

**BORANG PERMOHONAN PENDAFTARAN DANA LUAR DALAM SMPU,**

**FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI,**

**UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PANDUAN KEPADA PEMOHON   1. Borang permohonan perlu dihantar kepada Sekretariat Penyelidikan dan Inovasi, Fakulti Sains dan Teknologi (FST) melalui pautan https://shorturl.at/rvCF8 2. Pemohon hendaklah menyertakan borang permohonan ini bersama-sama dokumun seperti berikut:- 3. Surat tawaran/kelulusan projek daripada pembiaya dana (mohon pastikan letter head ada); 4. Surat penerimaan tawaran (jika berkaitan); 5. Kertas cadangan penyelidikan (proposal) yang diluluskan beserta perincian perbelanjaan mengikut vot. Bagi projek yang mana pembiaya dana membenarkan perbelanjaan tanpa vot, Ketua Projek perlu mengemukakan surat persetujuan daripada pembiaya dana; 6. Curriculum Vitae (CV) penyelidik bersama (bagi penyelidik luar UKM sahaja); 7. Dokumen perjanjian kerjasama seperti MoA/Mou/LoI/Research Agreement yang telah dimatikan setem (jika berkaitan); dan 8. Surat penyaluran peruntukan daripada pembiaya dana atau bukti penyaluran ke UKM seperti cek/baucer/penyata kewangan/slip bank/pindahan telegrafik dan lain-lain. 9. Hanya permohonan LENGKAP sahaja yang akan diproses   Sebarang pertanyaan sila hubungi Puan Rugayah Bakar (melalui emel kuyah\_75@ukm.edu.my , cc : sitinorhafizah@ukm.edu.my) | Tel: 03-89215088) | | | | | | | | | |
| **UKMPER\*** | | | |  | | | KETUA PROJEK | | |
| **Nama \*** | | | |  | | |
| **Fakulti\*** | | | |  | | | JABATAN PEMILIK PENYELIDIKAN | | |
| **Jabatan\*** | | | | **Choose an item.** | | |
| **Kategori Dana\*** | | | | **Choose an item.** | | | MAKLUMAT DANA YANG INGIN DIPOHON | | |
| **Nama Jenis Dana\***  *(jika nama dana tiada dalam senarai, pihak Urusetia kena daftarkan dulu)* | | | |  | | |
| **MAKLUMAT PROJEK PENYELIDIKAN** | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | |
| **Tajuk Projek \*** | |  | | | | | | | |
| **Kata Kunci\*** | |  | | | | | | | |
| **Tarikh Mula\*** | | **Click or tap to enter a date.** | | | | | | | |
| **Tarikh Akhir\*** | | **Click or tap to enter a date.** | | | | | | | |
| **Jangkamasa (Bulan)** | |  | | | | | | | |
| **Rancangan Malaysia Ke-** | | **Choose an item.** | | | | | | | |
| **Bidang dan sub bidang** | | Pilih bidang dan Sub bidang yang berkenaan:-   |  |  | | --- | --- | | **Bidang** | **Sub Bidang** | | Information and Communication Technology | Sila pilih | | Natural Cultural Heritage | Sila pilih | | Global Warming | Sila pilih | | Applied Sciences | Sila pilih | | Medical Sciences | Sila pilih | | Social Sciences and Humanities | Sila pilih | | Pure Sciences | Sila pilih | | Pure and Applied Sciences | Sila pilih | | Arts and Applied Arts | Sila pilih | | Technology and Engineering | Sila pilih | | Clinical and Health Sciences | Sila pilih | | Social Sciences | Sila pilih | | Defense and Security | Sila pilih | | | | | | | | |
| **Kluster Penyelidikan UKM** | | Pilih salah satu yang berkenaan:-  **Choose an item.** | | | | | | | |
|  | | SDG 1: Tiada Kemiskinan(No Poverty)    SDG 2: Sifar Kelaparan(Zero Hunger)  SDG 3: Kesihatan Yang Baik Dan Kesejahteraan(Good Health And Well-Being)  SDG 4: Pendidikan Berkualiti(Quality Education)  SDG 5: Kesaksamaan Gender(Gender Equality)  SDG 6: Air Bersih Dan Sanitasi(Clean And Water Sanitation)  SDG 7: Tenaga Mampu Milik Dan Bersih(Affordable And Clean Water Energy)  SDG 8: Pekerjaan Yang Sesuai Dan Pembangunan Ekonomi(Decent Work And Economic Growth)  SDG 9: Industri, Inovasi Dan Infrastuktur(Industry, Innovation And Infrastructure)  SDG 10: Mengurangkan Ketidaksamaan(Reduced Inequalities)  SDG 11: Bandar Dan Komuniti Mampan(Sustainable Cities And Communities)  SDG 12: Penggunaan Dan Penghasilan Yang Bertanggungjawab(Responsible Consumption And  Production)    SDG 13: Tindakan Iklim(Climate Action)  SDG 14: Kehidupan Di Bawah Air(Life Below Water)  SDG 15: Kehidupan Di Darat(Life on Land)  SDG 16: Keamanan, Keadilan Dan Institusi Yang Kukuh(Peace, Justice And Strong Institution)  SDG 17: Kerjasama Demi Matlamat(Partnerships For The Goals) | | | | | | | |
