

# PELAN TINDAKAN STRATEGIK 2020

## POLITEKNIK BALIK PULAU

Hak Cipta terpelihara. Tiada mana-mana bahagian jua daripada penerbitan ini boleh diterbitkan semula atau disimpan dalam bentuk yang boleh diperoleh semula atau disiar dalam sebarang bentuk dengan apa cara sekalipun sama ada secara elektronik, mekanikal, fotokopi, rakaman atau sebaliknya tanpa mendapat keizinan daripada Unit Perancangan Strategik dan Prestasi Politeknik, Politeknik Balik Pulau, Kementerian Pengajian Tinggi.

Buku Pelan Strategik ini merupakan dokumen rasmi yang diterbitkan oleh Unit Perancangan Strategik dan Prestasi Politeknik, yang hanya boleh digunakan untuk Politeknik Balik Pulau, Kementerian Pengajian Tinggi sahaja. Pengedaran dan penggunaan di luar Politeknik Balik Pulau hendaklah mendapatkan kebenaran bertulis daripada Pengarah, Politeknik Balik Pulau, Kementerian Pengajian Tinggi.

Diterbitkan oleh:

**Unit Perancangan Strategik dan Prestasi Politeknik**

Politeknik Balik Pulau

Pinang Nirai, Mukim E,

11000 Balik Pulau,

PULAU PINANG

Tel. : 04 – 868 9000

Faks : 04 – 869 2061

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

[polibalikpulau@pbu.edu.my](mailto:polibalikpulau@pbu.edu.my)

# **SIDANG REDAKSI**

## **PENAUNG**

ABDUL HANIF BIN MUSTAPHA  
Ts. JASNI BIN MOHD YUSOFF  
HAJI MOHD YUHAIZAD BIN YUSOFF m.m.i.m.

## **PENASIHAT**

WAN HANIZA BINTI WAN HASSIM

## **PENGERUSI**

TAN RHU CHOON

## **PENYUNTING**

WAN HANIZA BINTI WAN HASSIM  
TAN RHU CHOON  
NURHANI BINTI MOHD SABRI  
AHMAD ZULFAQAR AQWA BIN ABU BAKAR

## **JAWATANKUASA TERAS**

HAJI MOHD YUHAIZAD BIN YUSOFF m.m.i.m.  
Ts. ROSNEE BINTI ZAINOL  
LIM BOON PING  
AHMAD SHAHARIL JAMALUDIN  
AZRAYHAFIZI BIN MATZIN  
Ts. HASLINA BINTI HASSAN  
Ts. SYAMSIAH BINTI HUSSIN  
Ts. ZAKIAH BINTI OSMAN  
SHARDILLA BINTI MOHAMAD SARIF  
SYAFIZA BINTI AB WAHAB  
KHLOLILAH HILALUDDIN  
PARVEEN SARJIT SIDHU  
NUR ATIQAH BINTI DAUD  
SHAHLEA SUEHAIZA SHAMSHER

## **SUSUN ATUR & REKABENTUK GRAFIK**

MOHD RAZIF BIN MUSTAPHA

# KANDUNGAN

PERKARA	MUKASURAT
○ <b>VISI DAN MISI</b>	<b>5</b>
○ <b>CARTA PENGURUSAN PBU</b>	<b>6</b>
○ <b>CARTA ORGANISASI UNIT PERANCANGAN STRATEGIK &amp; PRESTASI POLITEKNIK 2020 (UPSPP)</b>	<b>7</b>
○ <b>ANALISA SWOT</b>	<b>8</b>
○ <b>6 TERAS STRATEGIK PELAN TINDAKAN POLITEKNIK</b>	<b>9</b>
<b>TERAS 1</b>	<b>14</b>
○ MENGHASILKAN GRADUAN TVET BERKUALITI	
<b>TERAS 2</b>	<b>17</b>
○ MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAH	
<b>TERAS 3</b>	<b>19</b>
○ MEMPERKAYA BAKAT	
<b>TERAS 4</b>	<b>21</b>
○ MENERAJUI SISTEM PENDIDIKAN MELALUI TVET4.0	
<b>TERAS 5</b>	<b>23</b>
○ MEMPERKUKUH KOLABORASI INDUSTRI DAN KOMUNITI	
<b>TERAS 6</b>	<b>25</b>
○ MEMBUDAYA PENYELIDIKAN GUNAAN DAN INOVASI	

