKS)	JKM	1	Julai 2021
1.21	<i>Certification of Service Technician Training Program (CSTP) Batch 1</i>	JKM	1	Julai 2021
1.22	<i>POLYSKILL</i>	JMSK	1	Ogos 2021
1.23	DROBOTEX	JKM	1	Oktober 2021
1.24	Lawatan ke Loji Proses ( <i>Hydrogen Plant, LCTM</i> )	JKPK / COT	1	Oktober 2021
1.25	Kajian Semula Kurikulum bersama IAP – 4IR	Jabatan Akademik	1	Oktober 2021
1.26	Lawatan Industri PPI – <i>Top Glove</i>	JKPK / COT	1	November 2021
1.27	Bengkel <i>Programming Python</i>	JTMK	1	November 2021

## TERAS 4: MENERAJUI SISTEM PENDIDIKAN MELALUI TVET 4.0

Objektif Strategik 2: Meningkatkan keberkesanan mekanisme penyampaian

KPI 15: Bilangan siri Webinar TVET berfokuskan Pembelajaran dan Pengajaran (PdP) TVET yang dilaksanakan secara dalam talian pada tahun semasa

NO.	PROGRAM / ACTIVITY	DURATION					
		2020	2021	2022	2023	2024	2025
1.	<i>Developing e-Learning as a tool to enhance teaching and learning process in-line with the latest Government policy to widen the broadband capacity</i>	75%	75%	75%	75%	75%	75%
2.	<i>Activities such as elocution, public speaking and debate should be carried out frequently as they serve as a platform for the students to improve their communication skills and self confidence</i>	5	5	5	5	5	5
3.	<i>Enhancing the implementation of Outcome-based Education (OBE) to ensure that graduates possess the required competencies to function effectively at the workplace</i>	100%	100%	100%	100%	100%	100%
4.	<i>Exposing the teaching staff to the current and latest practices and technologies through industrial collaborations and attachments both locally and internationally</i>	100%	100%	100%	100%	100%	100%
5.	<i>Improving quality and delivery of programmes to be the leading institution in the region. (T&amp;L Observation)</i>	100%	100%	100%	100%	100%	100%
6.	<i>Providing upgrading skills training, particularly in the use of technology in teaching and learning to the teaching staff</i>	100%	100%	100%	100%	100%	100%

INISIATIF 1 (T4 OS2)		MELAKSANAKAN PEMBELAJARAN SECARA AUTHENTIC & IMMERSIVE DI INDUSTRI DAN MEMBANGUNKAN LEARNING SPACES BERCIRI PEMBELAJARAN INOVATIF		
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN
1.0	Program Pembelajaran Secara <i>Authentic &amp; Immersive</i> di Industri dan Membangunkan Learning Spaces Berciri Pembelajaran Inovatif	Jabatan Akademik / Unit / JK	21 Program	Januari – November 2021
1.1	Bengkel Persediaan PdPDT (JPA)	JPA	1	11 - 15 Januari 2021
1.2	Bengkel Penggunaan TeCC Room bagi mencapai KPI TeCC 5 <i>Star Rating</i>	Penyelaras e-Learning PKS (KJTMK) & Pegawai e-Learning (PeL)	2	Januari 2021 November 2021
1.3	Pembinaan Bahan PdP berbentuk Video 360 (V360)/ Video Interaktif 360 (i360)	Ketua UIDM / Pegawai Multimedia dan Sumber (MARO)	1	Februari - Ogos 2021
1.4	Pembinaan Bahan PdP berbentuk Video & PDPDT	JKE	1	Februari - Ogos 2021
1.5	Pembinaan Video Pelaporan	Penyelaras e-Learning PKS (KJTMK) & Pegawai e-Learning (PeL)	1	Februari - Ogos 2021
1.6	Bengkel CIDOS Peringkat Jabatan	Jabatan Akademik	1	Mac 2021
1.7	Bengkel Penambahbaikan Kualiti Berterusan (CQI)	Jabatan Akademik	2	Mac 2021 Ogos 2021
1.8	Bengkel Penggunaan LMS CIDOS bagi Tujuan Proses PdP atau PdPDT: <i>Blended Learning</i>	Penyelaras e-Learning PKS (KJTMK) & Pegawai e-Learning (PeL)	2	Mac 2021 September 2021
1.9	<i>Young Enterprenuer Nurturing Training Program</i>	JP	2	20 April 2021 15 November 2021
1.10	Bengkel pembinaan aplikasi <i>Augmented Reality</i> (AR)	JKM	1	Mei 2021

INISIATIF 1 (T4 OS2)		MELAKSANAKAN PEMBELAJARAN SECARA AUTHENTIC & IMMERSIVE DI INDUSTRI DAN MEMBANGUNKAN LEARNING SPACES BERCIRI PEMBELAJARAN INOVATIF		
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN
1.11	Bengkel pembinaan aplikasi <i>Virtual Reality</i> (VR)	JKM	1	Mei 2021
1.12	Bengkel <i>Augmented Reality</i> (AR) – <i>Process Plant Equipment</i>	JKPK / COT	1	Mei - November 2021
1.13	Kursus Penggunaan TeCC <i>Room</i>	Penyelaras e-Learning PKS (KJTMK) & Pegawai e-Learning (PeL)	1	02 Julai 2021
1.14	Bengkel pembinaan aplikasi <i>Augmented Reality</i> (AR)	JKA	1	Julai 2021
1.15	Penambahbaikan Susunan Inovatif Ruang TeCC	Penyelaras e-Learning PKS (KJTMK) & Pegawai e-Learning (PeL)	1	Julai - November 2021
1.16	Pembinaan Bahan PdP berbentuk Video: Pertandingan Inovasi Pembelajaran Digital PKS	Penyelaras e-Learning PKS (KJTMK) Pegawai Multimedia dan Sumber (MARO)/ Pegawai e-Learning (PeL)	1	06 Ogos 2021

## TERAS 4: MENERAJUI SISTEM PENDIDIKAN MELALUI TVET 4.0

Objektif Strategik 3: Memperluas akses

KPI 16: Bilangan program pengajian yang diintegrasikan mengikut model *intra-programme*, *inter-programme*, atau *inter-institution*

INISIATIF 1 (T4 OS3)		MEMPELBAGAIKAN LALUAN KEPADA PROGRAM TVET			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
1.0	Program Mempelbagaikan Laluan untuk Program TVET		Jabatan Akademik	6 Program	Mac – Oktober 2021
	1.1	Promosi Program Pengajian JKE	JKE	1	Mac 2021
	1.2	Promosi Program Pengajian JKM	JKM	1	Mac 2021
	1.3	Promosi Program JP lepasan SPM	JP	1	10 Mac 2021
	1.4	Promosi Program Pengajian DDT	JTMK	1	Mac 2021
	1.5	Promosi JKA – <i>Survey Camp</i>	JKA	2	April 2021 Oktober 2021
2.0	Membangunkan Program PSH yang Inovatif dan Memenuhi Kehendak Industri		Jabatan / Unit	860 Orang	Januari – Disember 2021
	2.1	<i>MUET</i>	JPA	200 Orang	Januari – Oktober 2021
	2.2	<i>Inventor</i>	JKM	60 Orang	Januari – Disember 2021
	2.3	<i>Basic vehicle maintenance</i>	JKM	60 Orang	Januari – Disember 2021
	2.4	Kursus <i>Microsoft Excel</i>	JMSK	60 Orang	Januari – Disember 2021

