|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID Borang SMPU | : |  |
| Nama Ketua Projek | : |  |
| Tajuk Projek | : |  |
| Kluster Penyelidikan | : |  |
| Skop Penyelidikan | : |  |
| Fakulti/Institut/Pusat | : |  |

|  |
| --- |
| **SKALA PEMARKAHAN** |
| Sangat Lemah | Lemah | Sederhana | Baik | Cemerlang |
| 1-2 | 3-4 | 5-6 | 7-8 | 9-10 |

|  |
| --- |
| **BAHAGIAN A: KRITERIA PENILAIAN** |
| **NO.** | **KRITERIA PENILAIAN** | **MARKAH (1-10)****(a)** | **MARKAH****SEBENAR (%)** | **ULASAN** |
| 1. | **Tajuk (5%)** |  | **(a) /10 X 5 =** |  |
| Kajian spesifik yang menggambarkan isu translasi dan multidisplin yang perlu diselesaikan secara tuntas/menunjukkan novelti atau sumbangan kepada penerokaan perbatasan ilmu baharu (bersesuaian dengan objektif sesuatu cadangan penyelidikan) |
| Ringkas dan menggambarkan kandungan cadangan penyelidikan |
| 2. | **Ringkasan Eksekutif (20%)** |  | **(a) /10 X 20 =** |  |
| Pernyataan masalah |
| Objektif |
| Metodologi |
| Jangkaan hasil/implikasi |
| Kepentingan hasil |
| 3. | **Latar Belakang Kajian (20%)** |  | **(a) /10 X 20 =** |  |
| Huraian tajuk |
| Penyataan masalah dan persoalan kajian/hipotesis/kerangka teoritikal jelas (jika berkenaan) |
| Membuat petikan sitasi sekurang- kurangnya lima (5) rujukan terbaharu yangberkaitan |
| Sejajar dengan perkembangan terkini dasar kerajaan, agenda negara dan aspirasi global (boleh membantu menyelesaikan masalah di peringkat tempatan, negeri, kebangsaan atau dunia) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO.** | **KRITERIA PENILAIAN** | **MARKAH (1-10)****(a)** | **MARKAH SEBENAR****(%)** | **ULASAN** |
| 4. | **Objektif (10%)** |  | **(a) /10 X 10 =** |  |
| Spesifik (Specific), Boleh diukur (Measurable), Boleh dicapai (Achievable), Realistik (Realistic) dan Dalam JangkaMasa (Within Time-Frame) (SMART) |
| 5. | **Metodologi (20%)** |  | **(a) /10 X 20 =** |  |
| Penerangan metodologi yang jelas dan terperinci (boleh terdiri daripada kerja lapangan, persampelan teknik, sesi temu bual, analisis, kerja-kerja makmal fasaberbeza, protokol eksperimen, analisis statistik) |
| Dapat mencapai objektif penyelidikan |
| Ada reka bentuk penyelidikan, carta alir, carta Gantt, aktiviti dan jejak kunci |
| 6. | **Jangkaan Hasil (5%)** |  | **(a) /10 X 5 =** |  |
| Penghasilan Inovasi/Harta Intelek/Kertas Polisi/Garis Panduan/Standard yang berpotensi didaftarkan dalam sistem eIPR UKM atau e-REP UKM |
| Penerbitan dalam bentuk artikel jurnal/buku penyelidikan/bab dalam buku |
| Impak dalam konteks penyelidikan translasi dan multidisiplin kepada negara/kerajaan/ industri/komuniti (penyelesaian kepada pernyataan masalah melalui perbandingan dapatan sebelum dan selepas projek berakhir) |
| Menunjukkan pulangan kepada universiti dalam bentuk pengiktirafan kepakaran dan/atau potensi penjanaan kewangan |
| Penghasilan Video Pendek Hasil Penyelidikan |
| Perkongsian Bersama Pihak Berkepentingan |
| Dokumen Perjanjian (MoA/MoU/RA) |
| 7. | ***Track Record* Kumpulan Penyelidikan (5%)** |  | **(a) /10 X 5 =** |  |
| *Track record* dan projek penyelidikan terdahulu yang telah berjaya ***(keutamaan dalam menjalankan penyelidikan translasi dan multidisplin)*** |
| Kertas cadangan yang dikemukakan mempunyai kesinambungan dengan projek terdahulu |
| Kelayakan penyelidik |
| Rakan kolaborasi dari agensi kerajaan/ swasta/industri/NGO atau komuniti |
| 8. | **Kualiti Cadangan Penyelidikan (10%)** |  | **(a) /10 X 10 =** |  |
| Teliti |
| Penggunaan bahasa yang bersesuaian (tatabahasa, ejaan, binaan ayat) |
| Format dan persembahan yang baik |
| 9. | **Elemen Kriteria Projek (5%)** |  | **(a) /10 X 5 =** |  |
| Penyelidikan translasi yang berimpak tinggi yang menerokai perbatasan ilmu baharu dan berupaya menghasilkan penemuan/ teknologi (inovasi)/ kertas dasar yang berupaya membuat penyelesaian tuntas ke atas permasalahan negara, masyarakat, dan industri |
|  | **JUMLAH** | **/100%** |  |

|  |
| --- |
| **BAHAGIAN B : KRITERIA PENILAIAN TAMBAHAN** |
| **NO.** | **PERKARA** | **MARKAH (1-10)****(a)** | **MARKAH****SEBENAR (%)** | **ULASAN** |
| 1. | Carian Paten (3%) |  | **(a) /10 X 3 =** |  |
| 2. | Risiko (2%) |  | **(a) /10 X 2 =** |  |
|  | **JUMLAH** | **/5%** |  |

|  |
| --- |
| **BAHAGIAN C : MARKAH KESELURUHAN (%)** |
| Bahagian A |  |
| Bahagian B |  |
| **JUMLAH KESELURUHAN** |  |

|  |
| --- |
| **BAHAGIAN D : CADANGAN PERUNTUKAN** |
|  |
|  | **VOT** | **CADANGAN PERUNTUKAN (RM)** |  |
| V11000 - Upah dan Elaun |  |
| V21000 - Perjalanan dan Pengangkutan |  |
| V24000 - Sewaan |  |
| V27000 - Bekalan dan Bahan Penyelidikan |  |
| V28000 - Baik Pulih Kecil dan Ubahsuai |  |
| V29000 - Perkhidmatan Ikhtisas |  |
| V35000 - Aksesori dan PeralatanNama alat (jika diluluskan) :1.2. |  |
| **JUMLAH** |  |

|  |
| --- |
| **BAHAGIAN E : PERAKUAN** |
| **Perakuan** | Sangat disokong |
| Disokong |
| Tidak disokong |
| **Ulasan keseluruhan** |  |

|  |
| --- |
| **BAHAGIAN F: PANEL PENILAI** |
| **Nama** |  |
| **Tandatangan** |  |
| **Tarikh** |  |

**PANDUAN PEMARKAHAN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Rating*** | **Kriteria Pemarkahan (Markah Keseluruhan %)** | **Keputusan** |
| 1 | 59 dan ke bawah | **Tidak disokong (79 dan ke bawah)** |
| 2 | 60 – 64 |
| 3 | 65 – 69 |
| 4 | 70 – 74 |
| 5 | 75 – 79 |
| 6 | 80 – 84 | **Disokong (80 – 84)** |
| 7 | 85 – 89 | **Sangat disokong (85 – 105)** |
| 8 | 90 – 94 |
| 9 | 95 – 99 |
| 10 | 100 - 105 |