# **VISI DAN MISI**

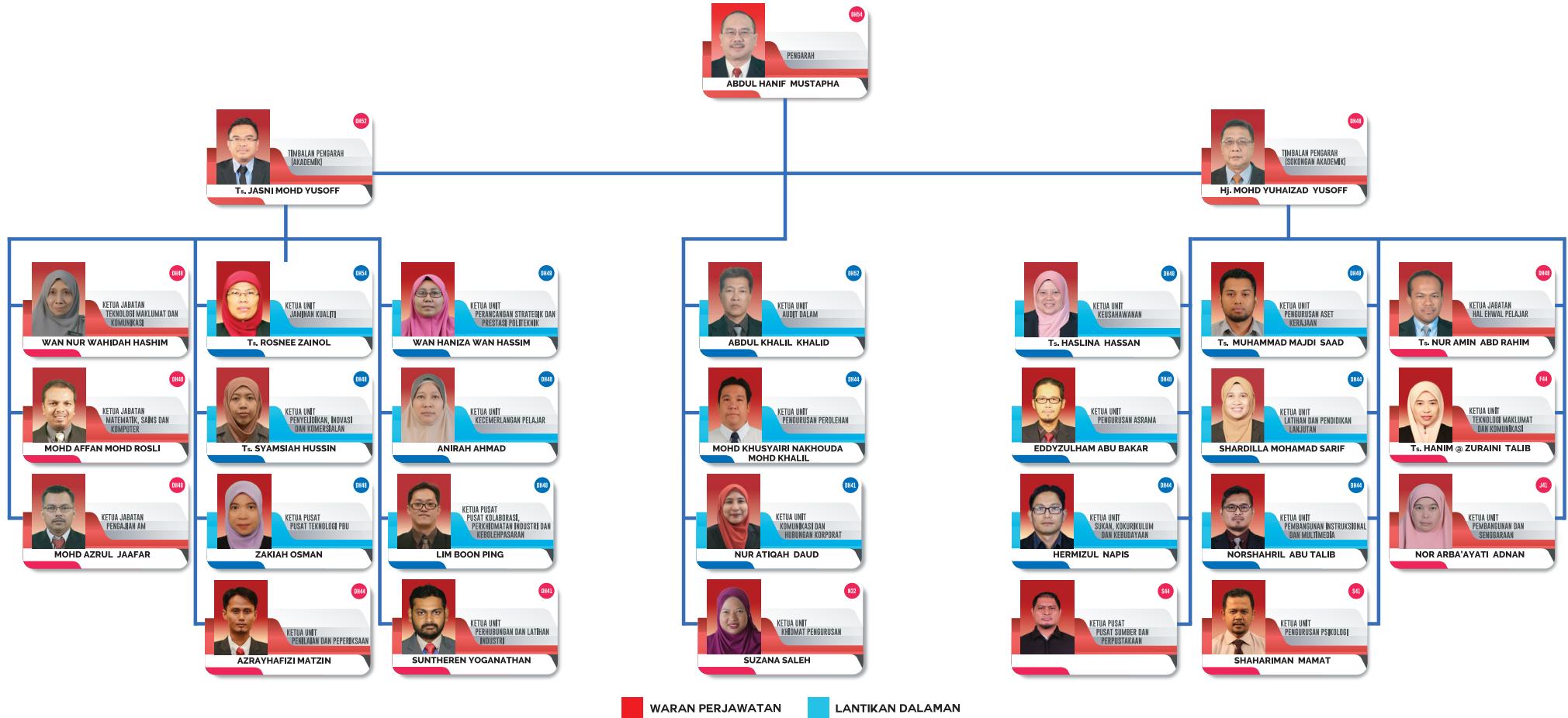
## **VISI**

MENJADI PENERAJU INSTITUSI TVET YANG UNGGUL

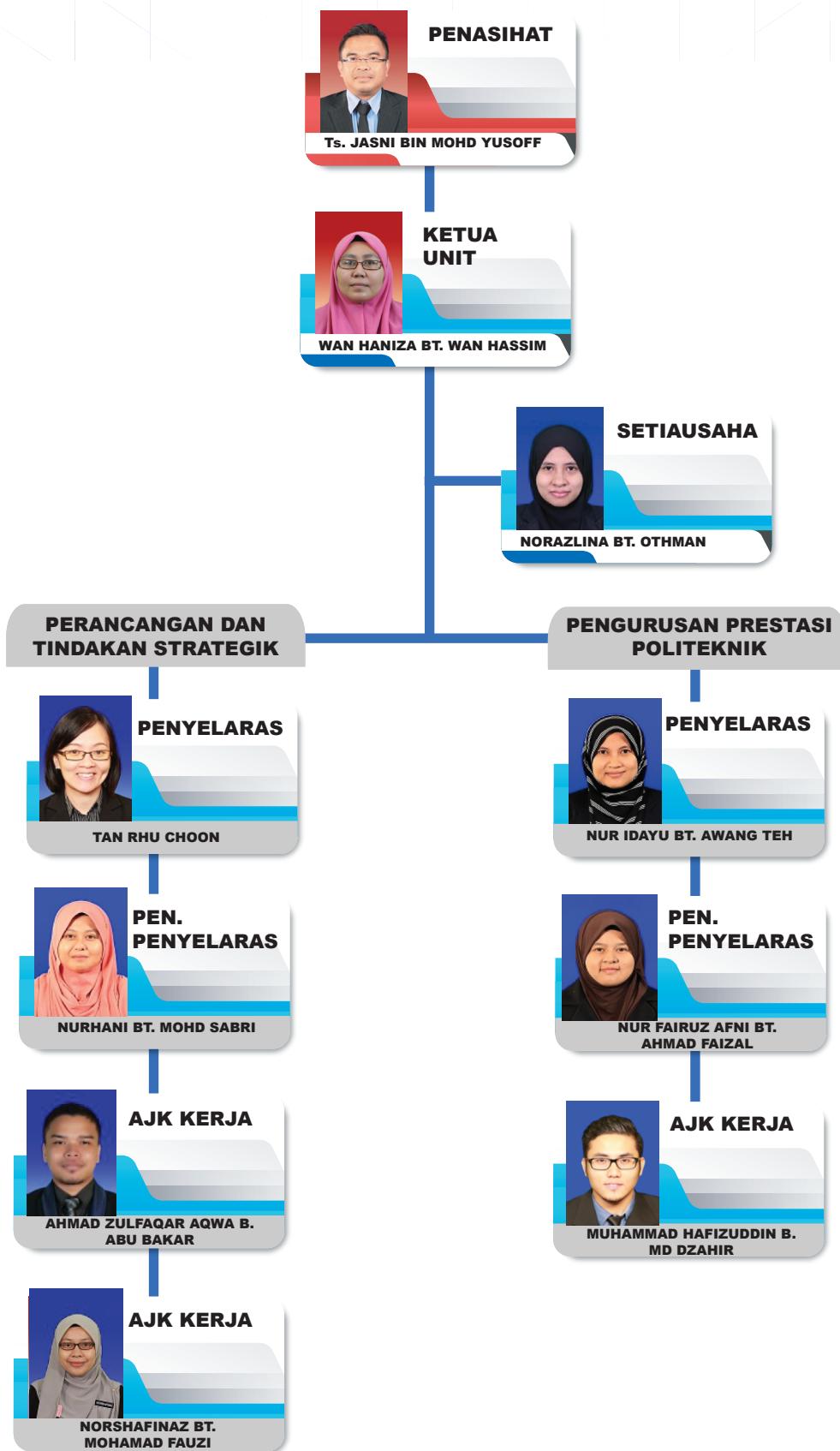
## **MISI**

- MENYEDIAKAN AKSES YANG MELUAS KEPADA PROGRAM TVET BERKUALITI DAN DIiktiraf
- MEMPERKASA KOMUNITI MELALUI PEMBELAJARAN SEPANJANG HAYAT
- MELAHIRKAN GRADUAN HOLISTIK, BERCIRI KEUSAHAWANAN DAN SEIMBANG
- MEMANFAATKAN SEPENUHNYA PERKONGSIAN PINTAR DENGAN PIHAK BERKEPENTINGAN