INISIATIF 1 (T4 OS3)		MEMPELBAGAIKAN LALUAN KEPADA PROGRAM TVET			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
2.5	Kursus <i>Aduino</i> Asas - Aplikasi	JKM	60 Orang	Januari – Disember 2021	
2.6	<i>Aspire for The Star (Career Lab)</i>	JTMK	60 Orang	Mei 2021	
2.7	Bengkel <i>PC Kit Trainer</i>	JTMK	60 Orang	Jun 2021	
2.8	Kursus <i>AutoCAD P&amp;ID (Process Plant)</i>	JKPK / COT	60 Orang	Jun 2021	
2.9	Bengkel keusahawanan kemahiran <i>Simenfero</i>	JKA	60 Orang	Julai 2021	
2.10	<i>Building wiring installation</i>	JKE	60 Orang	Ogos 2021	
2.11	<i>Utility Mapping</i>	JKA	60 Orang	Ogos 2021	
2.12	<i>Introduction to Cloud Storage</i>	JTMK	60 Orang	November 2021	

## TERAS 4: MENERAJUI SISTEM PENDIDIKAN MELALUI TVET 4.0

Objektif Strategik 4: Mendapatkan Pengiktirafan Dan/Atau Akreditasi

KPI 17: Bilangan pensyarah yang dilantik sebagai Pensyarah Rujukan Pembinaan Item Penilaian (PRiP) mengikut program pengajian pada tahun semasa

KPI 18: Peratus bilangan kursus peperiksaan akhir yang digubal secara dalam talian

NO.	PROGRAM / ACTIVITY	DURATION					
		2020	2021	2022	2023	2024	2025
1.	<i>Applying for international accreditation to enhance branding</i>	1	1	1	1	1	1
2.	<i>Benchmarking established institutions in TVET to acquire best practices and for improvement</i>	2	2	2	2	2	2

INISIATIF 1 (T4 OS4)		MENDAPATKAN PENGIKTIRAFAN DAN / ATAU AKREDITASI DARIPADA BADAN-BADAN YANG DIIKTIRAF ATAU DITUBUHKAN DI PERINGKAT KEBANGSAAN DAN ANTARABANGSA		
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN
1.0	Akreditasi Program Pengajian	Jabatan / Unit / JK	25 Aktiviti	Januari – Julai 2021
1.1	Bengkel Persediaan Dokumen SAR	UJK	1	14 Januari 2020
1.2	Penanda Aras ETAC JKM	JKM	1	01 Februari 2021
1.3	Audit Dalaman Pematuhan Akreditasi Pengajian (Program Interim & Program Akreditasi)	UJK	1	10 - 19 Februari 2021
1.4	Lawatan Penandaarasan dan Pra Kolaborasi ke CENTEX dan Tech Pro Sdn Bhd (DPE / DEE / DTP)	JKE	1	Februari 2021
1.5	Lawatan Penandaarasan ke UCSI (DAT)	JP	1	10 Mac 2021
1.6	Penilaian Panel Luar (DKM)	JKM	1	10 - 11 Mac 2021
1.7	Penilaian Panel Luar (DKA)	JKA	1	10 - 11 Mac 2021
1.8	Penilaian Panel Luar (DPB)	JKA	1	10 - 11 Mac 2021
1.9	Penilaian Panel Luar (DEP)	JKE	1	10 - 11 Mac 2021
1.10	Penilaian Panel Luar (DTP)	JKM	1	10 - 11 Mac 2021
1.11	Penilaian Panel Luar (DPU)	JKM	1	10 - 11 Mac 2021
1.12	Penilaian Panel Luar (DAD)	JKM	1	10 - 11 Mac 2021
1.13	Penilaian Panel Luar (DPE)	JKPK	1	10 - 11 Mac 2021

INISIATIF 1 (T4 OS4)		MENDAPATKAN PENGIKTIRAFAN DAN / ATAU AKREDITASI DARIPADA BADAN-BADAN YANG DIIKTIRAF ATAU DITUBUHKAN DI PERINGKAT KEBANGSAAN DAN ANTARABANGSA		
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN
1.14	Lawatan Penandaarasan JP (UiTM Samarahan, UNIMAS & TCS Kuching)	JP	1	Mac 2021
1.15	Lawatan Penandaarasan ke UTHM (DAD / DPU)	JKM	1	Mac 2021
1.16	Lawatan Penandaarasan ke UCTS (Keusahawanan / DPM / DKM / DEP)	UK	1	Mac 2021
1.17	Lawatan Penandaarasan ke Universiti Petronas	JTMK	1	Mac 2021
1.18	Bengkel ETAC DKM	JKM	1	01 April 2021
1.19	Audit Pematuhan MQA - JP	JP	1	01 April 2021
1.20	Lawatan Penilaian Pematuhan Audit MQA04	UJK	1	April 2021
1.21	Bengkel Persediaan Akreditasi ETAC bagi Program DEE	JKE	1	April 2021
1.22	Interim 5 program DKA DPB DEP DKM DPE	UJK, JKE, JKA, JKM & JKPK	1	April 2021
1.23	Bengkel Pemantapan Dokumen ETAC	JKPK	1	01 Jun 2021
1.24	Lawatan Penandaarasan ke Industri Proses	JKPK	1	Jun 2021
1.25	Audit DEE Transisi MQA - ETAC	JKE	1	Julai 2021

INISIATIF 1 (T4 OS4)		MENDAPATKAN PENGIKTIRAFAN DAN / ATAU AKREDITASI DARIPADA BADAN-BADAN YANG DIIKTIRAF ATAU DITUBUHKAN DI PERINGKAT KEBANGSAAN DAN ANTARABANGSA		
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN
2.0	Akreditasi Institusi	Jabatan / Unit / JK	22 Aktiviti	Januari – Disember 2021
2.1	Bengkel Auditor dan Work Group Leader	JK APACC	1	27 - 29 Januari 2021
2.2	Bengkel <i>Awareness</i> MS ISO 14001:2015 & 45001 :2018	UJK & UPKK	1	Januari – Februari 2021
2.3	Kempen memperkasakan keselamatan & kesihatan pekerjaan peringkat kebangsaan	UJK & UPKK	1	Januari – Disember 2021
2.4	Kursus EKSA	JK EKSA	2	03 Februari 2021 22 Jun 2021
2.5	Bengkel CSR dan Inovasi	JK APACC	1	04 Februari 2021
2.6	Bengkel <i>Awareness</i> MS ISO 9001:2015	UJK	1	02 - 03 Mac 2021
2.7	Audit CHRA	UJK & UPKK	1	12 Mac 2021
2.8	Latihan <i>Fire Drill</i> di Asrama dengan Bomba	UJK & UPKK	1	12 Mac 2021 08 Julai 2021
2.9	Audit Dalaman MS ISO 9001:2015	UJK	1	22 Mac 2021 – 02 April 2021
2.10	Latihan/ceramah Bomba Penumpahan Bahan Kimia	UJK & UPKK	1	30 Mac 2021 30 Julai 2021
2.11	Audit Dalaman MS ISO 14001:2015 & 45001 :2018	UJK & UPKK	1	Mac 2021
2.12	Aktiviti gotong-royong EKSA semua zon 1/2021	JK EKSA	1	Mac 2021
2.13	Audit Dalaman Siri 1 / 2021	JK EKSA	1	Mac 2021

