



**PEJABAT SETIAUSAHA KERAJAAN  
NEGERI SELANGOR DARUL EHSAN**

BAHAGIAN PENGURUSAN SUMBER MANUSIA  
TINGKAT 3, BANGUNAN SULTAN SALAHUDDIN ABDUL AZIZ SHAH  
40503 SHAH ALAM  
SELANGOR DARUL EHSAN



Ruj. Kami : IPK.Sel.50309/79/10 Jld.15 ( 43 )  
Tarikh : 2 Ogos 2019  
1 Zulhijjah 1440H

**SENARAI EDARAN SEPERTI LAMPIRAN A**

YBhg. Prof. Dato' Ir. Dr./ Datin Paduka/ Datuk/ Tuan/ Puan,

**PERTANDINGAN *PITCHING SEMPENA RESEARCH, DEVELOPMENT AND INNOVATION (R,D&I)* EXPO NEGERI SELANGOR TAHUN 2019**

Dengan hormatnya saya merujuk perkara di atas.

2. Dengan suacitanya, dimaklumkan Bahagian Pentadbiran ini telah dipertanggungjawabkan untuk menganjurkan Pertandingan *Pitching sempena Research, Development And Innovation (R,D&I)* Expo Negeri Selangor Tahun 2019 pada **10 hingga 13 Oktober 2019** bertempat di **Malaysia International Trade and Exhibition Centre (MITEC), Kuala Lumpur**.

3. Untuk makluman, objektif penganjuran program ini ialah untuk memberi peluang kepada mahasiswa, pelajar kolej dan pelajar sekolah untuk berkongsi atau menyumbangkan idea-idea yang kreatif, kritis dan inovasi tentang sesuatu penemuan yang baru. Antara pengisian sepanjang program ini berlangsung seperti *Business Matching* bagi R&D dan Industri, Pertandingan R&D Terbaik, Pertandingan Inovasi, *Sharing Session*, Sesi Bersama Institusi Penyelidikan dan Industri dan banyak lagi.

4. Sehubungan dengan itu, Bahagian Pentadbiran ini memohon jasa baik pihak YBhg. Prof. Dato' Ir. Dr./ Datin Paduka/ Datuk/ tuan/ puan untuk menghantar penyertaan ke pertandingan tersebut. Bersama-sama ini disertakan syarat dan borang pertandingan seperti di Lampiran B dan tarikh tutup pertandingan pada 5 September 2019 (Khamis).

Kerjasama dan perhatian YBhg. Prof. Dato' Ir. Dr./ Datin Paduka/ Datuk/ tuan/ puan berkenaan perkara ini didahului dengan ucapan setinggi penghargaan.

Sekian.

**"SELANGOR MAJU BERSAMA"  
"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"**

Saya yang menjalankan amanah,

(MUHAMMAD YASIR BIN YAHYA K.M.N.)

Setiausaha Bahagian  
Bahagian Pengurusan Sumber Manusia  
b.p Setiausaha Kerajaan Negeri Selangor

(Sila catatkan rujukan kami apabila berhubung)

...2/-

**PERTANDINGAN *PITCHING* SEMPENA *RESEARCH, DEVELOPMENT AND INNOVATION (R,D&I)* EXPO NEGERI SELANGOR TAHUN 2019**

---

**Salinan kepada :**

- Ketua Setiausaha Sulit Kepada Dato' Menteri Besar Selangor



**BORANG PENYERTAAN PERTANDINGAN  
PITCHING SEMPENA SELANGOR RESEARCH, DEVELOPMENT AND  
INNOVATION (R,D&I) EXPO TAHUN 2019**

NAMA		
NO. KAD PENGENALAN		
JANTINA	<input type="checkbox"/>	LELAKI
	<input type="checkbox"/>	PEREMPUAN
ALAMAT SEKOLAH/ INSTITUSI		
ALAMAT SURAT- MENYURAT		
NO. TELEFON		
ALAMAT E-MEL		
KATEGORI	<input type="checkbox"/> SEKOLAH MENENGAH	
	<input type="checkbox"/> INSTITUSI KEMAHIRAN	
	<input type="checkbox"/> KOLEJ / UNIVERSITI	

TEMA IDEA	<input type="checkbox"/> SAINS HAYAT
	<input type="checkbox"/> MAKANAN DAN MINUMAN
	<input type="checkbox"/> PENGANGKUTAN
	<input type="checkbox"/> ELEKTRIK DAN ELEKTRONIK
	<input type="checkbox"/> MESIN DAN PERALATAN
TAJUK IDEA	
OBJEKTIF IDEA	
RINGKASAN IDEA	



