|  |  |
| --- | --- |
| **Kod Rujukan:**  |  |

**BORANG KRGS-Pindaan 4/2023**

**(Diisi oleh RMC)**

|  |
| --- |
|  **PUSAT PENGURUSAN PENYELIDIKAN (RMC)** **KOLEJ UNIVERSITI ISLAM ANTARABANGSA SULTAN ISMAIL PETRA (KIAS)** **KIAS RESEARCH GRANT SCHEME (KRGS)** ***SKIM GERAN PENYELIDIKAN KIAS*** **APPLICATION FORM** *(****Pindaan 4/2023****)* One (1) copy of this form must be submitted to the Research Management Centre, *Satu (1) salinan borang ini hendaklah diserahkan kepada Pusat Pengurusan Penyelidikan,**Kolej Universiti Islam Antarabangsa Sultan Ismail Petra (KIAS), KM12, Jalan Kuala Krai, Peti Surat 68, Nilam Puri, 15730, Kota Bharu, Kelantan.* [Incomplete form will be rejected]*Borang yang tidak lengkap tidak akan diproses* |
| **RESEARCH GRANT CATEGORY (Please tick** *( √ )***):***Kategori Geran Penyelidikan (Sila tanda ( √ )*)*:* Geran Kolej Universiti Geran Pembiayaan Sepadan Geran Penyelidik Muda Lain-lain |
| **A** | **TITLE OF PROPOSED RESEARCH:***Tajuk penyelidikan yang dicadangkan :* |
| **B** | **DETAILS OF RESEARCHER**/ *MAKLUMAT PENYELIDIK*  |
| **B(i)** | **Name of Project Leader: IC/ Passport Number:***Nama Ketua Projek:* *No. Kad Pengenalan/ Pasport:*  |
| **B(ii)** | **Position (Please tick** *( √ )***):***Jawatan (Sila tanda ( √ )*)*:*  **Professor** **Assoc. Prof./ Sen. Lect.** **Lecturer**  *Profesor*  *Prof. Madya/ P. Kanan* *Pensyarah*    |
| **B(iii)** | **Centre/ Unit/ Department (Please provide full address):***Pusat/ Unit/ Jabatan (Sila nyatakan alamat penuh):*   |
| **B(iv)** | **Office Telephone No.:** **Handphone No.:***No. Telefon Pejabat: No. Telefon Bimbit:* |
| **B(v)** |  **E-mail Address:***Alamat e-mel:* |
| **B(vi)** | **Date of first appointment with this College:***Tarikh mula berkhidmat dengan Kolej ini****:*** |
| **B(vii)** | **Type of Service (Please tick** *( √ )***):***Jenis Perkhidmatan (Sila tanda ( √ )):*  **Permanent Contract (State contract expiry date):** *Tetap Kontrak (Nyatakan tarikh tamat kontrak)*: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |
| **C** | **RESEARCH INFORMATION/** *MAKLUMAT PENYELIDIKAN* |
| **C(i)** | **Research Area (Please tick** *( √ )):**Bidang Penyelidikan (Sila tanda ( √ )):* **A. Pure Science** (*Sains Tulen)*  Chemistry Physic Biology  *(Kimia) (Fizik) (Biologi*)  Biochemistry Materials Science Mathematics and Statistics  *(Biokim*ia) *(Sains Bahan) (Matematik dan Statistik)* **B. Applied Science** (*Sains Gunaan*)   Chemistry Physic Biology  *(Kimia) (Fizik) (Biologi*)   Mathematics and Statistics Computer Science Biotechnology  *(Matematik dan Statistik) (Sains Komputer) (Bioteknologi)* Materials Science   *(Sains Bahan)***C. Technology and Engineering** (*Teknologi dan Kejuruteraan)*Mechanical & Manufacturing Electrical and Electronic Civil *(Mekanikal dan Pembuatan) (Elektrikal dan Elektronik) (Awam)*    Material and Polymer C*hemical Engineering* Information and Communication *(Bahan dan Polimer)* (*Kejuruteraan Kimia)* Technology *(Teknologi Komunikasi dan Informasi)* Energy Transportation (*Tenaga) (Pengangkutan)*  **D. Clinical and Health Sciences***(Sains Kesihatan dan Klinikal)*Basic Medical Sciences Pharmacy Pharmacology *(Sains Perubatan Asas) (Farmasi) (Farmakologi)* Medical MicrobiologyParasitology Pathology *(Mikrobiologi Perubatan) (Parasitologi) (Patologi)*Community Medical Prevention [Clinical Surgical](http://www.google.com.my/search?q=Clinical+surgical&hl=en&client=firefox-a&sa=X&rls=org.mozilla:en-US:official&prmd=v&source=univ&tbs=vid:1&tbo=u&ei=qaL8S9qICcK5rAeg0cHuAQ&oi=video_result_group&ct=title&resnum=4&ved=0CCsQqwQwAw) Clinical Medical *(Perubatan Pencegahan (Klinikal Surgikal) (Klinikal Medikal)*  *Masyarakat)*  [Associate Health Science](http://www.academicinfo.net/online-degrees/associate/health-science) Dental Nursing Science *(Sains Kesihatan Bersekutu) (Pergigian) (Sains Kejururawatan*)  **E.