INISIATIF 1 (T4 OS4)		MENDAPATKAN PENGIKTIRAFAN DAN / ATAU AKREDITASI DARIPADA BADAN-BADAN YANG DIIKTIRAF ATAU DITUBUHKAN DI PERINGKAT KEBANGSAAN DAN ANTARABANGSA			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
2.14	Audit LEV	UJK / UPKK	1	13 April 2021	
2.15	Pensijilan Semula MS ISO 9001:2015	UJK	1	Mei 2021	
2.16	Gotong-royong Perdana	JK EKSA	1	Julai 2021	
2.17	Penilaian Institusi Kesepunyaan dan Keserakanan	UJK	1	Julai 2021	
2.18	Audit Dalaman Siri 2 / 2021	JK EKSA	1	September 2021	
2.19	Aktiviti gotong-royong EKSA semua zon 2 / 2021	JK EKSA	1	September 2021	
2.20	Audit Dalaman APACC 2021	JK APACC	1	04 - 08 Oktober 2021	
2.21	Pematuhan MS ISO 14001:2015 & 45001 :2018	UJK / UPKK	1	Disember 2021	



MAJLIS PENYERAHAN WATIKAH PELANTIKAN  
CEO@PolyCC, JAWATANKUASA PENASIHAT INDUSTRI  
& FELO INDUSTRI POLITEKNIK KUCHING SARAWAK  
TAHUN 2019 - 2020  
&  
MAJLIS MEVANDATANGANI SJIL KOLABORASI STRATEGIK  
3 Julai 2019 | Dewan Jubli Perak, PKS

MAJLIS MEVANDATANGANI SJIL KOLABORASI STRATEGIK

**TERAS 5 :**  
*Memperkukuh kolaborasi  
industri & komuniti*

**Teras Strategik Kelima** mengandungi tiga objektif strategik iaitu memperkukuh jaringan industri dan institusi, memastikan sumbangan signifikan kepada negara dan komuniti dan memperkukuh hubungan dengan alumni dimana setiap objektif strategik mempunyai inisiatif yang telah dikenalpasti bagi memastikan keberhasilan teras ini.

Objektif Strategik	Inisiatif
<b><u>Objektif Strategik 1</u></b> Memperkukuh jaringan industri - institusi	<b><u>Inisiatif 1</u></b> Memperluas jaringan kolaborasi dengan industri dan mengeratkan kerjasama dengan agensi kerajaan yang mendepani 4IR
<b><u>Objektif Strategik 2</u></b> Memastikan sumbangan signifikan kepada negara dan komuniti	<b><u>Inisiatif 1</u></b> Membangunkan komuniti pintar
<b><u>Objektif Strategik 3</u></b> Memperkukuh hubungan dengan alumni	<b><u>Inisiatif 1</u></b> Mengeratkan hubungan dengan alumni

## TERAS 5: MEMPERKUKUH KOLABORASI INDUSTRI DAN KOMUNITI

Objektif Strategik 1: Memperkukuh jaringan industri-institusi TVET

KPI 19: Bilangan industri yang bekerjasama dengan institusi bagi menghasilkan kolaborasi berimpak tinggi

NO.	PROGRAM / ACTIVITY	DURATION					
		2020	2021	2022	2023	2024	2025
1.	<i>Strengthening the existing network with the Industry Advisory Committee and industrial links (programme involvement with IAC)</i>	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2.	<i>Enhancing R&amp;D through collaborative work with other institutions, industries and international links</i>	1	1	1	1	1	1
3.	<i>Collaboration with other institutions to enhance the niche area</i>	2	2	2	2	2	2
4.	<i>Collaboration with industries to strengthen internship programme and Industry Visiting Lecturer (PPI)</i>	2	2	2	2	2	2
5.	<i>Enhancing the Industry Advisory Committee and industries role in curriculum development and implementation</i>	100%	100%	100%	100%	100%	100%
6.	<i>Intensifying collaboration with industries and local foreign institutions of higher learning</i>	√	√	√	√	√	√

<b>INISIATIF 1 (T5 OS1)</b>		<b>MEMPERLUAS JARINGAN KOLABORASI DENGAN INDUSTRI DAN MENERGATKAN KERJASAMA DENGAN AGENSI KERAJAAN YANG MENDEPANI 4IR</b>		
<b>AKTIVITI / PROGRAM</b>		<b>TANGGUNGJAWAB</b>	<b>SASARAN PENCAPAIAN</b>	<b>PELAKSANAAN</b>
<b>1.0</b>	<b>Program bersama Jawatankuasa Penasihat Industri (IAC)</b>	<b>CISEC</b>	<b>3 Program</b>	<b>April - September 2021</b>
1.1	Majlis penyerahan watakah pelantikan Jawatankuasa Penasihat Industri (IAC)	CISEC	1	April 2021
1.2	Mesyuarat Jawatankuasa Penasihat Industri (IAC) PKS tahun 2021	CISEC	2	April 2021 September 2021
<b>2.0</b>	<b>Program bersama Felo Industri</b>	<b>Jabatan Akademik / Unit</b>	<b>4 Program</b>	<b>April - Oktober 2021</b>
2.1	Majlis Penyerahan Watakah Pelantikan Felo Industri	CISEC	1	April 2021
2.2	<i>Focus Group Discussion</i> bersama Felo Industri	JTMK	2	April 2021 Oktober 2021
2.3	<i>Focus Group Discussion</i> bersama Felo Industri	JKE	1	Oktober 2021
<b>3.0</b>	<b>Program bersama Penasihat Industri Program Pengajian (IAP)</b>	<b>Jabatan Akademik / Unit</b>	<b>6 Program</b>	<b>Februari – Oktober 2021</b>
3.1	Bengkel bersama IAP	JKM	1	02 Februari 2021
3.2	Mesyuarat bersama IAP	JKPK	1	Jun 2021
3.3	Mesyuarat bersama IAP	JTMK	1	Jun 2021
3.4	Majlis bersama IAP	JKA	1	Oktober 2021
3.5	Mesyuarat bersama IAP	JKE	1	Oktober 2021
3.6	Mesyuarat bersama IAP	JP	1	Oktober 2021

