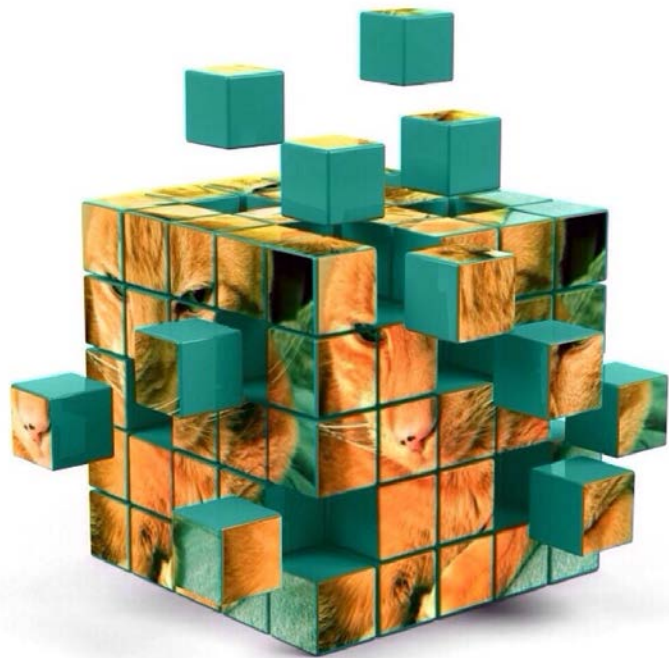


Innovation in CKM

Making
IT HAPPEN



Mohd Hafizal bin Maton

Unit Penyelidikan, Inovasi & Keselamatan
Bahagian Penyelarasan & Khidmat Sokongan

CKM Ibu Pejabat JKR

ISI KANDUNGAN

- ▶ PENGENALAN UNIT PENYELIDIKAN, INOVASI & KESELAMATAN
- ▶ AKTIVITI UNIT
- ▶ INOVASI (KIK HORIZON BARU)



