

MODUL Pengenalan PROJEK KIK UiTM



Memahami Konsep Pelaksanaan Projek KIK
UiTM v4.0

Mematuhi Syarat-Syarat Penyertaan Dalam
Konvensyen KIK

Menyediakan Dokumentasi KIK Mengikut
Keperluan


**JANGKAAN DI AKHIR PROGRAM INI PESERTA AKAN MEMAHAMI
KONSEP PELAKSANAAN KIK UiTM &
KAEDAH MELAKSANAKAN PROJEK KIK UiTM**





SESI 1 : PENGENALAN KIK UiTM v4.0





UiTM komited **membudaya dan menguruskan inovasi dan kreativiti** secara profesional bagi **melahirkan warga yang dinamik dan progresif** dalam **meningkatkan kecemerlangan perkhidmatan** melalui penambahbaikan berterusan ke arah universiti tersohor

Dasar ini menjadi punca kuasa pelaksanaan KIK UiTM 4.0.



Kumpulan
Inovatif dan Kreatif (KIK)

 @inqkauiTM





Inovasi dan kreativiti di UiTM penting bagi **merealisasikan *Transformasi UiTM*** melalui penjanaaan idea baharu dan penambahbaikan berterusan berimpak tinggi dalam kecemerlangan penyampaian perkhidmatan dan **penjanaaan pendapatan UiTM** untuk mencapai kepuasan hati pelanggan dan kesejahteraan masyarakat.

		Online Process Improvement Registration (OPIK) for the current year.			
6	PI095	Number of KIK Project.	Number of KIK Projects participated & registered using SPKIK portal. Projects documentation are required for KIK convention. This is to be encourage for future participation in IPR, or national & international conventions.	PENDAFTAR	InQKA 1.0



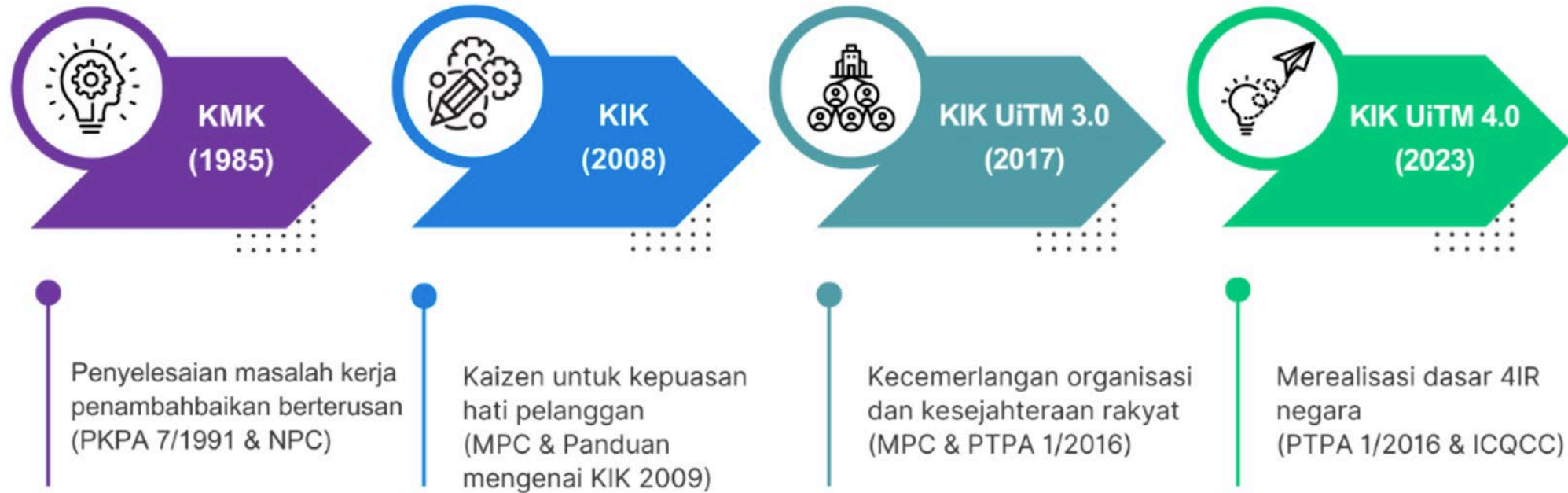
KREATIVITI

Adalah PROSES mental yang melibatkan PENEMUAN IDEA BARU atau konsep baru, atau pembaharuan berkaitan idea sedia ada atau konsep, disemarakkan melalui PROSES tanggapan akal secara sedar atau sebaliknya.

APA ITU INOVASI?

- ▶ Kaedah mencari jalan untuk menghasilkan produk atau perkhidmatan yang lebih baik sama ada melalui pengubahsuaian atau penambahbaikan
- ▶ Hasil cetusan idea-idea peningkatan kualiti dan produktiviti
- ▶ Boleh merangkumi apa-apa perubahan dalam bentuk system dan prosedur, kaedah dan cara bekerja mahupun pengenalan teknologi baru


LATAR BELAKANG PELAKSANAAN KIK DI UITM



Evolusi KIK UiTM

KONSEP KIK HB@UITM 4.0



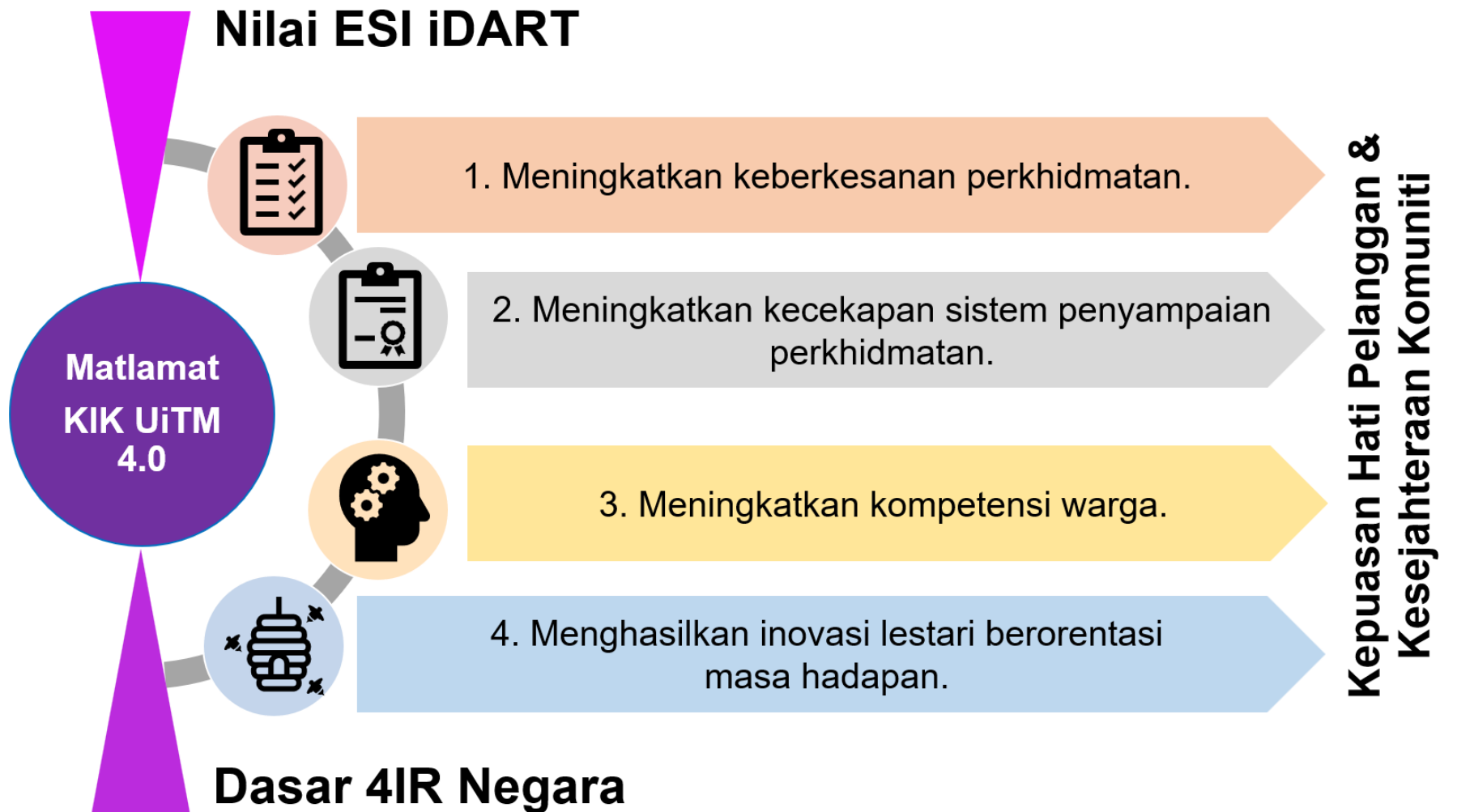


KIK HB@UiTM 4.0 bertemakan “Merealisasi Dasar 4IR Negara” “mengikuti keseluruhan amalan Horizon Baharu KIK MAMPU dan menerapkan keperluan penyertaan ICQCC. Selain dari memenuhi matlamat Horizon Baharu KIK, KIK UiTM 4.0 adalah untuk pembudayaan dan pemerkasaan inovasi lestari berorientasi masa hadapan berasaskan nilai ESI iDART merealisasikan Dasar 4IR Negara.

Matlamat dan Objektif KIK HB UiTM 4.0

1. Matlamat pelaksanaan KIK HB UiTM 4.0 adalah untuk pembudayaan dan
2. Pemerkasaan inovasi lestari berorientasi masa hadapan berasaskan nilai ESI iDART
3. Merealisasi Dasar 4IR Negara melalui pencapaian objektif berikut
 1. Meningkatkan keberkesanan perkhidmatan,
 2. Meningkatkan kecekapan sistem penyampaian perkhidmatan,
 3. Meningkatkan kompetensi warga , dan
 4. Menghasilkan inovasi lestari berorientasi masa hadapan.





Matlamat dan Objektif KIK HB@UiTM 4.0

PANDUAN PEMERKASAAN KIK UiTM



DASAR DAN GARIS PANDUAN PELAKSANAAN KUMPULAN INOVATIF DAN KREATIF

Universiti Teknologi MARA

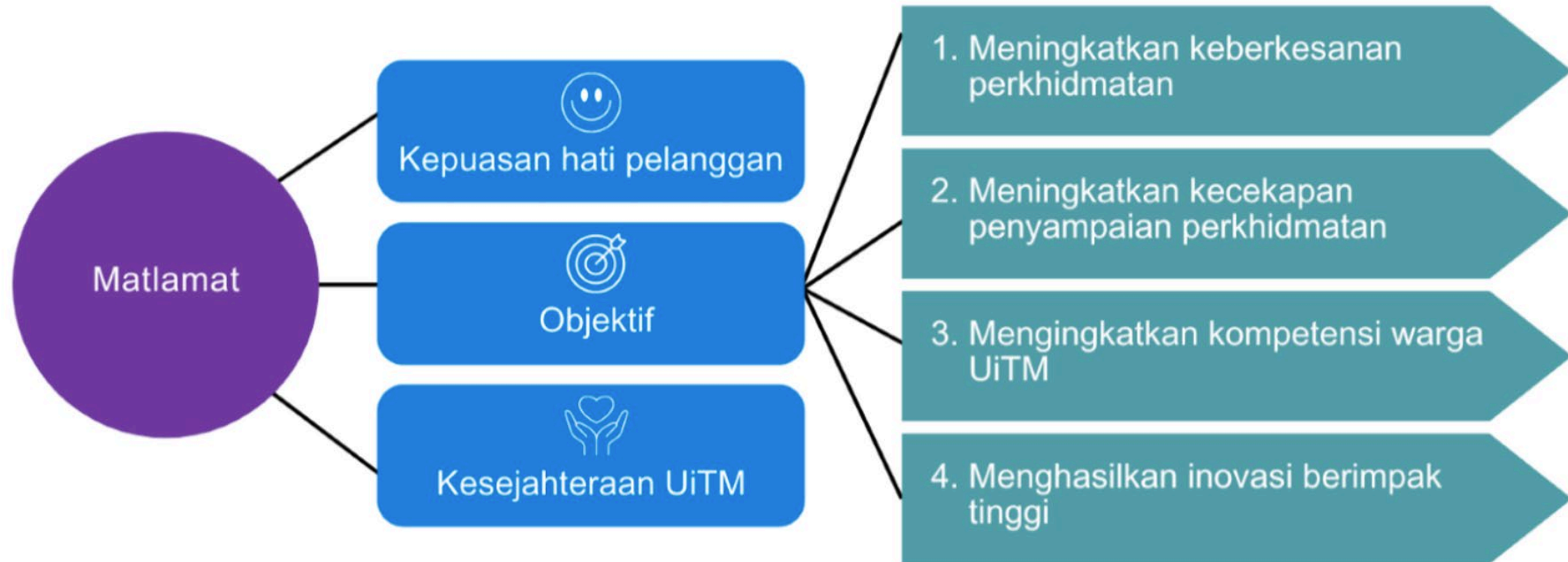
Diluluskan oleh Jawatankuasa
Induk Kualiti UiTM (JIKU) pada
Jun 2017.

