



اونيورسيتي مليسيا فهج السلطان عبدالله  
UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG  
AL-SULTAN ABDULLAH

# **GARIS PANDUAN GERAN PENGAJARAN & PEMBELAJARAN (PdP)**

# **KANDUNGAN**

<b>BAHAGIAN 1 (PERMOHONAN)</b>	<b>MUKASURAT</b>
1.1 Definisi	3
1.2 Tujuan	3
1.3 Syarat-Syarat Permohonan	4
1.4 Bidang/Skop Geran PnP	4
1.5 Peruntukan Siling Permohonan	6
1.6 Tempoh Permohonan	6
1.7 Peraturan Kewangan	7
1.8 Hasil Penyelidikan	12
<b>BAHAGIAN 2 (PENILAIAN)</b>	
2.1 Penilaian Peringkat Fakulti	14
2.2 Penilaian Peringkat PIDA	14
2.3 Pengesahan Peringkat Universiti	15
2.4 Kelulusan Khas Projek Penyelidikan	15
2.5 Pemberitahuan Keputusan dan Pengagihan Peruntukan	16
<b>BAHAGIAN 3 (PEMANTAUAN)</b>	
3.1 Pemantauan Laporan Kemajuan Projek	17
3.2 Pemantauan Laporan Akhir Projek	17
3.3 Projek Tidak Aktif	18
<b>LAMPIRAN</b>	
Carta Alir Proses Kerja	19

## **BAHAGIAN 1 (PERMOHONAN)**

### **1.1 DEFINISI DAN TUJUAN**

#### **Geran Pengajaran dan Pembelajaran UMPSA**

Geran Pengajaran dan Pembelajaran UMPSA adalah geran yang diwujudkan untuk menyelidik bagi menyokong penyelidikan dalam bidang pengajaran dan pembelajaran. Hasil Penyelidikan yang dilaksanakan adalah berdasarkan kepada penambahbaikan kepada pengajaran dan pembelajaran serta menunjukkan nilai inovasi.

### **1.2 TUJUAN**

- i) Membudayakan kecemerlangan akademik di UMPSA melalui aktiviti penyelidikan dan pembangunan.
- ii) Menyediakan platform untuk penerokaan dan rekacipta inovasi terkini selari dengan pengajaran dan pembelajaran futuristik dan mempunyai nilai komersial.
- iii) Menggalakkan pembudayaan penggunaan inovasi dalam pengajaran dan pembelajaran.
- iv) Menyebarkan dan berkongsi penghasilan produk inovasi dalam pengajaran dan pembelajaran.

### 1.3 SYARAT-SYARAT PERMOHONAN

- i) Permohonan terbuka kepada staf akademik (Pensyarah Universiti serta Guru Bahasa) termasuk yang belum disahkan jawatan dan kontrak. Staf kontrak perlu mempunyai ahli dari kalangan staf berjawatan tetap.
- ii) Staf sambilan, staf cuti belajar dan staf dalam cuti sabbatical adalah tidak layak untuk memohon geran ini.
- iii) Setiap projek perlu mempunyai sekurang-kurangnya 2 ahli projek dan maksimum 5 ahli projek. Ahli projek perlu dari kalangan staf akademik dan juga boleh dari kalangan staf bukan akademik.
- iv) Penyelidik dibenarkan mengetuai hanya satu (1) sahaja projek penyelidikan Geran Pengajaran dan Pembelajaran UMPSA disamping Geran Penyelidikan Fundamental UMPSA yang lain yang telah ditetapkan oleh Jabatan Penyelidikan dan Inovasi (JPI) dalam satu-satu masa. Namun penyelidik hanya dibenarkan untuk memohon geran yang baru apabila Geran Pengajaran dan Pembelajaran UMPSA terdahulu telah selesai, mencapai KPI/hasil penyelidikan dan mengemukakan laporan akhir ke Pusat Inovasi dan Daya Saing Akademik (PIDA) dan JPI.
- v) Permohonan projek adalah perlu mendapat kelulusan Fakulti/Pusat terlebih dahulu sebelum pembentangan kepada Jawatankuasa Penilaian Projek Penyelidikan di peringkat PIDA dan JPI.
- vi) Keutamaan akan diberikan kepada penyelidik yang tiada geran penyelidikan aktif atau *Non Principal Investigator (Non PI)*.
- vii) Bagi Ketua Projek yang bersara/berhenti/diberhentikan/tamat kontrak perlu menyerahkan projek kepada ahli projek atau yang dinamakan oleh pihak fakulti sebelum dipanjangkan kepada PIDA dan JPI.