UNIT PENYELIDIKAN, INOVASI & KESELAMATAN - PENGENALAN



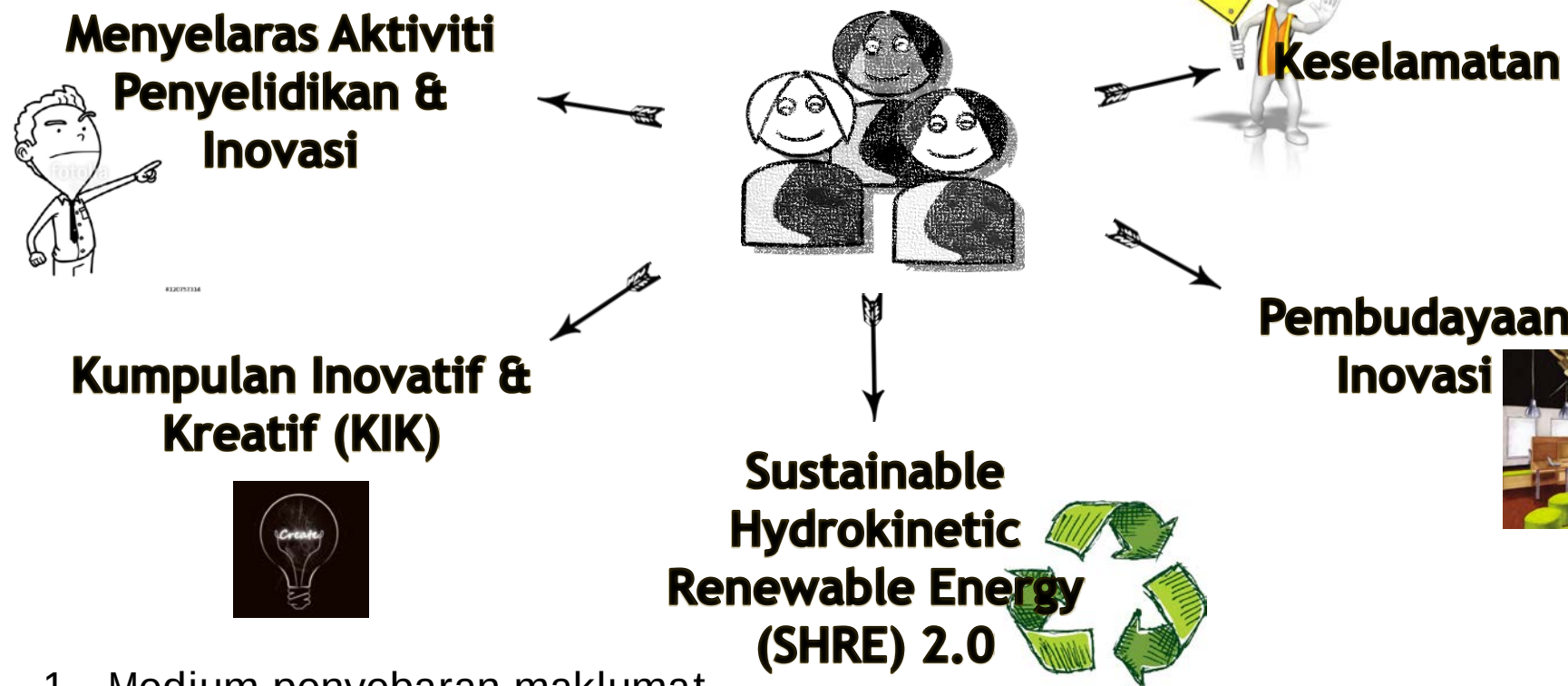
TEMA 5
ORGANISASI INOVATIF



KPPiC



UNIT PENYELIDIKAN, INOVASI & KESELAMATAN – AKTIVITI UNIT



1. Medium penyebaran maklumat
2. Menyelaras aktiviti penyelidikan & inovasi
3. Menyelaras pendaftaran harta intelek
4. Aktiviti KIK

