

# **GARIS PANDUAN TADBIR URUS GERAN PENYELIDIKAN UNIMAS**

## **1. TUJUAN**

Garis Panduan ini disediakan sebagai rujukan menguruskan pendaftaran geran dan tatacara berkaitan dengan penggunaan dana penyelidikan bagi geran-geran penyelidikan di Universiti Malaysia Sarawak (UNIMAS).

## **2. TADBIR URUS PERUNTUKAN GERAN PENYELIDIKAN**

### **2.1 Pendaftaran Geran Penyelidikan**

- 2.1.1 Semua geran penyelidikan yang diperolehi oleh mana-mana penyelidik atas kapasiti sebagai staf UNIMAS perlu didaftarkan dan ditadbir urus melalui UNIMAS Innovation.
- 2.1.2 Geran penyelidikan akan didaftarkan akaun projek di dalam iRIS (*Integrated Research Information System*) dan dijana memo kelulusan pendaftaran dan projek ID.
- 2.1.3 Geran-geran penyelidikan samada dari sumber dana universiti, agensi kerajaan, industri, institusi antarabangsa atau penaja yang didaftarkan melalui UNIMAS Innovation akan diurus berdasarkan peraturan dan garis panduan yang berkuatkuasa.
- 2.1.4 Bagi geran-geran penyelidikan sumber luar, penerima geran perlu memaklumkan penerimaan geran dengan memajukan memo iringan melalui Fakulti ke UNIMAS Innovation dan prosedur berikut adalah terpakai:
  - (a) Pendaftaran akaun projek di dalam iRIS untuk penyaluran dana ke dalam Akaun UNIMAS di Pejabat Bendahari perlu disertakan dengan dokumen berikut:
    - (i) Surat kelulusan pemberi dana;
    - (ii) Kertas cadangan penyelidikan yang lengkap atau dokumen perjanjian yang telah ditentusahkan oleh pembimbing dana;
    - (iii) Bukti penyaluran dana ke Akaun UNIMAS; dan
    - (iv) **Dua (2)** Surat Ikatan Amanah salinan asal yang lengkap diisi (ketetapan Pejabat Bendahari UNIMAS).
  - (b) Pendaftaran akaun projek di dalam iRIS untuk penyaluran dana ke dalam Akaun UNIMAS Holdings Sdn Bhd (UHSB) perlu disertakan dengan dokumen berikut:
    - i. Surat kelulusan pemberi dana;
    - ii. Kertas cadangan penyelidikan yang lengkap atau dokumen perjanjian yang telah ditentusahkan oleh pembimbing dana;
    - iii. Kertas cadangan perlu turut mengambil kira kos pentadbiran dan Cukai Perkhidmatan yang dikenakan oleh pihak UHSB (ketetapan UHSB); dan
    - iv. Bukti penyaluran dana ke Akaun UHSB

## 2.2 Tatacara Pengurusan Dana Geran Penyelidikan

**2.2.1** Penggunaan geran penyelidikan adalah secara **kawalan vot** yang telah dinyatakan di dalam kertas cadangan projek penyelidikan asal yang telah diluluskan. Vot geran penyelidikan dan terma rujukan adalah seperti yang dinyatakan di dalam **Jadual 1.0**.

