



PEJABAT SETIAUSAHA KERAJAAN NEGERI SELANGOR

**BORANG PENYERTAAN
PERTANDINGAN PENYELIDIKAN DAN PEMBANGUNAN (R&D)
TAHUN 2019**

SYARAT-SYARAT DAN MAKLUMAT AM

1. Tujuan

- i. KERAJAAN NEGERI SELANGOR akan mengadakan Pertandingan Penyelidikan Dan Pembangunan (R&D) Tahun 2019 yang akan berlangsung dari 10 hingga 13 Oktober 2019 di *Malaysia International Trade and Exhibition Centre (MITEC), Kuala Lumpur*. Pertandingan ini diadakan bertujuan untuk memberi peluang kepada semua peringkat yang mempunyai idea kreatif dan inovatif dalam menghasilkan penyelidikan bagi mencari penyelesaian masalah dan inovasi yang dapat memberi faedah yang baik kepada masyarakat.
- ii. Projek yang menyertai R&D 2019 yang dibentangkan seharusnya mempamerkan hasil penyelidikan mengikut tema yang ditetapkan seperti berikut:

2. Kategori

Pertandingan Penyelidikan Dan Pembangunan (R&D) Tahun 2019 ini terbuka kepada 3 kategori berikut:

Kategori 1: Universiti/ Kolej

Kategori 2: Industri/ Syarikat

Kategori 3: Awam

3. Bidang Fokus

Pertandingan Penyelidikan Dan Pembangunan (R&D) Tahun 2019 ini terbuka kepada 5 bidang berikut:

Kluster 1: Sains Hayat

Kluster 2: Makanan Dan Minuman

Kluster 3: Pengangkutan

Kluster 4: Elektrik Dan Elektronik

Kluster 5: Mesin Dan Peralatan

4. Format Pembentangan

Pembentangan mestilah dalam bentuk Videografik (berdurasi tidak melebihi 5 minit) ataupun dengan menggunakan Infografik .

5. Hadiah

Pertandingan ini menyediakan hadiah bagi setiap kluster seperti berikut:

- | | | |
|--|---|--------------------|
| i. Pemenang Utama Bagi Setiap Kluster | : | Geran Penyelidikan |
| ii. Johan | : | Wang Tunai + Trofi |
| iii. Naib Johan | : | Wang Tunai + Trofi |
| iv. Tempat Ke – 3 | : | Wang Tunai + Trofi |
| v. Saguhati (Tempat ke-4 hingga ke-10) | : | Wang Tunai + Trofi |

- Hadiah kepada pemenang akan disampaikan pada *Program Research Development and Innovation Expo* yang akan berlangsung pada 10 – 13 Oktober 2019

6. Yuran Penyertaan

- i. Yuran penyertaan ialah RM500.00 bagi setiap penyertaan.

7. Pemilihan Pemenang / Syarat

- i. Penyertaan akan dinilai dan disenarai pendekkan untuk pertandingan. Peserta yang berjaya akan dihubungi untuk menyertai pameran dan pembentangan di hadapan Panel Penilai yang akan diadakan semasa program *Research Development and Innovation Expo*.
- ii. Keputusan pertandingan akan ditentukan oleh Panel Juri yang dilantik dan akan dimaklumkan semasa penyampaian hadiah. **Keputusan juri adalah muktamad.** Sebarang surat menyurat atau rayuan tidak akan dilayan.

8. Prosedur Pencalonan

- i. Pencalonan hendaklah dibuat dengan mengisi borang yang dilampirkan.
- ii. Setiap penyertaan perlu mengemukakan:-
 - i. Dua (2) keping gambar warna terkini berukuran passport; dan
 - ii. Borang dan Ringkasan pencalonan seperti format yang disediakan.
- iii. Calon **diwajibkan** untuk mengisi semua butiran di dalam borang pencalonan dan ringkasan pencalonan dengan lengkap. Kesemua dokumen tersebut kemudian hendaklah disediakan dalam bentuk *softcopy* iaitu dalam bentuk PDF dan disimpan di dalam *pendrive/thumbdrive* untuk diserahkan kepada pihak Urus Setia bersama-sama dengan salinan *hardcopy*.

9. Tarikh Tutup Pencalonan

- i. Borang pencalonan yang telah lengkap diisi hendaklah dikembalikan sebelum/pada **5 September 2019 (Khamis)** kepada alamat berikut:

**URUS SETIA PERTANDINGAN R&D SELANGOR,
BAHAGIAN PENGURUSAN SUMBER MANUSIA,
PEJABAT SETIAUSAHA KERAJAAN NEGERI SELANGOR
ARAS 3, BANGUNAN SULTAN SALAHUDDIN ABDUL AZIZ SHAH
(SSAAS), 40503 SHAH ALAM, SELANGOR**

- a. Nama Pegawai : Puan Liyana Azira Binti Mohammad Azmi
No. Tel. : 03-55447396
E-mel : liyana@selangor.gov.my
- b. Nama Pegawai : Encik Muhammad Hazim Bin Ismail
No. Tel. : 03-55447589
E-mel : hazim@selangor.gov.my

- ii. Borang pencalonan yang diterima selepas tarikh tutup pencalonan tidak akan dinilai.