



Rujukan : UKM.PPI.100-1/3/2

Tarikh : 22 Mac 2019

PEKELILING CRIM BIL. 2/2019

**DEKAN/PENGARAH
FAKULTI/INSTITUT/PUSAT
UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA**

YBhg. Prof. Ulung/Prof./Datuk/Dato'/Datin/Tuan/Puan,

**PENDAFTARAN KETERLIBATAN SEBAGAI PENYELIDIK BERSAMA BAGI PROJEK
PENYELIDIKAN DANA LUAR MELALUI SISTEM MAKLUMAT PENYELIDIKAN UNIVERSITI
(SMPU)**

Dengan hormatnya izinkan saya merujuk kepada perkara di atas.

2. Sukacita dimaklumkan, Sistem Maklumat Penyelidikan Universiti (SMPU) telah menyediakan kemudahan kepada staf akademik UKM untuk merekodkan maklumat keterlibatan sebagai penyelidik bersama bagi projek yang diketuai oleh staf insitusi/agensi luar UKM yang tidak melibatkan penyaluran peruntukan projek ke UKM.

3. Untuk tujuan ini, penyelidik boleh melengkapkan 'Borang Pendaftaran Projek Penyelidikan Dana Luar - Keterlibatan Sebagai Penyelidik Bersama' seperti di **Lampiran 1**. Borang ini juga boleh dicapai melalui laman sesawang CRIM, <http://research.ukm.my/dana-luar-kebangsaan-dan-antarabangsa/>. Borang yang telah lengkap hendaklah dihantar ke CRIM untuk proses pendaftaran. Maklumat projek yang didaftarkan ini akan dipaparkan di sistem-sistem berikut :

- i) Sistem Maklumat Penyelidikan Universiti (SMPU) >> senarai projek >> Peranan sebagai penyelidik bersama; dan
- ii) Sistem Maklumat Kakitangan (SMK) >> resume >> penyelidikan.

4. Sehubungan ini, kerjasama YBhg. Prof. Ulung/Prof./Datuk/Dato'/Datin/tuan/puan adalah dipohon agar dapat memaklumkan perkara ini kepada penyelidik di PTJ masing-masing. Sebarang pertanyaan boleh berhubung terus dengan Pegawai CRIM, Puan Syafura Binti Abdul Halim di talian 03-89214679 atau Puan Siti Noraida Binti Sood di talian 03-89215631.

Kerjasama YBhg. Prof. Ulung/Prof./Datuk/Dato'/Datin/tuan/puan dalam perkara ini adalah sangat dihargai dan didahului dengan ucapan ribuan terima kasih.




MS ISO 9001:2015

Cert. No. QMS 02549

Sekian.

Yang benar,


PROF. DATO' DR. MUHAMMAD FAUZI MOHD ZAIN
Pengarah
Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Instrumentasi

- s.k. - Naib Canselor
Universiti Kebangsaan Malaysia
- Timbalan Naib Canselor (Hal-ehwal Penyelidikan dan Inovasi)
Universiti Kebangsaan Malaysia
 - Timbalan Naib Canselor (Hal-ehwal Akademik dan Antarabangsa)
Universiti Kebangsaan Malaysia
 - Timbalan Naib Canselor (Hal-ehwal Pelajar dan Alumni)
Universiti Kebangsaan Malaysia
 - Timbalan Naib Canselor (Hal-ehwal Jaringan Industri dan Masyarakat)
Universiti Kebangsaan Malaysia
 - Pengarah Eksekutif Pentadbiran
Jabatan Pendaftar
Universiti Kebangsaan Malaysia
 - Pengarah Eksekutif Kewangan
Jabatan Bendahari
Universiti Kebangsaan Malaysia
 - Pro Naib Canselor (Strategi dan Pembangunan Korporat)
 - Pro Naib Canselor (Penjanaan dan Prasarana)
 - Pro Naib Canselor (Kampus Kuala Lumpur)

SENARAI EDARAN

Dekan/Pengarah

- Fakulti Sains Sosial dan Kemanusiaan
- Fakulti Ekonomi dan Pengurusan
- Fakulti Pengajian Islam
- Fakulti Pendidikan
- Fakulti Undang-Undang
- Fakulti Sains dan Teknologi
- Fakulti Teknologi dan Sains Maklumat
- Fakulti Kejuruteraan dan Alam Bina
- Fakulti Perubatan
- Fakulti Pergigian
- Fakulti Sains Kesihatan
- Fakulti Farmasi
- Hospital Canselor Tuanku Muhriz
- UKM-Graduate School of Business (UKM-GSB)
- Institut Alam dan Tamadun Melayu (ATMA)
- Institut Alam Sekitar dan Pembangunan (LESTARI)
- Institut Kajian Malaysia dan Antarabangsa (IKMAS)
- Institut Kejuruteraan Mikro dan Nanoelektronik (IMEN)
- Institut Perubatan Molekul (UMBI)
- Institut Perubahan Iklim (IPI)
- Institut Biologi Sistem (INBIOSIS)