## BORANG PENYERTAAN PERTANDINGAN PITCHING SEMPENA SELANGOR RESEARCH, DEVELOPMENT AND INNOVATION (R,D&I) EXPO TAHUN 2019

### PENGESAHAN PESERTA

.....  
Tandatangan Peserta

.....  
Tarikh:

### PENGESAHAN INSTITUSI:

Saya dengan ini mengesahkan bahawa butiran adalah benar. Penyelidikan yang disertakan dengan borang ini adalah karya asli dan pihak pengajur berhak menarik balik penyertaan sekiranya maklumat yang diberikan adalah tidak benar.

Nama & Tandatangan Ketua Jabatan/ Penyelia:

Cop Rasmi beserta Jawatan:

\*Sila lengkapkan borang ini dengan jelas dan terang. Kegagalan mengisi borang pencalonan dengan betul serta kegagalan mematuhi syarat-syarat pencalonan boleh menyebabkan penyertaan TERBATAL.



**PEJABAT SETIAUSAHA KERAJAAN NEGERI SELANGOR**

**BORANG PENYERTAAN  
PERTANDINGAN PITCHING RESEARCH, DEVELOPMENT AND INNOVATION  
TAHUN 2019**

**SYARAT-SYARAT DAN MAKLUMAT AM**

1. Penyertaan adalah secara individu sahaja.
2. Peserta perlu menghantar infografik mengenai inovasi penyelidikan masing-masing.
3. Saringan pertama akan dibuat berdasarkan inforgrafik dan persempahan lisan (*pitching*) dihadapan panel penilai selama **3 minit** bagi melayakkan peserta keperingkat seterusnya.
4. Peserta yang telah terpilih perlu membuat persempahan lisan (*pitching*) di hadapan Juri selama **3 minit** pada sesi saringan akhir yang akan berlangsung semasa program Selangor Research, Development and Innovation Expo pada 10 – 13 Oktober 2019 di MITEC, Kuala Lumpur. Peserta yang mendapat markah tertinggi daripada juri akan diisyiharkan sebagai pemenang.
5. Pertandingan *Pitching Research, Development And Innovation* Tahun 2019 ini terbuka kepada 5 bidang berikut:
  - a. Kluster 1: Sains Hayat
  - b. Kluster 2: Makanan Dan Minuman
  - c. Kluster 3: Pengangkutan
  - d. Kluster 4: Elektrik Dan Elektronik
  - e. Kluster 5: Mesin Dan Peralatan

6. Pertandingan ini menyediakan hadiah bagi setiap kluster seperti berikut:

- i. Johan : Wang Tunai + Trofi
- ii. Naib Johan : Wang Tunai + Trofi
- iii. Tempat Ke – 3 : Wang Tunai + Trofi
- iv. Saguhati (Tempat ke-4 hingga ke-10) : Wang Tunai + Trofi

7. Yuran Penyertaan adalah berjumlah **RM 100.00**

- 8. Idea dan model kajian yang dipertandingkan adalah hak milik setiap peserta dan pihak pengajur boleh mendapatkan hak cipta tersebut berdasarkan budi bicara pemegang hak yang asal.
- 9. Setiap idea atau model kajian yang dipertandingkan perlulah karya atau idea asal yang tidak ditiru dari mana-mana sumber dan jika peserta didapati melanggar syarat tersebut, secara automatik penyertaan mereka akan terbatal dengan sendiri dan hadiah kemenangan (jika ada) akan ditarik semula.
- 10. Tarikh penyertaan ditutup pada **5 September 2019 (Khamis)**. Sebarang pertanyaan boleh menghubungi pihak Urus Setia iaitu:

- a. Nama Pegawai : Puan Shara Zuliana Binti Syafiee  
No. Tel. : 03-55212273  
E-mel : [shara.zuliana@selangor.gov.my](mailto:shara.zuliana@selangor.gov.my)
- b. Nama Pegawai : En. Mohammad Ridzuan Bin Ujut  
No. Tel. : 03-55442306  
E-mel : [muhammadridzuan@selangor.gov.my](mailto:muhammadridzuan@selangor.gov.my)
- c. Nama Pegawai : En. Syazwan Bin Mohd Nasir  
No. Tel. : 03-5521 2324  
E-mel : [syazwannasir@selangor.gov.my](mailto:syazwannasir@selangor.gov.my)