EVOLUSI KIK



**Kumpulan
Meningkat
Mutu Kerja
(KMK), 1991**

PKPA Bil. 7/1991

**Kumpulan
Inovatif dan
Kreatif
(KIK), 2009**

Garis Panduan
1 November 2009

**Pembudayaan
dan
Pemeriksaan
Inovasi dalam
Sektor Awam
Melalui
Horizon
Baharu
Kumpulan
Inovatif dan
Kreatif, 2016**

PTPA Bil. 1/2016

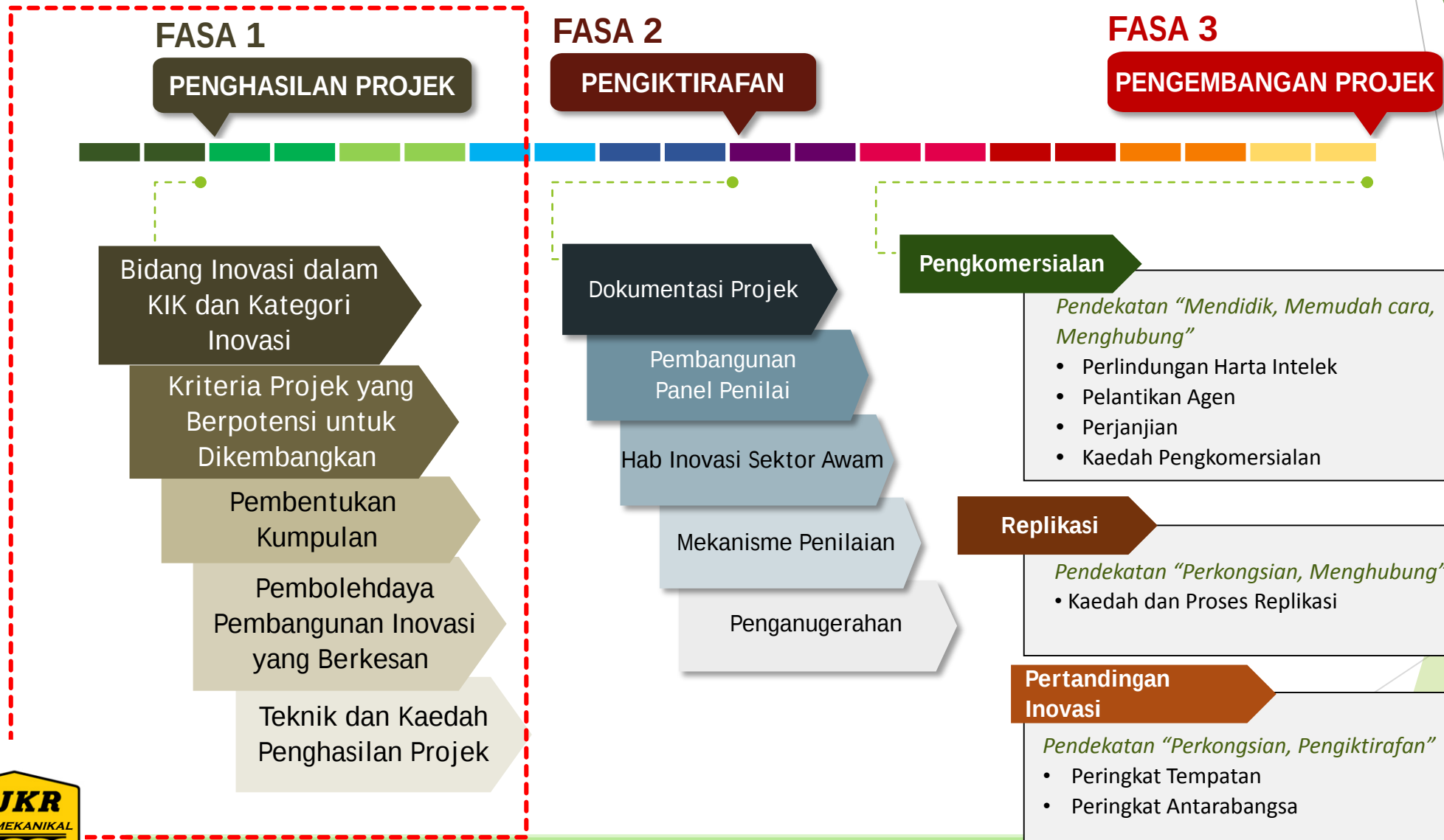
INOVASI – KIK HORIZON BAHARU



PEKELILING TRANSFORMASI PERKHIDMATAN AWAM BIL. 1 2016

**PANDUAN PEMBUDAYAAN DAN PEMERKASAAN
INOVASI DALAM SEKTOR AWAM MELALUI
HORIZON BAHARU KUMPULAN INOVATIF DAN
KREATIF (KIK)**

KERANGKA PEMBUDAYAAN DAN PEMERKASAAN INOVASI DALAM SEKTOR AWAM MELALUI HORIZON BAHARU KIK



BIDANG & KATEGORI INOVASI

An apparatus to support mechanical device



Transit killer rat

INOVASI SOSIAL

INOVASI
PENYAMPAIAN
PERKHIDMATAN

PENCIPTAAN

PENAMBAHBAIKAN



e-Filing



PEMBENTUKAN KUMPULAN



KIK PRIMER

01

Sekumpulan kakitangan yang terdiri daripada sekurang-kurangnya dua (2) orang tetapi tidak melebihi sepuluh (10) orang daripada **agensi sama** yang bekerjasama untuk melaksanakan projek KIK.