**Jadual 1.0:** Penggunaan Vot Geran Penyelidikan dan Terma Rujukan

VOT	DESKRIPSI	TERMA RUJUKAN
<b>11000 (Upah/Gaji dan Elaun GRA)</b>	Gaji/Upah untuk Pembantu Penyelidik Siswazah (GRA) yang terlibat secara langsung dengan penyelidikan sahaja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pemindahan keluar dari vot ini tidak dibenarkan.             <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Sekiranya dalam keadaan di mana dana tersebut diperlukan, pemindahan tersebut bergantung pada jumlah GRA bergraduat sepetimana diperuntukkan oleh KPT.</li> <li>ii. Hanya untuk projek progresif dalam tahun kedua ke atas.</li> <li>iii. Bagi geran KPT, kelulusan dari KPT adalah <b>wajib</b>.</li> </ul> </li> <li>• Minimum tempoh pelantikan adalah tidak kurang dari <b>dua belas (12) bulan</b>. (Rujuk Lampiran 3: Lantikan Pembantu Penyelidik Siswazah)</li> <li>• Upah/Gaji bulanan adalah termasuk bayaran EPF dan Socso dengan kadar minima:             <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Pelajar PhD (maksima RM2,300)</li> <li>ii. Pelajar MSc (maksima RM1,800)</li> </ul> </li> <li>• Dokumen berkaitan boleh dirujuk di <a href="https://www.riecl.unimas.my/index.php/forms-download">https://www.riecl.unimas.my/index.php/forms-download</a></li> </ul>
<b>Vot 21000 (Perjalanan dan Pengangkutan)</b>	Perjalanan bagi tujuan kerja lapangan dan menghadiri persidangan/seminar/bengkel dalam dan luar negeri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tidak melebihi 40% daripada jumlah keseluruhan geran.</li> <li>• Tuntutan yang menggunakan pengangkutan sendiri adalah berdasarkan kepada perbatuan sahaja.</li> <li>• Tuntutan petrol hanya dipertimbangkan bagi yang menggunakan kenderaan rasmi UNIMAS sahaja.</li> <li>• Perjalanan yang dibenarkan adalah bagi tujuan kerja lapangan, kutipan sampel dan yang berkaitan dengan penyelidikan.</li> <li>• Bagi tujuan menghadiri persidangan/bengkel/seminar/bengkel hanya dibenarkan untuk <b>pembentangan secara lisan</b> sahaja.</li> <li>• Kos perjalanan hendaklah berdasarkan perjalanan yang paling ekonomikal dari segi kemudahan, kepakaran dan pemindahan teknologi.</li> <li>• Kelayakan hotel dan lain-lain elaun semasa menjalankan tugas di luar pejabat adalah seperti yang digariskan dalam Peraturan Kewangan UNIMAS.</li> <li>• Tidak digalakkan membuat pindahan masuk ke dalam Vot ini kecuali bagi tujuan kutipan data/kerja lapangan dengan justifikasi yang kukuh.</li> <li>• Dokumen berkaitan boleh dirujuk di <a href="https://www.riecl.unimas.my/index.php/forms-download">https://www.riecl.unimas.my/index.php/forms-download</a></li> </ul>
<b>Vot 24300 (Sewaan)</b>	Bagi peralatan, pengangkutan, bangunan dan barang yang terlibat secara langsung dengan penyelidikan	Dibenarkan pindah peruntukan selagi ia berkaitan secara langsung dengan projek penyelidikan.

<b>Vot 27000 (Bekalan dan Bahan Penyelidikan)</b>	Bahan mentah dan bahan berkaitan penyelidikan sahaja	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pembelian bekalan bahan pakai-habis (termasuklah haiwan, pokok dan benih) dan bahan penyelidikan termasuk peralatan kecil dan bekalan.</li> <li>Dibenarkan pindah peruntukan selagi ia berkaitan secara langsung dengan projek penyelidikan.</li> </ul>
<b>Vot 28000 (Penyelenggaraan dan Ubah Suai)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Perbelanjaan baik pulih dan pengubahsuaian kecil berkaitan penyelidikan</li> <li>Penyelenggaraan peralatan sedia ada juga dibenarkan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hanya perbelanjaan untuk baik pulih dan pengubahsuaian yang kecil terhadap bangunan, makmal, peralatan atau lain-lain barang yang berkaitan dengan penyelidikan sahaja dibenarkan dari vot ini.</li> <li>Kos penyelenggaraan peralatan sedia ada semasa projek dilaksanakan adalah dibenarkan. Selepas projek selesai kos penyelenggaraan ini tidak akan ditanggung lagi oleh geran tersebut.</li> <li>Dibenarkan pindah peruntukan selagi ia berkaitan secara langsung dengan projek penyelidikan.</li> </ul>
<b>Vot 29000 (Perkhidmatan Ikhtisas)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vot ini terhad kepada perkhidmatan profesional yang tidak dapat dipenuhi oleh Penyelidik Bersama</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pembayaran honorarium kepada Penyelidik Utama atau Penyelidik Bersama tidak dibenarkan.</li> <li>Honorarium kepada Enumerator/Pembantu Kerja Lapangan adalah pada kadar bayaran yang munasabah dan berdasarkan kepada tugasannya.</li> <li>Pembayaran honorarium hanya dibayar secara sekaligus (<i>one lump sum</i>) setelah pengesahan kerja siap dimajukan mengikut aktiviti penyelidikan</li> <li>Pembayaran perkhidmatan yang dibenarkan adalah seperti percetakan, konsultansi, khidmat kepakaran, suntingan bahasa, caj bank, pembaharuan lesen perisian dan bayaran analisis sampel.</li> <li>Pembayaran untuk perkhidmatan khas yang dibenarkan pula adalah seperti kos dan yuran persidangan, bengkel, bayaran penerbitan dan lain-lain.</li> <li>Dokumen berkaitan boleh dirujuk di <a href="https://www.riec.unimas.my/index.php/forms-download">https://www.riec.unimas.my/index.php/forms-download</a></li> </ul>
<b>Vot 35000 (Aksesori dan Peralatan)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pembelian peralatan khas dan aksesori (termasuk meningkatkan keupayaan peralatan sedia ada) yang berkaitan dengan projek penyelidikan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tidak melebihi 40% daripada jumlah keseluruhan geran.</li> <li>Hanya dibenarkan sekiranya telah diluluskan dan dinyatakan dalam kertas cadangan yang diluluskan dengan menyertakan justifikasi dan tiga (3) sebut harga bagi setiap peralatan.</li> <li>Pembelian aset tidak dibenarkan dalam tempoh enam (6) bulan dari tarikh tamat asal.</li> <li>Tidak dibenarkan membeli peralatan komunikasi dan perkakasan ICT seperti <i>workstation, laptop, iPad, telefon nudah alih atau mesin pencetak</i>.</li> </ul>

