|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | MAKLUMAT KETUA PROJEK | | | | | | | | |
| |  |  | | --- | --- | | NAMA | : | | UKMPER | **:** | | JAB / PUSAT PENGAJIAN | **:** | | FAKULTI / INSTITUT | **:** | | | | | | | | | | |
| B | **MAKLUMAT ASAS PROJEK** | | | | | | | | |
| TAJUK PROJEK |  | | | | | | | | |
| KATA KUNCI  (sekurang-kurangnya 5 Kata Kunci) |  | | | | | | | | |
| TARIKH MULA |  | | | | | | | | |
| TARIKH AKHIR |  | | | | | | | | |
| JANGKAMASA (BULAN) |  | | | | | | | | |
| RANCANGAN MALAYSIA KE |  |  | | | | | | | |
| KLUSTER PENYELIDIKAN | **Tandakan**  **( / )** |  | | | | | | | |
|  | Kesihatan dan Perubatan Termaju | | | | | | | |
|  | Warisan dan Masyarakat Madani | | | | | | | |
|  | Sumber Lestari, Alam Sekitar dan Kehidupan Pintar | | | | | | | |
|  | Transformasi Sosial dan Ekonomi | | | | | | | |
|  | Teknologi Digital dan Keterhadapan | | | | | | | |
| PERINGKAT PENYELIDIKAN | **Tandakan**  **( / )** |  | | | | | | | |
|  | Universiti | | | | | | | |
|  | Kebangsaan | | | | | | | |
|  | Antarabangsa | | | | | | | |
| KLASIFIKASI PENYELIDIKAN | **Tandakan**  **( / )** |  | | | | | | | |
|  | Tidak Sulit | | | | | | | |
|  | Sulit | | | | | | | |
|  | Sangat Sulit | | | | | | | |
|  | Tersangat Sulit | | | | | | | |
| JENIS PENYELIDIKAN | **Tandakan**  **( / )** |  | | | | | | | |
|  | Fundamental | | | | | | | |
|  | Applied (Problem Solving) | | | | | | | |
| STATUS KOMERSIAL | **Tandakan**  **( / )** |  | | | | | | | |
|  | Telah Dikomersilkan | | | | | | | |
|  | Dalam Proses Komersilan | | | | | | | |
|  | Berpotensi Dikomersilkan | | | | | | | |
|  | Belum Pasti | | | | | | | |
| KOMPONEN YANG TERLIBAT | **Tandakan**  **( / )** |  | | | | | | | |
|  | Pengajaran & Pembelajaran | | | | | | | |
|  | Penyelidikan & Inovasi | | | | | | | |
|  | Khidmat & Pentadbiran | | | | | | | |
|  | Klinikal | | | | | | | |
| JUMLAH MOHON  (RM) |  | | | | | | | | |
| ADAKAH PROJEK INI MEMERLUKAN KELULUSAN JK ETIKA | **Tandakan**  **( / )** |  | | | | | | | |
|  | YA  Jika Ya: sila ke laman web :  JK Etika Manusia (http://research.ukm.my/jepukm/ )  JK Etika Haiwan (http://www.ukm.my/ukmaec/)  JK Biosafety | | | | | | | |
|  | TIDAK | | | | | | | |
| KATEGORI PENYELIDIKAN | **Tandakan**  **( / )** |  | | | | | | | |
|  | Penyelidikan | | | | | | | |
|  | Projek Perundingan | | | | | | | |
|  | Penyelidikan Kontrak | | | | | | | |
|  | Clinical Trial | | | | | | | |
| LOKASI PENYELIDIKAN | NEGARA: NEGERI: | | | | | | | | |
| FASA |  | | | | | | | | |
| TAHUN |  | | | | | | | | |
| C | **PROPOSAL**  **(Ringkasan Cadangan Penyelidikan (Sekitar 300 – 1000 perkataan))** | | | | | | | | |
| BAHASA PROPOSAL |  | | | | | | | | |
| PENGLIBATAN MAKMAL PENYELIDIKAN | **\*sila input nama makmal penyelidikan yang terlibat**  **\*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 |  | Ya | | | | | | | |
|  | Tidak | | | | | | | |
| JANGKAAN TAHAP RISIKO (ESTIMATE THE DEGREE OF RISK) (Tandakan) | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Risiko** | **Rendah** | **Sederhana** | **Tinggi** | **Catatan penilaian risiko**  **\*Nyatakan faktor-faktor yang boleh menyebabkan kelewatan, atau menghalang pelaksanaan projek.** | | **Teknikal** |  |  |  |  | | **Masa** |  |  |  |  | | **Kewangan / bajet** |  |  |  |  | | | | | | | | | |