KIK HIBRID

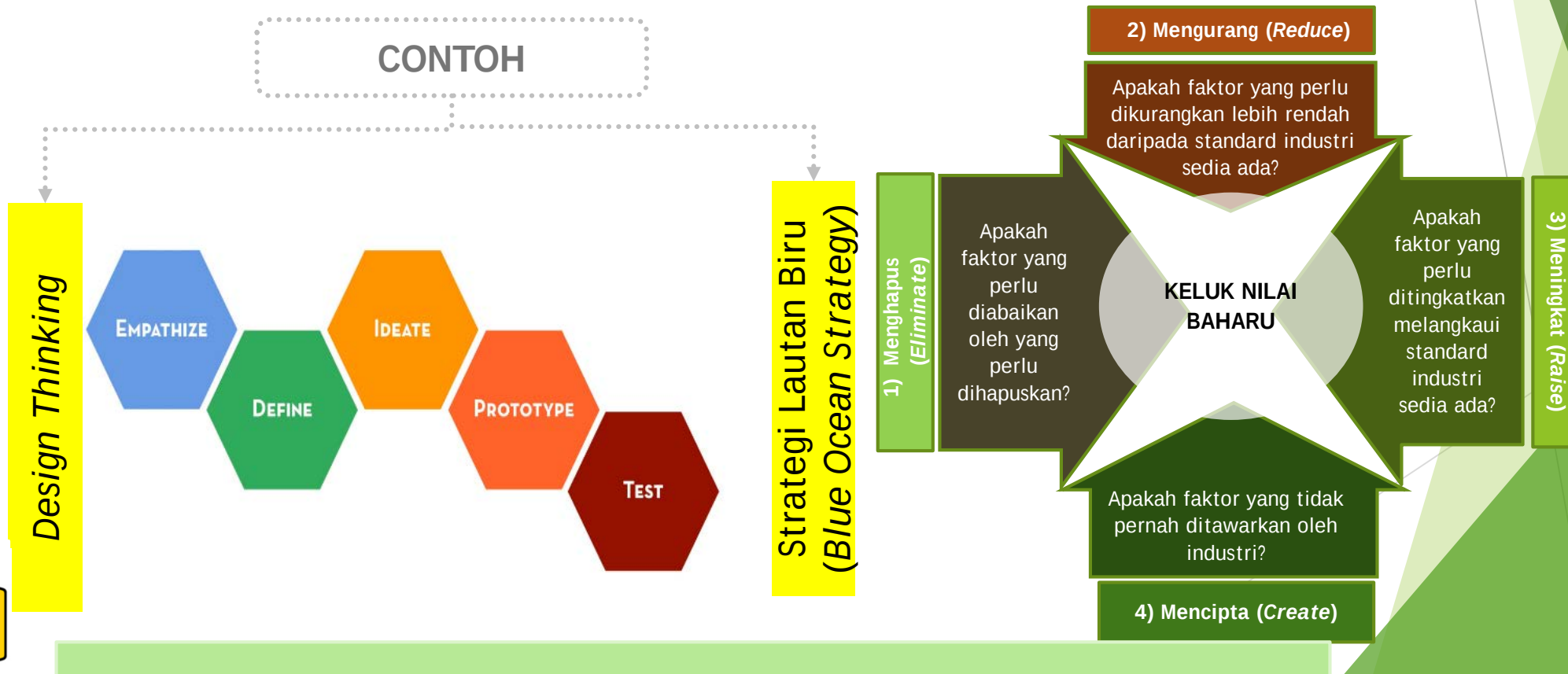
02

Sekumpulan kakitangan yang terdiri daripada dua (2) atau lebih agensi yang bersilang fungsi yang bekerjasama untuk melaksanakan projek. Bilangan ahli tertakluk kepada **skala, kos, kategori projek** dan **dipersetujui oleh pihak yang melaksanakan** projek KIK Hibrid.