KIK UiTM v3.1 Pindaan 01; Tarikh
15/01/2020

KIK UiTM v4.0 Pindaan 01;
Tarikh 2023

<https://inqka.uitm.edu.my/images/stories/KIK/GARIS-PANDUAN-PELAKSANAAN-KIK-UiTM-31.pdf>

MATLAMAT DAN OBJEKTIF KIK HORIZON BAHARU UITM 4.0





1. Pengurusan inovasi dan kreativiti



2. Peranan komponen inovasi dan kreativiti



3. Peruntukan kewangan



4. Fasilitas

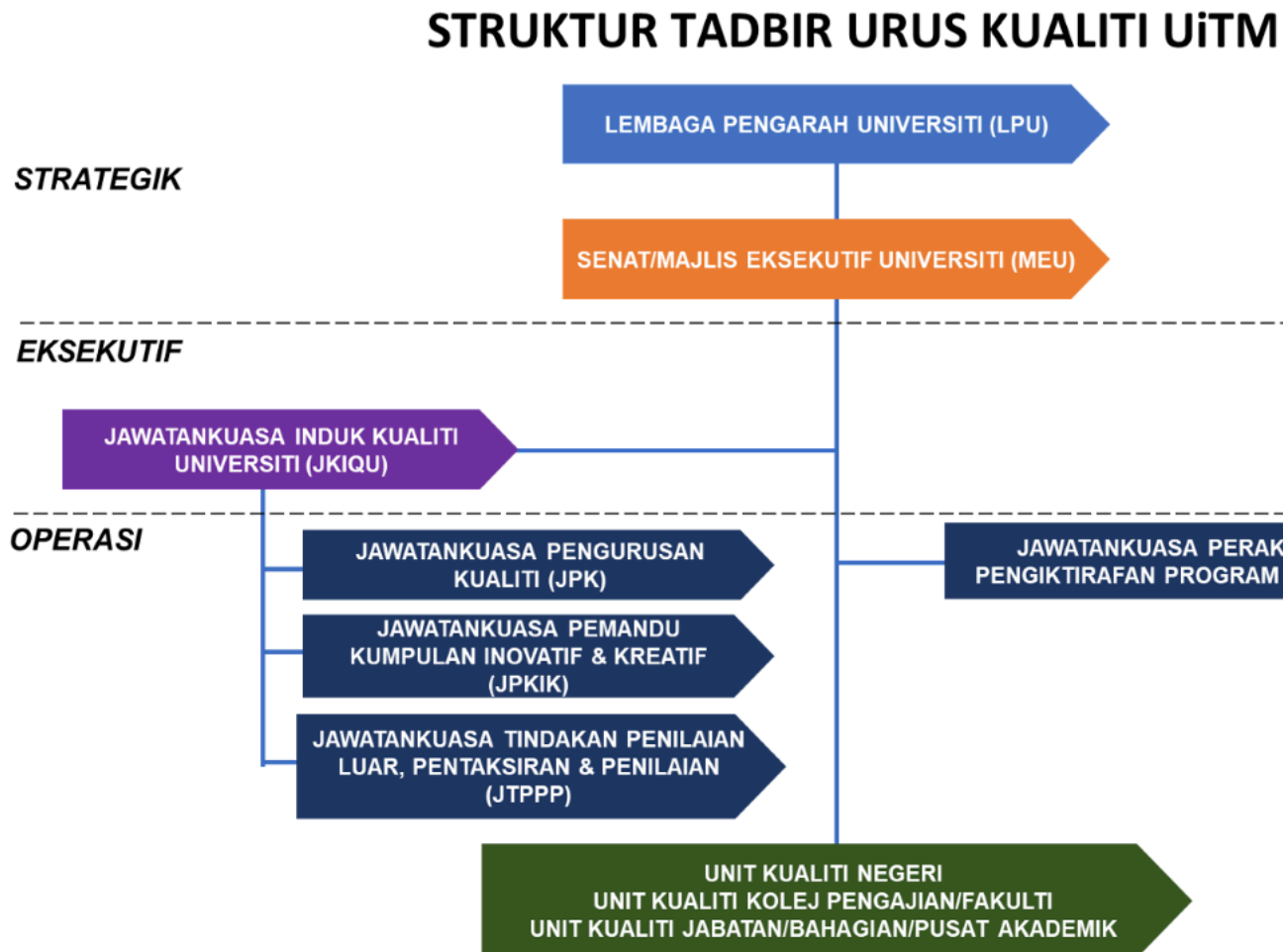


5. Kompetensi kreatif dan berinovasi



6. Ganjaran dan pengiktirafan

Peranan Jawatankuasa Pemandu Kumpulan Inovatif Dan Kreatif (JPKIK)



- i. Merangka dan mengesyor dasar pelaksanaan KIK
- ii. Menyelaras dan mengurus aktiviti-aktiviti KIK
- iii. Menganjur Konvensyen KIK UiTM secara tahunan
- iv. Menilai dan memantau keberkesanan program KIK
- v. Menyelaras penyeragaman hasil projek KIK
- vi. Mengenal pasti hasil projek KIK yang berpotensi untuk tujuan pendaftaran hak cipta dan pengkomersialan.

PENGURUSAN INOVASI DAN KREATIVITI

Ketua Inovasi dan Kreativiti InQKA

Pakar Rujuk
Inovasi dan
Kreativiti
UiTM

Koordinator
Inovasi dan
Kreativiti
InQKA

Penyelaras
Inovasi dan
Kreativiti /
Penyelaras
KIK

Ketua Unit Kualiti



- Ketua PTJ

PERANAN PAKAR RUJUK INOVASI DAN KREATIVITI UITM

- Menjadi pakar rujuk inovasi dan kreativiti universiti
- Memberi khidmat nasihat, bimbingan dan rundingan kepada Fasilitator, Ketua dan ahli Kumpulan IK
- Menjadi panel penilai bagi pertandingan inovasi dan kreativiti universiti
- Memberi latihan kepada Kumpulan IK
- Menyediakan modul bagi penjana pendapatan melalui aktiviti-aktiviti inovasi dan kreativiti universiti
- Menjadi perantara dalam menyemarakkan budaya inovasi dan kreativiti dalam kalangan warga universiti
- Menjadi panel penilai bagi pengembangan projek inovasi dan kreativiti yang berpotensi
- Membantu pelaksanaan audit projek inovasi dan kreativiti universiti

Senarai Pakar Rujuk KIK UiTM

<https://inqka.uitm.edu.my/index.php/services/kumpulan-inovatif-dan-kreatif-kik>

PERANAN PENYELARAS INOVASI DAN KREATIVITI/ PENYELARAS KIK

- Mendapatkan peruntukan kewangan untuk aktiviti inovasi dan kreativiti
- Menyemak status fasilitator bagi Kumpulan IK
- Menyemak dan mendaftarkan Kumpulan IK
- Memastikan sekurang-kurangnya dua (2) projek inovasi dan kreativiti baharu dihasilkan dan menyertai konvensyen KIK setiap tahun
- Merancang dan melapor keberkesanan aktiviti inovasi dan kreativiti kepada Ketua Inovasi dan Kreativiti InQKA
- Menyelaraskan pengurusan konvensyen KIK
- Menggalak warga universiti membudayakan dan memperkasakan inovasi dan kreativiti
- Mengurus penyertaan projek KIK dalam mana-mana pertandingan inovasi dan kreativiti di peringkat zon, universiti, kebangsaan dan antarabangsa
- Mengurus proses pengembangan projek inovasi dan kreativiti

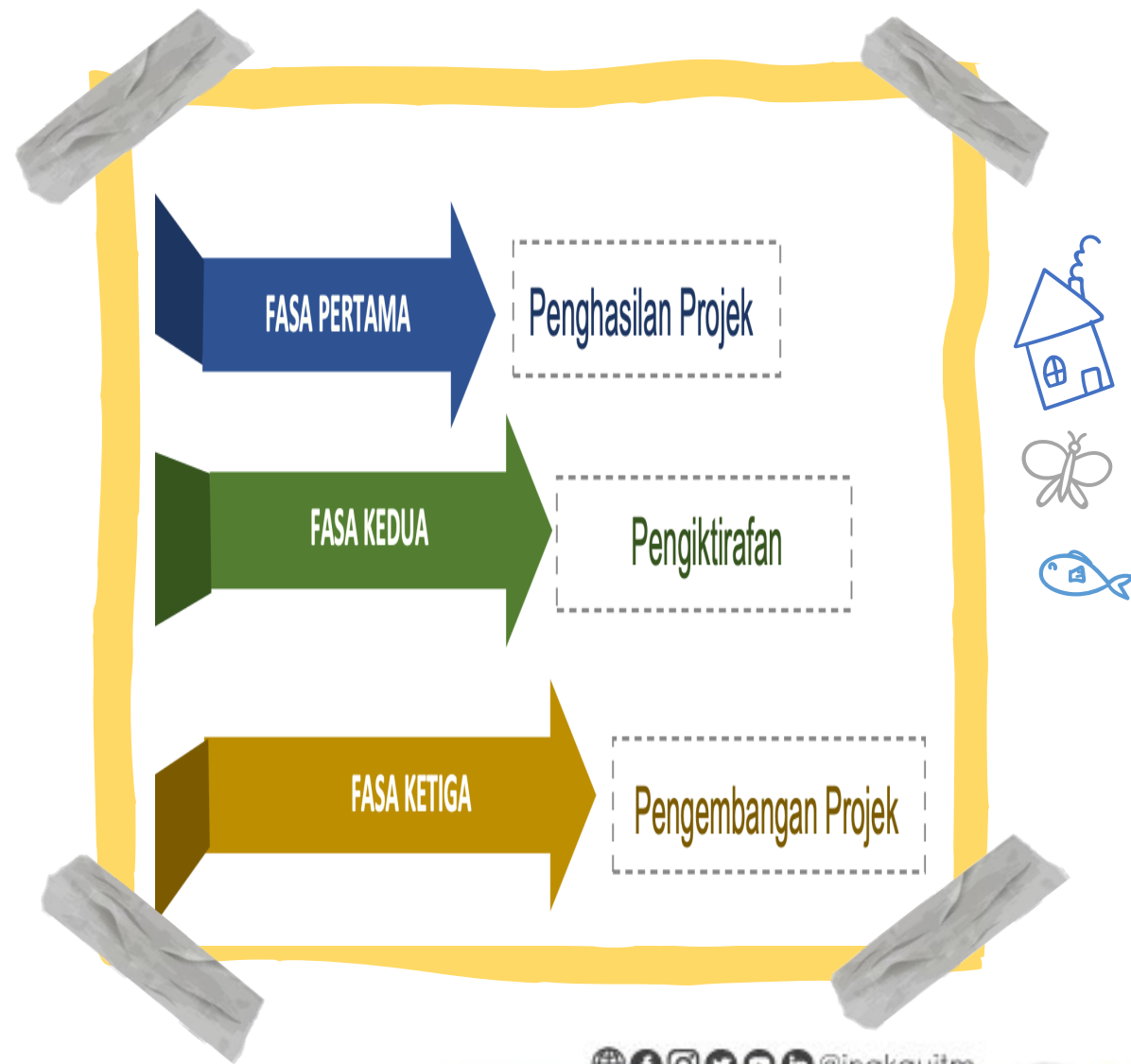
PERANAN KETUA PTJ

- Menyokong dan menggalak pelaksanaan aktiviti inovasi dan kreativiti
- Meluluskan penubuhan kumpulan IK
- Meluluskan peruntukan kewangan
- Mempromosikan Dan Menyeragamkan(Gunapakai) Hasil Inovasi

PERANAN KETUA-KETUA UNIT KUALITI

- Merangka, merancang dan mengurus pembangunan dan pelaksanaan matlamat, dasar, objektif, prosedur dan sistem yang berkaitan dengan pengurusan dan jaminan kualiti.
- Merancang, menyelaras dan memantau aktiviti dan inisiatif kualiti yang menyokong dan memantapkan proses dan Sistem Pengurusan Kualiti PTJ dan UiTM.
- Membantu Wakil Pengurusan dalam penyediaan laporan berkaitan dengan SPK seperti laporan prestasi sistem kualiti dan pencapaian objektif kualiti.
- Menyokong dan Membantu Penyelaras Inovasi dan Kreativiti/ KIK dalam melaksanakan aktiviti KIK
- Memastikan pembangunan dan pelaksanaan KIK mengikut kehendak dan halatuju UiTM berdasarkan garis panduan yang telah ditetapkan.