- viii) Sebarang permohonan dan urusan oleh ahli projek perlu mendapatkan kebenaran Ketua Projek terlebih dahulu.
- ix) Penyelidik perlu memastikan tajuk penyelidikan bagi permohonan proposal baru tidak sama dengan proposal terdahulu yang telah diluluskan. Namun adalah dibenarkan bagi proposal bersifat *continuity* projek
- x) Penyelidik yang ingin menukar tajuk dan skop projek penyelidikan perlu mengemukakan kertas cadangan dan akan dibawa ke Mesyuarat Jawatankuasa Penilaian Projek Penyelidikan di peringkat PIDA dan JPI.

#### **1.4 BIDANG/SKOP GERAN PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN**

Penyelidik boleh memilih salah satu daripada bidang/skop yang berikut :

- i) Inovasi Kurikulum/Kandungan (*Innovation in T&L Curriculum / Content*)
- ii) Inovasi BBM - Bahan Bantu Mengajar (*Innovation in T&L Teaching Aids*)
- iii) Inovasi Aktiviti PnP (*Innovation in T&L Activity*)
- iv) Inovasi Sistem/Perisian/Pakej/Modul PnP (*Innovation in T&L System/Software/Module*)
- v) Inovasi Strategi/Teknik PnP (*Innovation in T&L Strategy/Technique*)
- vi) Inovasi Alatan/Gajet PnP (*Innovation in T&L Tools/Device*)
- vii) Inovasi Penilaian & Pentaksiran PnP (*Innovation in T&L Evaluation/Assessment*)

## 1.5 PERUNTUKAN SILING PERMOHONAN

Jumlah peruntukkan bagi Geran Pengajaran dan Pembelajaran UMPSA adalah seperti berikut:

Jenis Geran	Peruntukan Siling Permohonan
<b>Geran Pengajaran dan Pembelajaran UMPSA</b>	Jumlah peruntukan minimum adalah RM5,000 (Bukan Sains &Teknologi) dan RM20,000 (Sains &Teknologi) Jumlah peruntukan maksimum adalah RM30,000

## 1.6 TEMPOH PERMOHONAN

- i) Tempoh maksimum projek penyelidikan adalah 24 bulan tidak termasuk pelanjutan projek di mana dua (2) kali pelanjutan sahaja yang dibenarkan dengan setiap kali pelanjutan adalah 6 bulan sahaja.
- ii) Permohonan pelanjutan tempoh projek bagi projek yang gagal mencapai 50% prestasi projek setelah tamat (penyempurnaan aktiviti dalam milestone) perlu diulas oleh fakulti dan akan diadakan sesi pemantauan prestasi projek bersama panel penilai dilantik oleh universiti untuk dipertimbangkan pelanjutan atau penamatan.
- iii) Permohonan pelanjutan tempoh projek hendaklah dikemukakan kepada PIDA dan JPI selewat-lewatnya 3 bulan sebelum tarikh tamat projek.
- iv) Bagi projek yang telah melepasi 3 bulan dari tarikh tamat projek pelanjutan adalah tidak dibenarkan dan perlu mengemukakan laporan akhir projek.

## 1.7 PERATURAN KEWANGAN

- i) Prosedur perolehan / pembelian / perbelanjaan adalah tertakluk kepada Pekeliling Perbendaharaan terkini dan Peraturan Kewangan Universiti yang sedang digunapakai dan berkuatkuasa.
  