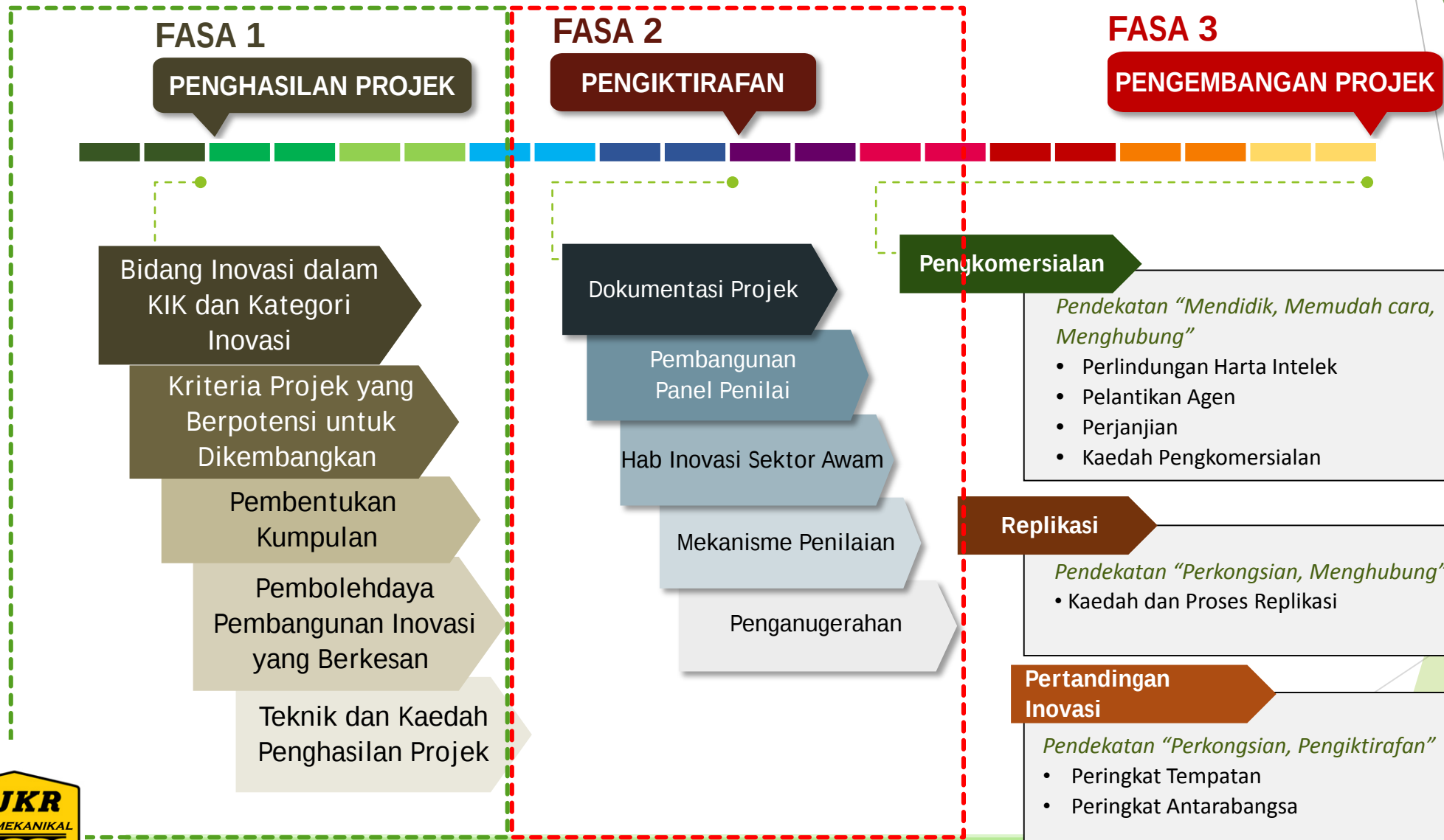
TEKNIK DAN KAEDAH PENGHASILAN PROJEK

Penggunaan teknik dan kaedah adalah **fleksibel** dan mengikut **kesesuaian projek** yang dirancang