# CARTA PENGURUSAN POLITEKNIK BALIK PULAU



# CARTA ORGANISASI UNIT PERANCANGAN STRATEGIK & PRESTASI POLITEKNIK 2020 (UPSPP)



# ANALISA SWOT

## 01 KEKUATAN (STRENGTH)

1. PBU mempunyai Pelan Strategik yang sentiasa dirujuk bagi memastikan ianya berada dalam landasan dan halatuju yang betul dan terkini. Hala tuju PBU termasuklah menyediakan latihan ICT kepada golongan OKU.
2. PBU telah memulakan inisiatif memberi latihan dan pendidikan kepada pensyarah mengenai Big Data, Internet of Thing (IoT) dan Industri 4.0.
3. Infrastruktur ICT turut fokus terhadap PdP yang komprehensif di Makmal Cisco, Makmal Bahasa dan Technology Enable Collaborative Classroom (TECC).
4. PBU menjalankan projek inovasi bersama industri untuk membina jenama tersendiri.
5. PBU telah dipilih menjadi Pusat informasi bagi Industri 4.0 di kalangan semua politeknik Malaysia termasuk institusi TVET yang lain.
6. PBU dianugerahkan “Premier Digital Tech Institution” oleh Malaysia Digital Economy Corporation (MDEC).
7. Mendapatkan pengiktirafan Sijil MS ISO 9001 : 2015 dan EOMS 21001: 2018 bagi Sistem Pengurusan Integrasi PBU.
8. Membudayakan persijilan Ekosistem Kondusif Sektor Awam (EKSA) bagi mewujudkan persekitaran berkualiti melalui pengiktirafan oleh pihak MAMPU.
9. Pencapaian 100% dalam perlaksanaan pembelajaran teradun (*blended learning*)

## 02 KELEMAHAN (WEAKNESS)

1. Sumber kewangan politeknik bergantung kepada peruntukan yang diberikan oleh pihak JPPKK.
2. Kekurangan sumber peruntukan kewangan mengurus.
3. Kekurangan liputan capaian internet Internet Tanpa Wayar (Wireless) di dalam kawasan kampus.

## 03 PELUANG (OPPORTUNITY)

1. Kemudahan pinjaman kewangan kepada pelajar oleh kerajaan negeri, KPT, PTPTN dan lain-lain.
2. Menjalin kerjasama erat dengan industri luar seperti Mesiniaga, Safis Solution, PSDC, Sophic Automation, Cytron Technology, Teralogic, Intel dan Cisco System Malaysia.
3. Membuat kolaborasi industri terutamanya dalam bidang kesukarelawan bersama Majlis Bandaraya Pulau Pinang.

## 04 ANCAMAN (THREAT)

1. Saingan kemasukan pelajar dengan institusi TVET yang lain.
2. Dasar dan Polisi Kerajaan dengan memperkenalkan langkah berjimat cermat dengan mengurangkan bajet secara dristik menyebabkan berlaku masalah dalam pengendalian operasi.
3. Perubahan teknologi ICT yang terlalu pantas tidak seiring dengan kurikulum sedia ada.
4. Persaingan sengit dengan institusi TVET yang mampu menjana kursus berimpak tinggi dan berkeupayaan tinggi dari segi fasiliti latihan.
5. Kekangan peruntukan dan tenaga sumber manusia.
6. Menangani cabaran jurang di antara generasi Y (lahir antara 1977 – 1997) dan generasi Z (lahir antara 1998 hingga kini).

# **PELAN TINDAKAN POLITEKNIK BALIK PULAU 2020**

# PELAN TINDAKAN POLITEKNIK BALIK PULAU 2020

TERAS	OBJEKTIF STRATEGIK	INISIATIF	PETUNJUK PRESTASI UTAMA	SASARAN	TINDAKAN	JPU PELAKSANA
TERAS 1  <b>MENGHASILKAN GRADUAN TVET BERKUALITI</b>	Malahirkan graduan yang mempunyai kebolehpasaran tinggi (High Employability)	Melaksanakan Program Kebolehpasaran Graduan Yang Berimpak Tinggi	1 Peratus kebolehpasaran graduan pada tahun konvokesyen	85%	Meningkatkan kemahiran dan pengalaman pelajar melalui latihan tambahan/pensijilan profesional dari industri bagi memastikan pelajar menepati keperluan industri semasa dan pada masa yang sama meningkatkan kemahiran softskill pelajar kerjasama industri.	LIM BOON PING KCISEC
			2 Peratus graduan Politeknik dan Kolej Komuniti yang bekerja dalam bidang pengajian atau yang setara dengan kelayakan bidang pengajian	30%	Memastikan pelajar menghadiri karnival kerjaya dan ceramah kerjaya dari industri berkaitan dan menyampaikan maklumat peluang pekerjaan melalui sosial media serta sistem kerjaya atas talian dari semasa ke semasa.	LIM BOON PING KCISEC
			3 Peratus pelajar tamat dalam tempoh (GOT)	77%	Perkongsian maklumat berkaitan kelebihan-kelebihan pelajar berjaya menamatkan pengajian mengikut tempoh masa pengajian yang telah ditetapkan. Pemantauan prestasi pembelajaran oleh Penasihat Akademik menggunakan iPAD dalam sistem SPMP	AZRAYHAFIZI BIN MATZIN (KUPEP)
	Menambah Baik Ekosistem Keusahawanan	Melaksanakan Program Keusahawanan Berciri 4IR	4 Peratusan graduan yang menceburii bidang keusahawanan selepas menamatkan pengajian	8%	Mengadakan kursus dan bengkel berkaitan keusahawanan sebagai pendedahan asas kepada pelajar untuk menarik minat pelajar semasa pengajian.	Ts HASLINA BINTI HASSAN (KUKEUS)
					Menyediakan platform perniagaan melalui program atau aktiviti keusahawanan yang dirancang untuk memberi peluang kepada pelajar berniaga semasa pengajian.	
	Membangunkan Graduan TVET Berciri Warga Global (Global Citizen)	Mempromosi Dan Membudayakan Kewarganegaraan Global	5 Bilangan pelajar yang mencapai kejayaan di peringkat kebangsaan atau antarabangsa	6	Menyertai Kejohanan/pertandingan di peringkat kebangsaan/ antarabangsa	PARVEEN SARJIT SIDHU (PENGANTARABANGSAAN)  AHMAD SHAHARIL JAMALUDIN PHEP (KD)
			6 Bilangan program sukarelawan pelajar yang melibatkan institusi dan komuniti	3	Menyertai program sukarelawan yang melibatkan institusi dan komuniti	AHMAD SHAHARIL JAMALUDIN PHEP (KD)