- Institut Sel Fuel (SELFUEL)
- Institut Islam Hadhari (HADHARI)
- Institut Kajian Etnik (KITA)
- Institut Informatik Visual (IVI)
- Institut Penyelidikan Tenaga Suria (SERI)
- Institut Telinga, Pendengaran & Pertuturan (HEARS)
- Pusat Citra Universiti (CITRA)
- Pusat PERMATApintar Negara
- UKM-Pusat Pembangunan Keusahawanan & EKS (UKM-CESMED)
- Pusat Kepimpinan Wanita Tun Fatimah Hashim (PKWTFH)
- Pusat Siswazah
- Pusat Pengajaran dan Teknologi Pembelajaran (PENGAJARAN UKM)
- Pusat IDEA UKM
- Pusat Inovasi Kolaboratif

**BORANG PENDAFTARAN PROJEK PENYELIDIKAN DANA LUAR -
KETERLIBATAN SEBAGAI PENYELIDIK BERSAMA**

NOTA:

1. Borang ini digunakan untuk mendaftarkan maklumat kolaborasi penyelidikan **kakitangan akademik UKM yang menjadi penyelidik bersama bagi projek yang diketuai oleh agensi luar UKM (yang tidak melibatkan penyaluran peruntukan ke UKM).**
2. Borang yang telah lengkap hendaklah dihantar ke CRIM untuk proses pendaftaran dalam Sistem Maklumat Penyelidikan Universiti (SMPU). Sila lampirkan dokumen berikut :

No.	Dokumen	Senarai semak
i.	Pembuktian sebagai penyelidik bersama iaitu salinan surat kelulusan projek daripada pemiaya dana/Salinan surat lantikan sebagai penyelidik bersama daripada agensi ketua projek	
ii.	Salinan kertas cadangan penyelidikan yang diluluskan (jika ada)	
iii.	Salinan perjanjian penyelidikan (jika ada)	

A. MAKLUMAT ASAS																			
Ketua Projek* (Pihak Luar UKM)																			
Nama IPT/Agensi* (Pihak Luar UKM)																			
Kod Projek* (Gunakan kod projek yang didaftarkan oleh agensi berkenaan)																			
Tajuk Projek*																			
Kata Kunci*																			
Tarikh Mula*																			
Tarikh Tamat*																			
Pemiaya Dana*																			
Nama Geran (Jika ada)																			
Bidang Penyelidikan*	<table> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/> Sains Matematik</td> <td><input type="checkbox"/> Medical and Health Sciences</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Sains Fizik</td> <td><input type="checkbox"/> Environmental Sciences</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Sains Kimia</td> <td><input type="checkbox"/> Material Sciences</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Earth Science</td> <td><input type="checkbox"/> Marine Sciences</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> ICT</td> <td><input type="checkbox"/> Forestry Sciences</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Applied Science and Technology</td> <td><input type="checkbox"/> Bioteknologi</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Engineering Sciences</td> <td><input type="checkbox"/> Sains Sosial</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Biological Sciences</td> <td><input type="checkbox"/> Humanities</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Agricultural Sciences</td> <td><input type="checkbox"/> Economic, Business and Management</td> </tr> </tbody> </table>	<input type="checkbox"/> Sains Matematik	<input type="checkbox"/> Medical and Health Sciences	<input type="checkbox"/> Sains Fizik	<input type="checkbox"/> Environmental Sciences	<input type="checkbox"/> Sains Kimia	<input type="checkbox"/> Material Sciences	<input type="checkbox"/> Earth Science	<input type="checkbox"/> Marine Sciences	<input type="checkbox"/> ICT	<input type="checkbox"/> Forestry Sciences	<input type="checkbox"/> Applied Science and Technology	<input type="checkbox"/> Bioteknologi	<input type="checkbox"/> Engineering Sciences	<input type="checkbox"/> Sains Sosial	<input type="checkbox"/> Biological Sciences	<input type="checkbox"/> Humanities	<input type="checkbox"/> Agricultural Sciences	<input type="checkbox"/> Economic, Business and Management
<input type="checkbox"/> Sains Matematik	<input type="checkbox"/> Medical and Health Sciences																		
<input type="checkbox"/> Sains Fizik	<input type="checkbox"/> Environmental Sciences																		
<input type="checkbox"/> Sains Kimia	<input type="checkbox"/> Material Sciences																		
<input type="checkbox"/> Earth Science	<input type="checkbox"/> Marine Sciences																		
<input type="checkbox"/> ICT	<input type="checkbox"/> Forestry Sciences																		
<input type="checkbox"/> Applied Science and Technology	<input type="checkbox"/> Bioteknologi																		
<input type="checkbox"/> Engineering Sciences	<input type="checkbox"/> Sains Sosial																		
<input type="checkbox"/> Biological Sciences	<input type="checkbox"/> Humanities																		
<input type="checkbox"/> Agricultural Sciences	<input type="checkbox"/> Economic, Business and Management																		
Cabaran Perdana*	<table> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/> Akal Budi Melayu</td> <td><input type="checkbox"/> Malaysia Sihat Sejahtera</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Islam Kontemporari</td> <td><input type="checkbox"/> Pemerkasaan B40</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Integrasi ASEAN</td> <td><input type="checkbox"/> Penguatkuasaan STEM</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Malaysia Lestari</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	<input type="checkbox"/> Akal Budi Melayu	<input type="checkbox"/> Malaysia Sihat Sejahtera	<input type="checkbox"/> Islam Kontemporari	<input type="checkbox"/> Pemerkasaan B40	<input type="checkbox"/> Integrasi ASEAN	<input type="checkbox"/> Penguatkuasaan STEM	<input type="checkbox"/> Malaysia Lestari											
<input type="checkbox"/> Akal Budi Melayu	<input type="checkbox"/> Malaysia Sihat Sejahtera																		
<input type="checkbox"/> Islam Kontemporari	<input type="checkbox"/> Pemerkasaan B40																		
<input type="checkbox"/> Integrasi ASEAN	<input type="checkbox"/> Penguatkuasaan STEM																		
<input type="checkbox"/> Malaysia Lestari																			