FASA PELAKSANAAN PEMBUDAYAAN DAN
FASA PELAKSANAAN PROJEK
KIK UITM v4.0



AKTIVITI-AKTIVITI PELAKSANAAN KIK UITM 4.0

Fasa Penghasilan Projek



- Pembentukan Kumpulan
- Pemilihan Projek
- Penjelasan Projek
- Analisis Peluang Penambahbaikan
- Cadangan Penambahbaikan & Pelaksanaannya
- Semakan Hasil Ujicuba/Ujilari
- Penyeragaman & Pemantauan
- Penilaian Keberhasilan

Fasa Pengiktirafan Projek



- Penyediaan Laporan Projek
- Konvensyen KIK PTJ
- Konvensyen KIK Zon UiTM
- Konvensyen KIK UiTM
- Konvensyen KIK UA
- Konvensyen KIK Dalam/Luar Negara
- Ekspo/Pertandingan Inovasi Dalam/ Luar Negara

Fasa Pengembangan Projek



- Tahap Ketersediaan Inovasi
- Perlindungan Harta Intelek
- Replikasi
- Pengkomersialan



01 FASA PENGHASILAN PROJEK



FASA PENGHASILAN PROJEK



FASA PERTAMA

Penghasilan Projek

Penghasilan projek KIK UiTM 4.0 adalah mengikut prosedur *QC Story* dan dilaksanakan menggunakan suatu kaedah dan teknik secara teratur serta sistematik berpandukan kepada suatu proses transformasi, iaitu; *input*, *proses*, *output*, *outcome* dan impak.

Fasa Penghasilan Projek menjelaskan perancangan awal pembentukan KIK merangkumi membentuk kumpulan, mengenal pasti projek, menganalisis awal projek yang dikenalpasti dan memilih projek, menjangka *outcome* dan impak projek, menjangka bidang inovasi dan kategori inovasi, menganalisis punca dan cadangan penyelesaian/penambahbaikan projek, ujicuba dan penghasilan projek serta penggunaan hasil projek di jabatan.

Aliran Proses	PDCA	HBKIK	QC Story
1. Pengenalan	Proses penyelesaian masalah.	Proses HBKIK atau kaedah penghasilan projek lain yang digunakan.	Pelaporan dan Pembentangan penghasilan projek KIK
2. Kandungan/Agenda			
3. Pemilihan Tema & Cadangan Projek			
4. Penjelasan Situasi Semasa Projek			
5. Merancang Aktiviti Projek			
6. Analisis Peluang Penambahbaikan Projek			
7. Cadangan Penambahbaikan & Pelaksanaannya			
8. Semakan Hasil Ujicuba/Ujilari Projek			
9. Penyeragaman & Pemantauan Projek			
10. Keberhasilan Projek			
11. Pengembangan Projek			
12. Pembelajaran & Rancangan Masa Hadapan			

Sumber: Fig 1.1 Tools Useful for Task Achieving. Katsutoshi Ayano, JUSE Press, 2011

BENTUK KUMPULAN KIK UITM V3.1

KIK PRIMER

- **Sekumpulan warga UiTM** yang terdiri daripada sekurang-kurangnya 5 orang tetapi tidak melebihi 10 orang yang berkongsi fungsi yang sama atau yang bersilang fungsi dengan jabatan lain di dalam UiTM yang bekerjasama untuk melaksanakan projek KIK.

KIK HIBRID

- **Kombinasi atau gabungan sekumpulan warga UiTM yang bersilang fungsi** dengan warga Agensi Kerajaan dan/atau industri dan/atau komuniti yang bekerjasama untuk melaksanakan projek KIK Hibrid. Bilangan ahli sekurang-kurangnya 5 orang tetapi tidak melebihi 10 orang dan didaftarkan di bawah KIK UiTM.

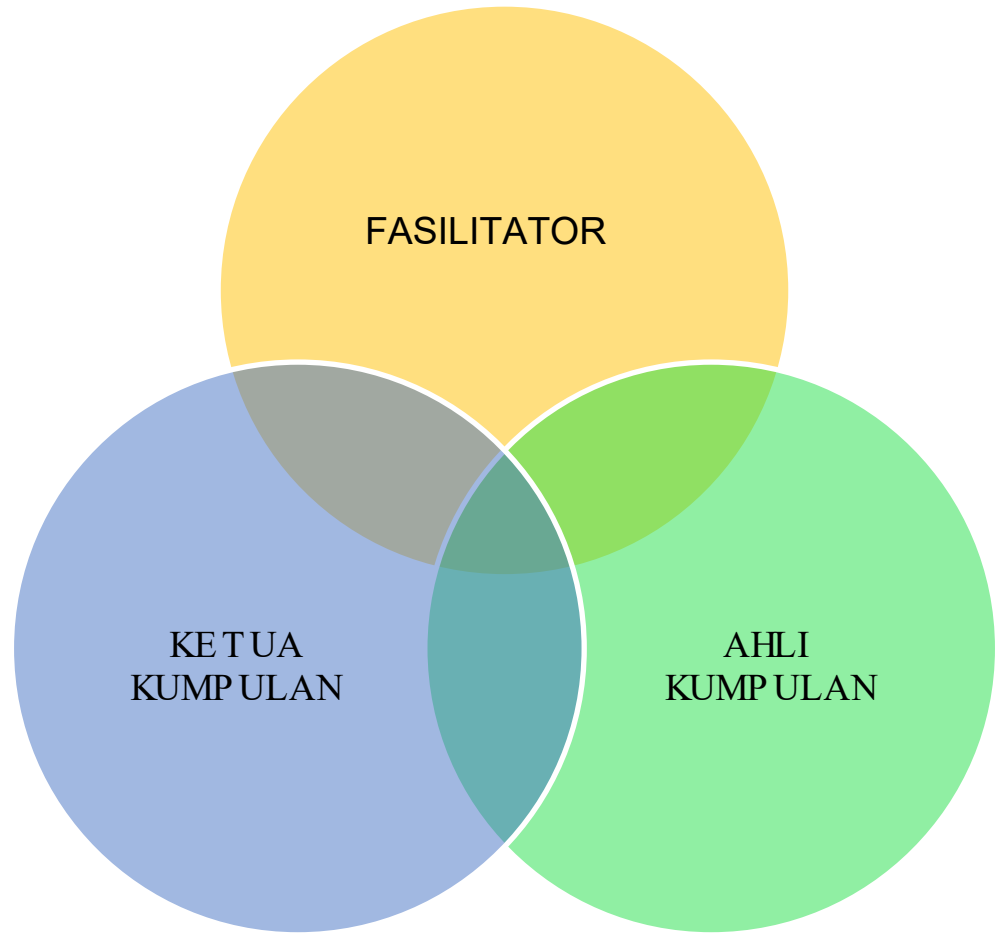
KIK HIBRID

KIK Hibrid dianggotai oleh warga UiTM bersama warga agensi, industri atau komuniti lain yang bekerjasama untuk melaksanakan projek KIK.

Bagi KIK Hibrid, dokumentasi penting yang perlu diadakan adalah Perjanjian Persefahaman atau Memorandum of Agreement (MoA) atau Note of Interest (NoI) yang ditandatangani oleh Ketua tertinggi agensi yang terlibat. MoA atau NoI ini sekurang-kurangnya mengandungi pernyataan:

Mengiktiraf pembentukan KIK Hibrid dan perakuan memberi kemudahan untuk melaksanakan KIK

Tahap akses ahli KIK terhadap data dan fakta agensi terlibat yang digunakan dalam projek
Pembiayaan, jika projek memerlukan kos



Ahli KIK

Keahlian KIK terbuka kepada semua peringkat staf UiTM sama ada staf pentadbiran atau staf akademik. Bagi KIK Hibrid, wakil Agensi Kerajaan/Industri/Komuniti hendaklah sekurang-kurangnya dua (2) orang atau mengikut keperluan. **Setiap ahli hanya boleh menyertai satu (1) KIK sahaja sebagai ahli pada satu-satu masa.**

Ahli KIK berperanan untuk:

- a) Menghadiri mesyuarat secara tetap dan tepat pada waktunya
- b) Memberi komitmen dalam menyempurnakan projek
- c) Memastikan penghasilan dokumentasi projek
- d) Mengambil bahagian semasa persembahan pengurusan berdasarkan pembahagian tugas yang telah ditetapkan



Ketua KIK

Ketua KIK merupakan salah seorang ahli dalam KIK. Persetujuan bersama hendaklah dicapai ketika proses pemilihan Ketua KIK agar tidak timbul sebarang isu yang boleh menjejaskan perkembangan KIK. **Ketua KIK hanya boleh mengetuai satu (1) KIK sahaja dan boleh menjadi ahli kepada satu (1) KIK yang lain pada satu-satu masa.**



Ketua KIK berperanan untuk:

- a) Melatih ahli KIK mengenai teknik pengendalian projek dengan bantuan Fasilitator
- b) Memastikan kelancaran projek serta memupuk semangat kerjasama dan harmoni dikalangan ahli KIK
- c) Memastikan rekod dan dokumentasi projek disimpan dengan baik
- d) Memberi input dalam proses pengauditan projek
- e) Mengurus persembahan projek kepada pihak pengurusan
- f) Mengelola dan mempengerusi mesyuarat secara tetap dan tepat pada waktunya dengan teratur dan berkesan
- g) Melapor perkembangan projek kepada Penyelaras KIK secara berkala





Fasilitator KIK

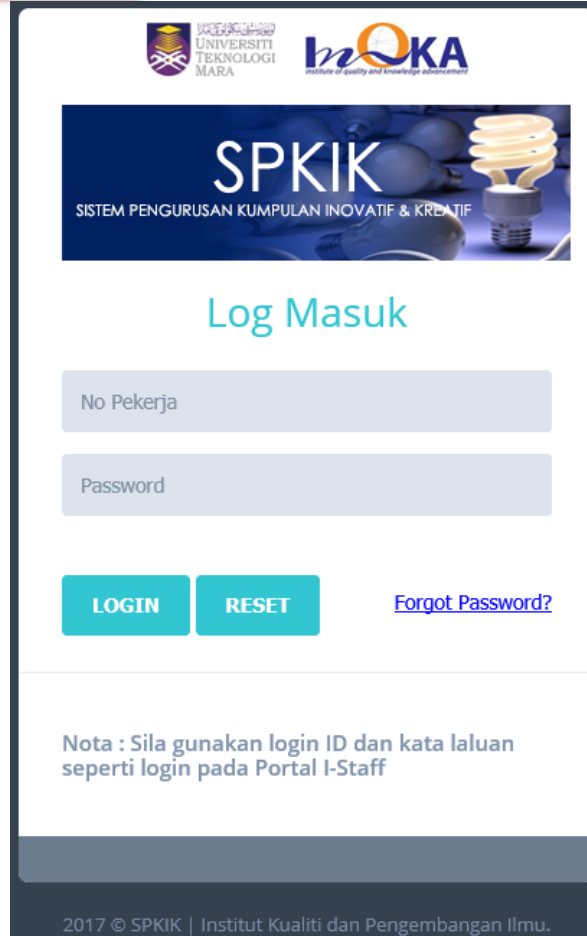
Pelantikan Fasilitator KIK bukan suatu kemestian dan tertakluk kepada satu-satu KIK. Fasilitator KIK adalah tidak termasuk dalam bilangan ahli KIK. Ketua dan Koordinator Unit Inovasi & Kreativiti InQKA, Pakar Rujuk KIK UiTM dan Penyelaras KIK Bahagian/Jabatan/Fakulti/Cawangan atau sesiapa di kalangan staf UiTM boleh memberi khidmat sebagai Fasilitator KIK.