TERAS	OBJEKTIF STRATEGIK	INISIATIF	PETUNJUK PRESTASI KERJA	SASARAN	TINDAKAN	JPU PELAKSANA
TERAS 2  MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAH	Memperkasa Institusi Jenama dan Reputasi Institusi	Meningkatkan Jenama dan Reputasi Institusi	7 Peratus pencapaian validasi Centre of Technology (COT)	60%	Menjalinkan hubungan kolaborasi bagi perkongsian kepakaran, penglibatan dalam aktiviti penyelidikan dan inovasi serta penerbitan dan menawarkan khidmat kepada institusi luar.	Ts. ZAKIAH BINTI OSMAN KCOT
			8 Bilangan program yang dihebahkan melalui media sosial rasmi Jabatan / Institusi	100	Memastikan promosi dan publisiti bagi setiap aktiviti dan program Unit dan Jabatan di bawah politeknik Balik Pulau dilaksanakan dengan meluas, jelas dan tepat	NUR ATIQAH BINTI DAUD PRO
		Meningkatkan Tadbir Urus Melalui Lean Management	9 Bilangan aktiviti Lean Management di jabatan/institusi	2	Memastikan pengurusan lean menjadi amalan/aktiviti di setiap jabatan dan unit.	TPSA
	Memperkuuh pengurusan kewangan yang cekap, berhemat dan mampu	Mencapai Matlamat Organisasi yang Digariskan Melalui Keberkesanan Kos	10 Peratus prestasi pengurusan pembayaran bil dan tuntutan dalam tempoh 7 hari	100%	Sentiasa mengawalselia tempoh pembayaran bagi mematuhi Arahan Perbendaharaan 103	SHAHLEA SUEHAIZA SHAMSHER PNA
			11 Peratus prestasi perbelanjaan mengurus bagi tahun semasa	100%	1. Memastikan perancangan dan perbelanjaan digunakan mengikut maksud. 2. Belanja secara berhemah 3. Mematuhi tatacara kewangan yang masih berkuatkuasa	SHAHLEA SUEHAIZA SHAMSHER PNA
			12 Peratus prestasi perbelanjaan bagi waran Peruntukan Pembangunan (P64) yang dicapai oleh jabatan	70%	1. Memastikan perancangan dan perbelanjaan digunakan mengikut maksud. 2. Belanja secara berhemah 3. Mematuhi tatacara kewangan yang masih berkuatkuasa	TPSA
	TERAS 3  MEMPERKAYA BAKAT	Melahirkan Warga Kerja Yang Efektif Melalui Program Pembangunan Bakat Jangka Panjang Yang Komprehensif	13 Peratus PPPT yang mengikuti program pembangunan bakat dalam tahun semasa	4%	1. Penglibatan staf di dalam Program SIP/LSI/Prof Cert 2. Membuat permohonan bajet untuk kursus persijilan profesional melalui CIAST 3. Perlaksanaan Kursus Persijilan Profesional dalam kalangan pensyarah.	SHARDILLA BINTI MOHAMAD SARIF KULPL
			14 Peratus staf yang mengikuti program latihan dan pembangunan diri sekurang-kurangnya 5 hari dalam tahun semasa	100%	1. Membuat permohonan bajet untuk kursus peningkatan kemahiran melalui CIAST 2. Menggalakkan penglibatan staf dalam kursus yang dilaksanakan secara atas talian (online) contoh: EPSA 3. Memantau dan mengemaskini perlaksanaan latihan staf ke dalam sistem eSiS secara bulanan 4. Memantau dan melaksanakan arahan terhadap kursus - kursus wajib yang telah dikeluarkan oleh Bahagian Kompetensi dan Peningkatan Kerjaya, JPPKK.	SHARDILLA BINTI MOHAMAD SARIF KULPL

TERAS	OBJEKTIF STRATEGIK	INISIATIF	PETUNJUK PRESTASI		SASARAN	TINDAKAN	JPU PELAKSANA
<b>TERAS 4 MENERAJUI SISTEM PENDIDIKAN MELALUI TVET4.0</b>	Mentransformasi program pengajian menepati permintaan industri	Penajaran Semula dan Penawaran Program TVET Seiring Tuntutan 4IR	15	Pencapaian status bintang bagi penarafan Technology Enabled Collaborative Classroom (TeCC)	5 bintang	Memastikan TeCC diurus dengan merujuk kepada Garis Panduan bagi Pelaksanaan TeCC Rating Score (5 Star Rating) yang merangkumi kelima-lima elemen berikut: 1) Blog kelas pelajar 2) Platform LMS CIDOS/MOOC 3) Minit Mesyuarat Keberkesanan Penggunaan TeCC 4) Laporan status susunan inovatif ruang TeCC 5) Jadual waktu rasmi penggunaan TeCC	SYAFIZA BINTI AB WAHAB KPPDM
		Mendapatkan Pengiktirafan Dan/ Atau Akreditasi Daripada Badan-Badan Yang Diiktiraf Atau Ditubuhkan Di Peringkat Kebangsaan Dan Antarabangsa	16	Bilangan pengiktirafan atau akreditasi daripada badan / agensi yang diiktiraf di peringkat kebangsaan atau antarabangsa	3	a) Pengiktirafan Pensijilan EKSA b) Sijil Pematuhan MS ISO 21001:2018(EOMS) c) Sijil Pematuhan MS ISO 9001:2015 (QMS) d) Pusat latihan berdaftar dengan HRDF	Ts ROSNEE ZAINOL KUJK