CONTOH



KERANGKA PEMBUDAYAAN DAN PEMERKASAAN INOVASI DALAM SEKTOR AWAM MELALUI HORIZON BAHARU KIK



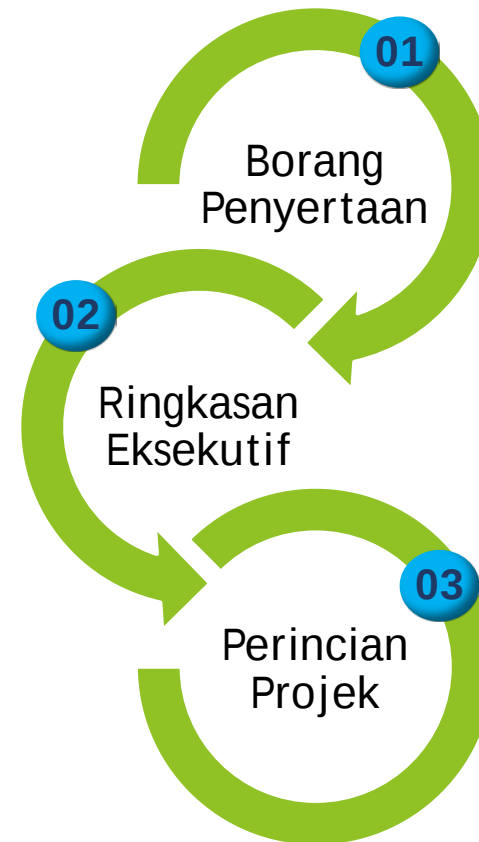


DOKUMENTASI PROJEK

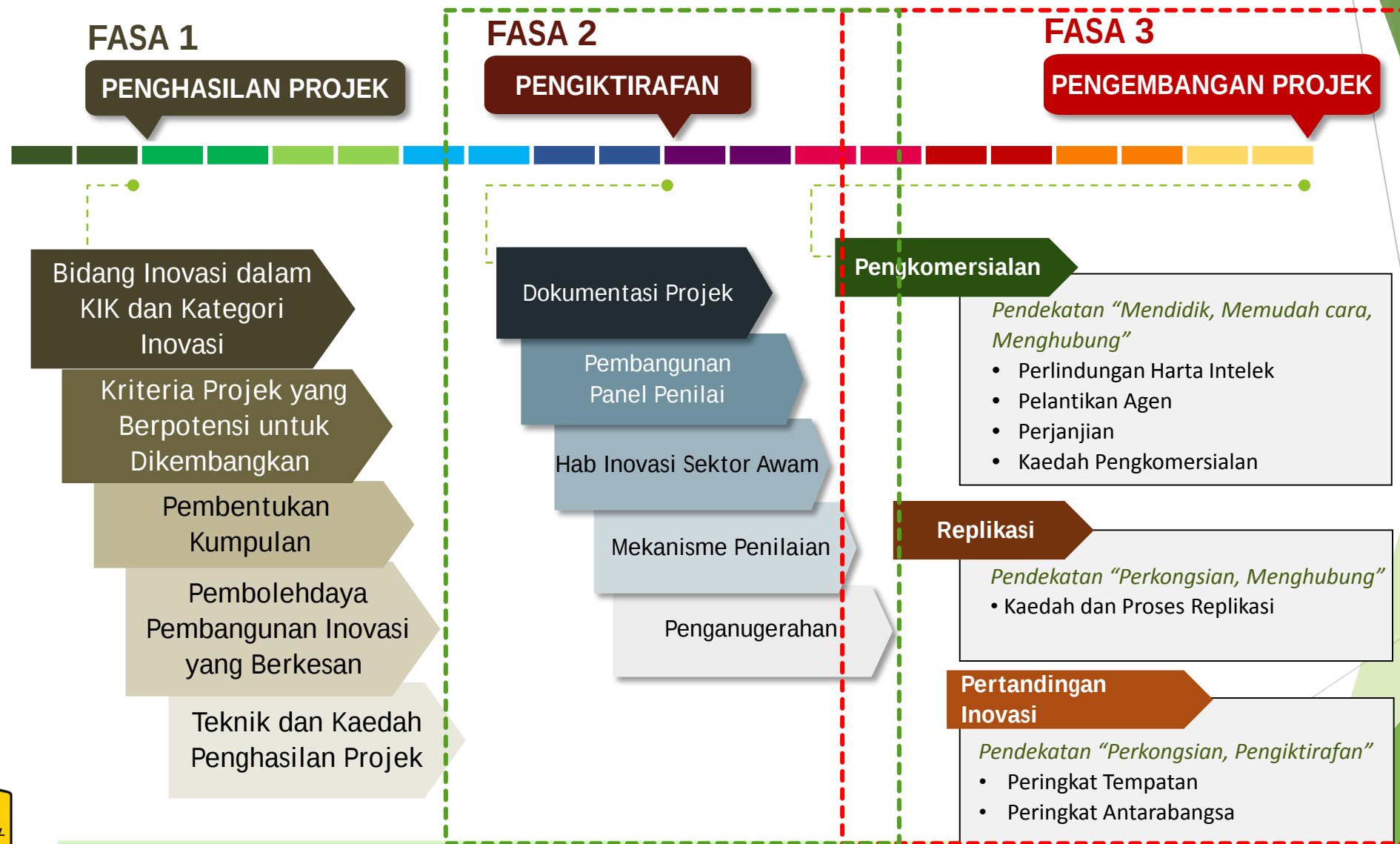
► Wajaran Pemarkahan

v. Kriteria dan wajaran penilaian projek adalah seperti berikut:

- Penglibatan pihak pengurusan (4)
- Signifikasi Projek & Pembuktian (10)
- Tindakan Penyelesaian (23)
- Outcome projek & pembuktian (35)
- Impak Projek & pembuktian (18)
- Potensi pengembangan inovasi (10)