- ii) **Vot 11000 – Gaji dan Upah**
  - Peruntukan V11000 hanya dibenarkan untuk pembayaran gaji dan upah bagi lantikan Skim Pembantu Penyelidik Siswazah (SPPS).
  - Kadar maksima bagi peruntukan V11000 adalah RM20,000.
  - Pelantikan Skim Pembantu Penyelidik Siswazah (SPPS) adalah bagi pelajar Sarjana dan PhD UMPSA mod penyelidikan secara sepenuh masa dengan kadar maksimum bagi pembayaran pelajar Sarjana adalah RM1,500/bulan dan pelajar PhD adalah RM1,800/bulan.
  - Ketua Projek yang perlu menentukan tempoh masa dan kadar pembayaran yang sesuai berdasarkan skop kerja penyelidikan, baki nilai vot yang ada, had maksima yang termaktub dan elaun lain yang diterima oleh pelajar seperti MRS/DRS.
  - Bagi pelajar yang mendapat MRS/DRS dari IPS atau bantuan kewangan dari agensi lain adalah dibenarkan memohon bagi pelantikan SPPS dibawah geran penyelidikan.
  - Ketua Projek bertanggungjawab memantau SPPS yang dilantik dan memaklumkan secara bertulis kepada JPI bagi penamatan/pemberhentian SPPS dibawah projek penyelidikan.
  
- iii) **Vot 21000 – Perjalanan dan Pengangkutan**
  - Peruntukan V21000 hanya dibenarkan untuk perjalanan dan pengangkutan (TNT) yang diperlukan dan terlibat secara langsung dengan projek penyelidikan.
  - Kadar maksima bagi peruntukan V21000 adalah RM10,000.

- Peruntukan TNT untuk menghadiri persidangan adalah dengan kadar maksima RM2,500 sepanjang tempoh projek.
  - Peruntukan TNT untuk kerja-kerja berkaitan projek penyelidikan yang melibatkan aktiviti dalam negara sahaja iaitu TNT penyelidik menghadiri mesyuarat bersama industri atau agensi, aktiviti pengumpulan data, soal selidik, kajian dan kerja lapangan adalah dari baki selebihnya.
  - Peruntukan TNT untuk menghadiri seminar, bengkel, simposium, latihan dan pameran adalah terhad anjuran UMPSA sahaja.
- iv) **Vot 24000 – Sewaan**
- Peruntukan V24000 hanya dibenarkan untuk sewaan peralatan, pengangkutan dan barangan lain yang diperlukan dan terlibat secara langsung dengan projek penyelidikan.
- v) **Vot 27000 – Bekalan dan Bahan Penyelidikan**
- Peruntukan V27000 hanya dibenarkan untuk pembelian bekalan dan bahan penyelidikan yang diperlukan dan terlibat secara langsung dengan projek penyelidikan.
- vi) **Vot 28000 – Baik Pulih Kecil dan Ubahsuai**
- Peruntukan V28000 hanya dibenarkan untuk penyelenggaraan peralatan sediaada universiti bagi memulakan projek penyelidikan.
  - Kadar maksima bagi peruntukan V28000 adalah RM2,500.
  - Penyelidik perlu mendapatkan kelulusan Timbalan Naib Canselor Penyelidikan & Inovasi sebelum kerja-kerja baik pulih kecil dan ubahsuai dimulakan.
- vii) **Vot 29000 - Perkhidmatan Ikhtisas/Perkhidmatan Khas**
- Peruntukan V29000 hanya dibenarkan untuk yuran persidangan, seminar, bengkel, simposium, latihan, pameran, bayaran khidmat



profesional, khidmat konsultansi dan khidmat teknikal yang terlibat secara langsung dengan projek penyelidikan.

