



## **TEKS UCAPAN**

**YANG BERHORMAT DATUK TS. MUSTAPHA SAKMUD**

Timbalan Menteri Pendidikan Tinggi

*SEMPENA*

# **MAJLIS PENUTUP KEJOHANAN 17<sup>TH</sup> FIRA MALAYSIA CUP 2024**

26 April 2024

Dewan Muallim, Politeknik Sultan Azlan Shah  
Behrang, Perak

Terima kasih Saudara/i Pengacara  
Majlis,

Assalamualaikum W.B.T dan Salam  
Sejahtera

Salam Perpaduan

Salam Malaysia Madani

**(RUJUK SALUTASI)**

## **PENDAHULUAN**

1. Sebagai memulakan acara, marilah kita sama-sama zahirkan kesyukuran ke hadrat Allah swt kerana dengan izin-Nya kita dapat sama-sama berhimpun dalam Majlis Penutup *17<sup>th</sup> FIRA MALAYSIA CUP 2024* pada hari yang berbahagia ini.

2. Bagi pihak Kementerian Pendidikan Tinggi, khususnya Yang Berhormat Menteri, saya ingin mengucapkan setinggi-tinggi penghargaan kepada Federation of International Robosports Association

(FIRA) atas inisiatif penganjuran kejohanan yang sungguh bermakna ini.

3. Tahun demi tahun penganjurannya, jelas FIRA Malaysia Cup telah mendapat banyak perhatian dan sokongan. Ini dapat dilihat menerusi jumlah penyertaan yang kian meningkat dan bilangan kategori yang dipertandingkan semakin meluas saban tahun.

## **PERKEMBANGAN INDUSTRI**

### **ROBOTIK MALAYSIA**

Dif-dif jemputan serta hadirin dan hadirat sekalian,

4. Sejak kebelakangan ini, perkembangan robotik di Malaysia telah menunjukkan kemajuan yang signifikan. Negara ini semakin memperkuat kehadiran dalam bidang robotik melalui pelbagai inisiatif penyelidikan, pendidikan, dan industri. Berikut adalah beberapa perkembangan utama dalam bidang robotik di Malaysia:

### **i. Pendidikan dan Penyelidikan**

Universiti-universiti di Malaysia, termasuk Universiti Malaya, Universiti Teknologi Malaysia dan Universiti Sains Malaysia telah menjalankan penyelidikan dalam bidang robotik. Program sarjana dan kedoktoran dalam robotik dan kecerdasan buatan semakin popular dalam kalangan pelajar tempatan.

### **ii. Pusat Kejuruteraan Robotik**

Beberapa pusat kejuruteraan robotik telah ditubuhkan di Malaysia, termasuk Pusat Kecemerlangan Robotik di Universiti Teknologi Malaysia (UTM)

dan Pusat Kecemerlangan Robotik di Universiti Malaysia Sabah (UMS). Pusat-pusat ini berusaha untuk mendorong inovasi dan pengembangan teknologi robotik di Malaysia.

- iii. **Industri Robotik:** Industri robotik di Malaysia semakin berkembang terutamanya dalam sektor-sektor seperti pembuatan, automotif, elektronik dan perubatan. Syarikat-syarikat tempatan dan multinasional semakin melabur dalam penyelidikan, pembangunan dan penerapan

teknologi robotik untuk meningkatkan kecekapan dan produktiviti.

iv. **Kerjasama Antarabangsa**

Malaysia juga terlibat dalam kerjasama antarabangsa dalam bidang robotik. Kemitraan dengan negara-negara maju seperti Jepun, Korea Selatan, dan Amerika Syarikat telah membantu mempercepat pertukaran pengetahuan, teknologi, dan kemahiran dalam bidang ini.

v. **Komuniti Robotik**

Komuniti robotik di Malaysia semakin berkembang, dengan



penyelenggaraan pertandingan robotik, bengkel, dan acara-acara lain yang mendorong minat dan bakat dalam bidang ini. Inisiatif seperti Robotex Malaysia dan pertandingan-pertandingan robotik di peringkat sekolah dan universiti telah membantu membentuk generasi muda yang berminat dalam robotik.

5. Dengan kesemua perkembangan ini, Malaysia terus berusaha untuk menjadi pemain utama dalam arena global robotik. Diharapkan inovasi dan pembangunan dalam bidang ini akan terus berkembang untuk mendukung

transformasi industri, inovasi teknologi, dan pembangunan ekonomi negara.

## **PENUTUP**

Dif-dif jemputan serta hadirin dan hadirat sekalian,

6. Saya percaya dengan tercapainya objektif utama pengumuman FIRA Malaysia Cup iaitu untuk meningkatkan minat Masyarakat umum terhadap sains dan teknologi, di samping memberi ruang kepada pelajar-pelajar mengembangkan daya kreativiti mereka bakal melahirkan graduan TVET yang berkualiti, berkebolehan

dan berkemahiran tinggi dalam bidang teknologi komputer, elektrik, dan mekanikal akan mampu meningkatkan kebolehpasaran graduan TVET tempatan di Malaysia selari dengan hasrat Lonjakan 4: Graduan TVET berkualiti di dalam Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia 2025 (Pendidikan Tinggi) yang digariskan oleh pihak kementerian.

7. Akhir kata, saya sekali lagi menzahirkan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan komitmen yang tinggi dalam menjayakan kejohanan pada

tahun ini. Terima kasih kepada jawatankuasa teknikal, jawatankuasa pelaksana, para penaja, para peserta, para juri dan hakim serta semua individu yang banyak memberikan sokongan dengan penuh dedikasi bagi menjamin kejayaan kejohanan kali ini.

8. Akhir kata, dengan lafaz mulia Bismillahir Rahman nir Rahim, saya merasmikan Majlis Penutup Kejohanan 17<sup>th</sup> FIRA MALAYSIA CUP 2024.

Sekian, Wabillahi Taufik Wal Hidayah  
Wassalamualaikum W.B.T