

Kod Rujukan:

(Diisi oleh RMC)



**KEMENTERIAN  
PENDIDIKAN  
MALAYSIA**

**JABATAN PENDIDIKAN TINGGI  
KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA**

**BORANG PERMOHONAN  
DANA PEMBUDAYAAN PENYELIDIKAN  
(RAGS)  
Pindaan 2015**

Satu (1) salinan borang permohonan asal hendaklah dihantar kepada Bahagian Perancangan Kecemerlangan IPT, Jabatan Pengajian Tinggi, Aras 7, No.2, Menara 2, Jalan P5/6, Presint 5, 62200 Putrajaya

(Borang yang tidak lengkap tidak akan diproses)

Syarat-syarat permohonan:-

1. Terbuka kepada kakitangan akademik (pensyarah) di Institusi Pengajian Tinggi Awam bukan Universiti Penyelidikan.
2. Mempunyai pengalaman sebagai ahli akademik tidak melebihi lima (5) tahun DAN gred 52 dan ke bawah.
3. Mestilah Warganegara Malaysia
4. Pensyarah tetap di IPTA.
5. Hanya satu (1) projek penyelidikan dibenarkan untuk dipohon dan diperaku.
6. Tidak pernah memegang mana-mana geran nasional atau antarabangsa.
7. Pensyarah sedang cuti belajar tidak dibenarkan untuk memohon dan menjalankan penyelidikan.

<b>A</b>	<b>TAJUK PENYELIDIKAN YANG DICADANGKAN :</b>		
<b>B</b>	<b>MAKLUMAT PENYELIDIK</b>		
<b>B(i)</b>	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"><b>Nama Ketua Projek:</b></td> <td style="width: 40%;"><b>No. Kad Pengenalan:</b></td> </tr> </table>	<b>Nama Ketua Projek:</b>	<b>No. Kad Pengenalan:</b>
<b>Nama Ketua Projek:</b>	<b>No. Kad Pengenalan:</b>		

<b>B(ii)</b>	<b>Kategori (Sila tanda ( √ )):</b> <input type="checkbox"/> Gred 52 <input type="checkbox"/> Gred 45 <input type="checkbox"/> Lain-lain, Nyatakan: ____ <b>Tempoh Perkhidmatan</b> <input type="checkbox"/> 5 tahun <input type="checkbox"/> 4 tahun <input type="checkbox"/> 3 tahun <input type="checkbox"/> 2 tahun <input type="checkbox"/> 1 tahun dan ke bawah						
<b>B(iii)</b>	<b>Fakulti/Jabatan /Pusat/Unit (Sila nyatakan alamat penuh):</b>						
<b>B(iii)</b>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;"><b>No. Telefon Pejabat:</b></td> <td style="width: 33%;"><b>No. Telefon Bimbit:</b></td> <td style="width: 33%;"><b>No. Faks:</b></td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </table>	<b>No. Telefon Pejabat:</b>	<b>No. Telefon Bimbit:</b>	<b>No. Faks:</b>	.....	.....	.....
<b>No. Telefon Pejabat:</b>	<b>No. Telefon Bimbit:</b>	<b>No. Faks:</b>					
.....	.....	.....					
<b>B(v)</b>	<b>Alamat e-mel:</b>						
<b>B(vi)</b>	<b>Tarikh mula berkhidmat dengan Universiti ini:</b>						
<b>C</b>	<b>MAKLUMAT PENYELIDIKAN</b>						
<b>C(i)</b>	<b>Kluster Penyelidikan (Sila tanda ( √ )):</b>  <b>A. Sains Tulen</b> <input type="checkbox"/> Biokimia <input type="checkbox"/> Biologi <input type="checkbox"/> Kimia <input type="checkbox"/> Sains Bahan <input type="checkbox"/> Matematik dan Statistik <input type="checkbox"/> Fizik <input type="checkbox"/> Geologi  <b>B. Sains Gunaan</b> <input type="checkbox"/> Kimia <input type="checkbox"/> Fizik <input type="checkbox"/> Biologi <input type="checkbox"/> Matematik dan Statistik <input type="checkbox"/> Bioteknologi <input type="checkbox"/> Sains Bahan <input type="checkbox"/> Geologi						