- Peruntukan yuran persidangan, yuran seminar, bengkel, simposium, latihan dan pameran
  - Kadar maksima RM2,500 sepanjang tempoh projek.
  - Pembiayaan persidangan adalah berdasarkan Dasar Persidangan universiti yang berkuatkuasa.
  - Pembiayaan seminar, bengkel, simposium, latihan dan pameran adalah tertakluk kepada anjuran UMPSA sahaja.
- Peruntukan bayaran khidmat profesional/khidmat konsultansi
  - Kadar maksima RM10,000 sepanjang tempoh projek.
  - Dibenarkan untuk perkhidmatan yang diberikan mengikut kepakaran jabatan, pusat, agensi, syarikat, dan individu yang menawarkan kepakaran tersebut seperti contoh analisis pengujian, pemprosesan data, bacaan prof dan suntingan.
  - Pelantikan khidmat profesional/khidmat konsultansi Ketua Projek perlu mengemukakan cadangan lantikan dan mendapatkan **kelulusan JPI terlebih dahulu** sebelum khidmat profesional/khidmat konsultansi dimulakan dengan mengemukakan sebutharga atau resume individu yang berkenaan. Surat lantikan akan dikeluarkan oleh pihak JPI.
  - Pembayaran khidmat profesional/khidmat konsultansi Pihak yang dilantik perlu mengemukakan Laporan Teknikal Komprehensif hasil kerja yang telah diselesaikan melalui Ketua Projek bagi tujuan pembayaran.
  - Tuntutan TNT pihak yang dilantik bagi menjalankan khidmat profesional/konsultansi adalah tidak dibenarkan
- Peruntukan bayaran khidmat teknikal
  - Kadar maksimum RM5,000.00 sepanjang tempoh projek.
  - Dibenarkan untuk perkhidmatan yang diberikan oleh pelajar Diploma, Sarjana Muda, Sarjana dan PhD UMPSA dengan kadar

bayaran mengikut jam bekerja sebagaimana kadar yang tertakluk mengikut Skim Pelajar Bekerja.

- Pelantikan khidmat teknikal

Ketua Projek perlu mengemukakan cadangan lantikan dan mendapatkan **kelulusan JPI terlebih dahulu** sebelum khidmat teknikal dimulakan. Surat lantikan akan dikeluarkan oleh pihak JPI.

- Pembayaran khidmat teknikal

Pihak yang dilantik perlu mengemukakan Laporan Teknikal Ringkas/Artikal Teknikal hasil kerja yang telah diselesaikan melalui Ketua Projek bagi tujuan pembayaran.

- Tuntutan TNT pihak yang dilantik bagi menjalankan khidmat teknikal adalah tidak dibenarkan

- Peruntukan Penerbitan Buku Penyelidikan

- Sekiranya penyelidik berhasrat untuk menghasilkan buku penyelidikan, peruntukan sebanyak RM5,000 akan diperuntukan untuk proses suntingan, bacaan pruf dan pengeditan buku. Walaubagaimanapun, peruntukan ini tidak boleh digunakan bagi tujuan lain.

viii) **Vot 35000 - Peralatan**

- Peruntukan V35000 hanya dibenarkan untuk pembelian peralatan Aset atau Inventori yang diperlukan dan terlibat secara langsung dengan projek penyelidikan.
- Kadar maksima bagi peruntukan V35000 adalah tidak melebihi 40% daripada jumlah keseluruhan peruntukan dipohon.
- Semua pembelian peralatan penyelidikan di bawah geran penyelidikan mestilah diisytihar dengan jelas di dalam proposal dan sebarang pindaan selepas kelulusan perlulah mendapatkan kelulusan dan mengemukakan justifikasi kepada JPI sebelum pembelian di peringkat fakulti.