| **Peringkat Penyelidikan\*** | | **Choose an item.** | | | | | | | |
| **Klasifikasi Penyelidikan** | | **Choose an item.** | | | | | | | |
| **Jenis Penyelidikan\*** | | **Choose an item.** | | | | | | | |
| **Status Komersial** | | **Choose an item.** | | | | | | | |
| **Komponen Yang Terlibat** | | **Choose an item.**  Jika lebih dari satu Nyatakan  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | |
| **Jumlah Diluluskan\* (dalam Ringgit Malaysia)** | | **Click or tap here to enter text.** | | | | | | | |
| **Cara terima peruntukan\*** | | Pilih salah satu yang berkenaan:-  **Choose an item.**  Jika Inkind : Nyatakan Jenis Inkind: **Click or tap here to enter text.**  Nilai Inkind RM **Click or tap here to enter text.** | | | | | | | |
| **Rujukan Lulus** | | **Click or tap here to enter text.** | | | | | | | |
| **Tarikh Kelulusan\*** | | **Click or tap to enter a date.** | | | | | | | |
| **Tarikh Perjanjian** | | **Click or tap to enter a date.** | | | | | | | |
| **Adakah projek ini memerlukan kelulusan Jawatankuasa Etika** | | **Choose an item.**  Jika Ya: sila ke laman web :  JK Etika Manusia (http://research.ukm.my/jepukm/ )  JK Etika Haiwan (http://www.ukm.my/ukmaec/)  JK Biosafety | | | | | | | |
| **Kategori Penyelidikan\*** | | **Choose an item.** | | | | | | | |
| **Lokasi Penyelidikan** | | Nyatakan Tempat,Negari & Negara  **Click or tap here to enter text.** | | | | | | | |
| **Fasa** | | **Click or tap here to enter text.** | | | | | | | |
| **Tahun** | | **Click or tap here to enter text.** | | | | | | | |
| **Kriteria SPPU** | |  | | | | | | | |
| **Adakah projek penyelidikan memberi impak yang bersifat translasi** | | **Click or tap here to enter text.** | | | | | | | |
| **PROPOSAL** | | | | | | | | |
| **Bahasa Proposal** | | | | | **Choose an item.** | | | |
| **Penglibatan makmal penyelidikan / Research Lab Involvement** | | | | | **Choose an item.**  *\*Sekiranya Ya, sila input nama makmal penyelidikan yang terlibat*  *Makmal penyelidikan :* **Click or tap here to enter text.**  *\*sekiranya tidak terlibat, input; ‘TIDAK BERKENAAN”* | | | |
| **Will biological resources or traditional knowledge associated with biological resources or information relating thereto be utilised in the research project applied for** | | | | | **Choose an item.**  *Jika Ya/If Yes*  ***Which resource/ATK/information:***  **Click or tap here to enter text.**  ***Area if known:* Click or tap here to enter text.**  ***Community if known;* Click or tap here to enter text.** | | | |
| **Jangkaan tahap risiko (Estimate the degree of risk)** | | | | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Risiko** | **Rendah** | **Sederhana** | **Tinggi** | **Catatan penilaian risiko *Nyatakan faktor-faktor yang boleh menyebabkan kelewatan, atau menghalang pelaksanaan projek.*** | | 1.Teknikal |  |  |  |  | | 2.Masa |  |  |  |  | | 3.Kewangan /Bajet |  |  |  |  | | | | |
| **Ringkasan Eksekutif (Executive Summary)**  ***(maksimum 300 patah perkataan sahaja)*** | | | | |  | | | |
| **Penyataan Masalah (Problem Statement)** | | | | |  | | | |
| **Hipotesis *(Hypothesis)***  ***(maksimum 5000 karakter)*** | | | | |  | | | |
| **Persoalan Kajian *(Research Questions)***  ***(maksimum 5000 karakter)*** | | | | |  | | | |
| **Kajian Perpustakaan *(Literature Reviews)***  ***(maksimum 5000 karakter)*** | | | | |  | | | |
| **Rujukan *(References)***  ***(maksimum 5000 karakter)*** | | | | |  | | | |
| **Objektif Penyelidikan** | | | | |  | | | |
| **Metodologi Penyelidikan** | | | | |  | | | |