### C. Teknologi dan Kejuruteraan

#### Kejuruteraan

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Mekanikal dan Pembuatan | <input type="checkbox"/> Elektrikal dan Elektronik     | <input type="checkbox"/> Awam dan Struktur |
| <input type="checkbox"/> Bahan dan Polimer       | <input type="checkbox"/> Kejuruteraan Kimia dan Proses | <input type="checkbox"/> Aeroangkasa       |

#### Teknologi

- |   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Infrastruktur dan Pengangkutan | <input type="checkbox"/> Pembinaan dan Bahan Binaan | <input type="checkbox"/> Tenaga |
| <input type="checkbox"/> Teknologi Hijau                |   |                                 |

### D. Sains Kesihatan dan Klinikal

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Sains Perubatan Asas   | <input type="checkbox"/> Kajian Klinikal | <input type="checkbox"/> Perubatan          |
| <input type="checkbox"/> Pembedahan             | <input type="checkbox"/> Onkologi        | <input type="checkbox"/> Perubatan Komuniti |
| <input type="checkbox"/> Perubatan Pencegahan   | <input type="checkbox"/> Sains Kesihatan | <input type="checkbox"/> Pergigian          |
| <input type="checkbox"/> Mikrobiologi Perubatan | <input type="checkbox"/> Kejururawatan   | <input type="checkbox"/> Parasitologi       |
| <input type="checkbox"/> Patologi               | <input type="checkbox"/> Farmasi         | <input type="checkbox"/> Farmakologi        |

### E. Sains Sosial

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Anthropology<br>( <i>Antropologi</i> )        | <input type="checkbox"/> Psychology<br>( <i>Psikologi</i> )     | <input type="checkbox"/> Sociology<br>( <i>Sosiologi</i> )      |
| <input type="checkbox"/> Political Science<br>( <i>Sains Politik</i> ) | <input type="checkbox"/> Business<br>( <i>Perniagaan</i> )      | <input type="checkbox"/> Geography<br>( <i>Geografi</i> )       |
| <input type="checkbox"/> Economic<br>( <i>Ekonomi</i> )                | <input type="checkbox"/> Ethnography<br>( <i>Kajian Etnik</i> ) | <input type="checkbox"/> Communication<br>( <i>Komunikasi</i> ) |
| <input type="checkbox"/> Management<br>( <i>Pengurusan</i> )           |   |   |

### F. Arts and Applied Arts (*Sastera dan Sastera Ikhtisas*)

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Language and Linguistic<br>( <i>Bahasa dan Linguistik</i> ) | <input type="checkbox"/> Literature<br>( <i>Kesusasteraan</i> )                      | <input type="checkbox"/> Religion<br>( <i>Agama</i> )                             |
| <input type="checkbox"/> Philosophy<br>( <i>Falsafah</i> )                           | <input type="checkbox"/> Civilization<br>( <i>Tamadun</i> )                          | <input type="checkbox"/> History<br>( <i>Sejarah</i> )                            |
| <input type="checkbox"/> Art<br>( <i>Seni</i> )                                      | <input type="checkbox"/> Culture<br>( <i>Budaya</i> )                                | <input type="checkbox"/> Education<br>( <i>Pendidikan</i> )                       |
| <input type="checkbox"/> Policies and Law<br>( <i>Dasar dan Undang-undang</i> )      | <input type="checkbox"/> Built Environment<br>( <i>Alam Bina-Aspek Kemanusiaan</i> ) | <input type="checkbox"/> Environment<br>( <i>Alam Sekitar-Aspek Kemanusiaan</i> ) |

**G. Natural and Cultural Heritage** (*Warisan Alam dan Budaya*)

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Tourism<br>( <i>Pelancongan</i> )                       | <input type="checkbox"/> Environment<br>( <i>Alam Sekitar</i> )          | <input type="checkbox"/> Forestry<br>( <i>Perhutanan</i> )         |
| <input type="checkbox"/> Agriculture<br>( <i>Pertanian</i> )                     | <input type="checkbox"/> Marine<br>( <i>Marin</i> )                      | <input type="checkbox"/> Archaeology<br>( <i>Arkeologi</i> )       |
| <input type="checkbox"/> Geosains<br>( <i>Geosains</i> )                         | <input type="checkbox"/> Ethnography<br>( <i>Kajian Etnik</i> )          | <input type="checkbox"/> Built Environment<br>( <i>Alam Bina</i> ) |
| <input type="checkbox"/> Culture<br>( <i>Budaya</i> )                            | <input type="checkbox"/> Biodiversity<br>( <i>Kepelbagaian Biologi</i> ) | <input type="checkbox"/> Culinary<br>( <i>Kulinari</i> )           |
| <input type="checkbox"/> Alternative Medicine<br>( <i>Perubatan Alternatif</i> ) |  |  |