- Pembelian peralatan pengkomputeran, peralatan komunikasi, perabot makmal dan peralatan umum seperti almari simpanan bahan kimia/kerusi makmal/meja makmal/perti ais adalah tidak dibenarkan kecuali peralatan tersebut **menjadi keperluan penting projek penyelidikan dan penyelidik perlu mendapatkan kelulusan Mesyuarat Jawatankuasa Penilaian Projek Penyelidikan (JKPP), JPI.**
  - Pembelian aset/peralatan yang menggunakan geran penyelidikan akan didaftarkan dibawah pengurusan PTJ di mana geran tersebut didaftarkan samada fakulti / pusat dan menjadi peralatan guna sama warga UMPSA.
  - Pembelian Aset atau Inventori selain yang diluluskan oleh JKPP perlu dibentangkan semula ke mesyuarat JKPP untuk kelulusan.
- ix) Penyelidik tidak boleh menggunakan peruntukkan geran penyelidikan melebihi jumlah yang diluluskan berdasarkan agihan setiap vot dan juga baki keseluruhan projek.
- x) Bagi tuntutan kewangan projek tamat adalah diberikan masa selama 3 bulan selepas tarikh tamat untuk menyelesaikan semua tuntutan dengan syarat perbelanjaan tersebut adalah dalam tempoh geran aktif.
- xi) Tuntutan kewangan hendaklah dillaksanakan oleh Ketua Projek.
- xii) Semua kelulusan pembayaran dan perolehan perlu melalui Pengarah PIDA sebelum di proses kewangan di fakulti
- xiii) Permohonan pindahan peruntukan (*virement*)
- hanya boleh dibuat selepas 6 bulan dari tarikh mula projek
  - tidak melebihi 50% daripada kelulusan asal bagi setiap vot
  - hanya dibenarkan 2 kali sepanjang tempoh projek penyelidikan

- **Vot 11000 dan **Vot 21000** tidak dibenarkan pindah peruntukan sehingga KPI modal insan dan penerbitan tercapai**
- **Vot yang diputuskan didalam mesyuarat JKPP untuk tidak dipindahkan maka pindahan peruntukan adalah tidak dibenarkan.**

## **1.8 HASIL PENYELIDIKAN**

- Geran projek penyelidikan yang diluluskan adalah diwajibkan menghasilkan ouput penyelidikan berdasarkan tujuan geran itu ditawarkan.
- Setiap projek Geran Pengajaran dan pembelajaran UMPSA yang diluluskan diwajibkan menghasilkan hasil penyelidikan berdasarkan kadar berikut:

<b>Peruntukan Geran</b>	<b>Petunjuk Prestasi Utama (KPI) &amp; Hasil Penyelidikan Bagi Projek</b>
<RM24,999	<p><b>Penerbitan</b> 1 Artikel Scopus atau 2 MyCite</p> <p><b>Dan</b></p> <p>Penghasilan produk atau output inovasi yang berkaitan dengan bidang/skop Geran Pengajaran dan Pembelajaran (Paten, <i>copyright</i> rubrik/ modul pengajaran/ <i>software/ hand out/ equipment</i>)</p>
RM25,000-RM30,000	<p><b>Penerbitan</b> 2 Artikel Scopus &amp; 1 Prosiding Berindeks</p> <p><b>Dan</b></p> <p>Penghasilan produk atau output inovasi yang berkaitan dengan bidang/skop Geran Pengajaran dan Pembelajaran (Paten, <i>copyright</i> rubrik/ modul pengajaran/ <i>software/ hand out/ equipment</i>)</p>

**\*\* Nota**

*Tambahan RM5,000 kepada jumlah geran sekiranya penyelidik berhasrat menerbitkan buku penyelidikan*

*1 penerbitan artikel Web of Science (WoS) bersamaan 2 penerbitan artikel Scopus  
2 penerbitan bab buku bersamaan 1 penerbitan artikel Scopus  
Penerbitan bersama di peringkat nasional dan antarabangsa adalah digalakkan*

*Buku penyelidikan bermaksud buku ilmiah yang ditulis secara sistematik berasaskan fakta dan hasil penyelidikan yang dianalisis secara kritis melalui penghujahan yang rasional (Glosari MyRA)*

- iii) Setiap penerbitan (artikel/buku/bab buku) perlu dinyatakan afiliasi kepada pihak UMPSA samada Fakulti/PTJ/Pusat.
- iv) Penghargaan penerbitan (artikel/buku/bab buku) perlu dinyatakan kepada **Geran Pengajaran dan Pembelajaran UMPSA dan No ID Projek**. Jika penghargaan diberikan kepada lebih dari satu geran penyelidikan di bawah Geran Penyelidikan UMPSA, artikel jurnal tersebut akan diambil kira sebagai output bagi projek penyelidikan yang diberi penghargaan pertama sahaja.
- v) Penyelidik juga di galakkan untuk menghasilkan penerbitan tidak berindeks (bab dalam buku, monograf, makalah jurnal) dan menghasilkan harta intelek.
- vi) Penyelidik perlu melaporkan hasil penyelidikan dengan menggunakan sistem pelaporan kemajuan / pelaporan akhir yang telah diulas dan diluluskan oleh pihak fakulti. Penyelidik juga perlu memasukkan data artikel jurnal dan modal insan ke Sistem Pemantauan IRIMS UMPSA. Sistem ini akan melaporkan pencapaian penyelidik terus kepada sistem Jabatan Pendaftar bagi urusan perkhidmatan staf.

