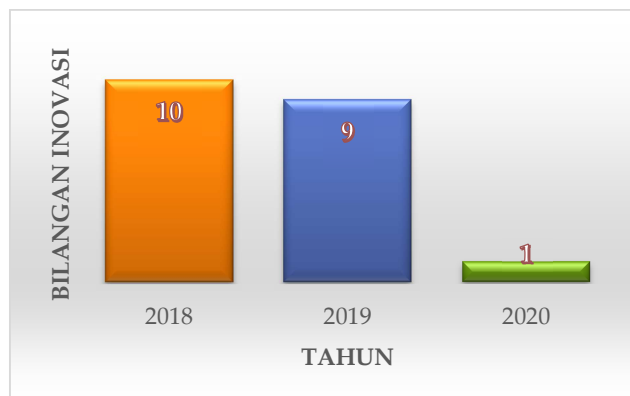


INOVASI

DISEDIAKAN OLEH: INTAN SYAFFINAZZILLA ZAINE, DR. AINORKHILAH MAHMOOD & TS. DR. HASLINDA ABDUL HAMID

Inovasi yang membawa maksud sebagai pembaharuan atau perubahan antara kayu ukur pilihan untuk menilai prestasi sesuatu organisasi. Walaubagaimanapun, hanya satu projek inovasi direkodkan oleh RMU yang melibatkan penglibatan warga JSG iaitu Dr. Ainorkhilah Mahmood sekaligus menjadikan tahun 2020 adalah tahun paling suram bagi inovasi JSG. Berdasarkan Rajah 1, tahun 2020 menunjukkan kemerosotan ketara bilangan projek inovasi yang didaftarkan oleh JSG di RMU berbanding tahun-tahun sebelumnya. Kemungkinan besar yang mendorong kepada situasi ini adalah inovasi tidak dijadikan petunjuk prestasi utama bagi tahun 2020, berbeza dengan tahun sebelumnya. Penularan COVID-19 juga boleh dijadikan faktor penyumbang ekoran keterbatasan komunikasi dan perbincangan di kalangan warga JSG bagi cetusan inovasi.



Rajah 1: Statistik projek inovasi yang didaftarkan oleh JSG di RMU

Projek yang diketuai oleh Ir. Dr. Alhan Farhanah Abd Rahim dari FKE telah dipertandingkan secara maya pada 15 November 2020 di 3rd International Innovation, Invention & Design Competition 2020 (ICON 2020) (Rajah 2). Projek tersebut berjaya meraih penarafan Perak. Jadual 1 menunjukkan butiran terperinci inovasi tersebut.



Rajah 2: Pencapaian di ICON2020

Jadual 1: Projek inovasi 2020 yang didaftarkan di RMU yang melibatkan warga JSG

INOVASI				
TAJUK	AHLI KUMPULAN	PENGANJUR	PERTANDINGAN	PENARAFAN
Structural, Morphological and Optical Characteristics of N-Type Porous Silicon (111) by Integrated Pulse Electrochemical (IPEC) Etching Technique	Ir. Dr. Alhan Farhanah Abd Rahim (ketua), Nurul Syuhada Mohd Razali, Dr. Rosfariza Radzali, Dr. Ainorkhilah Mahmood dan Fatimah Zulkifli	UiTM Cawangan Terengganu	3 rd International Innovation, Invention & Design Competition 2020 (ICON 2020)	Perak