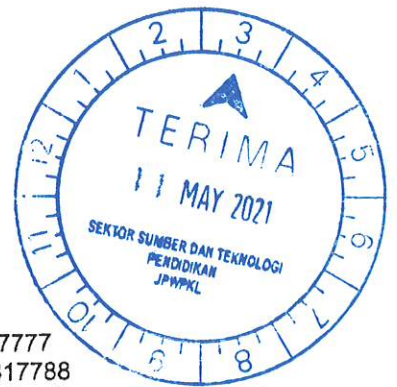




KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA
MINISTRY OF EDUCATION MALAYSIA
Bahagian Sumber dan Teknologi Pendidikan
Educational Resources and Technology Division
Persiaran Bukit Kiara
50604 KUALA LUMPUR
MALAYSIA

Tel: 603-20817777
Faks: 603-20817788
Laman Web: <https://www.moe.gov.my/>



Ruj. Kami : KPM.600-12/1/1 JLD 12 (8)
Tarikh : 10 Mei 2021

Pengarah Pendidikan
Jabatan Pendidikan Negeri

u.p:
Ketua Penolong Pengarah
Sektor Sumber dan Teknologi Pendidikan

Tuan,

PEMBELAJARAN PENDIDIKAN DIGITAL DRONE EDU CHALLENGE IR 4.0 2021 PERINGKAT KEBANGSAAN

Dengan segala hormatnya perkara di atas adalah dirujuk.

2. Sukacita dimaklumkan, Bahagian Sumber dan Teknologi Pendidikan (BSTP), Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) dengan kerjasama Universiti Teknologi Malaysia (UTM) dan Jabatan Pendidikan Negeri Johor sebagai tuan rumah akan menganjurkan Program Pembelajaran Pendidikan *Drone Edu Challenge IR 4.0 2021 (DEC4IR)*. Program ini merangkumi program pembelajaran dan pertandingan mengenai teknologi dron dan teknologi revolusi industri ke-4. Program ini telah dirangka untuk dilaksanakan secara atas talian sepenuhnya tanpa perjumpaan fizikal yang merangkumi pelaksanaan webinar bersiri yang bakal disampaikan oleh pakar-pakar akademik dan industri, siri penilaian berbentuk aktiviti kuiz/tugasan dan sesi temu bual bersama panel pakar dari industri dan akademik.

3. Tujuan *DEC4IR* ini adalah untuk memperkenalkan teknologi dron kepada murid sekolah di bawah KPM serta meningkatkan kesedaran terhadap peraturan penggunaan teknologi dron. Di samping itu, secara tidak langsung dapat menghubungkan perkaitan teknologi dron dengan pengetahuan STEM dan membina kemahiran pengaturcaraan dalam kalangan murid. *DEC4IR* ini juga adalah salah satu usaha menyokong pembentukan pemikiran kritis dan kreatif serta bertanggungjawab terhadap akautabiliti Pendidikan Digital di Malaysia.

4. Untuk makluman, *DEC4IR* terbuka kepada semua murid warganegara Malaysia berumur 7 hingga 17 tahun secara berkumpulan terdiri daripada dua (2) murid dan seorang guru pembimbing. Bagi pertandingan, kategori yang dipertandingkan terbahagi kepada kategori Sekolah Rendah Tahap 1, Sekolah Rendah Tahap 2, Sekolah Menengah Rendah, Sekolah Menengah Atas, Pendidikan Khas Sekolah Rendah dan Pendidikan Khas Sekolah Menengah. Pertandingan *Drone Edu Challenge IR 4.0 2021* akan berlangsung bermula pada akhir bulan Mei hingga Disember 2021.

"Peneraju Generasi Digital"

SSTP JPWPKL	
En./Pn. <i>Hafiz</i>	
1. Untuk Makluman / Tindakan	✓
2. Harap Bincang	
3. Sila jumpa saya	
4. Failkan	
Tarikh: 11.5.2021	Tandatangan: <i>[Signature]</i>

KPM.600-12/1/1 JLD 12 (8)

5. Sehubungan dengan itu, pihak kami memohon jasa baik dan kerjasama pihak Tuan agar dapat memanjangkan makluman berkaitan pertandingan ini kepada semua sekolah di bawah tadbir urus pihak Tuan. Maklumat lanjut mengenai *DEC4IR* boleh diakses melalui DELIMa KPM di bahagian aktiviti murid. Pendaftaran boleh dibuat secara dalam talian melalui pautan www.dec4ir.com. Tarikh tutup pendaftaran adalah sebelum atau pada 25 Jun 2021 (Jumaat).