Fasilitator KIK berperanan untuk:

- a) Membimbing KIK berlandaskan garis panduan KIK UiTM v4.0
- b) Menjadi perantara di kalangan pengurusan dengan KIK
- c) Memastikan KIK melaksanakan projek mengikut kriteria yang telah ditetapkan
- d) Memastikan kemajuan projek KIK



PROSES PENUBUHAN KUMPULAN BARU



<http://portalkik.uitm.edu.my/>

Bil	Pegawai Bertanggungjawab	Aliran	Catatan
1.	Ketua Kumpulan	Mula	Ketua Kumpulan perlu memaklumkan penubuhan kumpulan baharu kepada penyelaras
2.	Penyelaras	Pendaftaran Kumpulan	Maklumat yang diperlukan: Nama Kumpulan, Nama Ketua Kumpulan dan Fasilitator (jika Ada)
3.	Ketua PTJ	Kelulusan Ketua PTJ	
4.	Ketua Kumpulan	Kemaskini Maklumat Kumpulan	Pendaftaran Ahli Kumpulan, Tarikh Penubuhan dan Logo Kumpulan
		Tamat	

PROSES PENDAFTARAN PROJEK

<http://portalkik.uitm.edu.my/>

Bil	Pegawai Bertanggungjawab	Aliran	Catatan
1.	Ketua Kumpulan		Maklumat Daftar Projek: Tajuk Projek, Permasalahan Projek, Cadangan Penyelesaian dan Keyword
2.	Ketua PTJ		

PROSES PENDAFTARAN PROJEK KE KONVENSYEN ZON

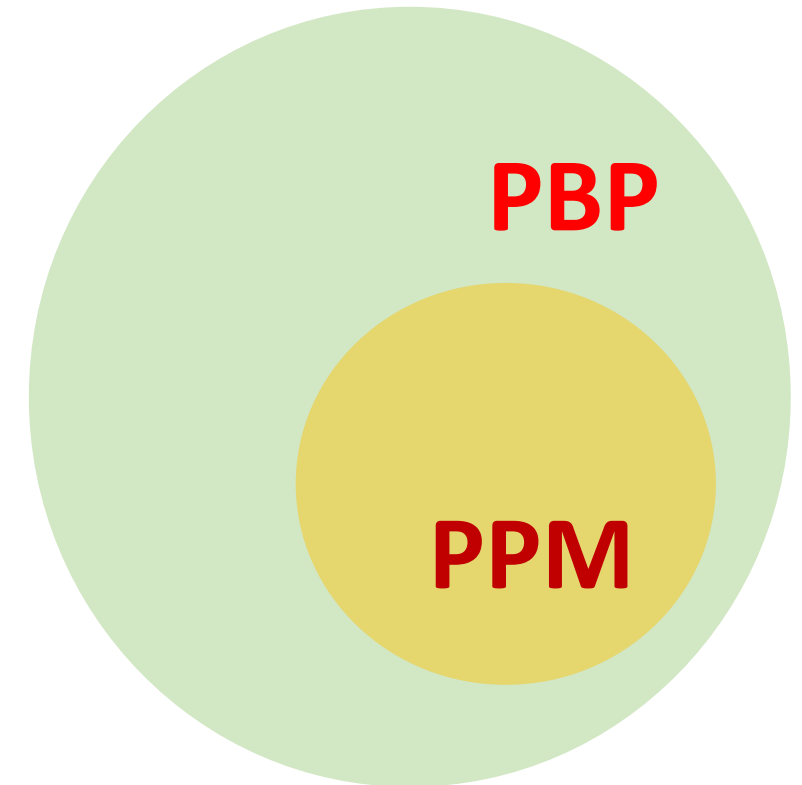
<http://portalkik.uitm.edu.my/>

Bil	Pegawai Bertanggungjawab	Aliran	Catatan
1.	Ketua Kumpulan	Mula	Permohonan Penvertaan Konvensyen.
2.	Penganjur Zon	Kelulusan Penganjur	
3.	Ketua Kumpulan	Muatnaik Dokumen	Dokumen dan Slide Persembahan (Digabungkan)
		Tamat	

Projek KIK UiTM v4.0

- **Projek Penyelesaian Masalah (PPM)** adalah subset kepada **Projek Berasaskan Projek (PBP)**. **Perbezaan Ciri PPM dan PBP:**

Ciri-ciri	PPM	PBP
Tujuan aktiviti	Orentasi inkuiri	Orentasi perlakuan atau penghasilan
Produk atau hasil	Jawapan atau penyelesaian	Artifak yang menunjukkan hasil kajian.
Titik permulaan atau stimulasi	Masalah yang diberi	Tajuk, soalan atau isu (termasuk masalan) diberi, dirunding atau dipilih.
Proses pelaksanaan dan penentuan	Menentukan penyelesaian proses atau masalah	Proses atau langkah yang ditetapkan sebelum projek disiapkan



*Disesuaikan daripada
Harriman, 2007*

BIDANG INOVASI KIK UITM V4.0 : CIRI-CIRI INOVASI SOSIAL

01

Pendekatan eksperimen yang berasaskan kepada bukti dan hasil penemuan daripada rakyat serta pembangunan prototaip secara berulang untuk mendapatkan hasil yang terbaik



Jalinan rangkaian yang menggalakkan kerjasama dan kolaborasi merentasi pelbagai sector termasuk agensi, pihak swasta dan individu dalam masyarakat

02

03

Pembangunan inisiatif baharu oleh agensi kerajaan bersama-sama rakyat bagi memastikan penyampaian perkhidmatan yang menepati keperluan sebenar mereka



BIDANG INOVASI KIK UITM V4.0 : CIRI-CIRI INOVASI PENGURUSAN

01



MEMBERI IMPAK
KETARA DAN
POSITIF KEPADA
PELANGGAN

02



MENINGKATKAN
KECEKAPAN DAN
MENGOPTIMUMKAN
KOS DALAM MENANGANI
KEKANGAN SUMBER
KEWANGAN DAN
SUMBER MANUSIA

03



MEMPERKENALKAN
PENDEKATAN
PENYAMPAIAN
PERKHIDMATAN BAHARU
ATAU MEMANTAPKAN
KAEDAH SEMASA
YANG KURANG
BERKESAN

04



MEMANFAATKAN
KEUPAYAAN TEKNOLOGI
TERKINI

BIDANG INOVASI KIK UITM V4.0 : CIRI-CIRI INOVASI PENGAJARAN & PEMBELAJARAN



KATEGORI INOVASI KIK UITM v4.0



Inovasi Penciptaan

Penciptaan sesuatu produk, perkhidmatan atau kaedah yang baharu dan belum pernah dilaksanakan.

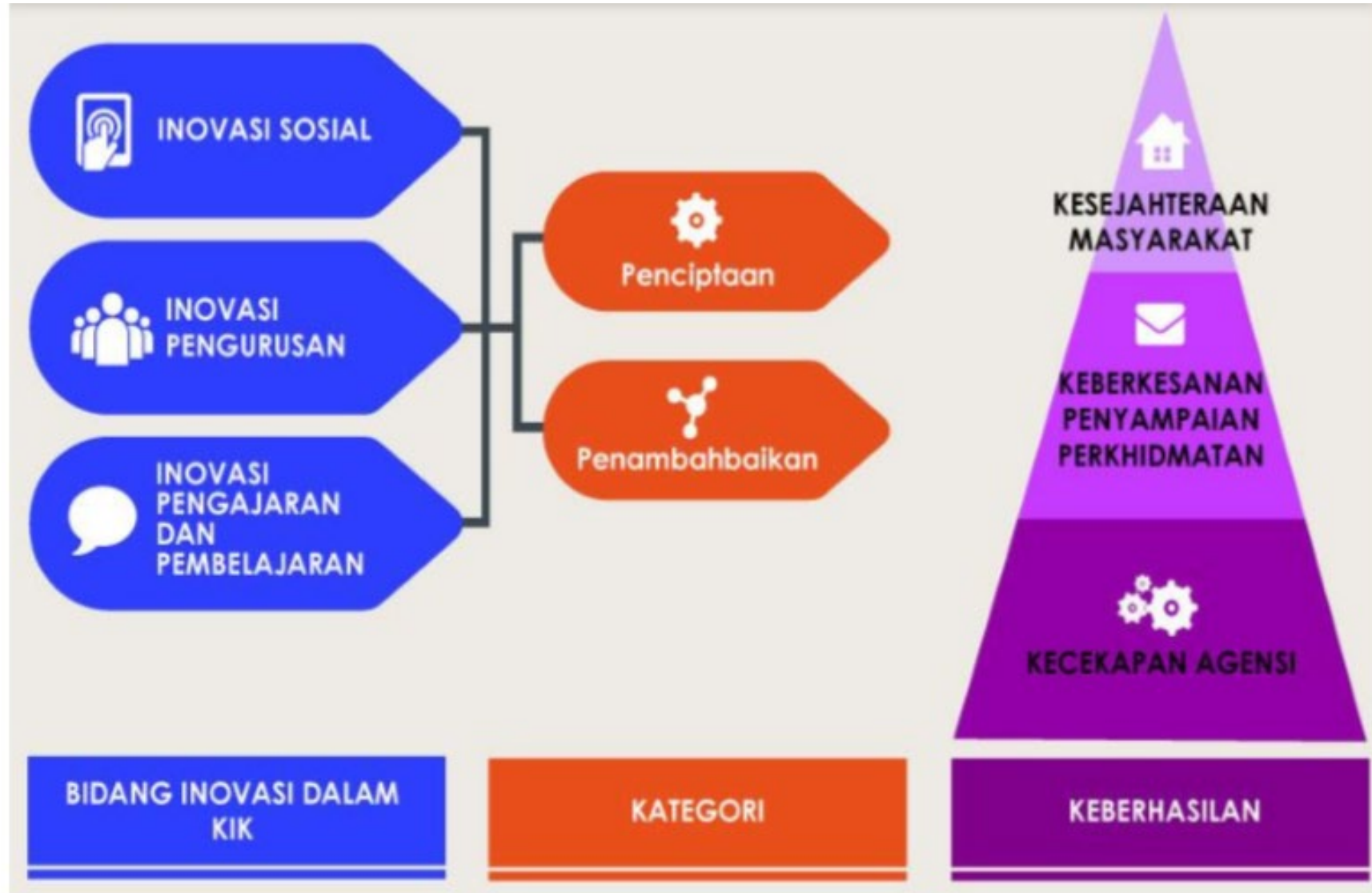


Inovasi Penambahbaikan

Penambahbaikan sesuatu produk, perkhidmatan atau kaedah sedia ada agar menjadi lebih berkualiti, inovatif dan kos efektif.