| RINGKASAN EKSEKUTIF |  | | | | | | | | |
| PENYATAAN MASALAH |  | | | | | | | | |
| HIPOTESIS |  | | | | | | | | |
| PERSOALAN KAJIAN |  | | | | | | | | |
| KAJIAN PERPUSTAKAAN |  | | | | | | | | |
| RUJUKAN |  | | | | | | | | |
| OBJEKTIF PENYELIDIKAN |  | | | | | | | | |
| METODOLOGI PENYELIDIKAN |  | | | | | | | | |
| STATUS PENYELIDIKAN | **Tandakan**  **( / )** |  | | | | | | | |
|  | Baru | | | | | | | |
|  | Sedia Ada | | | | | | | |
|  | Lanjutan | | | | | | | |
| KEASLIAN IDEA PENYELIDIKAN |  | | | | | | | | |
| D | **JEJAK KUNCI**  **(Gantt Chart dan Carta Perbatuan) (Mohon Disertakan Lampiran)** | | | | | | | | |
| JEJAK KUNCI  (Sila masukkan sekurang-kurangnya 4 jejak kunci) |  | | | | | | | | |
| JANGKA SIAP (Bulan Ke) |  | | | | | | | | |
| E | **JANGKAAN OUTPUT PENYELIDIKAN** | | | | | | | | |
| KPI/OUTPUT | **BILANGAN JANGKAAN OUTPUT** | | | | | | | | |
|  | | **1 TAHUN** | | | **2 TAHUN** | | | |
| PELAJAR DOKTOR FALSAFAH | | |  | | |  | | | |
| PELAJAR SARJANA | | |  | | |  | | | |
| MODAL INSAN | **RA** | |  | | |  | | | |
| **GRA SARJANA** | |  | | |  | | | |
| **GRA PHD** | |  | | |  | | | |
| **PASCA DOKTORAL** | |  | | |  | | | |
| PENERBITAN | **JURNAL TERINDEKS** | |  | | |  | | | |
| **PROSIDING TERINDEKS** | |  | | |  | | | |
| **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 TERINDEK YANG AKAN DITERBITKAN | | |  | | | | | | |
| ADAKAH PROJEK INI MEMPUNYAI IMPAK KEPADA NEGARA/INDUSTRI/KOMUNITI | | | **Tandakan**  **( / )** |  | | | | | |
|  | Ya | | | | | |
|  | Tidak | | | | | |
| F | **PENYELIDIK / PENYELIDIK BERSAMA** | | | | | | | | |
| PENYELIDIK UKM | **BIL** | **UKM PER** | | **NAMA** | | | | **JABATAN** | |
|  |  | |  | | | |  | |
|  |  | |  | | | |  | |
|  |  | |  | | | |  | |
|  |  | |  | | | |  | |
| PENYELIDIK LUAR | **BIL** | **NO KP** | | **NAMA** | | | | **ORGANISASI / SEKTOR** | |
|  |  | |  | | | |  | |
|  |  | |  | | | |  | |
|  |  | |  | | | |  | |
|  |  | |  | | | |  | |
| G | **MAKLUMAT RAKAN INDUSTRI / KOMUNITI (KOLABORASI)** | | | | | | | | |
| NAMA RAKAN INDUSTRI / KOMUNITI |  | | | | | | | | |
| JENIS RAKAN | **Tandakan**  **( / )** |  | | | | | | | |
|  | Industri | | | | | | | |
|  | Komuniti | | | | | | | |
|  | Lain-Lain | | | | | | | |
| BIDANG ORGANISASI | **Tandakan**  **( / )** |  | | | | | | | |
|  | Makanan | | | | | | | |
|  | Automotif | | | | | | | |
|  | Pertanian | | | | | | | |
|  | Perladangan | | | | | | | |
|  | Pendidikan | | | | | | | |
|  | Kesihatan | | | | | | | |
|  | Telekomunikasi | | | | | | | |
|  | Teknologi Maklumat | | | | | | | |
|  | Minyak & Gas | | | | | | | |
|  | Lain – Lain (Nyatakan: | | | | | | | |
| SEKTOR ORGANISASI | **Tandakan**  **( / )** |  | | | | | | | |
|  | Kerajaan | | | | | | | |
|  | Swasta Tempatan | | | | | | | |
|  | Perusahaan Sendiri | | | | | | | |
|  | NGO | | | | | | | |
|  | Persatuan/Pertubuhan | | | | | | | |
|  | Yayasan | | | | | | | |
|  | GLC | | | | | | | |
|  | Swasta Multinasional/Asing | | | | | | | |
|  | Lain-lain (Nyatakan: | | | | | | | |
| ALAMAT |  |  | | | | | | | |
| BANDAR |  |  | | | | | | | |
| POSKOD |  |  | | | | | | | |
| NEGARA |  |  | | | | | | | |