## **BAHAGIAN 2 (PENILAIAN & PENGESAHAN PERMOHONAN)**

### **2.1 PENILAIAN PERINGKAT FAKULTI**

- i) Proposal geran hendaklah dinilai, diulas dan disokong pada peringkat Jawatankuasa Penyelidikan Fakulti/Pusat sebelum dikemukakan permohonan kepada PIDA.

### **2.2 PENILAIAN PERINGKAT PUSAT INOVASI DAN DAYA SAING AKADEMIK (PIDA)**

- i) Ketua Projek perlu membentangkan proposal geran untuk penilaian dan kelulusan Mesyuarat Jawatankuasa Penilaian Projek Penyelidikan Geran Pengajaran dan Pembelajaran diperingkat PIDA.
- ii) **Ahli Jawatankuasa Mesyuarat Jawatankuasa Penilaian Projek Penyelidikan Geran Pengajaran dan Pembelajaran PIDA**  
Pengerusi : Pengarah PIDA  
Ahli : Timbalan Pengarah PIDA  
Panel Penilai Geran Iantikan PIDA  
(berdasarkan domain penyelidikan)  
Urusetia : Pusat Inovasi dan Daya Saing Akademik (PIDA)
- iii) Kuorum bagi mesyuarat Jawatankuasa ini mestilah sekurang-kurangnya lima (5) ahli termasuk Pengerusi.
- iv) Jika Pengerusi tidak dapat menghadiri/mempengerusikan mesyuarat, Pengerusi boleh melantik mana-mana ahli untuk mempengerusikan mesyuarat.

### 2.3 PENGESAHAN PERINGKAT UNIVERSITI

- i) PIDA perlu memanjangkan keputusan yang telah dilaksanakan diperingkat PIDA kepada Mesyuarat Jawatankuasa Penilaian Projek Penyelidikan (JKPP) UMPSA bagi tujuan pengesahan agihan peruntukan kepada pemohon.
- ii) **Ahli Jawatankuasa Mesyuarat JKPP Geran Penyelidikan UMPSA**  
Pengerusi : Dekan Penyelidikan JPI  
Ahli : Timbalan Dekan Penyelidikan Fakulti  
Pengarah CoE  
Panel Penilai Geran Iantikan universiti  
(berdasarkan domain penyelidikan)  
Urusetia : Jabatan Penyelidikan & Inovasi
- iii) Kuorum bagi mesyuarat Jawatankuasa ini mestilah sekurang-kurangnya lima (5) ahli termasuk Pengerusi.
- iv) Jika Pengerusi tidak dapat menghadiri/mempengerusikan mesyuarat, Pengerusi boleh melantik mana-mana ahli untuk mempengerusikan mesyuarat.

### 2.4 KELULUSAN KHAS PENYELIDIKAN

- i) Penyelidikan berhubung dengan LMO/GMO (*Living Modified Organism/Genetic Modified Organism*), *Experimental Animal* dan *Human Subjects* perlu mematuhi akta berkaitan dengan membuat satu deklarasi semasa permohonan geran dan memohon kelulusan dari jawatankuasa yang bertanggungjawab setelah dana penyelidikan diluluskan sebelum menjalankan penyelidikan.