TERES	OBJEKTIF STRATEGIK	INISIATIF	PETUNJUK PRESTASI	SASARAN	TINDAKAN	JPU PELAKSANA
TERAS 5 <b>MEMPERKUKUH KOLABORASI INDUSTRI DAN KOMUNITI</b>	Memperkuuh Jaringan Industri-Institusi	Memperluas Jaringan Kolaborasi Dengan Industri	17 Bilangan industri yang menghasilkan kolaborasi berimpak tinggi dengan institusi	3	Mesyuarat/perjumpaan dengan pihak industri untuk mendapatkan maklumbalas, sokongan, sumbangan serta tajaan dari industri bagi memastikan proses pembelajaran dan pengajaran menepati kehendak dan teknologi terkini.	LIM BOON PING KCISEC
	Memastikan Sumbangan Signifikan Kepada Negara Dan Komuniti	Membangunkan Komuniti Pintar	18 Bilangan penyertaan program PSH di institusi pada tahun semasa	375	Merancang dan menyelaras program Pembelajaran Sepanjang Hayat (PSH) yang melibatkan agensi kerajaan, swasta dan komuniti setempat	SHARDILLA BINTI MOHAMAD SARIF KULPL
	Memperkuuhkan Hubungan dan Sumbangan dari Alumni serta Penglibatan Persatuan Alumni	Mengeratkan Hubungan Dengan Alumni	19 Bilangan program atau aktiviti yang melibatkan alumni dan persatuan alumni	6	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mewujudkan/mendaftarkan persatuan alumni PBU di ROS</li> <li>2. Mewujudkan jawatankuasa baru persatuan alumni PBU bagi mengerakkan alumni</li> <li>3. Mesyuarat Jawatankuasa alumni PolyCC/Jabatan bagi penyelarasan aktiviti/program alumni induk/PBU</li> <li>4. Mewujudkan input/saluran informasi kepada alumni dan komuniti melalui fbAlumni Politeknik Balik Pulau</li> <li>5. Melaksanakan program bersama alumni/pelajar/komuniti sekurang-kurangnya 6 kali setahun</li> <li>6. Menghantar laporan bagi setiap program/aktiviti yang dilaksanakan.</li> </ol>	KHOLILAH HILALUDDIN PEGAWAI ALUMNI
TERAS 6 <b>MEMBUDAYA PENYELIDIKAN GUNAAN DAN INOVASI</b>	Melestari Ekosistem Penyelidikan Dan Inovasi	Memasyarakatkan Penyelidikan Dan Penemuan Ilmu Baharu/ Penghasilan Produk Inovasi	20 Bilangan produk inovasi yang diaplikasi / solution provider pada tahun semasa	3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menggalakkan percambahan idea inovasi berimpak tinggi dalam kalangan staf akademik dan pelajar</li> <li>2. Meningkatkan penyertaan staf akademik ke pertandingan inovasi peringkat institusi / zon / kebangsaan / antarabangsa.</li> <li>3. Menganjurkan pertandingan inovasi peringkat institusi / zon / kebangsaan</li> </ol>	SYAMSIAH HUSSIN KUPIK
			21 Bilangan kertas penyelidikan yang diterbitkan	25	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menggalakkan percambahan idea penyelidikan dalam kalangan staf akademik.</li> <li>2. Meningkatkan penyertaan staf akademik ke seminar/persidangan peringkat zon / kebangsaan / antarabangsa.</li> <li>3. Menganjurkan kolokium / persidangan / seminar peringkat institusi / zon / kebangsaan.</li> </ol>	SYAMSIAH HUSSIN KUPIK

# **TERAS 1**

## **MENGHASILKAN GRADUAN TVET BERKUALITI**

- MELAHIRKAN GRADUAN YANG MEMPUNYAI KEBOLEHPASARAN TINGGI (HIGH EMPLOYABILITY)
- MENAMBAHBAIK EKOSISTEM KEUSAHAWANAN
- MEMBANGUNAN GRADUAN TVET BERCIRI WARGA GLOBAL (GLOBAL CITIZEN)

## TERAS 1 MENGHASILKAN GRADUAN TVET BERKUALITI

OBJEKTIF STRATEGIK	INISIATIF	PETUNJUK PRESTASI UTAMA		SASARAN	TINDAKAN	JPU PELAKSANA
Malahirkan graduan yang mempunyai kebolehpasaran tinggi (High Employability)	Melaksanakan Program Kebolehpasaran Graduan Yang Berimpak Tinggi	1	Peratus kebolehpasaran graduan pada tahun konvokesyen	85%	1) Kursus Profesional /Pendek dari pihak industri bagi memenuhi kehendak industri terkini.	CISEC/KJTMK
					2) Panel penilaian projek semester akhir dari industri berkaitan.	CISEC/KJTMK
					3) Mock Interview bersama panel industri.	CISEC/DCC/JPA
					4) Penulisan CV yang berkesan dan kreatif dari syarikat HR.	CISEC/DCC
		2	Peratus graduan Politeknik dan Kolej Komuniti yang bekerja dalam bidang pengajian atau yang setara dengan kelayakan bidang pengajian	30%	1) Memastikan pelajar menghadiri karnival kerjaya samada F2F atau Maya.	CISEC/DCC
					2) Ceramah Kerjaya oleh industri melalui F2F atau Maya.	CISEC/DCC/UPSik
					3) Sistem/Data Pelajar untuk kegunaan industri bagi penempatan kerja.	UPLI
					4) Promosi peluang pekerjaan kepada pelajar melalui sistem kerjaya Perkeso atas talian dan media social media.	CISEC/DCC/UPSik
		3	Peratus pelajar tamat dalam tempoh (GOT)	77%	1) Ceramah Motivasi Pelajar oleh UPSik.	KUPEP KUPel CISEC UPSik
					2) Program Kecemerlangan Pelajar oleh Unit Kecemerlangan Pelajar.	
					3) Pendedahan berkaitan peluang-peluang untuk menyambung pelajaran di dalam dan luar negara kepada para pelajar	
					4) Maklumat kerjaya mengikut bidang yang sesuai diceburi oleh pelajar selepas tamat pengajian	
					5) Promosi peluang pekerjaan kepada pelajar melalui sistem kerjaya atas talian atau media sosial.	
Menambah Baik Ekosistem Keusahawanan	Melaksanakan Program Keusahawanan Berciri 4IR	4	Peratusan graduan yang menceburi bidang keusahawanan selepas menamatkan pengajian	8%	1) Memastikan semua pelajar mendapat pendedahan asas keusahawanan melalui taklimat dan program pembudayaan keusahawanan semasa pengajian.	KUKEUS
					2) Menganjurkan kursus-kursus asas dan latihan keusahawanan kepada pelajar semasa pengajian.	
					3) Program bersama usahawan mentor	
					4) Menyediakan pusat inkubator keusahawanan sebagai platform untuk memberi pendedahan dan tunjuk ajar serta sokongan kepada pelajar yang berminat menceburkan diri dalam bidang perniagaan.	
					5) Menyediakan khidmat rundingan dan nasihat dengan kerjasama pihak luar kepada pelajar yang berminat menceburkan diri dalam perniagaan atau yang telah mempunyai perniagaan sendiri.	