INISIATIF 1 (T5 OS1)		MEMPERLUAS JARINGAN KOLABORASI DENGAN INDUSTRI DAN MENERGATKAN KERJASAMA DENGAN AGENSI KERAJAAN YANG MENDEPANI 4IR			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
4.0	Program bersama <i>CEO@PolyCC</i>		CISEC	3 Program	April – Oktober 2021
	4.1	Program bersama <i>CEO@PolyCC</i> Siri 1 tahun 2021	CISEC	1	April 2021
	4.2	Program Dialog Industri 2021	CISEC	1	September 2021
	4.3	Program bersama <i>CEO@PolyCC</i> Siri 2 tahun 2021	CISEC	1	Oktober 2021
5.0	Program Pensijilan Professional		Jabatan Akademik / Unit	7 Program	Mac – Oktober 2021
	5.1	Program Pemilikan Kad Hijau ( <i>Greencard</i> ) bagi pelajar bidang kejuruteraan yang bakal menjalani Latihan Industri Sesi Jun 2021	UPLI	1	06 - 07 Mac 2021
	5.2	Persijilan Kompetensi <i>Chemist</i>	JKPK / COT	1	April 2021
	5.3	Kursus Kompetensi C1C2 Fiber Optik	JKE	1	Mei 2021
	5.4	Persijilan Kompetensi <i>Wastewater Expert</i>	JKPK / COT	1	Mei 2021
	5.5	<i>Certification of Service Technician Training Program (CSTP) Batch 1</i>	JKM	1	01 Julai 2021
	5.6	Program Pemilikan Kad Hijau ( <i>Greencard</i> ) bagi pelajar bidang kejuruteraan yang bakal menjalani Latihan Industri Sesi Disember 2021	UPLI	1	07, 08, 14 & 15 Ogos 2021
	5.7	CCNA <i>Certification</i>	JTMK	1	Oktober 2021

INISIATIF 1 (T5 OS1)		MEMPERLUAS JARINGAN KOLABORASI DENGAN INDUSTRI DAN MENERGATKAN KERJASAMA DENGAN AGENSI KERAJAAN YANG MENDEPANI 4IR		
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN
6.0	Penempatan Latihan Industri mengikut Bidang Pengajian Pelajar & Ditawarkan Pekerjaan	UPLI / CISEC	3 Syarikat	April - Jun 2021
6.1	Sesi taklimat dan temuduga tawaran penempatan latihan industri dan kerjaya di Politeknik Kuching Sarawak bersama Prudential GMG Agency	UPLI / CISEC	1	19 Mac 2021
6.2	Sesi taklimat dan temuduga tawaran penempatan latihan industri dan kerjaya di Politeknik Kuching Sarawak bersama Syarikat Press Metal Bintulu Sdn Bhd	UPLI / CISEC	1	21 April 2021
6.3	Sesi taklimat dan temuduga tawaran penempatan latihan industri dan kerjaya di Politeknik Kuching Sarawak bersama Syarikat CMS Sdn Bhd	UPLI / CISEC	1	17 Jun 2021
7.0	<i>Research &amp; Development (R&amp;D)</i> bersama Agensi Kerajaan Institusi Pendidikan	Jabatan Akademik	6 Projek	Januari – Disember 2021
7.1	Kolaborasi bersama Talisman Sdn. Bhd. & CENTEX	JKE	1	Januari – Disember 2021
7.2	Kolaborasi bersama Jabatan Bomba Malaysia Negeri Sarawak	JKA	1	Mac 2021
7.3	Kolaborasi bersama <i>Here Map Creator</i>	JKA	1	Mac 2021
7.4	<i>Preparing Quality Research Report Writing &amp; Presentation - DPB6043 Business Project</i>	JP	1	25 Mei 2021
7.5	Kolaborasi bersama Honda Kuching	JKM	1	Ogos 2021

INISIATIF 1 (T5 OS1)		MEMPERLUAS JARINGAN KOLABORASI DENGAN INDUSTRI DAN MENERGATKAN KERJASAMA DENGAN AGENSI KERAJAAN YANG MENDEPANI 4IR			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
7.6	Kolaborasi Semula bersama Persatuan Teknologi Malaysia (TAM)	JKM	1	Ogos 2021	
<b>8.0</b>	<b>Focus Group Dialogue</b>	<b>Jabatan Akademik / Unit</b>	<b>5 Aktiviti</b>	<b>April – Oktober 2021</b>	
8.1	Dialog persijilan IEM dan cabaran 4IR	JKA	1	April 2021	
8.2	<i>Industrial and Internship Demand</i>	JTMK	1	Mei 2021	
8.3	Program <i>Industrial Focus Group Discussion</i> tahun 2021	CISEC	1	Mei 2021	
8.4	<i>Focus Group Discussion</i> bersama Felo Industri	JKE	1	Oktober 2021	
8.5	<i>Focus Group Discussion</i> bersama Felo Industri	JKM	1	Oktober 2021	
<b>9.0</b>	<b>Menjalankan Kajian Kepuasan Majikan</b>	<b>CISEC</b>	<b>1 Kajian</b>	<b>Oktober – Disember 2021</b>	
<b>10.0</b>	<b>Menjalankan Kajian Kepuasan Majikan Terhadap Pelajar yang Menjalani Latihan Industri</b>	<b>UPLI</b>	<b>1 Kajian</b>	<b>Oktober – Disember 2021</b>	
<b>11.0</b>	<b>Perkongsian Ilmu bersama Industri</b>	<b>Jabatan Akademik / Unit</b>	<b>22 Program</b>	<b>Januari – Disember 2021</b>	
11.1	Pensyarah Pelawat Industri	JKA	1	Januari - Disember 2021	
11.2	Taklimat Pensyarah Pelawat Industri 1	JKE	1	15 Mac 2021	
11.3	<i>Talk on Auditing: Internal Control, Materiality, Audit Risk &amp; Audit Sampling</i>	JP	2	16 Mac 2021 02 November 2021	

INISIATIF 1 (T5 OS1)		MEMPERLUAS JARINGAN KOLABORASI DENGAN INDUSTRI DAN MENERGATKAN KERJASAMA DENGAN AGENSI KERAJAAN YANG MENDEPANI 4IR			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
11.4	<i>Talk on Personal and Company Taxation with LHDN</i>	JP	2	24 Mac 2021 13 Oktober 2021	
11.5	<i>Accounting Theory and Practice Talk - MFRS</i>	JP	2	24 Mac 2021 23 September 2021	
11.6	<i>HRM - Talk on Industrial Relations in Malaysia</i>	JP	2	03 April 2021 01 Nov 2021	
11.7	<i>Company Secretarial Talk - Incorporation of a Company &amp; Job Prospect</i>	JP	2	06 April 2021 28 Oktober 2021	
11.8	<i>Bengkel - Membina Jenama di Media Sosial</i>	JP	2	07 April 2021 17 November 2021	
11.9	<i>Taklimat Pensyarah Pelawat Industri 2</i>	JKM	1	15 April 2021	
11.10	<i>Technology Update Track Network bersama Industri (Gear Work Sdn. Bhd.)</i>	JTMK	1	Jun 2021	
11.11	<i>Audit Talk</i>	JKM	2	Jun 2021 Disember 2021	
11.12	<i>Pensyarah Pelawat Industri</i>	JKPK	2	Jun 2021 Disember 2021	
11.13	<i>Internet of Think (IoT) Technology – Latest Trend (Cumbaka Technology Sdn. Bhd.)</i>	JTMK	1	September 2021	
11.14	<i>Technology Update Track Sistem Application Development bersama industri (One To Zero Sdn Bhd)</i>	JTMK	1	November 2021	