KERANGKA PEMBUDAYAAN DAN PEMERKASAAN INOVASI DALAM SEKTOR AWAM MELALUI HORIZON BAHARU KIK





Objectives

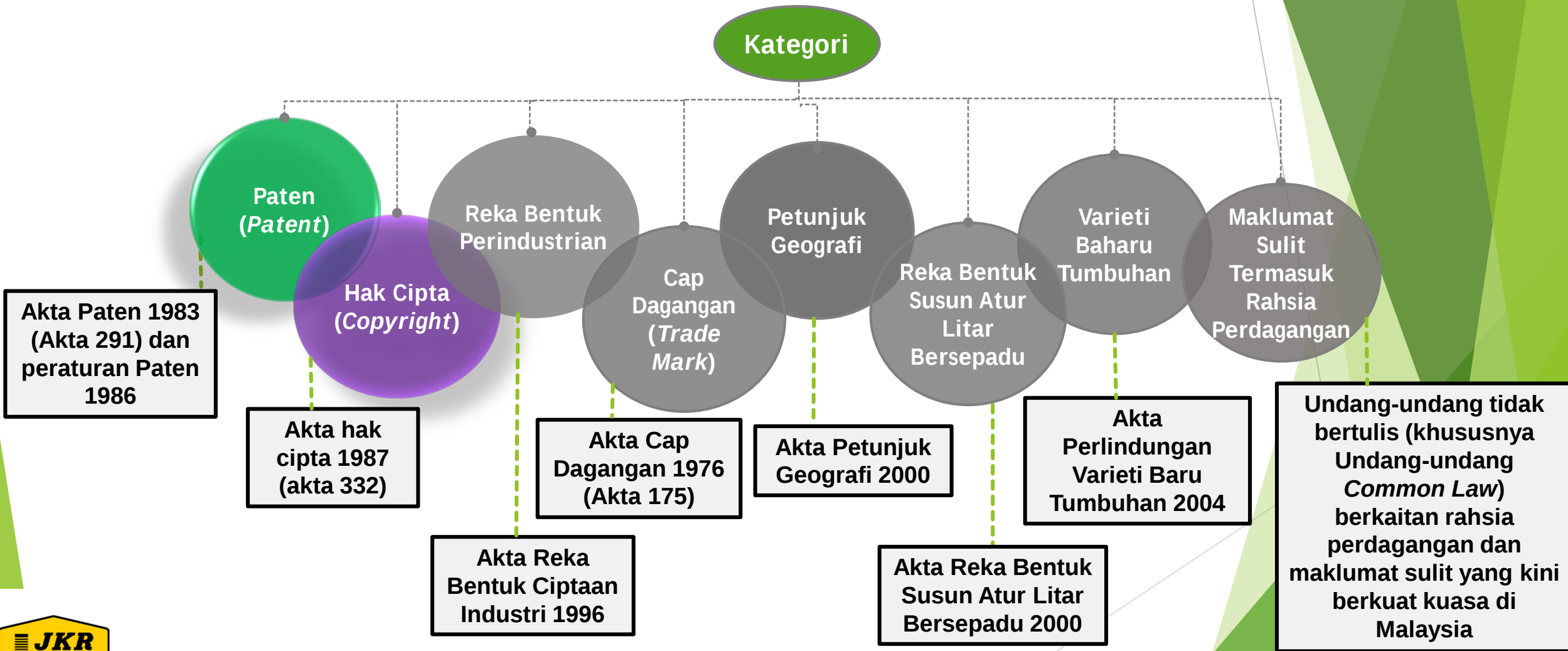
MyIPO



KATEGORI PERLINDUNGAN HARTA INTELEK



KATEGORI PERLINDUNGAN HARTA INTELEK



PATEN



Paten ialah hak eksklusif yang dianugerahkan di bawah Akta Paten 1983 dan Peraturan-Peraturan Paten 1986 untuk suatu reka cipta baharu sama ada ia ialah satu produk atau satu proses. Paten akan dianugerahkan apabila ia menepati ciri-ciri yang berikut:

- Baharu (*Novelty*);
- Melibatkan langkah mereka cipta; dan
- Boleh digunakan dalam mana-mana industri.

COPYRIGHT



Hak eksklusif yang diberi oleh undang-undang untuk tempoh masa tertentu kepada pencipta karya untuk mengawal karya mereka dan perlindungan ini adalah berasaskan Akta Hak Cipta 1987.

Perlindungan secara automatik akan diberikan kepada karya yang akan berkuat kuasa serta-merta dari saat karya asli tersebut dihasilkan.



AGIHAN PENDAPATAN

- ▶ Dasar Pengkomersialan Harta Intelekt Hasil Penyelidikan dan Pembangunan (R&D) – MOSTI 2009