## TERAS 1 MENGHASILKAN GRADUAN TVET BERKUALITI

OBJEKTIF STRATEGIK	INISIATIF	PETUNJUK PRESTASI UTAMA		SASARAN	TINDAKAN	JPU PELAKSANA
Membangunkan Graduan TVET Membudayakan Kewarganegaraan Global (Global Citizen)	Mempromosi Dan Membudayakan Kewarganegaraan Global	5	Bilangan pelajar yang mencapai kejayaan di peringkat kebangsaan atau antarabangsa	6	1) Menyertai Sukan Institusi Pendidikan Malaysia 2020 2) Menggalakkan para pelajar semester akhir melaksanakan projek akhir / inovasi masing-masing mengikut keperluan industri semasa. 3) Melibatkan pelajar-pelajar sebagai pembentang bagi program pembentangan kertas penyelidikan peringkat kebangsaan / antarabangsa. 4) Melibatkan pelajar-pelajar dalam pertandingan inovasi peringkat kebangsaan / antarabangsa.	PEG. PENGANTARABANGSAAN PHEP (KD)
		6	Bilangan program sukarelawan pelajar yang melibatkan institusi dan komuniti		1) Bengkel Penggunaan Adobe Illustrator (Penghasilan Mural) 2) STEM AND GO GREEN INNOVATION AND CREATION FAIR PERINGKAT PULAU PINANG (STEM-GoGreen)	PHEP (KD)

# **TERAS 2**

## **MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSIF DAN MAMPAN**

- MEMPERKASA INSTITUSI BERPACUKAN 4IR
- MEMPERKUKUH PENGURUSAN KEWANGAN  
YANG CEKAP, BERHEMAT DAN MAMPAN

## TERAS 2 MEMANTAPKAN GOVERNAN YANG RESPONSI DAN MAMPAH

OBJEKTIF STRATEGIK	INISIATIF	PETUNJUK PRESTASI KERJA		SASARAN	TINDAKAN	JPU PELAKSANA	
Memperkasa Institusi Berpacuan 4IR	Meningkatkan Jenama dan Reputasi Institusi	7	Peratus pencapaian validasi Centre of Technology (COT)	60%	Mewujudkan kolaborasi dengan industri / universiti dalam perkongsian kepakaran.	KCOT	
					Penglibatan dalam aktiviti penyelidikan dan inovasi diperingkat institusi / kebangsaan		
					Hasil penulisan penyelidikan diterbitkan		
	Bilangan program yang dihebahkan melalui media sosial rasmi Jabatan / Institusi	8			Menawarkan khidmat kepakaran kepada organisasi luar	PRO	
		100		Memantau dan mengemaskini kandungan media sosial rasmi Jabatan / Institusi setiap hari waktu bekerja.			
				Pemantapan Penyampaian Maklumat Berkaitan Institusi			
	Meningkatkan Tadbir Urus Melalui Lean Management	9	Bilangan aktiviti Lean Management di jabatan/institusi	2	Memastikan promosi dan publisiti bagi setiap aktiviti dan program Unit dan Jabatan di bawah politeknik Balik Pulau dilaksanakan dengan meluas, jelas dan tepat	TPSA	
					Membuat penerangan kepada Ketua Jabatan dan Unit untuk melaksanakan pengurusan lean di setiap jabatan dan unit.		
					Memantau aktiviti perlaksanaan pengurusan lean di setiap Jabatan dan Unit.		
Memperkuuh pengurusan kewangan yang cekap, berhemat dan mampan	Mencapai Matlamat Organisasi yang Digariskan Melalui Keberkesanan Kos	10	Peratus prestasi pengurusan pembayaran bil dan tuntutan dalam tempoh 7 hari	100%	Membuat perkongsian di berkenaan Pengurusan Lean kepada semua sta melalui perhimpunan bulanan, info channel dan Website.	PNA	
					Pemantauan bayaran bil dan tuntutan. Pembayaran masih di dalam tempoh yang ditetapkan.		
					Pemantauan prestasi pembayaran dan memastikan bayaran dilakukan setelah perolehan bekalan dan perkhidmatan dan dokumen lengkap diterima.		
		11	Peratus prestasi perbelanjaan mengurus bagi tahun semasa	100%	Pemantauan prestasi pembayaran dan memastikan bayaran dilakukan setelah perolehan bekalan dan perkhidmatan dan dokumen lengkap diterima.	PNA	
		12	Peratus prestasi perbelanjaan bagi waran Peruntukan Pembangunan (P64) yang dicapai oleh jabatan	70%	Pemantauan prestasi pembayaran dan memastikan bayaran dilakukan setelah perolehan bekalan dan perkhidmatan dan dokumen lengkap diterima.	TPSA	