Nota: **Penambahbaikan Projek** atau inovasi/hasil projek yang ditambahbaiki hanya boleh dipertandingkan semula ke Konvensyen UiTM selepas dua (2) tahun. (Contoh: Projek KIK bertanding di KIK Zon 2022, justeru projek yang sama boleh dipertandingkan untuk penambahbaikan pada tahun 2024)

KEBERHASILAN PROJEK

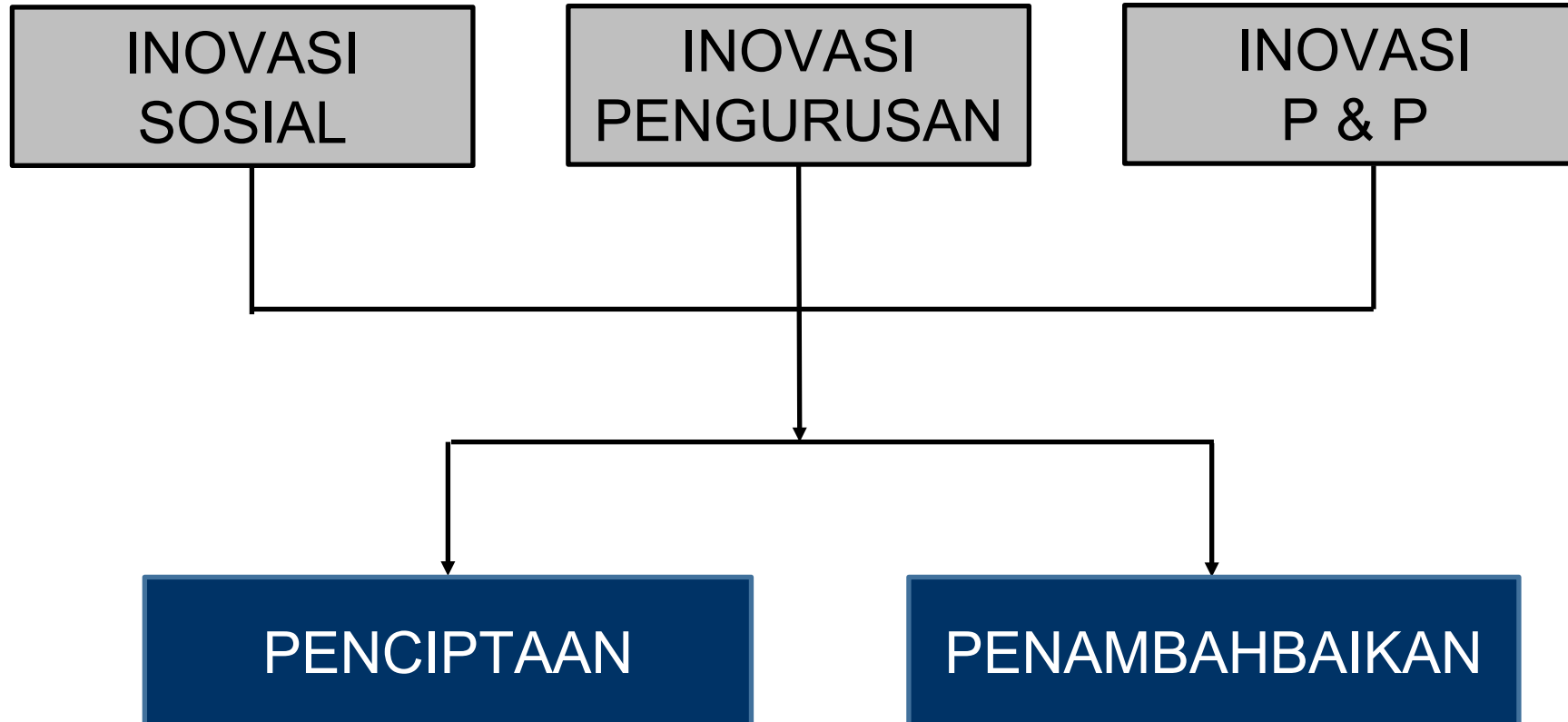


TERMA PROJEK KIK UITM v4.0

	KREATIF DAN INOVATIF	<ul style="list-style-type: none">➤ Idea baharu yang kreatif diterjemahkan melalui penghasilan projek berinovatif yang memberi manfaat kepada organisasi dan pelanggan
	IMPAK POSITIF YANG TINGGI DAN MENYELURUH	<ul style="list-style-type: none">➤ Organisasi - Meningkatkan kecekapan dan keberkesanan penyampaian perkhidmatan➤ Pelanggan - Menepati standard perkhidmatan dan memenuhi harapan pelanggan➤ Masyarakat - Memastikan keperluan sosial masyarakat dipenuhi➤ Projek boleh dilaksanakan dalam tempoh singkat
	PULANGAN NILAI TERBAIK	<ul style="list-style-type: none">➤ Penjimatan kos melalui pengoptimuman penggunaan sumber➤ Penjanaaan atau peningkatan pendapatan
	REPLIKASI	<ul style="list-style-type: none">➤ Projek berpotensi diadaptasi secara terus atau diubah suai mengikut keperluan agensi➤ Agenda replikasi perlu diambil kira pada peringkat penghasilan projek sebagai langkah awal pengembangan potensi projek
	PENGGOMERSIALAN	<ul style="list-style-type: none">➤ Penciptaan dan penyampaian nilai baharu kepada pelanggan di pasaran➤ Projek berupaya bersaing di pasaran serta mampu menjana pendapatan➤ Agenda pengkomersialan perlu diambil kira pada peringkat penghasilan projek sebagai langkah awal pengembangan potensi projek

BIDANG & KATEGORI KIK UiTM

BIDANG INOVASI



KATEGORI INOVASI



PEMILIHAN DAN ANALISIS AWAL PROJEK

BAGAIMANA MEMULAKAN PROJEK KIK

MENGENAL PASTI PROJEK KIK:

- Cadangan daripada ahli-ahli KIK melalui percambahan fikiran
- Arahan daripada pihak pengurusan
- Cadangan daripada pihak lain seperti penemuan audit, laporan dan kajian
- Cadangan daripada Stakeholders
- Sumber-sumber lain yang bersesuaian seperti Kanvas Profile Pesona (Temubual Kehendak Pelanggan)

PEMILIHAN DAN ANALISIS AWAL PROJEK

DALAM MEMILIH MASALAH :

- Mengenalpasti Masalah/Projek (brainstorm) @ Arahan Pengurusan (keputusan mesyuarat @ teguran audit)
- Kaedah Pemilihan Projek.
- Kaji selidik masalah (kajian awal masalah) / Data@Fakta
 - Guna Force Ranking
 - Teknik Matrik Analisa
 - Keupayaan kumpulan / kekerapan/ keparahan
 - Peta Empati
 - Surat kelulusan tajuk masalah
- Data/Fakta kepada masalah/projek (latarbelakang- Kajian pada semua masalah/Kehendak)

PEMILIHAN DAN ANALISIS AWAL PROJEK

DALAM MEMILIH MASALAH :

- Rasional dan Hubungkait Projek dengan Visi/Misi/ Objektif Organisasi
- Hubungkait Dengan Kepentingan/ projek yang dipilih berkaitan dengan:
 - Fungsi Organisasi
 - Kehendak Pelanggan
 - Piawai Pemegang Taruh
 - Keadaan Dan Ekosistem Semasa
- Definisi dan Latar Belakang Projek
- Analisis dan Sasaran Projek



FOKUS MENYELESAIKAN MASALAH/MELAKSANAKAN PROJEK :

- Isu **KOS** Berlebihan/Kos Tinggi
 - Berlaku bila wujud elemen pembaziran sumber
- Isu Kesesakan / Tempoh **MASA** (Proses Kerja)
 - Berlaku pada sesuatu proses kerja yang menghadapi "bottle neck"
- Isu **KUALITI** Barangan/Produk
 - Berlaku apabila ia gagal memenuhi kehendak pelanggan
- Isu **PERKHIDMATAN**
 - Berlaku apabila ia gagal memberi kepuasan kepada pelanggan / Tidak mencapai standard/tahap ditetapkan seperti (KPI)





Objektif Projek KIK UiTM v4.0

- 1) Mengurangkan kos operasi
- 2) Mengurangkan tempoh penyampaian perkhidmatan
- 3) Meningkatkan produktiviti jabatan, dan
- 4) Meningkatkan kepuasan hati pelanggan.





CONTOH KAEDAH ANALISIS AWAL PROJEK

- Analisis Kepuasan Pelanggan (Data sebenar/Rekod/Survey)
- Analisis Kekerapan (Data sebenar/Rekod)
- Analisis Kos Operasi (Data sebenar)
- Analisis Faedah (Andaian)
- Analisis SMART (Andaian)
- Analisis Keutamaan / Matriks Analisa Data (Andaian)



MENJELASKAN PROJEK

- Kumpulan menerangkan dengan jelas projek yang dipilih berkaitan dengan
 1. Fungsi organisasi
 2. Keperluan dan Kehendak pelanggan
 3. Piawai dan Kehendak Pemegang Taruh
 4. Keadaan dan ekosistem semasa program Transformasi UiTM, Perancangan Strategik UiTM, Rancangan Malaysia Ke11
- Menjelaskan situasi projek menggunakan fakta dan data sejarah menggunakan kaedah 5W 1H



FASA KAEDAH DAN TEKNIK MELAKSANAKAN PROJEK

KAEDAH & TEKNIK PDCA (21 LANGKAH KIK UITM)

Metodologi PDCA adalah penghasilan inovasi dari penyelesaian sesuatu masalah. (Berorientasikan Masalah)



Teknik & Kaedah: *DESIGN THINKING* (DT)

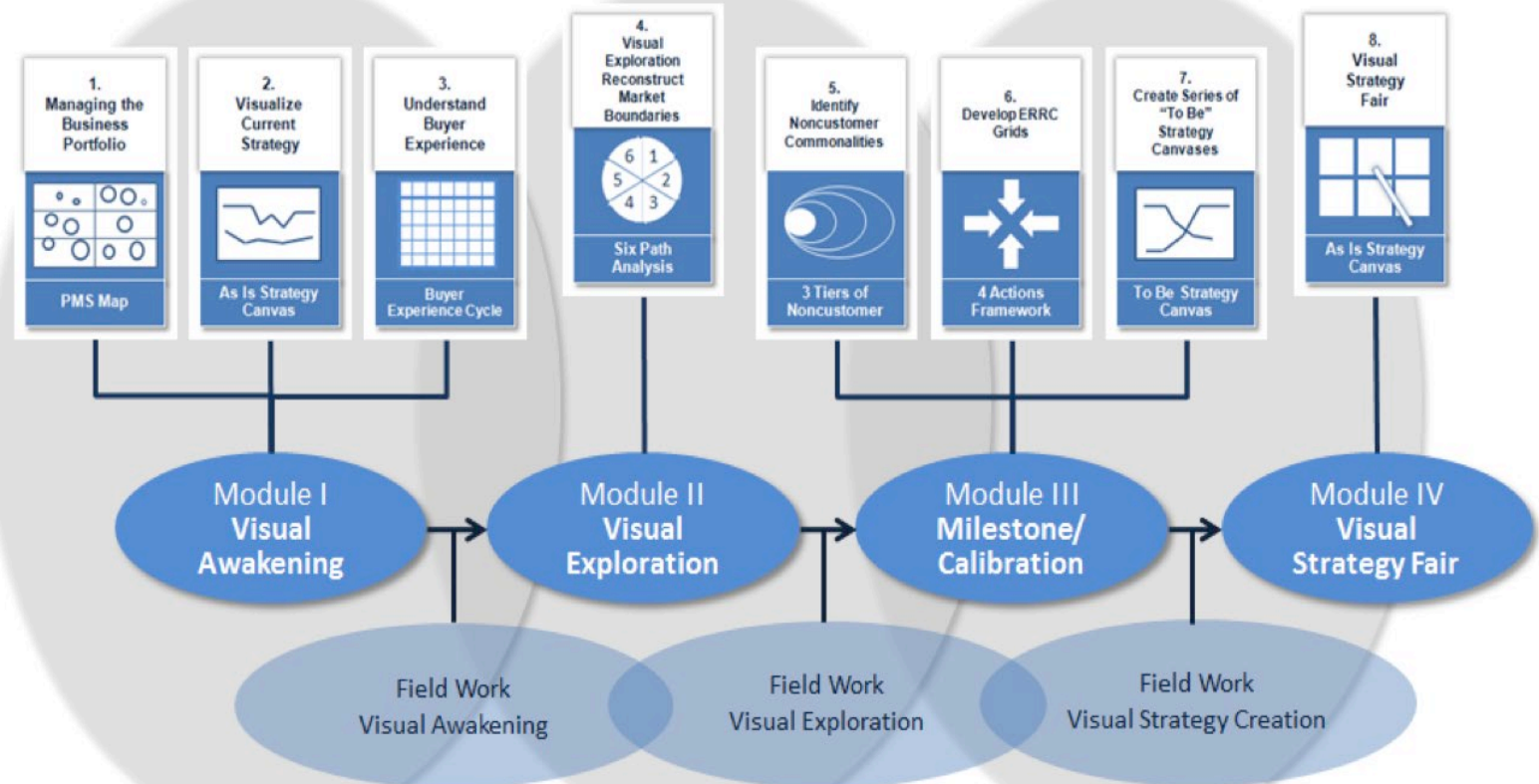
Metodologi DT adalah penghasilan inovasi yang mengutamakan **PENGGUNA, BERORIENTASIKAN MASA HADAPAN DAN MENGHINDARI RISIKO PENOLAKAN.**