- ii) Jawatankuasa yang terlibat adalah seperti berikut
- LMO/GMO - *Institutional Biosafety & Biosecurity Committee* (IBBC UMPSA).
  - *Experimental Animal - Institutional Animal Care & Use Committee* UMPSA (IACUC UMPSA)
  - *Human Subjects - Human Ethics Committee* (kerjasama dengan universiti awam lain)

## **2.5 PEMBERITAHUAN KEPUTUSAN DAN PENGAGIHAN PERUNTUKAN**

- i) Jumlah peruntukan yang disalurkan adalah berdasarkan kepada jumlah peruntukan yang diluluskan oleh Mesyuarat JKPP UMPSA dan surat makluman kod penyelidikan akan dikeluarkan kepada penyelidik untuk tujuan rekod. Semua rekod geran penyelidikan akan dikemaskini melalui sistem IRIMS dan HRIMS.



## **BAHAGIAN 3 (PEMANTAUAN)**

### **3.1 PEMANTAUAN LAPORAN KEMAJUAN PROJEK**

- i) Penghantaran laporan kemajuan projek penyelidikan adalah berdasarkan takwim yang disediakan oleh JPI atau setiap 6 bulan sekali. Ianya tertakluk kepada projek yang telah melepasi tempoh minima 6 bulan dari tarikh mula. Laporan hendaklah dikemaskini ke Sistem Pemantauan Geran Penyelidikan IRIMS UMPSA dan juga dihantar ke PIDA dan JPI.
- ii) Kegagalan penyelidik mengemukakan laporan perkembangan projek penyelidikan pada masa yang ditetapkan boleh menyebabkan :
  - semua aktiviti dan kewangan berkaitan projek serta aktiviti penyelidikan lain penyelidik akan digantung atau dibekukan;
  - penyelidik disenaraihitamkan dari membuat permohonan geran penyelidikan baru pada masa akan datang;
  - direkodkan dalam fail peribadi penyelidik;
  - perkara-perkara diatas akan dilaksanakan sehingga laporan diterima 14 hari selepas notis peringatan terakhir dikeluarkan.
- iii) Ahli projek turut perlu bertanggungjawab dalam mengemukakan laporan perkembangan projek.

