

**GARIS PANDUAN PERMOHONAN DANA UM -LiTeR**  
**UNIVERSITI MALAYA LEARNING IMPROVEMENT AND TEACHING ENHANCEMENT**  
**RESEARCH**

**1.0 PENGENALAN**

UM-LiTeR adalah singkatan kepada 'Universiti Malaya Learning Improvement and Teaching Enhancement Research ' yang bertujuan bagi membangunkan keserjanaan tenaga pengajar dalam bidang pengajaran dan pembelajaran melalui penyelidikan. Ianya merangkumi penyelidikan terhadap idea baharu atau usaha penambahbaikan pelbagai aspek dan bidang yang berkaitan dengan pengajaran dan pembelajaran. Dana **UM-LiTeR** diwujudkan bagi menyediakan satu landasan kepada pensyarah UM untuk menguji cuba (experimenting) kebolegunaan, kesesuaian dan keberkesanan idea-idea baharu untuk tujuan peningkatan kualiti pengajaran dan pembelajaran secara emperikal.

**2.0 SKOP/BIDANG TUJAHAN DANA UM -LiTeR**

Skop **UM -LiTeR** meliputi kajian diperingkat

1. Kursus dan bilik pengajaran (*Course and Classroom-based*) yang dijalankan secara individu atau berkumpulan.
2. Program atau Institusi yang dijalankan secara berkumpulan

Bidang tujuhan yang dikenalpasti ialah

1. Kaedah Pengajaran dan Pembelajaran dengan bantuan Teknologi (*Technology Enhancement Teaching and Learning Methods* – contohnya *blended learning, learning spaces* dsb.
2. Pentaksiran (*Assessment*) contohnya keadah pentaksiran, maklumbalas, pentaksiran formatif dsb
3. Sokongan Pelajar (*Student Support*) – contohnya mentorani, klinik pelajar, *Student Learning Time (SLT)* dsb.

### **3.0 PERMOHONAN & PELAKSANAAN DANA UM -LiTeR**

Permohonan Dana **UM -LiTeR** akan di buka secara hebahan oleh pihak ADeC dan semua staf akademik berstatus tetap adalah layak untuk memohon.

Bilangan penyelidik bagi setiap permohonan adalah dicadangkan seperti berikut

1. Peringkat kursus /bilik darjah - maksima 3 penyelidik
2. Peringkat program / institusi – maksima 5 penyelidik

Penyelidik adalah diwajibkan menghadiri taklimat Dana **UM -LiTeR** untuk di pertimbangkan bagi pemberian dana tersebut.

Penyelidik diwajibkan melaksanakan 3 fasa yang berikut

#### **Fasa 1- Analisa Keperluan (1 bulan)**

Mengenalpasti isu/masalah dan keperluan end-users (cth. Pelajar, Kursus, Kurikulum,

Bahan Bantuan Mengajar dsb).

#### **Fasa 2 - Rekabentuk & Pembangunan (1-2 bulan)**

Mereka bentuk dan membangunkan/menghasilkan inovasi/idea dalam bentuk yang boleh diuji cuba/produk pembelajaran dan pengajaran dengan mengambil kira input dari Fasa 1 dan input dari pakar dalam bidang berkaitan. Menghantar kertas cadangan kajian bagi penilaian oleh panel Dana **UM -LiTeR** ke ADeC.

Pemilihan penerima Dana **UM -LiTeR** akan dibuat oleh panel penilai yang dilantik oleh pihak ADeC dan keputusan adalah muktamad. Setiap permohonan Dana **UM -LiTeR** yang berjaya akan diberi peruntukan maksima sebanyak RM25,000 di peringkat kursus dan RM 50,000 diperingkat institusi untuk tempoh 6 bulan.

### **Fasa 3 - Pelaksanaan/Pengujian & Penilaian (1 semester/ 6 bulan)**

Menjalankan kajian dan menguji cuba kaedah untuk sekurang-kurangnya 1 semester (cth. Melalui Ujian-Pra & Ujian-Pasca) untuk menilai keberkesannya. Penilaian juga dibuat untuk mendapatkan pandangan *end-users* mengenai kebolehuanaan dan kesesuaiannya aplikasi kaedah/idea/produk berkenaan.

Sepanjang pelaksanaan, pemegang Dana **UM -LiTeR** adalah diwajibkan menghadiri bengkel bersama pakar bagi memastikan kajian yang dijalankan adalah terkawal dan menuju kearah hasil dapatan kajian yang dihasratkan.

Pemegang Dana **UM -LiTeR** adalah diwajibkan menghasilkan dapatan kajian dalam bentuk penulisan dan beberapa bentuk yang lain yang dipersetujui oleh pihak ADeC.

Selain output dalam bentuk penerbitan, Seminar **UM -LiTeR** akan diadakan sekali setiap tahun untuk memberi peluang kepada kumpulan penyelidik yang terlibat membentangkan hasil **UM -LiTeR** masing-masing di peringkat universiti/nasional.

### **4.0 PERMOHONAN & TARIKH TUTUP**

Semua permohonan perlu dibuat menggunakan Borang Permohonan Dana **UM -LiTeR** seperti berlampir dan dikemukakan kepada ADeC untuk saringan sebelum atau pada 24 Jun 2016.

#### **Syarat Pemohon**

1. Permohonan geran penyelidikan UM-LiTeR terbuka kepada staf akademik UM (tetap dan kontrak).
2. Penyelidik dibenarkan mengetuai hanya SATU (1) projek penyelidikan UM-LiTeR sahaja pada sesuatu masa sehingga penyelidikan itu tamat.
3. Pensyarah yang sedang cuti belajar tidak dibenarkan untuk memohon atau menganggotai kumpulan penyelidik.
4. Pensyarah pelawat tidak boleh mengetuai tetapi boleh menjadi ahli penyelidik.

5. Panel penilai UM-LiTeR yang telah dilantik tidak boleh memohon geran UM-LiTeR bagi tahun tersebut.

### **Kriteria Penilaian**

Pemilihan pemberian Dana **UM -LiTeR** oleh Panel Penilai adalah seperti berikut:

1. Mempunyai pengetahuan dan pendedahan dalam modul berkaitan pengajaran dan pembelajaran sama ada melalui latihan yang disediakan oleh pihak ADeC atau pihak luar.
2. Mempunyai soalan projek dan matlamat projek yang jelas.
3. Impak kajian terhadap penambah baikan pembelajaran /pengajaran/kursus/program dsb.