**BORANG PENDAFTARAN PROJEK PENYELIDIKAN DANA LUAR -
KETERLIBATAN SEBAGAI PENYELIDIK BERSAMA**

Nic Penyelidikan UKM*	<input type="checkbox"/> Negara Bangsa	<input type="checkbox"/> Kepelbagaian Biologi Dalam Pembangunan Bioteknologi	
	<input type="checkbox"/> Pembangunan Lestari Wilayah	<input type="checkbox"/> Informatik Isian	
	<input type="checkbox"/> Tenaga Keterbaharuan	<input type="checkbox"/> Ekonomi, Kewangan dan Perniagaan	
	<input type="checkbox"/> Teknologi Kesihatan dan Perubatan	<input type="checkbox"/> Politik dan Keselamatan	
	<input type="checkbox"/> Perubahan Iklim	<input type="checkbox"/> Pendidikan dan Peradaban	
	<input type="checkbox"/> Nanaoteknologi dan Bahan Termaju	<input type="checkbox"/> Transformasi Luar Bandar	
	<input type="checkbox"/> []	<input type="checkbox"/> []	
Peringkat Penyelidikan*	<input type="checkbox"/> Universiti	<input type="checkbox"/> Kebangsaan	<input type="checkbox"/> Antarabangsa
Klasifikasi Penyelidikan*	<input type="checkbox"/> Tidak sulit	<input type="checkbox"/> Sangat sulit	
	<input type="checkbox"/> Sulit	<input type="checkbox"/> Tersangat sulit	
Status komersial*	<input type="checkbox"/> Telah dikomersialkan	<input type="checkbox"/> Berpotensi dikomersilkan	
	<input type="checkbox"/> Dalam proses komersilan	<input type="checkbox"/> Belum pasti	
Kategori Penyelidikan*	<input type="checkbox"/> Penyelidikan	<input type="checkbox"/> Projek Perundingan	
	<input type="checkbox"/> Penyelidikan Kontrak	<input type="checkbox"/> Clinical Trial	
Kompenan Yang Terlibat*	<input type="checkbox"/> Pengajaran & Pembelajaran	<input type="checkbox"/> Khidmat & Pentadbiran	
	<input type="checkbox"/> Penyelidikan & Inovasi	<input type="checkbox"/> Klinikal	
Peruntukan Lulus	RM	Tarikh Lulus Projek	
Tarikh Perjanjian (Jika ada)			
B. PROPOSAL			
Ringkasan Eksekutif (maksimum 300 patah perkataan)			
Objektif Penyelidikan *			
D. PENYELIDIK UKM			



**BORANG PENDAFTARAN PROJEK PENYELIDIKAN DANA LUAR -
KETERLIBATAN SEBAGAI PENYELIDIK BERSAMA**

Bil.	UKMPer*	Nama	Jabatan	Peranan (Penyelidik Bersama)
1				
2				
3				

E. PENYELIDIK LUAR UKM

Bil.	No. Kad Pengenalan/ Passport*	Nama	Warganegara	Organisasi	Peranan (Ketua Projek / Penyelidik Bersama)
1					
2					
3					

F. PERAKUAN PEMOHON

Saya dengan ini mengaku bahawa semua maklumat yang dikemukakan adalah benar.

Nama :

Tarikh :

Nota : Maklumat bertanda '' adalah wajib diisi. Borang yang lengkap sahaja akan diproses.*

-TAMAT-