INISIATIF 1 (T5 OS1)		MEMPERLUAS JARINGAN KOLABORASI DENGAN INDUSTRI DAN MENERGATKAN KERJASAMA DENGAN AGENSI KERAJAAN YANG MENDEPANI 4IR			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
12.0	Program CSR bersama Industri	Jabatan Akademik	7 Program	Februari – Ogos 2021	
12.1	CSR bersama Honda Kuching	JKM	1	Februari 2021	
12.2	CSR bersama Sarawak <i>Forestry</i>	JMSK	1	24 Mac 2021	
12.3	Inovasi Aplikasi Pili Bomba Zon Petrajaya	JKA	1	Mac 2021	
12.4	<i>Knowledge Sharing and CSR with Neighbourhood</i>	JKPK	1	Mac 2021	
12.5	CSR bersama pihak industri	JTMK	1	Jun 2021	
12.6	CSR: Rumah Amal Nur Murni, Batu Kawa	JPA	1	17 Julai 2021	
12.7	CSR bersama pihak industri	JKE	1	Ogos 2021	
13.0	Program Sangkutan Industri Pensyarah (SIP)	Jabatan Akademik	16 Orang	Januari – Disember 2021	
14.0	Jalinan Kolaborasi Baharu	Jabatan Akademik / Unit	8 Industri	Januari – Disember 2021	
14.1	Kolaborasi JPDC-OPITO	JKPK / COT	1	Januari – Disember 2021	
14.2	Kolaborasi <i>Lotte Chemical Titan/Top Glove</i>	JKPK / COT	1	Januari – Disember 2021	
14.3	Kolaborasi Sarawak Energy, Najna <i>Wastewater</i>	JKPK / COT	1	Januari – Disember 2021	

<b>INISIATIF 1 (T5 OS1)</b>		<b>MEMPERLUAS JARINGAN KOLABORASI DENGAN INDUSTRI DAN MENERGATKAN KERJASAMA DENGAN AGENSI KERAJAAN YANG MENDEPANI 4IR</b>			
<b>AKTIVITI / PROGRAM</b>		<b>TANGGUNGJAWAB</b>	<b>SASARAN PENCAPAIAN</b>	<b>PELAKSANAAN</b>	
14.4	One Medicare Sdn. Bhd.	JKA	1	Mac 2021	
14.5	<i>Cybersecurity Threats &amp; Trends</i>	JTMK	1	Jun 2021	
14.6	Jalinan Kolaborasi Rumah Nur Murni, Batu Kawa	JPA	1	17 Julai 2021	
14.7	Kolaborasi dengan Honda Kuching	JKM	1	Ogos 2021	
14.8	Kursus Pendedahan IR4.0 dan Aplikasi <i>IOT</i>	JKE	1	Ogos 2021	
<b>15.0</b>	<b>Program Jelajah Industri</b>	<b>CISEC / UPLI</b>	<b>1 Program</b>	<b>Januari – Disember 2021</b>	
<b>16.0</b>	<b>Program Karnival Kerjaya PKS Tahun 2021</b>	<b>CISEC / UPLI</b>	<b>2 Program</b>	<b>Mac – Oktober 2021</b>	
16.1	Program Karnival Kerjaya PKS Siri 1 / 2021	CISEC / UPLI	1	Mac 2021	
16.2	Program Karnival Kerjaya PKS Siri 2 / 2021	CISEC / UPLI	1	Oktober 2021	

## TERAS 5: MEMPERKUKUH KOLABORASI INDUSTRI DAN KOMUNITI

Objektif Strategik 2: Memastikan sumbangan signifikan kepada negara dan komuniti

KPI 20: Bilangan penyertaan program PSH di institusi pada tahun semasa

NO.	PROGRAM / ACTIVITY	DURATION					
		2020	2021	2022	2023	2024	2025
1.	<i>Intensifying Time-sector Privatization programmes to source for operational funding</i>	√	√	√	√	√	√
2.	<i>Insourcing and outsourcing of facilities and resources with other institutions and industries</i>	√	√	√	√	√	√

INISIATIF 1 (T5 OS2)		MEMBANGUNKAN KOMUNITI PINTAR			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
1.0	Pelaksanaan Program Pembelajaran Sepanjang Hayat (PSH)	Jabatan Akademik	960 Orang	Januari – Disember 2021	
1.1	MUET	JPA	200 Orang	Januari – Oktober 2021	
1.2	Inventor	JKM	60 Orang	Januari – Disember 2021	
1.3	Basic vehicle maintenance	JKM	60 Orang	Januari – Disember 2021	
1.4	Kursus Microsoft Excel	JMSK	60 Orang	Januari – Disember 2021	
1.5	Kursus Arduino Asas - Aplikasi	JKM	60 Orang	Januari – Disember 2021	
1.6	Aspire for The Star (Career Lab)	JTMK	60 Orang	Mei 2021	
1.7	Bengkel PC Kit Trainer (komuniti)	JTMK	60 Orang	Jun 2021	
1.8	Kursus AutoCAD P&ID (Process Plant)	JKPK / COT	60 Orang	Jun 2021	
1.9	Bengkel keusahawanan kemahiran Simenfero	JKA	60 Orang	Julai 2021	
1.10	Building wiring installation	JKE	60 Orang	Ogos 2021	
1.11	Utility Mapping	JKA	60 Orang	Ogos 2021	
1.12	Kursus Pra perkahwinan	JPA	100 Orang	25 - 26 September 2021	

INISIATIF 1 (T5 OS2)		MEMBANGUNKAN KOMUNITI PINTAR			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
1.13	<i>Introduction to Cloud Storage</i>	JTMK	60 Orang	November 2021	
<b>2.0</b>	<b>Program CSR untuk Membangunkan Komuniti Pintar</b>	<b>Jabatan Akademik</b>	<b>9 Program</b>	<b>Februari – Oktober 2021</b>	
2.1	Aktiviti CSR - Asas penyelenggaraan penghawa dingin domestik (komuniti)	JKM	1	15 Februari 2021	
2.2	Aktiviti CSR - Asas pemeriksaan kenderaan untuk golongan wanita (komuniti)	JKM	1	15 Februari 2021	
2.3	PPI: Perkongsian Kerjaya bersama Alumni Poliku	JKPK	1	Februari 2021	
2.4	CSR: <i>London Stock Exchange Group</i>	JTMK	1	Mei 2021	
2.5	Perkongsian Ilmu di Pusat Penjagaan Laman Kaseh Samariang Kuching	JPA	1	17 Julai 2021	
2.6	<i>Google Application Enhancement Skills</i>	JKA	1	Julai 2021	
2.7	CSR bersama Industri	JKE	1	Ogos 2021	
2.8	Program CSR untuk komuniti oleh badan beruniform	JSKK	1	17 - 19 September 2021	
2.9	Program CSR Celik Minda Sains & Teknologi	JMSK	1	30 Oktober 2021	