# **TERAS 3**

## **MEMPERKAYA BAKAT**

- MELAHIRKAN WARGA KERJA YANG EFEKTIF  
MELALUI PROGRAM PEMBANGUNAN BAKAT  
JANGKA PANJANG YANG KOMPREHENSIF

## TERAS 3 MEMPERKAYA BAKAT

OBJEKTIF STRATEGIK	INISIATIF	PETUNJUK PRESTASI KERJA		SASARAN	TINDAKAN	JPU PELAKSANA
Melahirkan Warga Kerja Yang Efektif Melalui Program Pembangunan Bakat Jangka Panjang Yang Komprehensif	Melaksanakan Program Pengkayaan Pengetahuan Dan Pengalaman	13	Peratus PPPT yang mengikuti program pembangunan bakat dalam tahun semasa	4%	<p>Membuat permohonan bajet melalui sistem e-Profiling CIAST bagi Kursus Persijilan Profesional dan Kursus Competencey seperti berikut :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) iOS Certified Application Developer (ICAD)</li> <li>2) Python Programming Training</li> </ol> <p>Penglibatan sorang staf JTMK dalam Program Sangkutan Industri Pensyarah (SIP) bermula pada Julai 2020 dan akan berakhir pada September 2020.</p> <p>Melaksanakan kursus Persijilan Profesional bagi iOS Certified Application Developer (ICAD).</p>	KULPL
		14	Peratus staf yang mengikuti program latihan dan pembangunan diri sekurang-kurangnya 5 hari dalam tahun semasa	100%	<p>Melaksanakan kursus secara dalaman kepada staf:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Seminar Bijak Mengurus Kewangan oleh AKPK</li> <li>2) Bengkel Pengisian Deskripsi Tugas (JD) Dalam Sistem Hrmis</li> <li>3) Python Programming Training</li> <li>4) Kursus IPV6</li> <li>5) Program Peningkatan Kemahiran Pensyarah Pbu Tahun 2020</li> </ol> <p>Mempromosikan EPSA sebagai satu platform latihan kepada seluruh warga PBU serta memberi bantuan secara one - to- one kepada staf yang menghadapi masalah dengan sistem tersebut</p> <p>Mengemaskini dan memantau perlaksanaan latihan staf ke dalam sistem eSiS secara bulanan</p> <p>Memantau dan melaksanakan arahan terhadap kursus - kursus wajib yang telah dikeluarkan Bahagian Kompetensi dan Peningkatan Kerjaya,JPPKK.</p>	

# **TERAS 4**

## **MENERAJUI SISTEM PENDIDIKAN MELALUI TVET 4.0**

- MENTRANSFORMASI PROGRAM PENGAJIAN  
MENEPATI PERMINTAAN INDUSTRI

## TERAS 4 MENERAJUI SISTEM PENDIDIKAN MELALUI TVET 4.0

OBJEKTIF STRATEGIK	INISIATIF	PETUNJUK PRESTASI	SASARAN	TINDAKAN	JPU PELAKSANA	
Mentransformasi program pengajian menepati permintaan industri	Penajaran Semula dan Penawaran Program TVET Seiring Tuntutan 4IR	15	Pencapaian status bintang bagi penarafan Technology Enabled Collaborative Classroom (TeCC)	5 bintang  1) Memastikan mesyuarat Jawatankuasa ePembelajaran yang dipengerusikan oleh TPA dilaksanakan empat kali setahun. Mesyuarat J/Kuasa ePembelajaran Bil.1 - Bil.4/2020  2) Memastikan penggunaan ruang TeCC dalam Jadual waktu rasmi bagi Sesi Disember 2019 dan Sesi Jun 2020 adalah 30 jam/semester.  3) Setiap pensyarah yang mengajar di TeCC bagi Sesi Disember 2019 dan Sesi Jun 2020 perlu memastikan Platform LMS CIDOS adalah blended DAN bagi pensyarah yang mengajar kursus Human Computer Interaction (DFP4023) diwajibkan menggunakan MOOC  4) Memastikan setiap kelas di TeCC bagi Sesi Disember 2019 dan Sesi Jun 2020 mempunyai satu blog yang dikelolakan oleh pelajar sepenuhnya.  5) Memastikan satu Video Laporan status keceriaan ruang TeCC disediakan oleh MARO.  6) Memastikan pensyarah yang mengajar di TeCC melaksanakan sesi pemantauan PdP bagi Sesi Disember 2019 dan Sesi Jun 2020 di TeCC dan laporan pemantauan PdP tersebut dikompil.  7) Memastikan bengkel/kursus berkaitan ePembelajaran seperti berikut dilaksanakan pada Tahun 2020 : i) Cidos - BigBlueButton ii) Microsoft Teams iii) Google Meet iv) Adobe Photoshop v) Adobe InDesign		KPPDM
Mendapatkan Pengiktirafan Dan/ Atau Akreditasi Daripada Badan-Badan Yang Diiktiraf Atau Ditubuhkan Di Peringkat Kebangsaan Dan Antarabangsa	16	Bilangan pengiktirafan atau akreditasi daripada badan / agensi yang diiktiraf di peringkat kebangsaan atau antarabangsa	3	Premier Digital Tech Polytechnic - MDEC  Pensijilan SIRIM MS ISO 21001:2018 (EOMS) dan 9001:2015 (QMS) 1) Melaksanakan Audit Dalam di Jabatan/ Unit-unit. 2) Audit Pematuhan oleh SIRIM 3) Bengkel Pengukuhan Juruaudit Dalam 4) Bengkel pemurnian dokumen EOMS 5) Bengkel Penyediaan Laporan Pengurusak Risiko  Pensijilan EKSA 1) Melaksanakan pengauditan bagi memastikan persekitaran politeknik mengamalkan EKSA 2) Mengadakan Lawatan Penandaarsan ke Institusi/agensi yang telah mendapat pengiktirafan EKSA 3) Mengadakan pemantauan zon secara berkala 4) Bengkel pengukuhan juruaudit dalam EKSA 5) Gotong-royong perdana 6) Program Go Green 7) Pertandingan Amalan EKSA	KUJK	

# **TERAS 5**

## **MEMPERKUKUH KOLABORASI INDUSTRI & KOMUNITI**

- MEMPERKUKUH JARINGAN INDUSTRI-INSTITUSI
- MEMASTIKAN SUMBANGAN SIGNIFIKAN KEPADA NEGARA DAN KOMUNITI
- MEMPERKUKUH HUBUNGAN DAN SUMBANGAN DARI ALUMNI SERTA PENGLIBATAN PERSATUAN ALUMNI