** **Social Sciences** (*Sains Sosial)*Anthropology Psychology Sociology *(Antropologi) (Psikologi) (Sosiologi*)  [Political Science](http://www.unc.edu/depts/wcweb/handouts/polisci.html) Business and [Management](http://www.google.com.my/aclk?sa=l&ai=CCKIkCqb8S-GgBcGBrQfyidVj9uu2T5zv0csS1ImOmwIIABABUNCn_uj7_____wFgy9P_hIwXoAHQw-30A8gBAaoEFk_Q5nxCXm47k92xQ3vTb7VQCXrR5pg&sig=AGiWqtzFSFyXY60wU6Xw4BZSo93N1g4_eA&adurl=http://www.biztree.com%3Fcm_source%3Dgo-sw%26cm_adgroup%3DC002%26cm_kw%3Dmanagement%2520and%2520business)  Geography *(Sains Politik) (Pengurusan dan Perniagaan) (Geografi)*    Economy Human Ecology Communication  *(Ekonomi) (Ekologi Manusia) (Komunikasi)* **F. Arts and Applied Arts** (*Sastera dan Sastera Ikhtisas)* LanguageandLinguisticLiterature Religion*(Bahasa dan Linguistik) (Kesusasteraan) (Agama)*   Philosophy Civilization History  *(Falsafah) (Tamadun) (Sejarah*)  Art Culture Education *(Seni) (Budaya) (Pendidikan)*  Principle and Law Built Environment Environment *(Dasar dan Undang-undang) (Alam Bina- (Alam Sekitar-* *Aspek Kemanusiaan) Aspek Kemanusiaan)*  **G. Natural Sciences and National Heritage** (*Sains Tabii dan Warisan Negara)*   Environment  Forestry Agriculture *(Alam Sekitar) (Perhutanan) (Pertanian)*  Marine Archaeology Geology *(Marin) (Arkeologi) (Geologi)*  Ethnography Built Environment Culture *(Etnografi)* (Heritage Aspect*) (Budaya)* *Alam Bina (Aspek Warisan)*  Biodiversity *(Kepelbagaian Biologi)*  |
| **C(ii)** | **Location of Research:***Tempat penyelidikan dijalankan:* |
| **C(iii)** | **Duration of this research (Maximum 24 months):** *Tempoh masa penyelidikan ini (Maksimum 24 bulan):* **Duration (months): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  *Tempoh (bulan)*  : **From : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** *Dari* :  **To : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  *Hingga* : |
| **C(iv)** | **Other Researchers:***Ahli-ahli penyelidik yang lain:**(Please include maximum 5 pages of curriculum vitae for each researcher)* |
| **Bil** | **Name***Nama* | **IC/ Passport Number:***No. Kad Pengenalan/ Pasport:* | **Centre/ Unit/ Deparment** *Pusat/ Unit/ Jabatan* | **Academic Qualification/****Designation***Kelayakan Akademik/ Jawatan* | **Signature**  *Tandatangan* |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| **C(v)** | **Research projects that have been completed or ongoing by project leader for the last three years. Please provide title of research, grant’s name, position, duration, year commence and year ending.** *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.*  |
| **Title of Research***Tajuk penyelidikan* | **Grant’s Name***Nama Geran* | **Position/ Role***Jawatan/ Peranan* | **Duration***Tempoh* | **Start Date**  *Tarikh mula* | **End Date***Tarikh tamat* |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **C(vi)** | **Please provide information on academic publications that has been published by the project leader for the last five (5) years. (Example: Journals, Books, Chapters in books, etc)***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)* |
| **Title of publication***Tajuk penerbitan* | **Name of journals/ books***Nama jurnal/ buku* | **Year published***Tahun diterbitkan* |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **C(vii)** | **Executive Summary of Research Proposal (maximum 300 words)** **(Please include the background of research, literature reviews, objectives, research methodology and expected outcomes from the research project)***Ringkasan Cadangan Eksekutif Penyelidikan (maksimum 300 patah perkataan)**(Meliputi latar belakang penyelidikan, kajian literatur, kaedah penyelidikan, objektif dan jangkaan hasil penyelidikan)* |
| **C(viii)** | **Detailed proposal of research project:***Cadangan maklumat penyelidikan secara terperinci:*1. **Research background including Problem Statement, Hypothesis, Research Questions and Literature Review**.