| PEGAWAI YANG BOLEH DIHUBUNGI |  |  | | | | | | | |
| NO. TELEFON |  |  | | | | | | | |
| NO. FAX |  |  | | | | | | | |
| EMEL |  |  | | | | | | | |
| SUMBANGAN KEWANGAN (RM) |  | | | | | | | | |
| SUMBANGAN BUKAN KEWANGAN (RM) | JUMLAH SETARA : | | | | | | | | |
| NYATAKAN JENIS SUMBANGAN: | | | | | | | | |
| H | **BELANJAWAN**  **(Sila nyatakan anggaran bajet bagi cadangan penyelidikan ini dan berikan butir-butir perbelanjaan selengkap mungkin) (Rujuk Garis Panduan VSiri CRIM)** | | | | | | | | |
|  | **BIL** | **BUTIRAN BELANJAWAN** | | **PERIHALAN** | **JUMLAH YANG DIPOHON (RM) – MENGIKUT JANGKAMASA SEMASA** | | | | |
|  |  | |  | **1 TAHUN** | | **2 TAHUN** | | **JUMLAH** |
| **1.** | VOTE 27000:  BEKALAN DAN BAHAN PENYELIDIKAN  (HANYA PERBELANJAAN YANG BERKAITAN DENGAN PROJEK PENYELIDIKAN SAHAJA DIBENARKAN) | | BAHAN KIMIA TIDAK BERBAHAYA |  | |  | |  |
| BAHAN KIMIA BERBAHAYA |  | |  | |  |
| ALAT TULIS |  | |  | |  |
| TONER |  | |  | |  |
| KERTAS A4 |  | |  | |  |
| KELENGKAPAN PERLINDUNGAN PERIBADI (MAKMAL) |  | |  | |  |
| INVENTORI PENYELDIKAN KURANG RM 3,000.00 |  | |  | |  |
| INVENTORI ICT KURANG RM 3,000.00 |  | |  | |  |
| PERISIAN KURANG RM 50,000.00 |  | |  | |  |
| BAHAN KIMIA |  | |  | |  |
| BAHAN PAKAI HABIS |  | |  | |  |
| LAIN-LAIN (JIKA ADA) |  | |  | |  |
| **2.** | VOTE 29000:  PERKHIDMATAN IKHTISAS  (PERKHIDMATAN TERMASUK LATIHAN BERKAITAN DIANTARA 3 MINGGU – 3 BULAN DAN PERKHIDMATAN LAIN-LAIN YANG DIBELI TERMASUK PERCETAKAN, HOSPITALITI DAN HONORARIUM) | | PERKHIDMATAN PENCETAKAN/PENERBITAN |  | |  | |  |
| HONORARIUM/SAGUHATI |  | |  | |  |
| PERKHIDMATAN PROFESIONAL |  | |  | |  |
| ENUMERATOR |  | |  | |  |
| PERUNDINGAN/  KONSULTANSI |  | |  | |  |
| ANALISA SAMPEL DI MAKMAL |  | |  | |  |
| PEMPROSESAN DATA |  | |  | |  |
| KHIDMAT GUNA KOMPUTER |  | |  | |  |
| YURAN PENERBITAN |  | |  | |  |
| YURAN PERSIDANGAN |  | |  | |  |
| PRUF READ |  | |  | |  |
| PENDAFTARAN PATEN |  | |  | |  |
| CAJ PELUPUSAN BAHAN BERBAHAYA |  | |  | |  |
| LAIN-LAIN (JIKA ADA) |  | |  | |  |
| KOS OVERHEAD |  | |  | |  |
| SAGUHATI |  | |  | |  |
| BAYARAN YURAN |  | |  | |  |
| PAKEJ BENGKEL/MESYUARAT |  | |  | |  |
| PAKEJ MALIM (HONORARIUM,  PENGINAPAN,TIKET |  | |  | |  |
| **JUMLAH KESELURUHAN (RM)** | | |  | | | | | |
| I | **Tandakan**  **( / )** | **SENARAI SEMAK DOKUMEN PENYELIDIKAN :** | | | | | | | |
|  | Kertas cadangan penyelidikan (proposal beserta perincian perbelanjaan mengikut vot. | | | | | | | |
|  | Dokumen perjanjian kerjasama seperti MoA/Mou/LoI/Research Agreement yang telah dimatikan setem (Jika berkaitan); | | | | | | | |
|  | Jejak kunci dan aktiviti telah dilampirkan | | | | | | | |
| Tanda tangan Ketua Projek dan cop | | | | | | | | |
| Tarikh penghantaran: | | | | | | | | |
| J | **Tandakan**  **( / )** | **UNTUK KEGUNAAN SEKRETARIAT PENYELIDIKAN DAN INOVASI FEP** | | | | | | | |
|  | Jejak kunci dan aktiviti telah dilampirkan | | | | | | | |
|  | Dokumen sokongan telah lengkap | | | | | | | |
|  | Telah didaftarkan ke SMPU dengan kod: | | | | | | | |
|  | Peruntukan telah dipindahkan ke kod penyelidikan | | | | | | | |
|  | Diperakukan | | | | | | | |
|  | Tidak diperakukan | | | | | | | |
| Tanda tangan dan cop | | | | | | | | |
| Tarikh: | | | | | | | | |