## TERAS 5: MEMPERKUKUH KOLABORASI INDUSTRI DAN KOMUNITI

Objektif Strategik 3: Memperkukuh hubungan dengan alumni

NO.	PROGRAM / ACTIVITY	DURATION					
		2020	2021	2022	2023	2024	2025
1.	Networking with alumni and industries to aid in graduate employment	√	√	√	√	√	√

INISIATIF 1 (T5 OS3)		MENERATKAN HUBUNGAN DENGAN ALUMNI			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
1.0	Membangunkan Sistem Pangkalan Data Alumni PKS	Persatuan Alumni / UICT	1 Sistem	Januari – Disember 2021	
2.0	Perkongsian Ilmu bersama Alumni	Jabatan Akademik	7 Program	Februari – Julai 2021	
	2.1 Perkongsian kerjaya bersama Alumni PKS	JKPK	1	Februari 2021	
	2.2 Bicara bersama Alumni JTMK	JTMK	1	Mac 2021 September 2021	
	2.3 Bicara Naratif Alumni KDPAP	JPA	1	April – Oktober 2021	

INISIATIF 1 (T5 OS3)		MENERATKAN HUBUNGAN DENGAN ALUMNI			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
2.4	Majlis bersama pelajar dan Alumni JKA	JKA	1	April 2021 November 2021	
2.5	Program Jejak Alumni JP	JP	1	25 Mei 2021	
2.6	Bicara dengan Alumni JKM	JKM	1	Jun 2021	
2.7	Majlis bersama pelajar dan Alumni JKE	JKE	1	Julai 2021	
3.0	<i>Focus Group Discussion</i> bersama Alumni	Persatuan Alumni / CISEC	1 Program	April 2021	
4.0	Program CSR PKS & <i>Transfer Knowledge Alumni</i>	Persatuan Alumni	1 Program	04 Ogos 2021	
5.0	Penyediaan Peluang Latihan Industri & Tawaran Pekerjaan oleh Pihak Alumni	Persatuan Alumni	1 Syarikat	Januari – Disember 2021	
6.0	Program Jelajah Industri bersama Alumni	Persatuan Alumni / CISEC	1 Program	Januari – Disember 2021	



**TERAS 6 :**  
*Membudaya penyelidikan  
gunaan & inovasi*

**Teras Strategik Keenam** melibatkan inisiatif dalam memasyarakatkan penyelidikan dan penemuan ilmu baharu atau penghasilan produk inovasi yang lebih menekankan penglibatan dan pembudayaan aktiviti penyelidikan dan pembangunan.

Warga komuniti perlu mengekalkan momentum membangunkan budaya penyelidikan yang kompetitif dan berinovasi dalam kalangan warga kerja dan pelajarinya dan menjadi peneraju penyelidikan dalam bidang tujahan serta meningkatkan hasil penyelidikan yang bersepadu. PKS mengambil pendekatan mengutamakan penyelidikan gunaan dan berfokus dalam menjadi pembekal kepada penyelesaian bagi permasalahan pihak komuniti dan pihak industri.

Sokongan padu daripada pihak alumni juga dapat diperolehi melalui perkongsian kepakaran serta perwujudan peluang pekerjaan yang dapat menyumbang kepada aktiviti bagi mendepani 4IR. Proses ini juga dalam masa yang sama membawa masyarakat dalam menerajui ilmu baharu, meningkatkan mutu dan produktiviti di samping menjadikan budaya penyelidikan sebagai satu tunjang utama dalam aktiviti pembangunan bersama pihak industri.

Objektif Strategik	Inisiatif
<b>Objektif Strategik 1</b> <b>Melestari ekosistem penyelidikan dan inovasi</b>	<u>Inisiatif 1</u> Memasyarakatkan penyelidikan dan penemuan ilmu baharu/penghasilan produk inovasi

## TERAS 6: MEMBUDAYA PENYELIDIKAN GUNAAN & INOVASI

Objektif Strategik 1: Melestari ekosistem penyelidikan dan inovasi

KPI 21: Bilangan kertas penyelidikan yang diterbitkan oleh warga Politeknik dan Kolej Komuniti pada tahun semasa

KPI 22: Bilangan produk inovasi yang diaplikasi (*solution provider*) pada tahun semasa

NO.	PROGRAM / ACTIVITY	DURATION					
		2020	2021	2022	2023	2024	2025
1.	<i>Giving recognition and incentives to academic and non-academic staff who have excelled in research &amp; development, publication and innovation in teaching and learning</i>	√	√	√	√	√	√
2.	<i>Encouraging staff to innovate products that are useful to the industry or community</i>	√	√	√	√	√	√
3.	<i>Networking with funding bodies to facilitate application for research funding</i>	√	√	√	√	√	√
4.	<i>Encouraging and facilitating quality research by the staff to be presented to the relevant bodies for funding</i>	√	√	√	√	√	√
5.	<i>Developing the niche area to fulfil the latest needs of the end-users</i>	√	√	√	√	√	√
6.	<i>Maximizing the knowledgeable and well-trained manpower in driving the institution towards being the centre of excellence (training centre)</i>	√	√	√	√	√	√

INISIATIF 1 (T6 OS1)		MEMASYARAKATKAN PENYELIDIKAN DAN PENEMUAN ILMU BAHARU / PENGHASILAN PRODUK INOVASI			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
1.0	Mengadakan Jalinan Kolaborasi (COC) bersama Agensi Luar dalam Aktiviti R&D / R&I	Jabatan Akademik / CISEC / UPIK	5 Agensi	Mac – September 2021	
	1.1 Inovasi aplikasi pili Bomba Zon Petrajaya	JKA / CISEC / UPIK	1	Mac 2021	
	1.2 Talisman <i>Technology</i> Sdn. Bhd.	JKE / CISEC / UPIK	1	Mei 2021	
	1.3 Inovasi Terung Dayak bersama-sama MARDI	JP / CISEC / UPIK	1	Mei 2021	
	1.4 Persatuan Teknologi Malaysia (TAM)	JKM / CISEC / UPIK	1	Ogos 2021	
	1.5 Program kolaborasi inovasi bersama <i>Gear Works Technologies Sdn Bhd</i>	JTMK / CISEC / UPIK	1	September 2021	
2.0	Menghasilkan Produk Penyelidikan/Inovasi Melibatkan Agensi Luar	Jabatan Akademik / UPIK	3 Produk	Mac – Oktober 2021	
	2.1 Inovasi Aplikasi Pili Bomba Zon Petrajaya	JKA / UPIK	1	Mac 2021	
	2.2 Inovasi terung Dayak bersama-sama <i>MARDI</i>	JP / UPIK	1	Mei 2021	
	2.3 Piawaian <i>Layout</i> bengkel bersama <i>DOSH</i>	JKM / UPIK	1	Oktober 2021	
3.0	Membida Geran Penyelidikan dan Inovasi (PPRN, T-ARGS)	UPIK	3 Bidaan	November 2021	
4.0	Latihan Perlindungan Harta Intelek (Hak Cipta) / Paten / Pembaharuan Utiliti / Rekabentuk Perindustrian / Cap Dagang / Intergrated Circuit	UPIK	April 2021	April 2021	
5.0	Menghasilkan Produk Penyelidikan / Inovasi	Jabatan Akademik / UPIK	5 Produk	Januari – Disember 2021	
6.0	Mendaftarkan Hak Cipta Produk Penyelidikan / Inovasi	UPIK	5 Produk	Januari – Disember 2021	