- ▶ Pekeliling Perkhidmatan Bilangan 30 Tahun 2009 – JPA 2009

Hasil Pengkomersialan Bersih (RM)		Kadar Pengagihan	
		Ahli-ahli KIK	Agensi
1	RM250,000.00 pertama	100%	0%
2	RM250,001.00 hingga RM1,000,000.00	80%	20%
3	RM1,000,001.00 hingga RM2,500,000.00	60%	40%
4	RM2,500,001.00 seterusnya hingga RM5,500,000.00	50%	50%
5	RM5,500,001.00 dan ke atas	40%	60%

PERTANDINGAN INOVASI

Bagi menyemarakkan budaya inovasi sektor awam, agensi digalakkan meneroka peluang untuk mengetengahkan projek KIK bagi menyertai pertandingan inovasi di peringkat tempatan atau antarabangsa

Pendekatan utama iaitu perkongsian (*sharing*) dan pengiktirafan (*recognition*)



AISA

Anugerah Inovasi Sektor Awam

AIPM

Anugerah Inovasi Perdana
Menteri

Anugerah **Inovasi
Negara**

iCompEx



MTE 2018

Malaysia Technology Expo
The 17th International Expo on Inventions and Innovations

ITEX

Award
International Invention and
Innovation Exhibition
(ITEX) Awards



iCAN 2018



*Thank
you*