## TERAS 5 MEMPERKUKUH KOLABORASI INDUSTRI DAN KOMUNITI

OBJEKTIF STRATEGIK	INISIATIF	PETUNJUK PRESTASI	SASARAN	TINDAKAN	JPU PELAKSANA
Memperkuuh Jaringan Industri-Institusi	Memperluas Jaringan Kolaborasi Dengan Industri	17 Bilangan industri yang menghasilkan kolaborasi berimpak tinggi dengan institusi	3	1) Mesyuarat dan perjumpaan dengan pihak industri untuk mendapat maklumbalas/ pendapat / sokongan dari industri berkaitan kurikulum/ teknologi terkini. 2) Sumbangan atau perkongsian peralatan bersama industri bagi membantu proses pembelajaran dan pengajaran supaya menepati kehendak industri semasa. 3) Penajaan latihan tambahan / pensijilan industri/ pensijilan profesional kepada pelajar dan pensyarah ( ComtiA/ CCNA/ Rochedon Certified) 4) Program “Digital Apprentice” dari industri di mana pelajar akan menjalani latihan industri serta latihan tambahan dan seterusnya penempatan pekerjaan di industri berkenaan. 5) Ceramah Industri mengenai teknologi dan perkembangan terkini dalam industri.	KCISEC
Memastikan Sumbangan Signifikan Kepada Negara Dan Komuniti	Membangunkan Komuniti Pintar	18 Bilangan penyertaan program PSH di institusi pada tahun semasa		1. Mendaftarkan PBU sebagai “training provider” yand berdaftar di bawah Human Resource Development Fund (HRDF) 2. Merancang dan melaksanakan program PSH yang boleh dilaksanakan di PBU kepada agensi kerajaan, swasta dan komuniti setempat	
Memperkuuhkan Hubungan dan Sumbangan dari Alumni serta Penglibatan Persatuan Alumni	Mengeratkan Hubungan Dengan Alumni	19 Bilangan program atau aktiviti yang melibatkan alumni dan persatuan alumni	6	1) Mewujudkan/mendaftarkan persatuan alumni PBU di ROS - no rujukan persatuan : NSID-083-14012020 2) Mewujudkan jawatankuasa baru persatuan alumni PBU - melalui lantikan mesyuarat agung ogos 2019 3) Mesyuarat Jawatankuasa alumni PolyCC/Jabatan bagi penyelarasan aktiviti/program alumni induk/PBU - Mesyuarat PIC program alumni di BPPK, JPPKK - Mesyuarat Penyelarasan program alumni bagi zon utara - Mesyuarat Perlaksanaan program alumni bagi JTMK 4) Mewujudkan input/saluran informasi kepada alumni dan komuniti melalui fb Alumni Politeknik Balik Pulau 5) Melaksanakan program bersama alumni/pelajar/komuniti sekurang-kurangnya 6 kali setahun. - Bengkel Hala Tuju myFuture Alumni (sudah dilaksanakan) - MyAlumni PBU Prihatin- Bantuan kepada pelajar terkandas di PBU (sudah dilaksanakan) - MyAlumni Pocket Talk PBU (belum laksana) - Penglibatan Alumni dalam Penambahbaikan Kurikulum Program DDT, JTMK(belum laksana) - Cabaran myAlumni PBU Lestari wallOfFame (belum laksana) - Program Bakti Siswa@Komuniti Nibong Tebal (belum laksana) - Malam Gala Pelajar dan Pengishtiharan myAlumni bersama Alumni PolyCC (belum laksana)	PEGAWAI ALUMNI
				6) Menghantar laporan bagi setiap program/aktiviti yang dilaksanakan.	

# **TERAS 6**

## **MEMBUDAYA PENYELIDIKAN GUNAAN DAN INOVASI**

- MELESTARI EKOSISTEM PENYELIDIKAN DAN INOVASI.

## TERAS 6 MEMBUDAYA PENYELIDIKAN GUNAAN DAN INOVASI

OBJEKTIF STRATEGIK	INISIATIF	PETUNJUK PRESTASI	SASARAN	TINDAKAN	JPU PELAKSANA
Melestari Ekosistem Penyelidikan Dan Penemuan Ilmu Baharu/ Penghasilan Produk Inovasi	Memasyarakatkan Penyelidikan Dan Penemuan Ilmu Baharu/ Penghasilan Produk Inovasi	20	Bilangan produk inovasi yang diaplikasi / solution provider pada tahun semasa	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>1) Mengadakan sesi “brainstorming” idea inovasi bagi penyelesaian masalah dalam jabatan / unit masing-masing.</li> <li>2) Mengadakan pertandingan inovasi peringkat institusi, sebelum staf menyertai seminar / persidangan di luar institusi.</li> <li>3) Mendapatkan hak cipta untuk projek inovasi yang memberi impak tinggi.</li> <li>4) Memberi pengiktirafan kepada staf dan pelajar yang berjaya menghasilkan inovasi yang diaplikasikan.</li> </ul>
		21			<ul style="list-style-type: none"> <li>1) Menganjurkan bengkel kaedah penyelidikan asas bagi staf akademik yang belum pernah menjalankan penyelidikan.</li> <li>2) Mengadakan kolokium pembentangan peringkat institusi, sebelum staf menyertai seminar / persidangan di luar institusi.</li> <li>3) Menerbitkan jurnal / diges peringkat institusi.</li> <li>4) Memberi pengiktirafan kepada staf yang paling banyak menjalankan penyelidikan dan penerbitan kertas ilmiah.</li> </ul>



# PELAN TINDAKAN STRATEGIK 2020

POLITEKNIK BALIK PULAU  
PINANG NIRAI, MUKIM E,  
11000 BALIK PULAU,  
PULAU PINANG  
TEL.: 04 – 868 9000  
FAKS: 04 – 869 2061  
[WWW.PBU.EDU.MY](http://WWW.PBU.EDU.MY)  
*polibalikpulau@pbu.edu.my*