6. Sekiranya pihak tuan mempunyai sebarang pertanyaan mengenai pertandingan ini, mohon hubungi urus setia pertandingan, **En Mohd Hairil Fitri bin Ja'afar** di talian **012-7870277** dan **Dr Jaysuman bin Pusppanathan** di talian **012-7220045** (Sekretariat Teknikal Pertandingan). Kerjasama dan keprihatinan pihak tuan amatlah dihargai.

Sekian, terima kasih.

"PRHATIN RAKYAT: DARURAT MEMERANGI COVID-19"

"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"

Saya yang yang menjalankan amanah,



(MAZNAH BINTI ABU BAKAR A.N.S, P.M.C)

Pengarah

Bahagian Sumber dan Teknologi Pendidikan
Kementerian Pendidikan Malaysia

ASY/DRONEEDU2021

SENARAI EDARAN

Pengarah Pendidikan
Jabatan Pendidikan Negeri Johor

Pengarah Pendidikan
Jabatan Pendidikan Negeri Kedah

Pengarah Pendidikan
Jabatan Pendidikan Negeri Kelantan

Pengarah Pendidikan
Jabatan Pendidikan Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur

Pengarah Pendidikan
Jabatan Pendidikan Wilayah Persekutuan Labuan

Pengarah Pendidikan
Jabatan Pendidikan Negeri Melaka

Pengarah Pendidikan
Jabatan Pendidikan Negeri Pahang

Pengarah Pendidikan
Jabatan Pendidikan Negeri Perlis

Pengarah Pendidikan
Jabatan Pendidikan Negeri Perak

Pengarah Pendidikan
Jabatan Pendidikan Negeri Pulau Pinang

Pengarah Pendidikan
Jabatan Pendidikan Wilayah Persekutuan Putrajaya

Pengarah Pendidikan
Jabatan Pendidikan Negeri Sembilan

Pengarah Pendidikan
Jabatan Pendidikan Negeri Sabah

Pengarah Pendidikan
Jabatan Pendidikan Negeri Sarawak

Pengarah Pendidikan
Jabatan Pendidikan Negeri Selangor

Pengarah Pendidikan
Jabatan Pendidikan Negeri Terengganu

Pengantar



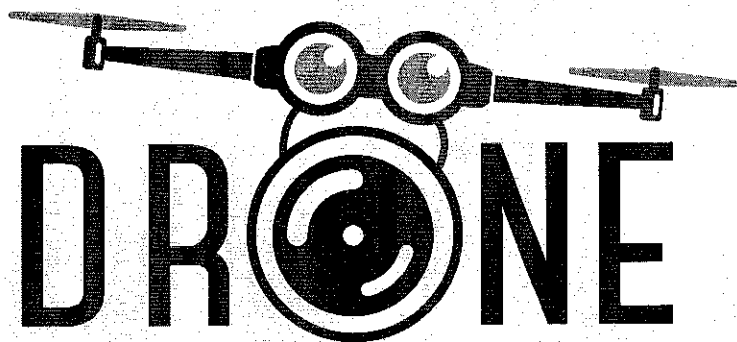
UTM
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA



KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA
Bahagian Sumber dan Teknologi Pendidikan



<https://dec4ir.com>



Edu Challenge IR 4.0

MEI - DISEMBER 2021 | DALAM TALIAN SEPENUHNYA

PENDAFTARAN

Secara atas talian:

www.dec4ir.com

(Diisi oleh guru pembimbing sahaja)

KATEGORI

- (A) Sekolah Menengah (Atas)
- (B) Sekolah Menengah (Rendah)
- (C) Sekolah Rendah (Tahap 1)
- (D) Sekolah Rendah (Tahap 2)
- (E) Pendidikan Khas (Sek. Menengah)
- (F) Pendidikan Khas (Sek. Rendah)

HADIAH

Hadiah berjumlah
RM30,000.00

Sijil Penyertaan
Peringkat Negeri
Peringkat Kebangsaan



droneeduchallenge



droneeduchallenge



mydrone@utm.my

Kerjasama