*Keterangan latar belakang penyelidikan termasuk penyataan masalah, hipotesis persoalan kajian dan sorotan literatur*.1. Problem Statement

*Penyataan masalah*1. Hypothesis

*Hipotesis*1. Research Questions

Persoalan Kajian1. Literature Review

Sorotan Literatur**(b) Significance of the Study/ Relevance to Government policy, if any** *Kepentingan Kajian/ Kaitan dengan mana-mana polisi Kerajaan, sekiranya berkaitan***(c) References** *Rujukan* **(d) Objective (s) of the Research** *Objektif Penyelidikan* **(e)ResearchMethodology** *Metodologi Penyelidikan***Please state in the form**/ *Sila nyatakan di borang ini*1. ***Description of Methodology***
2. ***Flow Chart of Research Activities (Please enclose in the Appendix)***
3. ***Gantt Chart of Research Activities (Please enclose in the Appendix)***
4. ***Milestones and Dates***

**(f) Expected Results/ Benefit** *Jangkaan Hasil Penyelidikan*1. ***Novel theories/ New findings/ Knowledge***
2. ***Research Publications***

1. ***Specific or Potential Applications***
2. ***Number of PhD and Masters (by research) Students***
 |
| **D** | **ACCESS TO EQUIPMENT AND MATERIAL/** *KEMUDAHAN SEDIA ADA UNTUK KEGUNAAN BAGI PENYELIDIKAN INI* |
|  | **Equipment** *Peralatan* | **Location***Tempat* |
|  |  |
|  |  |
| **E** | **BUDGET***/ BELANJAWAN* |
|  | **Please indicate your estimated budget for this research and details of expenditure according to the guidelines attached.***Sila nyatakan anggaran bajet bagi cadangan penyelidikan ini dan berikan butir-butir perbelanjaan lengkap dengan berpandukan kepada garis panduan yang dilampirkan.* |
| **Budget details***Butiran belanjawan* | **Amount requested by applicant**  *Jumlah yang dipohon**oleh pemohon* | **Amount approved by** **Chairman of RDC***Jumlah yang diluluskan oleh Pengerusi JPPK* |
| **Year 1**Tahun 1 (RM) | **Year 2**Tahun 2(RM) | **Total**Jumlah (RM) |
| **E(i)** | **Vot 11000 -****Salary and** **wages***Upah dan Elaun*Untuk Pembantu Penyelidik (RA)Please specify*Sila nyatakan secara lengkap dengan pecahannya sekali.* |  |  |  | **Please Indicate the overall Budget***Sila nyatakan bajet secara keseluruhan* |
| **E(ii)** | **Vot 21000 -****Travelling and Transportation/***Perjalanan dan Pengangkutan*Please specify*Sila nyatakan secara lengkap dengan pecahannya sekali.* |  |  |  |  |
|  | **Budget details***Butiran belanjawan*  | **Amount requested by applicant**  *Jumlah yang dipohon**oleh pemohon* | **Amount approved by** **Chairman of RDC***Jumlah yang diluluskan oleh Pengerusi JPPK* |
| **Year 1**Tahun 1 (RM) | **Year 2**Tahun 2 (RM) | **Total**Jumlah (RM) |
| **E(iii)** | **Vot 24000 -****Rental***Sewaan*Please specify*Sila nyatakan secara lengkap dengan pecahannya sekali.* |  |  |  | **Please Indicate the overall Budget***Sila nyatakan bajet secara keseluruhan* |
| **E(iv)** | **Vot 27000 -****Research Materials & Supplies***Bekalan dan Bahan Penyelidikan*Please specify*Sila nyatakan secara lengkap dengan pecahannya sekali.* |  |  |  |  |
| **E(v)** | **Vot 28000 -****Maintenance and Minor Repair Services***Baik Pulih Kecil dan Ubahsuai*Please specify*Sila nyatakan secara lengkap dengan pecahannya sekali.* |  |  |  |  |
|  | **Budget details***Butiran belanjawan* | **Amount requested by applicant**  *Jumlah yang dipohon**oleh pemohon* | **Amount approved by** **Chairman of RDC***Jumlah yang diluluskan oleh Pengerusi JPPK* |
| **Year 1**Tahun 1 (RM) | **Year 2**Tahun 2(RM) | **Total**Jumlah (RM) |
| **E(vi)** | **Vot 29000 -****Professional Services***Perkhidmatan Ikhtisas*Please specify*Sila nyatakan secara lengkap dengan pecahannya sekali.* |  |  |  | **Please Indicate the overall Budget***Sila nyatakan bajet secara keseluruhan* |
| **E(vii)** | **Vot 35000 -****Accessories and Equipment***Aksesori dan Peralatan*Please specify*Sila nyatakan secara lengkap dengan pecahannya sekali.*\*Sertakan spesifikasi peralatan yang diperlukan |  |  |  |  |
| **TOTAL AMOUNT***JUMLAH BESAR* |  |  |  |  |
| **F** | **Declaration by applicant /** *Akuan Pemohon***(Please tick *( √ )*):****/** *(Sila tanda ( √ )):* |
|  | **I hereby declare that:***Saya dengan ini mengaku bahawa:* 1. **All information stated here are accurate, KIAS has right to reject or to cancel the offer without prior notice if there is any inaccurate information given.**