Sumber asal: Design Thinking 101. <https://www.nngroup.com/articles/design-thinking/>

Teknik & Kaedah: *Blue Ocean Strategy*

Metodologi BOS adalah penghasilan inovasi untuk menghasilkan inovasi terbaik yang menjadikan pesaing tidak relevan (mengatasi pesaing)



MEMAHAMI KAEDAH

KEKELIRUAN MEMAHAMI METOD vs TOOLS

METOD : Kaedah Yang Di Guna Pakai Dalam Melaksanakan Projek KIK

PDCA : Menyelesaikan Masalah (Projek Penyelesaian Masalah : PPM)

DT : Penghasilan inovasi yang mengutamakan KEHENDAK PENGGUNA Dan NILAI KEFUNGSIAN

BOS : Inovasi terbaik, Mengatasi Pesaing dan menjadikan pesaingan tidak relevan.

TOOLS : Adalah Alat Yang Digunakan Mengikut Kesesuaian Berdasarkan Metod Dan Data/ Tujuan

PDCA : Ishikawa – Punca paling Mungkin

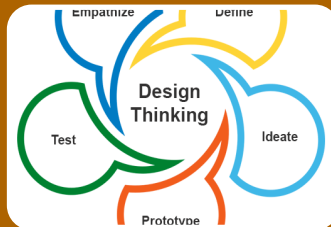
DT : House Of kualiti – Spesifikasi Cadangan

BOS : As-Is Strategy Canvas – Prestasi Produk Semasa

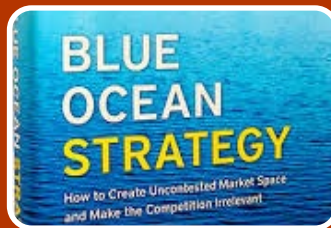
KENAPA PENTINGNYA QC STORY ?



PANDUAN PELAKSANAAN PROJEK KIK
SECARA TERATUR

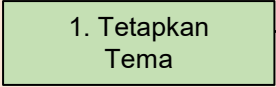

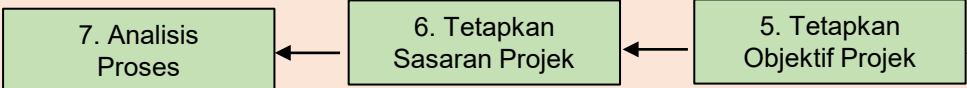

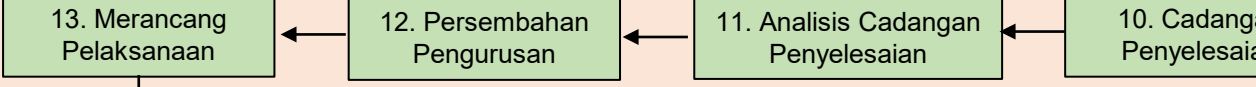
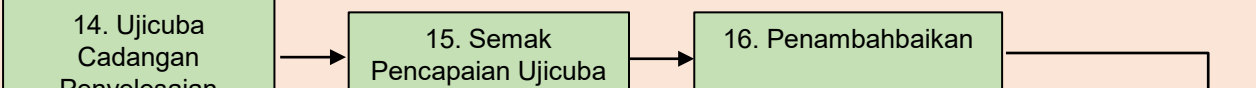
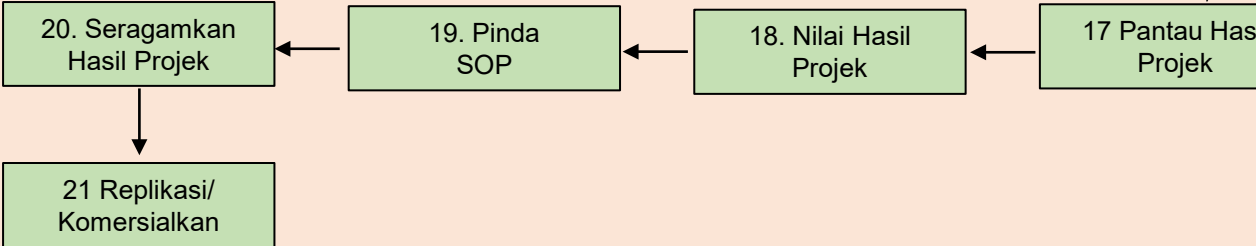


MEMASTIKAN PROSES DAN JALAN CERITA
PROJEK KIK MUDAH DIFAHAMI : TIDAK
MELOMPAT DAN ADA KESINAMBUNGAN



MEMBANTU PANEL PENILAI MEMAHAMI
PERJALANAN PROJEK KIK DENGAN MUDAH
DAN JELAS DAN TIDAK KELIRU/ PENING

QC STORY : PROSES & TOOLS PDCA

QC STORY	PROSES PDCA	ALAT / KAEDAH / TEKNIK ANALISIS
Pemilihan Projek		
Penjelasan Projek		Sumbangsaan, Rajah Matriks, Fakta & Data, Carta & Graf, Analisis 5W1H, Rajah Pareto
Analisis Peluang Penambahbaikan		Rajah Ishikawa, Rajah Sebab Akibat, Carta & Graf
Cadangan Penyelesaian		Rajah Pokok, Jadual Pro & Kon
Pelaksanaan Cadangan Penyelesaian		Lembaran Semakan, Carta Dan Data, Carta/Jadual Analisis, Carta kawalan, Carta Pareto
Penyeragaman & Pemantauan		Carta & Data, Surat & Pengesahan, Analissi Kos
Pengembangan Inovasi		Surat pengesahan,

QC STORY : PROSES & TOOLS DT

QC STORY	PROSES DESIGN THINKING	ALAT / KAEDAH / TEKNIK ANALISIS
Pemilihan Projek	Empati	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Profail Pesona ▪ Peta Empati
Penjelasan Projek	Define (Takrifan)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kanvas Pengalaman Pesona ▪ Kanvas Pancing ▪ Kanvas Rintihan Pesona ▪ Kanvas POV
Analisis Peluang Penambahbaikan	Ideate (Penjanaan Idea)	Kanvas Scamper Matrik QaDIM Matriks Kluster Idea Perkasa House of Quality Kanvas Tawaran Nilai Kanvas Inovasi
Cadangan Penyelesaian	Prototype	Grid Maklumbalas Pesona
Pelaksanaan Cadangan Penyelesaian	Test (Pengujian)	
Penyeragaman & Pemantauan	Pelaksanaan	
Pengembangan Inovasi		

QC STORY : PROSES & TOOLS BOS

QC STORY	PROSES BOS	BO Shift	ALAT / KAEDAH / TEKNIK ANALISIS
Pemilihan Projek Penjelasan Projek	Kesedaran Visual	<ul style="list-style-type: none"> Memilih Projek Memahami Prestasi Semasa 	<ul style="list-style-type: none"> PMS Maps As-Is Strategy Canvas
Analisis Peluang Penambahbaikan	Penerokaan Visual	Membentuk Peluang Baharu	Buyers Utility Map Tree Tiers Non Customers
Cadangan Penyelesaian Pelaksanaan Cadangan Penyelesaian	Penciptaan Strategi Visual	Mencipta Inovasi Nilai	Six Paths Analysis For Action Framework ERRC Ujicuba T0-Be Strategy Canvas
Penyeragaman & Pemantauan Pengembangan Inovasi	Komunikasi Visual	Bertindak	Blue Ocean Fair Blue Ocean Initiative Launching Blue Ocean Initiative

Perancangan & Pelaksanaan Projek KIK

QC STORY PDCA vs DT vs BOS

QC STORY	PUTARAN PDCA	PUTARAN DT	PUTARAN BOS
PEMILIHAN PROJEK	PLAN (P)	EMPHATY (EMPATI)	Visual Awakening
PENJELASAN PROJEK		DEFINE (TAKRIFAN)	
ANALISIS PELUANG PENAMBAHBAIKAN		IDEATE (PENJANAAN IDEA)	Visual Exploration
CADANGAN PENYELESAIAN	DO (D)	PROTOTYPE (PROTOTAIP)	Milestone Calibration
PELAKSANAAN CADANGAN PENYELESAIAN	CHECK (C)	TEST (UJIAN)	
PENYERAGAMAN DAN PENGEMBANGAN PROJEK	ACTION (A)	EMPLEMENT (PELAKSANAAN)	Visual Strategy Fair

ELEMEN PENTING DALAM PENCAPAIAN PROJEK

1	Buktikan Faedah Diperolehi	<ul style="list-style-type: none">▪ Peningkatan Output/Hasil▪ Penjimatan Sumber manusia▪ Tahap Kepuasan▪ Peningkatan Imej Jabatan	Dibuktikan Dengan Data perbandingan
2	Impak Projek	<ul style="list-style-type: none">▪ Kesan Kpd Organisasi▪ Kesan Kpd Komuniti/Pelanggan▪ Kesan Kpd Pemegang Taruh▪ Kesan Kpd Ekosistem/Negara	Dibuktikan Dengan Gambar/video/ Testimoni/Surat dll
3	Keunikan Inovasi	<ul style="list-style-type: none">▪ Bandingkan Hasil Inovasi Dengan Alat/Sistem Yang Hampir Sama yang Digunapakai di tempat lain▪ Pendaftaran hak milik/Pendaftaran IP▪ Perakuan/Pengesahan Pihak Bertauliah	

ALAT-ALAT QC YANG POPULAR@BIASA DIGUNAKAN

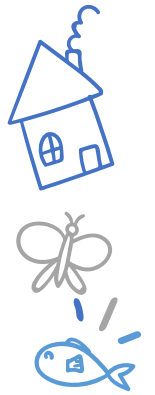
BIL	ALAT	KEGUNAAN
1	Kertas Semak	Memudahkan proses pengumpulan data agar lebih sistematik, betul dan mudah difahami.
2	Graf dan Carta	Memberi gambaran yang jelas dalam Proses interpretasi data Dan Memudahkan data difahami.
3	Histogram	Menunjukkan taburan kekerapan bagi sesuatu data
4	Gambarajah Pareto	Memperjelaskan kepentingan sesuatu item mengikut susunan kekerapan berlaku
5	Matrik Analisa Data	Untuk menjelaskan masalah berdasarkan pemikiran menerusi pelbagai dimensi/aspek
6	Gambarajah Sebab & Akibat	Menerangkan sebab-sebab kemungkinan berlakunya masalah

ALAT-ALAT QC YANG POPULAR@BIASA DIGUNAKAN

BIL	ALAT	KEGUNAAN
7	Control Charts	Untuk mengenalpasti sesuatu proses itu sama ada stabil atau tidak
8	Relation Dagram/ Rajah Hubung Kait	Untuk menjelaskan sesuatu masalah berdasarkan Hubungkait yang logik (Punca dan Akibat Sesuatu Masalah)
9	Gambarajah Pokok:	Untuk mencari secara sistematik cara terbaik untuk mencapai objektif dan melaksanakan cadangan penyelesaian
10	Gambarajah Sebaran	Menerangkan hubung kait, korelasi antara dua pembolehubah
11	Carta Kawalan	Menentukan samada proses pengeluaran berada didalam kawalan atau tidak