### 3. PEMANTAUAN GERAN PENYELIDIKAN

#### 3.1 Laporan Kemajuan/Prestasi

- 3.1.1 Semua projek penyelidikan akan dipantau oleh UNIMAS Innovation and Fakulti/Institut melalui iRIS. Pemantauan dilakukan dari segi:
- Prestasi projek
  - Prestasi kewangan; dan
  - Pencapaian indeks penanda aras (KPI)

- 3.1.2 Secara umumnya, KPI merujuk kepada pencapaian dalam aspek-aspek berikut:
- Penerbitan artikel dalam jurnal berindeks (ISI/SCOPUS);
  - Penghasilan modal insan seperti GRA, Pelajar Siswazah (Master/PhD); dan
  - Pendaftaran hasil harta intelek (HI).
- 3.1.3 Laporan Kemajuan akan dipantau dan dilaporkan melalui Fakulti di dalam Mesyuarat Jawatankuasa Tetap Senat Penyelidikan dan Inovasi. (Rujuk Glosari iRIS melalui laman web RIEC)
- 3.1.4 Penyelidik perlu memuatnaik hasil penyelidikan ke dalam *Institutional Repository* (IR) UNIMAS dan seterusnya ke dalam iRIS untuk tujuan rujukan dan pelaporan. (Rujuk laman web RIEC)

## 3.2 Pelanjutan Tempoh Projek Penyelidikan

- 3.2.1 Permohonan perlanjutan tempoh penyelidikan hendaklah dimajukan dalam tempoh sekurang-kurangnya **tiga (3) bulan** sebelum tamat tempoh asal penyelidikan berdasarkan senarai semak berikut:
- Memo iringan kepada Pengarah UNIMAS Innovation beserta justifikasi dimajukan;
  - Laporan Prestasi terkini projek penyelidikan;
  - Carta Perbatuan baharu untuk tempoh perlanjutan; dan
  - Dokumen sokongan berkaitan mengikut ketetapan pembiaya dana.
- 3.2.2 Permohonan perlanjutan boleh dipertimbangkan sebanyak dua (2) kali dan tempoh pelanjutan yang dibenarkan bagi setiap perlanjutan adalah selama **enam (6) bulan** sahaja. Permohonan untuk tambah peruntukan dan pindahan vot adalah **tidak dibenarkan** dalam tempoh perlanjutan.

## 4.0 PENUTUPAN GERAN PENYELIDIKAN

### 4.1 Laporan Akhir

- Laporan akhir projek perlu dilaporkan melalui iRIS dalam **tempoh tiga (3) bulan** sesudah projek penyelidikan.
- Lampiran bukti lengkap KPI (modal insan, penerbitan artikel dalam jurnal berindeks atau/dan IP) dimajukan melalui Fakulti/Institut kepada UNIMAS Innovation.
- Bagi geran penyelidikan luar termasuk Kursi Penyelidikan, surat kelulusan penutupan geran dari pembiaya dana hendaklah dilampirkan.
- Laporan akhir yang telah berjaya mencapai KPI akan diperakuan di peringkat JKTSPi untuk penutupan secara rasmi