

## GARIS PANDUAN GERAN PENYELIDIKAN TRANSDISCIPLINARI (TDR)

PERKARA	KETERANGAN
Pengenalan	Merupakan inisiatif geran baru menggunakan peruntukan Universiti Penyelidikan untuk menggalakkan projek berimpak untuk memenuhi kepentingan/keperluan nasional.
Objektif	Menghasilkan projek yang memenuhi kepentingan/keperluan nasional .
Syarat Khusus	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pemohon mestilah terdiri daripada staf akademik tetap atau kontrak UTM.</li> <li>2. Bagi pemohon staf akademik kontrak perlu melibatkan DUA (2) orang staf akademik bertaraf tetap sebagai ahli projek.</li> <li>3. Bilangan minimum keahlian dalam projek penyelidikan ini adalah TIGA (3) orang staf akademik termasuk Ketua Projek.</li> </ol>
Syarat Permohonan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ketua program terdiri daripada staf berjawatan Profesor Madya dan ke atas.</li> <li>2. Setiap program mesti melibatkan sekurang-kurangnya DUA (2) Research Group (RG).</li> <li>3. Ketua Program dan Ketua Projek hanya boleh menerajui SATU (1) program/projek sahaja pada sesuatu masa pada fasa yang sama.</li> <li>4. Projek mestilah bersifat multidisiplin.</li> <li>5. Program terdiri dari kombinasi Tier 1 dan Tier 2.</li> </ol>
Program & Projek	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Program penyelidikan perlu mengandungi minimum TIGA (3) hingga LIMA (5) projek.</li> <li>2. Ketua Program mesti mengetuai SATU (1) projek dalam program tersebut.</li> <li>3. Ketua Program perlu menjadi ahli bagi projek-projek lain.</li> </ol>
Kriteria Pemilihan Proposal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Permohonan proposal mestilah yang mempunyai elemen kompetitif.</li> <li>2. Ketua Program mestilah mempunyai penerbitan dalam Jurnal berindex WOS dan Scopus dalam tempoh 3 tahun terkini.</li> <li>3. Ketua Projek Tier 1 mestilah mempunyai penerbitan dalam Jurnal berindex dalam tempoh 3 tahun terkini.</li> <li>4. Ketua Projek Tier 2 mestilah mempunyai lain-lain penerbitan dalam tempoh 3 tahun terkini.</li> </ol>
Tempoh	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tempoh projek penyelidikan tidak melebihi 36 bulan.</li> <li>2. Perlanjutan tempoh hanya dibenarkan sekali sahaja sepanjang tempoh projek (tempoh maksima 6 bulan).</li> <li>3. Tarikh mula projek adalah pada 1 November 2018.</li> </ol>
Amaun (Quantum of	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jumlah maksima peruntukan bagi setiap program adalah RM300,000.00.</li> <li>2. Jumlah maksima bagi Tier 1 adalah RM100,000.00 dan Tier 2 adalah</li> </ol>

Funding)	<p>RM50,000.00.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Peruntukan tahun pertama akan disalurkan bersama surat tawaran.</li> <li>4. Peruntukan tahun kedua dan tahun ketiga akan disalurkan selepas pembentangan laporan kemajuan program dan projek tertakluk kepada keputusan panel penilai.</li> <li>5. Perbelanjaan adalah mengikut capping dalam v-siri seperti berikut: <ol style="list-style-type: none"> <li>i. V21000 : 20% daripada jumlah peruntukan lulus</li> <li>ii. V35000 : 40% daripada jumlah peruntukan lulus</li> </ol> </li> </ol>						
Lokasi	Projek hanya boleh dijalankan di Malaysia sahaja.						
Output	<p>Output program adalah seperti berikut :</p> <table border="1" data-bbox="491 743 1326 1386"> <thead> <tr> <th data-bbox="491 743 890 801">Kriteria</th> <th data-bbox="890 743 1326 801">Output</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="491 801 890 1191">Bilangan Artikel dalam Jurnal Berindeks</td> <td data-bbox="890 801 1326 1191"> <ol style="list-style-type: none"> <li>i. Sekurang-kurangnya ENAM (6) Artikel Jurnal Berindeks bagi setiap program sepanjang tempoh penyelidikan.</li> <li>ii. <i>Corresponding Author</i> adalah Ketua Projek atau Ketua Program</li> </ol> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 1191 890 1386">Modal Insan (RSG/SPB)</td> <td data-bbox="890 1191 1326 1386">Setiap RM100,000 perlu menghasilkan 1 pelajar PhD atau 2 pelajar Master</td> </tr> </tbody> </table>	Kriteria	Output	Bilangan Artikel dalam Jurnal Berindeks	<ol style="list-style-type: none"> <li>i. Sekurang-kurangnya ENAM (6) Artikel Jurnal Berindeks bagi setiap program sepanjang tempoh penyelidikan.</li> <li>ii. <i>Corresponding Author</i> adalah Ketua Projek atau Ketua Program</li> </ol>	Modal Insan (RSG/SPB)	Setiap RM100,000 perlu menghasilkan 1 pelajar PhD atau 2 pelajar Master
Kriteria	Output						
Bilangan Artikel dalam Jurnal Berindeks	<ol style="list-style-type: none"> <li>i. Sekurang-kurangnya ENAM (6) Artikel Jurnal Berindeks bagi setiap program sepanjang tempoh penyelidikan.</li> <li>ii. <i>Corresponding Author</i> adalah Ketua Projek atau Ketua Program</li> </ol>						
Modal Insan (RSG/SPB)	Setiap RM100,000 perlu menghasilkan 1 pelajar PhD atau 2 pelajar Master						
Proses Permohonan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kertas konsep yang lengkap perlu dikemukakan kepada Research Alliance (RA) masing-masing sebelum atau pada tarikh yang ditetapkan mengikut format yang ditetapkan.</li> <li>2. Kertas konsep yang berjaya perlu mengemukakan proposal lengkap secara atas talian di <a href="https://radis.utm.my">https://radis.utm.my</a>.</li> </ol>						
Penilaian Proposal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Proses penilaian akan dilaksanakan oleh Research Alliance.</li> <li>2. Ketua Program akan membentangkan kertas konsep kepada panel yang dilantik oleh RA</li> <li>3. Proses penilaian hanya dilakukan sekali sahaja. Penyelidik perlu memastikan proposal yang dihantar adalah berkualiti dan menepati syarat-syarat yang telah ditetapkan.</li> <li>4. Kelulusan proposal akan diperakukan dalam Mesyuarat Panel Penilaian Proposal Penyelidikan.</li> </ol>						

Keputusan	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Keputusan penilaian dan pemilihan proposal adalah muktamad.</li></ol>
Pemantauan Program/Projek	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Setiap Ketua Program adalah bertanggungjawab untuk memastikan setiap projek di bawah program mencapai objektif dan Output yang telah ditetapkan</li><li>2. Setiap program perlu membentangkan laporan kemajuan kepada Research Alliance bagi tujuan pemantauan program dan pengagihan peruntukkan.</li><li>3. Proses pemantauan akan dilaksanakan setiap 6 bulan.</li></ol>