INISIATIF 1 (T6 OS1)		MEMASYARAKATKAN PENYELIDIKAN DAN PENEMUAN ILMU BAHARU / PENGHASILAN PRODUK INOVASI			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
7.0	Mengaplikasikan Produk Penyelidikan / Inovasi di dalam Institusi		Jabatan Akademik / Unit	5 Produk	Januari – Disember 2021
7.1	Sistem Pendaftaran dan Serahan Surat & Parcel (SPddSS V1.0)		UKP / En. Khairul Hisham bin Shahari	1	Januari - Disember 2021
7.2	Sistem Pendaftaran Surat Masuk dan Keluar		UKP / En. Jamirin bin Asoi	1	Januari –Disember 2021
7.3	<i>Paperless In &amp; Out Survey Equipment Registration System</i>		JKA	1	Mac 2021
7.4	<i>Handy notes</i>		JP	1	April 2021
7.5	Projek pelajar bersama industri		JKM	1	Julai 2021 Disember 2021
8.0	Menyerahkan Produk Inovasi untuk diaplikasikan oleh Institusi luar		Jabatan Akademik / UPIK	3 Produk	Mac – Disember 2021
8.1	Inovasi Aplikasi Pili Bomba Zon Petrajaya		JKA	1	Mac 2021
8.2	Projek pelajar bersama industri		JKM	2	Julai 2021 Disember 2021
9.0	Latihan Pengenalan kepada Penggunaan Akaun Amanah Politeknik bagi tujuan Aktiviti Penyelidikan / Inovasi / Komersialan		UPIK	Mac 2021	Mac 2021
10.0	Mengenalpasti Produk-Produk Penyelidikan / Inovasi yang berpotensi untuk dikomersialkan		UPIK	Jun 2021 Disember 2021	Jun 2021 Disember 2021
11.0	Mengadakan Bengkel Latihan Asas dan Pertengahan Penghasilan Kertas Penyelidikan (Bengkel)		UPIK	1	Januari – Disember 2021
12.0	Penglibatan Staf Akademik dalam Aktiviti Penyelidikan (Diselia oleh Seorang <i>Doctorate</i> bagi setiap Jabatan daripada Proses Penulisan Proposal, Metodologi, Analisis, Pembentangan sehingga Penerbitan pada tahun semasa)		Jabatan Akademik / Unit	108 Orang	Januari – Disember 2021

INISIATIF 1 (T6 OS1)		MEMASYARAKATKAN PENYELIDIKAN DAN PENEMUAN ILMU BAHARU / PENGHASILAN PRODUK INOVASI			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
12.1	Bengkel Penerbitan Penulisan Kertas Kajian	JP	15 / 52	Januari – Disember 2021	
12.2	Bengkel Penerbitan Penulisan Kertas Kajian	JKM	21 / 76	Januari – Disember 2021	
12.3	Bengkel Penerbitan Penulisan Kertas Kajian	JTMK	12 / 41	Januari – Disember 2021	
12.4	Bengkel Penerbitan Penulisan Kertas Kajian	JMSK	10 / 35	Januari – Disember 2021	
12.5	Seminar Penyelidikan Kajian Tindakan Pengajian Umum 2021	JPA	6 / 37	26 Mac 2021	
12.6	Bengkel Penerbitan Penulisan Kertas Kajian	JKE	13 / 45	Mac 2021	
12.7	Bengkel Penulisan <i>Reference Management</i>	JKPK / COT	8 / 27	April 2021 September 2021	
12.8	Bengkel Penerbitan <i>DIGEST</i>	JKA	17 / 60	November 2021	
12.9	Bengkel Penulisan Penyelidikan Format APA	JPA	6 / 37	Disember 2021	
<b>13.0</b>	<b>Menganjurkan / Menyertai Persidangan / Pertandingan / Seminar / Penyelidikan dan Inovasi</b>	<b>Jabatan Induk / Unit</b>	<b>Mengikut sasaran yang ditetapkan</b>	<b>Februari – November 2021</b>	
13.1	<i>Malaysia Technology Expo (MTE) 2021</i>	UPIK / COT	2 Produk	Februari 2021	
13.2	<i>Innovation and Invention Competition through Exhibition (iCOMPEX) 2021</i>	UPIK / COT	3 Produk	Mac 2021	
13.3	<i>Student Project Mini Conference</i>	JKPK / COT	2 Program	April 2021 November 2021	

INISIATIF 1 (T6 OS1)		MEMASYARAKATKAN PENYELIDIKAN DAN PENEMUAN ILMU BAHARU / PENGHASILAN PRODUK INOVASI			
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN	
13.4	Pertandingan: <i>FPV Drone Challenge with Tello</i>	JKM	1 Pertandingan	Jun 2021	
13.5	Festival projek akhir	UPIK	2 Program	Jun 2021 Disember 2021	
13.6	Borneo <i>Innovation Festival</i> (BIF) 2021 PKK	UPIK / COT	20 Produk	Julai 2021	
13.7	Anugerah Harta Intelekt Negara 2021	UPIK / COT	2 Produk	Julai – September 2021	
13.8	5th NRICon 2021	UPIK / COT	1 Program	Ogos 2021	
13.9	<i>Student Research and Innovation Competition (SRIC)</i> 2021	UPIK / COT	1 Program	September 2021	
13.10	Pertandingan Inovasi Pensyarah TVET (PERISA) 2021	UPIK	5 Produk	September 2021	
13.11	<i>International Multidisciplinary Academic Conference (IMAC)</i> 2021	UPIK / COT	3 Orang	Oktober 2021	
13.12	<i>Technology and Innovation International Conference (TECHON)</i> 2021	UPIK / COT	2 Orang	Oktober 2021	
13.13	Program Pembangunan Pelajar PKS: <i>Drone Autonomous Programming Challenge</i>	JKM	1 Program	Oktober 2021	
13.14	Kumpulan Inovatif & Kreatif (KIK) 2021	UPIK / COT	1 Produk	November 2021	