| **Status Penyelidikan *(Research Status)*** | | | | | **Choose an item.** | | | |
| **Kelestarian projek (Research Sustainability) / Keaslian Idea Penyelidikan (Research Novelty)** | | | | | **Click or tap here to enter text.** | | | |
| \*\* Penyelidik perlu melengkapkan Tarikh aktiviti mengikut format tt/bb/tt.  \*\* Hanya borang yang **LENGKAP** sahaja akan diproses | | | | | | | | |
| **SENARAI AKTIVITI YANG TELAH DIDAFTARKAN** | | | | | | | | | |
| **BIL** | **Aktiviti** | | **Tarikh Mula** | | | **Tarikh Tamat** | | **Bulan Capai** | |  |
| **1.** |  | |  | | |  | |  | |  |
| **2.** |  | |  | | |  | |  | |  |
| **3.** |  | |  | | |  | |  | |  |
| **4.** |  | |  | | |  | |  | |  |
|  |  | |  | | |  | |  | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SENARAI JEJAK KUNCI YANG TELAH DIDAFTARKAN**  \* sekurang-kurangnya 1 jejak kunci setiap 6 bulan | | | |
| **BIL** | **Jejak Kunci** | **Tarikh Dijangka Siap** |  |
| **1.** |  |  |  |
| **2.** |  |  |  |
| **3.** |  |  |  |
| **4.** |  |  |  |

|  |
| --- |
| **JANGKAAN OUTPUT** |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **KPI/OUTPUT** | | **TAHUN 1** | **TAHUN 2** | **TAHUN 3** | **JUMLAH** | | Pelajar Doktor Falsafah | |  |  |  |  | | Pelajar Sarjana | |  |  |  |  | | Modal Insan | Pembantu Penyelidik (RA) |  |  |  |  | | Pembantu Penyelidik Berijazah (GRA) - PhD |  |  |  |  | | Pembantu Penyelidik Berijazah (GRA) - Master |  |  |  |  | | Penyelidik Pasca Doktoral |  |  |  |  | | \*Penerbitan | Jurnal Terindeks |  |  |  |  | | Prosiding |  |  |  |  | | Buku Penyelidikan (Penerbit tersohor) |  |  |  |  | | Bab dalam Buku Penyelidikan (Penerbit Tersohor) |  |  |  |  | | Inovasi | Harta intelek |  |  |  |  | | Komersil |  |  |  |  | | Jaringan dan Jangkauan | Dalam Negara |  |  |  |  | | Luar Negara |  |  |  |  | | \*Persidangan | Menghadiri |  |  |  |  | | Mengadakan |  |  |  |  | | Impak Sosio Ekonomi | Dasar |  |  |  |  | | Polisi |  |  |  |  | | Modul |  |  |  |  | | Lain-lain Output | Modul |  |  |  |  | | Kit |  |  |  |  | | \* **Sila nyatakan nama jurnal terindeks/prosiding terindeks yang akan diterbitkan** Maksimum 255 aksara | **Click or tap here to enter text.** | | | | | | **Adakah projek ini mempunyai Impak kepada Negara/Industri/Komuniti**  Maksimum 255 aksara | **Choose an item.**  Jika ya, Nyatakan maklumat  **Click or tap here to enter text.** | | | | | |

|  |
| --- |
| **PENYELIDIK UKM** |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **BIL** | **NAMA** | **UKM PER** | **JABATAN** | **PERANAN** | | 1. |  |  |  | **Sila pilih** | | 2. |  |  |  | **Sila pilih** | | 3. |  |  |  | **Sila pilih** | | 4. |  |  |  | **Sila pilih** | | 5. |  |  |  | **Sila pilih** | |
|  |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **PENYELIDIK LUAR**  **(jika ada sila isi maklumat penyelidik luar dan lampirkan Resume penyelidik tersebut)** | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **BIL** | **NAMA** | **ORGANISASI** | **PERANAN** | | **1.** |  |  | **Sila pilih** | |  |  |  | **Sila pilih** | |  |  |  | **Sila pilih** | |  |  |  | **Sila pilih** | |  |  |  | **Sila pilih** | | |
|  | |
| 1. **Maklumat Penyelidik Luar (jika ada)** | |
| **No Kad Pengenalan / No Passport \*** | **Click or tap here to enter text.** |
| **Nama\*** | **Click or tap here to enter text.** |
| **Jantina\*** | **Sila Pilih** |
| **No Telefon** | **Click or tap here to enter text.** |
| **Emel** | **Click or tap here to enter text.** |
| **Organisasi\*** | **Click or tap here to enter text.** |
| **Sektor\*** | **Sila pilih**  Lain-Lain (Nyatakan) : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Peranan\*** | **Sila pilih** |
| **Tarikh Mula\*** | **Click or tap to enter a date.** |
| **Tarikh Tamat\*** | **Click or tap to enter a date.** |
| **Status Penyelidik** | **Sila pilih** |
| **Muatnaik cv** |  |
| 1. **Maklumat Penyelidik Luar (jika ada)** | |