02

FASA PENGIKTIRAFAN PROJEK





Fasa Pengiktirafan ialah manifestasi keberkesanan pelaksanaan fasa pertama. Fasa ini menilai dan mengiktiraf penghasilan projek yang memenuhi kriteria yang ditetapkan dari semasa ke semasa. **Fasa Pengiktirafan** ini terdiri daripada **4 elemen**

- (a) Dokumentasi projek;
- (b) Penyertaan KIK
- (c) Penilaian Projek KIK
- (d) Perlindungan Harta Intelekt

DOKUMENTASI PROJEK



PENYERTAAN KONVENSYEN KIK UITM

PENYERTAAN & SYARAT KONVENSYEN

KONVENSYEN ZON KIK UiTM :

1. Soft Copy / Hard Copy
2. Slaid Presentation / 2 Slaid Satu Page
3. Perlu Dihantar Mengikut Tarikh/
Sebelum Konvensyen (Oleh Penganjur)
4. Slaid Pembentangan Sama Dengan Yang
Diberikan Kepada Penganjur
5. Pembentangan dan Q&A
6. 5 minit Persediaan, 20 Minit
Pembentangan & 5 minit QA
7. **Juri Dalaman (Pakar Rujuk)**

KONVENSYEN KIK UiTM :

1. Soft Copy / Hard Copy
2. Slaid Presentation / 2 Slaid Satu Page
3. Perlu Dihantar Mengikut Tarikh/ Sebelum
Konvensyen (Oleh Penganjur)
4. Slaid Pembentangan Sama Dengan Yang
Diberikan Kepada Penganjur
5. Pembentangan dan Q&A
6. 5 minit Persediaan, 15 Minit
Pembentangan & 10 minit QA
7. **Juri Luar (Berkecuali)**

SYARAT PENYERTAAN KONVENSYEN KIK UITM

	Mini /PTJ Dalamaman	Saringan	Konvensyen Zon KIK	Konvensyen KIK UiTM	Lain-lain Pertandingan Inovasi
Zon Tengah	Sekiranya Perlu	/	/	/	Dibolehkan
Zon Selatan	Sekiranya Perlu	Sekiranya Perlu	/	/	Dibolehkan
Zon Utara	Sekiranya Perlu	Sekiranya Perlu	/	/	Dibolehkan
Zon Timur	Sekiranya Perlu	Sekiranya Perlu	/	/	Dibolehkan
Zon Borneo	Sekiranya Perlu	Sekiranya Perlu	/	/	Dibolehkan

Nota: Penyertaan Konvensyen KIK adalah mengikut turutan pertandingan

MEKANISME PENILAIAN PROJEK KIK

Projek KIK perlu dinilai secara sistematik bagi memastikan projek yang dihasilkan **mempunyai impak** serta **bermanfaat kepada organisasi, pelanggan dan rakyat.**





PEMBANGUNAN PANEL PENILAI

Menjamin kualitas penilaian dan memenuhi standard yang ditetapkan.

Penentuan keberhasilan projek yang berimpak tinggi amat bergantung pada keupayaan serta kemampuan panel penilai menilai projek secara komprehensif.



PENILAIAN PROJEK

Bil	KRITERIA KIK UITM v4.0
I	Latar Belakang Kumpulan dan Penglibatan Pihak Pengurusan [4]
II	Signifikan Pemilihan Projek [10]
III	Tindakan Penyelesaian [23]
IV	Outcome Projek [35]
V	Impak Projek [18]
VI	Potensi Pengembangan Inovasi [10]
SKALA	1 – 5





BORANG PENILAIAN PROJEK KIK HB UiTM 4.0				
Nama Kumpulan				
Tajuk Projek				
Bentuk Kumpulan		KIK PRIMER		KIK HIBRID
Bidang Inovasi		Sosial	Pengurusan	P&P
Kategori Inovasi		Penciptaan		Penambahbaikan
Nama Panel Juri				

Skala Penilaian				
1	2	3	4	5
Lemah	Kurang Baik	Baik	Amat Baik	Cemerlang

ITEM	KRITERIA PEMILIHAN	SUB KRITERIA	WAJARAN	SKALA DIPILIH OLEH PANEL	MARKAH WAJARAN	CATATAN
1.	Latar belakang kumpulan & Penglibatan pihak pengurusan [4]	a. Maklumat kumpulan (borang penyertaan) & Sokongan serta kelulusan pihak pengurusan tertinggi jabatan	4			
2.	Signifikan Pemilihan projek [10]	a. Kaitan dengan fungsi utama jabatan/organisasi	1			
		b. Memenuhi kehendak pelanggan dan pemegang taruh (stakeholder)	2			
		c. Sejalan dengan agenda dan matlamat nasional	2			
		d. Kaitan dengan keadaan dan ekosistem semasa	2			
		e. Kaedah pemilihan projek dan analisis	2			
		f. Penyataan Sasaran Outcome dan Impak	1			
3.	Tindakan penyelesaian [23]	a. Strategi Penyelesaian kreatif termasuk aplikasi penggunaan tools	8			
		b. Penghasilan dan Pengujian Prototaip	8			
		c. Perakuan daripada pihak bertauliah/pihak	3			

		berkuasa				
		d. Pelaksanaan Inovasi	4			
4.	4.1 Outcome projek [35]	a. Pencapaian Outcome dan Pembuktian	25			
		b. Faedah sampingan (luar jangka)	10			
	4.2 Impak projek [18]	a. Penilaian Impak dan Pembuktian	14			
		b. Faedah sampingan (luar jangka)	4			
5.	Potensi Pengembangan Inovasi [10]	a. Tahap ketersediaan teknologi/ sistem/ proses	4			
		b. Tahap Replikasi atau Pengkomersialan	6			
Jumlah			100	/500	

Masa Persempahan (30 minit) :
5 minit (Persediaan & Montaj) ; 15 minit (Persempahan) & 10 minit (Sesi soal jawab)

Skala Penilaian				
1	2	3	4	5
Lemah	Kurang Baik	Baik	Amat Baik	Cemerlang

Demerit	
Penghantaran dokumen yang lewat (rujuk syarat penganjur)	5 markah
Tidak menepati masa yang ditetapkan	2 markah

1.1 JUMLAH MARKAH KESELURUHAN

(Arahan: Borang penilaian ini perlu dicetak dan hendaklah diedarkan kepada Juri yang dilantik semasa Konvensyen KIK dilaksanakan. Penilaian secara dalam talian yang menepati kriteria seperti di atas juga boleh digunakan tertakluk kepada pengesahan InQKA).

DOKUMENTASI YANG BAIK

1. MEMAHAMI QC STORY PENGENDALIAN PROJEK (TELAH DIJELASKAN)
2. PEMILIHAN METOD YANG SESUAI DAN PENGGUNAAN TOOLS YANG TEPAT
3. MENGETAHUI FOKUS PELAKSANAAN PROJEK (PENGURANGAN KOS/MEMENDEKKAN TEMPOH, PENINGKATKAN PRODUKTIVITI/ KEPUASAN PELANGGAN)
4. DIKAITKAN DENGAN FUNGSI ORGANISASI, KEHENDAK PELANGGAN, PEMEGANG TARUH DAN EKOSISTEM SEMASA (DIKAITKAN DAN DIBUKTIKAN)
5. PEMBUKTIAN YANG DISERTAKAN ADALAH JELAS, TEPAT DAN DISAHKAN
6. KEJAYAAN DAN KEBERHASILAN PROJEK DIBUKTIKAN DAN DIBANDINGKAN
7. SLAID YANG MENARIK, JELAS, MUDAH DIFAHAMI SERTA

TIDAK MENIMBULKAN KERAGUAN.

VALIDASI PROJEK

Kriteria Keberhasilan Projek	Huraian	Tindakan Pembuktian
Kreatif dan Inovatif	<ul style="list-style-type: none"> Keunikan idea dan ciptaan baharu memberi manfaat kepada organisasi dan pelanggan 	<ul style="list-style-type: none"> Surat / dokumen akuan pencarian, model / alat prototaip
Impak Positif yang tinggi dan menyeluruh	<ul style="list-style-type: none"> Organisasi – peningkatan kecekapan Pelanggan – menepati standard perkhidmatan Masyarakat – memenuhi keperluan masyarakat Projek – berjaya dilaksana dalam tempoh singkat 	<ul style="list-style-type: none"> Surat / dokumen akuan Penghargaan dan pengiktirafan Keratan akhbar / media sosial Video / berita Gambar
Pulangan nilai terbaik	<ul style="list-style-type: none"> Penjimatan kos Penjanaan pendapatan 	<ul style="list-style-type: none"> Surat / dokumen pengesahan
Replikasi	<ul style="list-style-type: none"> Projek berjaya diadaptasi mengikut keperluan jabatan dan pelanggan 	<ul style="list-style-type: none"> Surat / dokumen pengesahan dan penyeragaman
Pengkomersialan	<ul style="list-style-type: none"> Penciptaan dan kebolehpasaran Projek berdaya saing dan menjana pendapatan 	<ul style="list-style-type: none"> Dokumen pendaftaran harta intelek Bukti hasil jualan

GANJARAN & PENGIKTIRAFAN

Anugerah boleh diberikan dalam bentuk monetari dan/atau bukan monetari sebagai pengukuh positif yang dapat menggalakkan warga UiTM untuk membudayakan inovasi.



GANJARAN & PENGIKTIRAFAN



Anugerah

(monetary dan bukan monetary)

🌐 📱 📷 📺 📢 @inqkautm



GANJARAN & PENGIKTIRAFAN

Bil	Kategori/ Bentuk	Kriteria Umum
1	Johan KIK (Piala, wang tunai dan sijil)	Hadiah Utama
2	Naib Johan KIK (Piala, wang tunai dan sijil)	
3	Ketiga KIK (Piala, wang tunai dan sijil)	
4	KIK Berpotensi (Piala, wang tunai dan sijil)	
5	Anugerah Penjimatan Kos Sebenar Terbaik (Piala, wang tunai dan sijil)	<ul style="list-style-type: none"> Berdasarkan bukti yang dilampirkan dan disahkan
6	Anugerah Penjana Pendapatan Sebenar Terbaik (Piala, wang tunai dan sijil)	<ul style="list-style-type: none"> Berdasarkan bukti yang dilampirkan dan disahkan
7	Anugerah Istiqamah KIK (Piala, wang tunai dan sijil)	<ul style="list-style-type: none"> Baru ditubuhkan; < 2 tahun Bilangan projek yang telah dipertandi oleh kumpulan adalah < 3 termasuk yang dipertandingan pada konvensyen semasa Tidak memenangi mana-mana kategori pada konvensyen semasa
8	Anugerah Fasilitator Terbaik (Piala dan sijil)	<ul style="list-style-type: none"> Berdasarkan penilaian yang diisi oleh kumpulan setelah berbincang dengan kumpulan (UiTM-InQKA (KIK) B.06) Sesi soal jawab setelah persembahan kumpulan selesai
9	Anugerah Dokumentasi Terbaik (Piala dan sijil)	<ul style="list-style-type: none"> Isi kandungan Susunan laporan Jelas dan mudah difahami Grafik yang bersesuaian
10	Anugerah Persembahan Terbaik (Piala dan sijil)	<ul style="list-style-type: none"> Penilaian Panel Penilai yang dilantik dan kriteria 22 dan 23 (Peringkat Zon) dan kriteria 15 dan 16 (Peringkat UiTM)

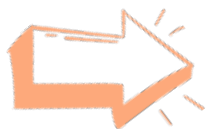
Bil	Kategori/ Bentuk	Kriteria Umum
27	Anugerah KIK PRIMER terbaik Bidang Inovasi P&P (Kategori Penambahbaikan) (Sijil)	Sijil dan Medal (Medal hanya diberi 1 sahaja – selebih perlu dibeli oleh peserta)
28	Anugerah KIK HIBRID Terbaik Inovasi P&P (Sijil)	
29	Anugerah KIK HIBRID terbaik Bidang Inovasi P&P (Kategori Penciptaan) (Sijil)	
30	Anugerah KIK HIBRID terbaik Bidang Inovasi P&P (Kategori Penambahbaikan) (Sijil)	
31	Anugerah Emas, Perak dan Gangsa	

PENGANJURAN KONVENSYEN KIK UiTM

Aktiviti	Bulan											
	J	F	M	A	M	J	J	O	S	O	N	D
Pelaksanaan Projek KIK	X	X	X	X	X	X	X	X				
Mesyuarat JPKIK I				X								
Mesyuarat Pakar Rujuk KIK		X						X		X		
Mesyuarat JPKIK II										X		
Konvensyen KIK PTJ								X				
Konvensyen KIK Peringkat Zon									X			
Konvensyen KIK UiTM								X				
Konvensyen KIK UA								X				
Konvensyen ICC/KIK			X									
ICQCC								X				
Sesi Perkongsian KIK					X							
ITEX Malaysia					X							
KIKSA										X		
Anugerah Inovasi Negara										X		
Penerbitan Inovasi				X						X		
Perancangan Strategik KIK											X	

PERLINDUNGAN HARTA INTELEK

Harta intelek bermaksud apa-apa karya, ciptaan, rekaan, varieti baharu tumbuhan, maklumat sulit termasuk rahsia perdagangan yang layak untuk mendapat perlindungan di bawah mana-mana undang-undang harta intelek khususnya undang-undang hak cipta, paten, reka bentuk perindustrian, cap dagangan, petunjuk geografi, reka bentuk susun atur litar bersepadu, varieti baharu tumbuhan dan *Common Law*.