**H. Information and Communication Technology** (*Teknologi Maklumat dan Komunikasi*)

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Software<br>( <i>Perisian</i> )                  | <input type="checkbox"/> Artificial Intelligence<br>( <i>Kecerdasan Buatan</i> )  | <input type="checkbox"/> Computer Networks<br>( <i>Rangkaian Komputer</i> )  |
| <input type="checkbox"/> Information System<br>( <i>Sistem Maklumat</i> ) | <input type="checkbox"/> Theory of Computation<br>( <i>Teori Pengkomputeran</i> ) | <input type="checkbox"/> Hardware Design<br>( <i>Rekabentuk Perkakasan</i> ) |

**C(ii) Tempat penyelidikan dijalankan:**

(Contoh ) : Unit Eksperimen Haiwan, Pusat Makmal Haiwan, Fakulti Perubatan, Universiti Malaya, 50603 Lembah Pantai, Kuala Lumpur

**C(iii) Tempoh penyelidikan ini (Maksimum 24 bulan):**

Tempoh : \_\_\_\_\_

Dari : \_\_\_\_\_

Hingga : \_\_\_\_\_

**C(iv) Ahli-ahli penyidik yang lain:**  
(Sila sertakan *resume* bagi setiap penyidik (maksimum 5 muka surat))

Bil	Nama	No. Kad Pengenalan/ Pasport	Fakulti/ P.Pengajian/ Pusat/Unit	Tahap Kelayakan Akademik/Jawatan	Tandatangan
1					
2					

	3					
	4					
	5					
<b>C(v)</b>	<b>Sila sediakan maklumat termasuk termasuk tajuk, nama geran, peranan, tempoh, tahun mula dan tahun tamat bagi penyelidikan yang sedang/telah dijalankan oleh ketua penyelidik dalam tempoh tiga tahun terakhir.</b>					
	<b>Tajuk penyelidikan</b>	<b>Nama Geran</b>	<b>Jawatan / Peranan</b>	<b>Tempoh</b>	<b>Tarikh mula</b>	<b>Tarikh tamat</b>
<b>C(vi)</b>	<b>Sila kemukakan maklumat berkaitan penerbitan akademik yang telah diterbitkan oleh ketua penyelidik dalam tempoh lima (5) tahun terakhir. (Contoh: Jurnal, buku, bab dalam buku, dll)</b>					
	<b>Tajuk penerbitan</b>	<b>Nama jurnal/buku</b>			<b>Tahun diterbitkan</b>	
<b>C(vii)</b>	<b>Ringkasan Cadangan Eksekutif Penyelidikan (maksimum 300 patah perkataan) (Meliputi latar belakang penyelidikan, kajian literatur, kaedah penyelidikan, objektif dan jangkaan hasil penyelidikan)</b>					

<p><b>C(viii)</b></p>	<p><b>Cadangan maklumat penyelidikan secara terperinci:</b></p> <p><b>(a).</b> Keterangan latar belakang penyelidikan termasuk kenyataan hipotesis / persoalan penyelidikan dan kajian literatur.</p> <p><b>(b)</b> Objektif Penyelidikan</p> <p><b>(c)</b> Kaedah penyelidikan Sila nyatakan di borang ini</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Kaedah Penyelidikan (<i>Description of Methodology</i>)</b></li> <li>2. <b>Carta Alir (<i>Flow Chart</i>) Aktiviti Penyelidikan (Sila sertakan dalam Lampiran)</b></li> <li>3. <b>Carta Gantt (<i>Gantt Chart</i>) Aktiviti Penyelidikan (Sila sertakan dalam Lampiran)</b></li> <li>4. <b>Carta perbatuan dan tarikh (<i>Milestones and Dates</i>) (Sila sertakan dalam Lampiran)</b></li> </ol> <p><b>(d)</b> Jangkaan Hasil Penyelidikan</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Teori novel/penemuan baru/pengetahuan</b></li> <li>2. <b>Penerbitan Penyelidikan</b></li> <li>3. <b>Aplikasi yang akan dihasilkan/berpotensi</b></li> <li>4. <b>Bilangan modal insan</b></li> </ol>	
<p><b>D</b></p>	<p><b>KEMUDAHAN SEDIA ADA UNTUK KEGUNAAN BAGI PENYELIDIKAN INI</b></p>	
	<p style="text-align: center;"><i>Peralatan</i></p>	<p style="text-align: center;"><i>Tempat</i></p>
	<p><i>Contoh:</i></p> <p><b>HRTEM XRD</b></p>	<p><b>UiTM UKM</b></p>