INISIATIF 1 (T6 OS1)		MEMASYARAKATKAN PENYELIDIKAN DAN PENEMUAN ILMU BAHARU / PENGHASILAN PRODUK INOVASI		
AKTIVITI / PROGRAM		TANGGUNGJAWAB	SASARAN PENCAPAIAN	PELAKSANAAN
14.0	Menerbitkan Jurnal Projek Pelajar	Jabatan Akademik	9 Jurnal	Januari – Disember 2021
14.1	Jurnal Inovasi dan Kerjaya	JKE	2	April 2021 Oktober 2021
14.2	Jurnal Projek Pelajar	JKPK	2	Julai 2021 Disember 2021
14.3	<i>Digest JKM</i>	JKM	2	Julai 2021 Disember 2021
14.4	<i>Final Project Journal</i>	JTMK	2	Julai 2021 Disember 2021
14.5	Jurnal Projek Pelajar	JKA	1	November 2021
15.0	Menerbitkan <i>Digest</i> Pengajaran dan Pembelajaran (PdP)	JPA	1 <i>Digest</i>	Jun 2021
15.1	Penerbitan Bahan Ilmiah PdP	JPA	1	Jun 2021
16.0	Menerbitkan <i>Journal of Social Science and Technical Education (JoSSTEd)</i> 2021	UPIK	1	Oktober -November 2021
17.0	Menerbitkan Jurnal Berkala Jopetchem	COT	1	September - Disember 2021
18.0	Penerbitan dalam Jurnal Berindeks – <i>Scopus, Web of Science</i>	COT	1	November 2021

## *Gekalung Penghargaan*

**Pelan Tindakan PKS Tahun 2021 adalah salah satu inisiatif yang telah dirancang untuk memastikan PKS terus unggul dan maju jaya. Ianya juga akan dijadikan panduan pada tahun 2021 dalam memastikan visi, misi dan matlamat PKS dapat dicapai.**

**Pelan Tindakan PKS Tahun 2021 ini telah diujarkannya bersama dengan Pelan Strategik PKS 2020-2025 dan Pelan Strategik Politeknik dan Kolej Komuniti 2018-2025 bagi menjamin PKS berada di laluan yang betul dalam mencapai visi dan misi yang telah ditetapkan. Pelan Tindakan ini menerapkan unsur-unsur positif yang dapat membantu semua pihak untuk bekerjasama menggembelng tenaga untuk kecemerlangan PKS.**

**Enam Teras Strategik yang telah ditetapkan akan dijadikan sebagai tonggak utama untuk mendokong semua perancangan dan usaha yang disumbangkan kepada PKS. Kesemua Teras Strategik ini juga dapat dijadikan sebagai kayu pengukur kepada kejayaan PKS pada tahun 2021.**

**Setinggi-tinggi penghargaan dan terima kasih kepada semua warga PKS yang telah menyumbangkan idea dan tenaga dalam menghasilkan Pelan Tindakan Tahun 2021 ini terutamanya kepada Ahli Jawatankuasa Pembangunan Pelan Tindakan PKS Tahun 2021 yang telah dilantik. Dengan adanya Pelan Tindakan Tahun 2021 ini, PKS akan mampu untuk bergerak lebih maju ke hadapan dan terus cemerlang sebagai institusi peneraju TVET yang unggul.**

<b>PENAUNG</b>	Pn. Jamaliah binti Ahmad <i>Pengarah</i>
<b>PENGERUSI</b>	En. Samsudin bin Mohd. Saleh <i>Tim. Pengarah (Akademik)</i>
<b>NAIB PENERUSI</b>	En. Mohamad Khirudin bin Amdan <i>Tim. Pengarah (Sokongan Akademik)</i>
<b>URUSETIA</b>	Pn. Khairani binti Kaharuddin Pn. Nur Syafia Izzah binti Ismail En. Mohd Nasiruddin bin Badrol Zaman En. Maxwell March Joseph
<b>AHLI PENYUNTINGAN</b>	Pn. Nur Syafia Izzah binti Ismail En. Mohd Nasiruddin bin Badrol Zaman En. Muhammad Shahril bin Ghazali Cik Nurul Hanani binti Hasan
<b>GRAFIK</b>	Mohd. Razaleigh bin Saberlin

## TERAS 1 TERAS 2

Pn. Normala Binti Jaya (K)  
Ts. Muliadi bin Wahid  
En. Ahmady bin Solong  
En. Rosland Buja  
En. Mohd Saiful bin Saleh  
Pn. Norbaizura binti Mokhtar  
En. Andy anak Dan  
En. Adzrul Izwan bin Abdullah  
Cik Siti Rozana binti Romali  
Cik Jenniecia Idrinnie anak Allay

En. Mohamad Khirudin Bin Amdan (K)  
En. Zainal Abiddin bin Ahmad  
En. Thandayuthapani A/L Seperamaniam  
Cik Mornita anak Deri  
Ts. Petrus Julini anak Goel  
Pn. Siti Jazaniah Aljas binti Mohd Japar  
Tn. Hj. Kiprawi bin Sani  
Pn. Zaiton binti Abdul Kadir  
Pn. Nur Syafia Izzah binti Ismail  
Pn. Rosmah binti Wahab  
Pn. Jamalia binti Isa  
Pn. Susan anak Belayong  
En. Andy anak Buja  
Cik Josephine Enid anak Tedy Robin

## TERAS 3 TERAS 4

En. Khairul Hisham bin Shahari (K)  
Pn. Jamaliah binti Ahmad  
Ust. Mohamad Faizal bin Ahmat  
Pn. Faridah binti Husain  
En. Mohamad Husahari bin Hj Jamel  
En. Abdullah bin Elon  
En. Redzuan Safri bin Abdul Rahman  
En. Mohd Nasiruddin bin Badrol Zaman  
Pn. Razeilawati binti Dabong

Ts. Ho Yoong Chow (K)  
En. Sharafi bin Mohamed Yusoff  
Pn. Khairani binti Kaharuddin  
Pn. Lenny Kolina binti Majalis  
Pn. Ledia anak Angul  
En. Abg Syafiqnurain bin Abg Shokeran  
En. Mohd Shamsul bin Ismail  
Pn. Nor Baiyyah binti Mohd Nor Saidi

## TERAS 5 TERAS 6

En. Khalid Hussein bin Tuah (K)  
En. Samsudin bin Mohd. Saleh  
En. Mohd Othman bin Mokhtar  
En. Nik Syahrul Faizal bin Nik Mat  
En. Muhammad Shahril bin Ghazali  
En. Maxwell March Joseph  
En. Mohamad Fairulnizam bin Mohd Idaham  
En. Mike Joe anak Juung

En. Mahathir Bin Mohamad Kamin (K)  
Sr. Hj. Che Zaidi bin Che Hassan  
Ts. Lim Che Chien  
En. Rexca anak Jamit  
Pn. Norfazilah binti Mohamad Pon  
En. Mohd Azahar bin Jantan  
En. Wu Jia Hang  
Pn. Noorul'Ashikin binti Md Salih  
En. Poland bin Jelihi  
En. Mohd Rizal bin Abdul Raman

# PKS

*Leading The Future*

## POLITEKNIK KUCHING SARAWAK

KM22, Jln.Matang, 93050 Kuching, Sarawak.  
tel: 082 845 596 / faks: 082 845 023

[www.poliku.edu.my](http://www.poliku.edu.my)



[politeknikkuchingsarawak](https://www.facebook.com/politeknikkuchingsarawak)



[politeknikkuchingsarawak](https://www.instagram.com/politeknikkuchingsarawak)



[PoliteknikKuching](https://twitter.com/PoliteknikKuching)