PERBADANAN HARTA INTELEK MALAYSIA
INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF MALAYSIA



KEBAIKAN PERLINDUNGAN HARTA INTELEK

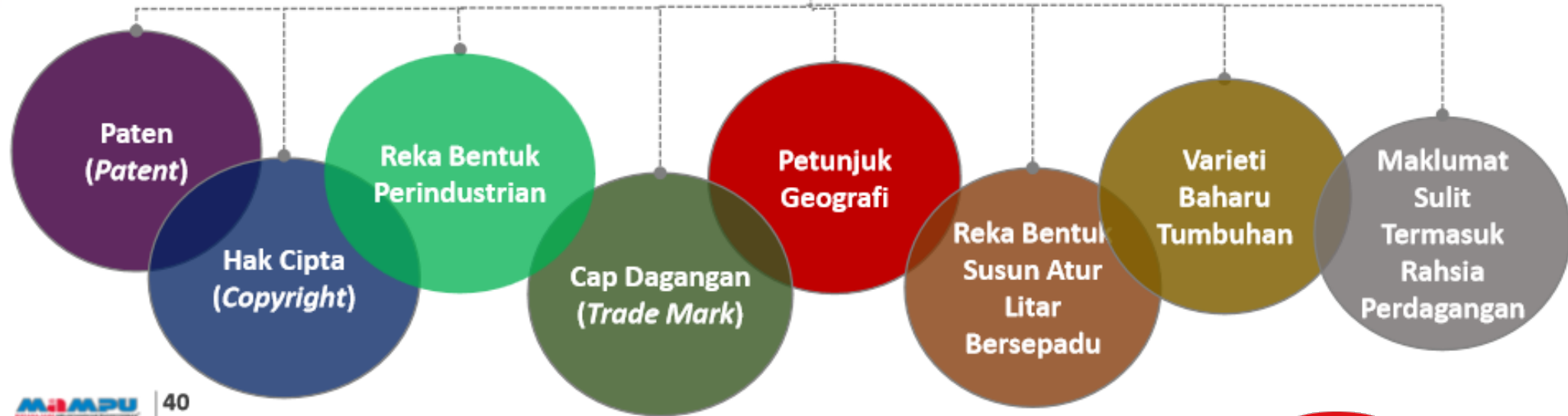
Perlindungan harta intelek memberi hak eksklusif kepada pemiliknya untuk mengawal dan mengeksploitasi harta intelek mereka.

Ini termasuklah hak untuk membuat, mengguna, mengedar, menjual dan mengimport.

Pemilik juga boleh mengambil tindakan undang-undang ke atas pihak-pihak yang melanggar hak mereka.

PELINDUNGAN HARTA INTELEK MALAYSIA

KRITERIA UTAMA PERLINDUNGAN HARTA INTELEK



MAMPU | 40

MyIPO

**SELAMAT DATANG KE PORTAL RASMI
PERBADANAN HARTA INTELEK
MALAYSIA (MyIPO)**

**WELCOME TO THE OFFICIAL PORTAL OF
INTELLECTUAL PROPERTY
CORPORATION OF MALAYSIA (MyIPO)**



Perbadanan Harta Intelek Malaysia
Intellectual Property Corporation of Malaysia

Unit 1-7, Aras Bawah, Tower B, Menara UOA
Bangsar,
No. 5, Jalan Bangsar Utama 1,
59000 Kuala Lumpur

<https://www.myipo.gov.my/ms/start/>

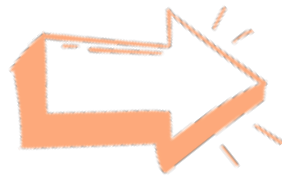


KATEGORI PERLINDUNGAN HARTA INTELEK

Hakcipta	Karya Sastera / Saintifik / Artistik	Ekspresi idea, lagu, novel, foto, ukiran dsb.
Paten	Ciptaan (invention) / Inovasi (innovation)	Produk / proses contoh PROTON, iPHONE, SAMSUNG
Cap Dagang	Identiti kepada sesuatu jenama	Perkataan, logo, gambar, nama, huruf, nombor atau kombinasi tersebut. Contoh A&W, McD, KFC
Rekabentuk	Penampilan sesuatu produk	Ciri bentuk, tatarajah, corak atau hiasan yang digunakan pada sesuatu barang contoh iPhone 14, Samsung Lite.
Penunjuk Geografi	tanda yg digunakan ke atas sesuatu produk kerana produk tersebut mempunyai kualiti dan reputasi yang boleh dikaitkan dengan kawasan berkenaan.	Produk yang dihasilkan setempat contoh Kek Lapis Sarawak, Labu Sayong, Keropok Lekor

03

FASA PENGEMBANGAN PROJEK



FASA PENGEMBANGAN PROJEK



Mengoptimumkan potensi projek KIK, iaitu kesinambungan kepada kejayaan fasa pertama dan fasa kedua.

Fasa Pengembangan Projek ini terdiri daripada **4 elemen**,

- (a) Penyeragaman hasil projek
- (b) Latihan dan Promosi Hasil Projek
- (c) Replikasi; dan
- (d) Pengkomersialan;.

PENYERAGAMAN HASIL PROJEK

- Penyeragaman hasil projek bermaksud aktiviti KIK untuk menggunakan inovasi KIK yang dihasilkan ke seluruh jabatan, cawangan UiTM lain juga ke agensi luar yang sesuai.
- Aktiviti ini hendaklah dirancang dan diluluskan secara rasmi oleh Ketua Jabatan kedua-dua pihak yang terlibat dalam penyeragaman hasil projek sebelum dilaksanakan.
- Penyeragaman hasil projek hendaklah dilaksanakan sendiri oleh pemilik inovasi KIK, dipantau dan didapatkan maklumbalas kesesuaian daripada pengguna.

LATIHAN DAN PROMOSI HASIL PROJEK

Latihan Hasil Projek

- KIK hendaklah mengatur dan melatih pengguna yang terlibat atau bakal pengguna untuk melaksanakan cara kerja baru atau menggunakan inovasi KIK baharu yang telah dihasilkan.
- Pengguna atau bakal pengguna bermaksud pelaksana proses, pelanggan yang terlibat dan pemegang taruh yang berkepentingan. Aktiviti ini adalah untuk memastikan pengguna mahir dan dapat menggunakan inovasi KIK baharu dengan betul dan mencapai penghasilan yang ditetapkan.
- Maklumbalas pengguna setelah latihan dilaksanakan amat penting untuk penambahbaikan inovasi KIK, jika perlu.

Promosi Hasil Projek

- KIK UiTM v3.1 menetapkan hanya inovasi KIK yang telah memperolehi perlindungan harta intelek dipromosikan bagi penyeragaman projek dalam sistem UiTM atau pengembangan projek kepada agensi luar.
- Promosi ini adalah untuk menjelaskan kebergunaan inovasi KIK yang telah dihasilkan serta outcome dan impak yang diperolehi kerana penggunaan inovasi KIK berkenaan. Maklumat-maklumat ini penting kepada pengguna atau bakal pengguna menggunakan dengan cara yang betul dan mendapat faedah yang disasarkan.



REPLIKASI

Replikasi Secara Umumnya Boleh Ditafsirkan sebagai Proses menghasilkan Salinan Yang Sama (Atau Sedikit Modifikasi) Untuk Kegunaan Yang Memberi Manfaat Mengikut Kesesuaian Pihak Yang Mereplikasinya.



Syarat Replikasi

- Telah mendapatkan Perlindungan Harta Intelekt
- Pemilik Inovasi Boleh Mengenakan Caj, Dan Sekiranya Pihak Penerima Replikasi Ingin Mereplikasikan Kepada Pihak Lain, Ia Perlu Mendapat Persetujuan Penggunaan Dan Caj Daripada Pemilik Asal.





Kaedah Replikasi :

- Pro-Aktif : Inovasi KIK Yang Dihasilkan Menyertai Konvensyen KIK, Pertandingan Inovasi (cth : IID),pemeran atau mana-mana platform yang bersesuaian bagi tujuan replikasi.
- Re-Aktif: Inovasi KIK disebarluaskan melalui pelbagai media untuk diakses untuk oleh pihak-pihak berminat

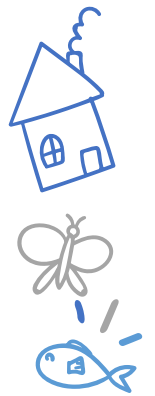
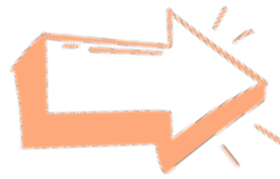


PENGGOMERSIALAN

Aktiviti penjanaan pendapatan melalui idea yang dihasilkan dalam bentuk produk, perkhidmatan, proses, teknologi dan sistem organisasi yang dipasarkan dengan kaedah penjualan, pelesenan, penyerahan hak, pengembangan (spin-off), pengilangan dan usaha sama atau francais.



KESIMPULAN



PERKARA MEMBERI IMPAK KEJAYAAN PROJEK


- 1 QC STORY MENGIKUT URUTAN
- 2 ANALISA DAN PERSEMBAHAN DATA
- 3 FORMAT DUKUMENTASI & MENEPATI SKEMA PENILAIAN
- 4 FORMAT PEMBENTANGAN
- 5 PENGGUNAAN METOD DAN TOOLS YANG BETUL
- 6 BERTANGGUNGJAWAB DENGAN PROJEK@DOKUMEN

WHAT'S NEXT?

KE MANA ?
APA SELEPAS SELESAI
PROJEK ?

REPLIKASI?

KOMERSIAL?

- 
- ✓ Pastikan melaksanakan Projek KIK Berdasarkan Garis Panduan KIK UiTM v4.0
 - ✓ Pastikan setiap konvensyen anda sertai mestilah **berpandukan kepada kriteria yang telah ditetapkan**
 - ✓ Dapatkan khidmat nasihat daripada **pihak yang pakar seperti PAKAR RUJUK KIK UiTM, MPC** dan sebagainya
 - ✓ Sertailah dan tambahkan ilmu anda melalui pengalaman menyertai pelbagai konvensyen



TERIMA KASIH

**Institut Kualiti dan Pengembangan Ilmu
(InQKA)**

Aras 5, Kompleks Al-Farabi,
Universiti Teknologi MARA (UiTM)
40450 Shah Alam, Selangor
MALAYSIA