| **No Kad Pengenalan / No Passport \*** | **Click or tap here to enter text.** |
| **Nama\*** | **Click or tap here to enter text.** |
| **Jantina\*** | **Sila Pilih** |
| **No Telefon** | **Click or tap here to enter text.** |
| **Emel** | **Click or tap here to enter text.** |
| **Organisasi\*** | **Click or tap here to enter text.** |
| **Sektor\*** | **Sila pilih**  Lain-Lain (Nyatakan) : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Peranan\*** | **Sila pilih** |
| **Tarikh Mula\*** | **Click or tap to enter a date.** |
| **Tarikh Tamat\*** | **Click or tap to enter a date.** |
| **Status Penyelidik** | **Sila pilih** |
| **Muatnaik cv** |  |

|  |
| --- |
| **BELANJAWAN (bahagian perihal wajib diisikan)**  **Nyatakan, Jenis perbelanjaan : Sila pilih**  *Jika tiada kawalan vote, perlu dinyatakan didalam surat kelulusan pembiayaan/surat kerjasama/surat komitmen dan dilampirkan pembuktian* |
| |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **BIL** | **BUTIRAN** | **PERIHALAN** | **TAHUN 1 (RM)** | **TAHUN 2 (RM)** | **TAHUN 3 (RM)** | **JUMLAH** | | 1 | **Vote 11000: Upah dan Elaun** | **Sila pilih** |  |  |  |  | | **Perincian (Jika ada)** | | | | | | 2 | **Vote 21000: Perjalanan dan Pengangkutan** | **Sila pilih** |  |  |  |  | | **Perincian (Jika ada)** | | | | | | 3 | **Vote 24000: Sewaan** | **Sila pilih** |  |  |  |  | | **Perincian (Jika ada)** | | | | | | 4 | **Vote 27000: Bekalan dan Bahan Penyelidikan** | **Sila pilih** |  |  |  |  | | **Perincian (Jika ada)** | | | | | | 5 | **Vote 28000: Baik Pulih Kecil dan Ubahsuai** | **Sila pilih** |  |  |  |  | | **Perincian (Jika ada)** | | | | | | 6 | **Vote 29000: Perkhidmatan Ikhtisas**  *\*Cas Pelupusan Buangan Berbahaya (jika ada)* | **Sila pilih** |  |  |  |  | | **Perincian (Jika ada)** | | | | | | 7 | **Vote 35000: Aksesori dan Peralatan**  *\*lampirkan Sebut Harga: (maksimum 10MB dan format pdf/words)* | **Sila pilih** |  |  |  |  | | **Perincian (Jika ada)** | | | | | |
|  |
| **JUMLAH RM** |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **MAKLUMAT KOLABORATOR**  *Sila lampirkan sekiranya kolaborator yang terlibat lebih dari SATU .* | |
| **Nama Kolaborator** | **Click or tap here to enter text.** |
| **Jenis Kolaborator\*** | **Choose an item.** |
| **Bidang Organisasi\*** | Pilih salah satu yang berkenaan:-  **Choose an item.**  Jika Lain-lain, sila nyatakan: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Jenis Pendaftaran\*** | Pilih salah satu yang berkenaan:-  **Choose an item.**  Jika Lain-lain, sila nyatakan: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Alamat\*** | **Click or tap here to enter text.** |
| **Bandar\*** | **Click or tap here to enter text.** |
| **Poskod** | **Click or tap here to enter text.** |
| **Negara\*** | **Click or tap here to enter text.** Negeri : **Click or tap here to enter text.** |
| **Pegawai yang boleh dihubungi\*** | **Click or tap here to enter text.** |
| **No Telefon\*** | **Click or tap here to enter text.** |
| **No Fax** | **Click or tap here to enter text.** |
| **Emel\*** | **Click or tap here to enter text.** |
| **Sumbangan kewangan\*** | RM\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nyatakan: |
| **Sumbangan bukan kewangan** | RM \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nyatakan: |
| **Bil.Pekerja/Ahli\* (Wajib diisi)** | **Click or tap here to enter text.** |
| **Peranan Kolaborator selain dari memberi sumbangan\*** | **Click or tap here to enter text.** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SENARAI DOKUMEN YANG TELAH DIMUATNAIK**  *(penyelidik diminta mengemelkan salinan lembut kepada Urusetia, contoh: surat tawaran, proposal, perjanjian, MoU dan lain-lain)* | | | |
| **BIL** | **JENIS DOKUMEN** | **NAMA DOKUMEN** | **PAPAR** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |