

Kod Rujukan:

(Diisi oleh Urus Setia)

**BORANG PERMOHONAN SKIM GERAN BANTUAN
PENYELIDIKAN PASCASISWAZAH (UMGreat)**
UMGreat APPLICATION FORM



UMS
UNIVERSITI MALAYSIA SABAH

Dua (2) salinan borang ini hendaklah dihantar ke pejabat Pusat Penyelidikan dan Inovasi
Two (2) copies of this form must be submitted to the Center for Research and Innovation office
[Borang yang tidak lengkap akan ditolak/Incomplete form will be rejected]

Permohonan untuk [Sila tandakan (✓)]:

Application for [Please tick (✓)]:

Pelajar Sarjana / Master Student

Sepenuh Masa / Full Time

Pelajar PhD / PhD Student

Separuh Masa / Part Time

A. TAJUK PENYELIDIKAN YANG DICADANGKAN :

Title of Proposed Research :

B. MAKLUMAT PENYELIA / DETAILS OF SUPERVISOR

B (i) Nama Penyelia :
Supervisor Name

No. Kad Pengenalan/Pasport:
IC/Passport Number:

B (ii) Fakulti/Pusat/Institut/Unit:
Faculty/Centre/Institute/Unit:

B (iii) No. Telefon Pejabat:
Office Telephone No.

No. Telefon Bimbit:
Handphone No.

B (iv) Alamat e-mel:
E-mail Address

B (v) Tarikh mula berkhidmat dengan Universiti ini:
Date of first appointment with this University:

B (vi) Jenis Perkhidmatan [Sila tandakan (✓)]:
Type of service [Please tick (✓)]:

Tetap
Permanent

Kontrak (Nyatakan tarikh tamat kontrak): _____
Contract (State contract expiry date)

C. MAKLUMAT PELAJAR / DETAILS OF STUDENT

C (i) Nama :
Nama

No. Kad Matrik:
Matric No.:

C (ii) Fakulti/Pusat/Institut/Unit:
Faculty/Centre/Institute/Unit

C (iii)	No. Kad Pengenalan/Pasport: <i>IC/Passport Number:</i>	No. Telefon Bimbit : <i>Handphone No.</i>																								
C (iv)	Alamat e-mel: <i>E-mail Address</i>																									
C (v)	Status Semester Semasa: <i>Status of Current Semester</i>																									
C (vi)	Tarikh mula berdaftar sebagai Pelajar Pascasiswazah: <i>Date of Registration as a Postgraduate Student</i>																									
C (vii)	Tarikh dijangka Tamat Pengajian: <i>Expected Completion Date of Studies</i>																									
D.	MAKLUMAT PENYELIDIKAN / RESEARCH INFORMATION																									
D (i)	<p>Bidang Penyelidikan [Sila tandakan (✓)]: <i>Research Area [Please tick (✓)]:</i></p> <p>A. Sains Tulen / Pure Science</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;"><input type="checkbox"/> Kimia <i>Chemistry</i></td> <td style="width: 33%;"><input type="checkbox"/> Fizik <i>Physic</i></td> <td style="width: 33%;"><input type="checkbox"/> Biologi <i>Biology</i></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Biokimia <i>Biochemistry</i></td> <td><input type="checkbox"/> Sains Bahan <i>Materials Science</i></td> <td><input type="checkbox"/> Matematik dan Statistik <i>Mathematics and Statistics</i></td> </tr> </table> <p>B. Sains Gunaan / Applied Science</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;"><input type="checkbox"/> Kimia <i>Chemistry</i></td> <td style="width: 33%;"><input type="checkbox"/> Fizik <i>Physic</i></td> <td style="width: 33%;"><input type="checkbox"/> Biologi <i>Biology</i></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Matematik dan Statistik <i>Mathematics and Statistics</i></td> <td><input type="checkbox"/> Sains Komputer <i>Computer Science</i></td> <td><input type="checkbox"/> Bioteknologi <i>Biotechnology</i></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Sains Bahan <i>Materials Science</i></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> <p>C. Teknologi dan Kejuruteraan / Technology and Engineering</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;"><input type="checkbox"/> Mekanikal dan Pembuatan <i>Mechanical & Manufacturing</i></td> <td style="width: 33%;"><input type="checkbox"/> Elektrikal dan Elektronik <i>Electrical and Electronic</i></td> <td style="width: 33%;"><input type="checkbox"/> Awam <i>General</i></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Bahan dan Polimer <i>Material and Polymer</i></td> <td><input type="checkbox"/> Kejuruteraan Kimia <i>Chemical Engineering</i></td> <td><input type="checkbox"/> Teknologi Komunikasi & Informasi <i>Information & Communication Technology</i></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Tenaga <i>Energy</i></td> <td><input type="checkbox"/> Pengangkutan <i>Transportation</i></td> <td></td> </tr> </table>		<input type="checkbox"/> Kimia <i>Chemistry</i>	<input type="checkbox"/> Fizik <i>Physic</i>	<input type="checkbox"/> Biologi <i>Biology</i>	<input type="checkbox"/> Biokimia <i>Biochemistry</i>	<input type="checkbox"/> Sains Bahan <i>Materials Science</i>	<input type="checkbox"/> Matematik dan Statistik <i>Mathematics and Statistics</i>	<input type="checkbox"/> Kimia <i>Chemistry</i>	<input type="checkbox"/> Fizik <i>Physic</i>	<input type="checkbox"/> Biologi <i>Biology</i>	<input type="checkbox"/> Matematik dan Statistik <i>Mathematics and Statistics</i>	<input type="checkbox"/> Sains Komputer <i>Computer Science</i>	<input type="checkbox"/> Bioteknologi <i>Biotechnology</i>	<input type="checkbox"/> Sains Bahan <i>Materials Science</i>			<input type="checkbox"/> Mekanikal dan Pembuatan <i>Mechanical & Manufacturing</i>	<input type="checkbox"/> Elektrikal dan Elektronik <i>Electrical and Electronic</i>	<input type="checkbox"/> Awam <i>General</i>	<input type="checkbox"/> Bahan dan Polimer <i>Material and Polymer</i>	<input type="checkbox"/> Kejuruteraan Kimia <i>Chemical Engineering</i>	<input type="checkbox"/> Teknologi Komunikasi & Informasi <i>Information & Communication Technology</i>	<input type="checkbox"/> Tenaga <i>Energy</i>	<input type="checkbox"/> Pengangkutan <i>Transportation</i>	
<input type="checkbox"/> Kimia <i>Chemistry</i>	<input type="checkbox"/> Fizik <i>Physic</i>	<input type="checkbox"/> Biologi <i>Biology</i>																								
<input type="checkbox"/> Biokimia <i>Biochemistry</i>	<input type="checkbox"/> Sains Bahan <i>Materials Science</i>	<input type="checkbox"/> Matematik dan Statistik <i>Mathematics and Statistics</i>																								
<input type="checkbox"/> Kimia <i>Chemistry</i>	<input type="checkbox"/> Fizik <i>Physic</i>	<input type="checkbox"/> Biologi <i>Biology</i>																								
<input type="checkbox"/> Matematik dan Statistik <i>Mathematics and Statistics</i>	<input type="checkbox"/> Sains Komputer <i>Computer Science</i>	<input type="checkbox"/> Bioteknologi <i>Biotechnology</i>																								
<input type="checkbox"/> Sains Bahan <i>Materials Science</i>																										
<input type="checkbox"/> Mekanikal dan Pembuatan <i>Mechanical & Manufacturing</i>	<input type="checkbox"/> Elektrikal dan Elektronik <i>Electrical and Electronic</i>	<input type="checkbox"/> Awam <i>General</i>																								
<input type="checkbox"/> Bahan dan Polimer <i>Material and Polymer</i>	<input type="checkbox"/> Kejuruteraan Kimia <i>Chemical Engineering</i>	<input type="checkbox"/> Teknologi Komunikasi & Informasi <i>Information & Communication Technology</i>																								
<input type="checkbox"/> Tenaga <i>Energy</i>	<input type="checkbox"/> Pengangkutan <i>Transportation</i>																									

