

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

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

Keputusan	<ol style="list-style-type: none">1. Keputusan penilaian dan pemilihan proposal adalah muktamad.
Pemantauan Program/Projek	<ol style="list-style-type: none">1. Setiap Ketua Program adalah bertanggungjawab untuk memastikan setiap projek di bawah program mencapai objektif dan Output yang telah ditetapkan2. Setiap program perlu membentangkan laporan kemajuan kepada Research Alliance bagi tujuan pemantauan program dan pengagihan peruntukkan.3. Proses pemantauan akan dilaksanakan setiap 6 bulan.