E	BELANJAWAN				
	Sila nyatakan anggaran bajet bagi cadangan penyelidikan ini dan berikan butir – butir perbelanjaan lengkap dengan berpandukan kepada garis panduan yang dilampirkan.				
	Butiran belanjawan	Jumlah yang dipohon oleh pemohon			Jumlah yang diluluskan oleh Naib Canselor/ TNC (P&I)/Pengarah RMC
Tahun 1 (RM)		Tahun 2 (RM)	Jumlah (RM)		
E(i)	<p><b>Vot 11000 -</b> Upah dan Elaun</p> <p>Untuk Pembantu Penyelidik (RO/RA)</p> <p>Sila nyatakan secara lengkap dengan pecahannya sekali.</p>				Sila nyatakan bajet secara keseluruhan
E(ii)	<p><b>Vot 21000 -</b> Perjalanan dan Pengangkutan</p> <p>Sila nyatakan secara lengkap dengan pecahannya sekali.</p>				

	Butiran belanjawan	Jumlah yang dipohon oleh pemohon			Jumlah yang diluluskan oleh Naib Canselor/ TNC (P&I)/Pengarah RMC
		Tahun 1 (RM)	Tahun 2 (RM)	Jumlah (RM)	
E(iii)	<p><b>Vot 24000 -</b></p> <p>Sewaan</p> <p>Sila nyatakan secara lengkap dengan pecahannya sekali.</p>				Sila nyatakan bajet secara keseluruhan
E(iv)	<p><b>Vote 27000 -</b></p> <p>Bekalan dan Bahan Penyelidikan</p> <p>Sila nyatakan secara lengkap dengan pecahannya sekali.</p>				
E(v)	<p><b>Vote 28000 -</b></p> <p>Baik pulih kecil dan ubahsuai</p> <p>Sila nyatakan secara lengkap dengan pecahannya sekali.</p>				



	Butiran belanjawan	Jumlah yang dipohon oleh pemohon			Jumlah yang diluluskan oleh Naib Canselor/ TNC (P&I)/Pengarah RMC
		Tahun 1 (RM)	Tahun 2 (RM)	Jumlah (RM)	
E(vi)	<p><b>Vot 29000 -</b> Perkhidmatan Ikhtisas</p> <p>Sila nyatakan secara lengkap dengan pecahannya sekali.</p>				Sila nyatakan bajet secara keseluruhan
E(vii)	<p><b>Vot 35000 -</b> Aksesori dan Peralatan</p> <p>Sila nyatakan secara lengkap dengan pecahannya sekali.</p>				
<b>JUMLAH BESAR</b>					

**F**

**Akuan Pemohon  
(Sila tanda ( √ )):**

Saya dengan ini mengaku bahawa:

1. Semua maklumat yang diisi adalah benar, KPM dan IPT berhak menolak permohonan atau membatalkan tawaran pada bila-bila masa sekiranya keterangan yang dikemukakan adalah tidak benar.
2. Permohonan projek penyelidikan ini dikemukakan untuk memohon peruntukan di bawah Dana Kebudayaan Penyelidikan, KPM.
3. Permohonan projek penyelidikan ini juga dikemukakan untuk memohon peruntukan geran penyelidikan dari \_\_\_\_\_ (nama geran) dan \_\_\_\_\_ (jumlah dana)

Tarikh :

Tandatangan Pemohon : \_\_\_\_\_

**G Perakuan Naib Canselor/Timbangan Naib Canselor(P & I)/Pengarah Pusat Pengurusan Penyelidikan**

Sila tandakan ( √ )

Diperakukan:

**A.** Disokong

**B.** Tidak Disokong (Sila Nyatakan Sebab)

Ulasan:

-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----

Nama:

Tandatangan:

Tarikh:

**Nota:** Semua permohonan dianggap sulit. Keputusan Jawatankuasa Geran Penyelidikan KPM adalah **MUKTAMAD**.