### **3.2 PEMANTAUAN LAPORAN AKHIR PROJEK**

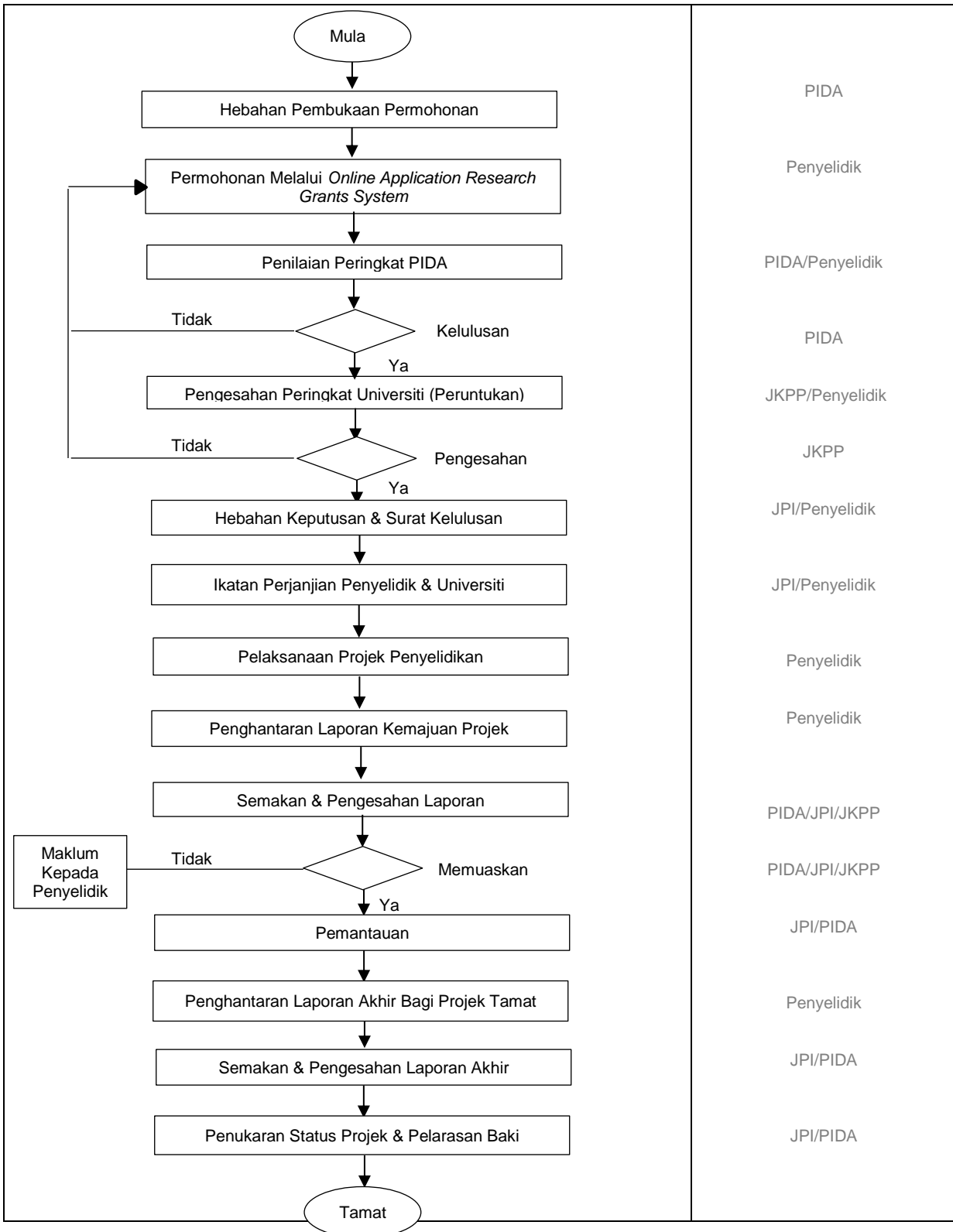
- i) Penghantaran laporan akhir projek penyelidikan adalah dalam tempoh masa 3 bulan selepas projek tamat. Laporan hendaklah dikemaskini ke Sistem Pemantauan Geran Penyelidikan IRIMS UMPSA dan juga dihantar ke PIDA dan JPI.

- ii) Maklumat hasil geran penyelidikan seperti Penerbitan dan Modal Insan perlu dimasukkan oleh penyelidik manakala bagi pencapaian lain iaitu Pameran, Harta Intelek, dan Persidangan adalah data dari sistem sedia ada.
- iii) Kegagalan penyelidik mengemukakan laporan akhir projek penyelidikan pada masa yang ditetapkan boleh menyebabkan:
  - semua aktiviti dan kewangan berkaitan projek lain serta aktiviti penyelidikan lain penyelidik akan digantung atau dibekukan;
  - penyelidik disenaraihitamkan dari membuat permohonan geran penyelidikan pada masa akan datang;
  - direkodkan dalam fail peribadi penyelidik;
  - perkara-perkara diatas akan dilaksanakan sehingga laporan diterima 14 hari selepas notis peringatan terakhir dikeluarkan.
- iv) Projek yang telah mengemukakan laporan akhir dan mencapai KPI akan ditukar status kepada Selesai Mencapai KPI. Surat arahan pelarasan baki projek penyelidikan akan dihantar ke Jabatan Bendahari.
- v) Pihak JKPP, berhak menolak / menilai semula jumlah peruntukan permohonan geran baru penyelidik jika KPI projek penyelidik sebelum ini tidak mencapai KPI yang diberikan.

### **3.3 PROJEK TIDAK AKTIF**

- i) Projek penyelidikan yang tidak aktif/tidak berbelanja setelah 6 bulan diluluskan perlu mengemukakan justifikasi sebelum projek penyelidikan ditamatkan dengan notis 14 hari kepada Ketua Projek dan akan direkod dalam fail peribadi staf.

## LAMPIRAN CARTA ALIR PROSES KERJA GERAN PENYELIDIKAN PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN



---

**Pusat Inovasi Dan Daya Saing Akademik (PIDA)  
Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah  
26600 Pekan  
Pahang Darul Makmur**