*Semua maklumat yang diisi adalah benar, KIAS berhak menolak permohonan atau membatalkan tawaran pada bila-bila masa sekiranya keterangan yang dikemukakan adalah tidak benar.*1. **Application of this research is presented for the KIAS Research Grant Scheme (KRGS).**

*Permohonan**projek penyelidikan ini dikemukakan untuk memohon peruntukan di bawah Skim Geran Penyelidikan KIAS .*1. **Application of this research is presented for the other reasearch grant/s (grant’s name and total amount)**

*Permohonan**projek penyelidikan ini dikemukakan untuk memohon peruntukan geran penyelidikan dari (nama geran dan jumlah dana)* *Nama geran: Jumlah dana: RM* **Application of this research is presented only for registration.**  *Permohonan**projek penyelidikan ini dikemukakan hanya untuk pendaftaran sahaja.***Date : Applicant’s Signature :***Tarikh : Tandatangan Pemohon : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| **G** | **Recommended by Dean of Faculty***Perakuan Dekan Fakulti* |
|  | **Please tick ( √ )** *Sila tandakan ( √ )* **Recommended:***Diperakukan:* ***A.* Highly Recommended** *Sangat Disokong***B. Recommended**  *Disokong* **C. Not Recommended (Please specify reason)**  *Tidak Disokong (Sila Nyatakan Sebab)* **Comments:***Ulasan:*----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**Name: Signature:***Nama: Tandatangan:*  **Date:***Tarikh:* |

|  |  |
| --- | --- |
| **F** | **Recommended by Chairman of RDC***Perakuan oleh Pengerusi JPPK* |
|  | **Please tick ( √ )** *Sila tandakan ( √ )* **Recommended:***Diperakukan:* ***A.* Approved** *Diluluskan***B. Not Approved**  *Tidak Diluluskan* **C. Approved with Correction (Please specify reason)**  *Diluluskan dengan pembetulan (Sila Nyatakan Sebab)* **Comments:***Ulasan:*----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**Name: Signature:***Nama: Tandatangan:*  **Date:***Tarikh:* |

**Note: APPLICATIONS SUBMITTED WILL BE TREATED IN FULL CONFIDENCE. THE DECISION OF KIAS RESEARCH GRANT SCHEME MAIN COMMITTEE IS FINAL.**

*Semua permohonan dianggap sulit. Keputusan Jawatankuasa Induk Skim Geran Penyelidikan KIAS adalah* ***MUKTAMAD.***

**FLOW CHART**

*Carta Alir*

|  |  |
| --- | --- |
| **Pengumpulan Data** | Reka bentuk kajian |
| Kajian Literatur |
| Kajian Rintis |
| **Pengumpulan dan Analisis Data** | Analisis Dokumen |
| Temubual |
| Soal selidik |
| **Analisis Data** | Fasa Analisis |
| Mereka bentuk model |
| Pembangunan model |
| Penilaian |
| **Penulisan Laporan** | Penghasilan model |
| Penulisan Artikel |
| Penulisan Laporan Akhir |
| **Penerbitan** | Laporan Kajian |
| Artikel Jurnal |
| Buku/ Bab dalam buku |

*\* Carta alir ini oleh diubahsuai mengikut kesesuaian tajuk penyelidikan*

**GANTT CHART**

*Carta Gantt*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tahun****Aktiviti** | **2022** | **2023** | **2024** |
|  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*\* Carta ini perlu diisi mengikut kesesuaian tajuk penyelidikan*

**MILESTONES AND DATE**

*Pencapaian dan Tarikh*

**Example:**

*Contoh:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RESEARCH ACTIVITY***Aktiviti Penyelidikan* | **START DATE***Tarikh Mula* | **END DATE***Tarikh Tamat* |
| *Contoh: Pengumpulan Data* | 01/09/2022 | 31/10/2022 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

\* *Pilih yang mana berkaitan daripada carta alir/ flow chart*