D. Sains Kesihatan dan Klinikal / Clinical and Health Sciences

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Sains Perubatan Asas
<i>Basic Medical Sciences</i> | <input type="checkbox"/> Farmasi
<i>Pharmacy</i> | <input type="checkbox"/> Farmakologi
<i>Pharmacology</i> |
| <input type="checkbox"/> Mikrobiologi Perubatan
<i>Medical Microbiology</i> | <input type="checkbox"/> Parasitologi
<i>Parasitology</i> | <input type="checkbox"/> Pathologi
<i>Pathology</i> |
| <input type="checkbox"/> Perubatan Pencegahan Masyarakat
<i>Community Medical Prevention</i> | <input type="checkbox"/> Klinikal Surgikal
<i>Clinical Surgical</i> | <input type="checkbox"/> Klinikal Medikal
<i>Clinical Medical</i> |
| <input type="checkbox"/> Sains Kesihatan Bersekutu
<i>Associate Health Science</i> | <input type="checkbox"/> Pergigian
<i>Dental</i> | <input type="checkbox"/> Sains Kejururawatan
<i>Nursing Science</i> |

E. Sains Sosial / Social Sciences

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Antropologi
<i>Anthropology</i> | <input type="checkbox"/> Psikologi
<i>Psychology</i> | <input type="checkbox"/> Sosiologi
<i>Sociology</i> |
| <input type="checkbox"/> Sains Politik
<i>Political Science</i> | <input type="checkbox"/> Pengurusan dan Perniagaan
<i>Management and Business</i> | <input type="checkbox"/> Geografi
<i>Geography</i> |
| <input type="checkbox"/> Ekonomi
<i>Economic</i> | <input type="checkbox"/> Ekologi Manusia
<i>Human Ecology</i> | <input type="checkbox"/> Komunikasi
<i>Communication</i> |

F. Sastera dan Sastera Ikhtisas / Arts and Applied Arts

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Bahasa dan Linguistik
<i>Language and Linguistic</i> | <input type="checkbox"/> Kesusasteraan
<i>Literature</i> | <input type="checkbox"/> Agama
<i>Religion</i> |
| <input type="checkbox"/> Falsafah
<i>Philosophy</i> | <input type="checkbox"/> Tamadun
<i>Civilization</i> | <input type="checkbox"/> Sejarah
<i>History</i> |
| <input type="checkbox"/> Seni
<i>Art</i> | <input type="checkbox"/> Budaya
<i>Culture</i> | <input type="checkbox"/> Pendidikan
<i>Education</i> |
| <input type="checkbox"/> Dasar dan Undang-undang
<i>Principle and Law</i> | <input type="checkbox"/> Alam Bina-Aspek Kemanusiaan
<i>Built Environment</i> | <input type="checkbox"/> Alam Sekitar-Aspek Kemanusiaan
<i>Environment</i> |

G. Sains Tabii dan Warisan Negara / Natural Sciences and National Heritage

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Alam Sekitar
<i>Environment</i> | <input type="checkbox"/> Perhutanan
<i>Forestry</i> | <input type="checkbox"/> Pertanian
<i>Agriculture</i> |
| <input type="checkbox"/> Marin
<i>Marine</i> | <input type="checkbox"/> Arkeologi
<i>Archaeology</i> | <input type="checkbox"/> Geologi
<i>Geology</i> |
| <input type="checkbox"/> Etnografi
<i>Ethnography</i> | <input type="checkbox"/> Alam Bina (Aspek Warisan)
<i>Built Environment (Heritage Aspect)</i> | <input type="checkbox"/> Budaya
<i>Culture</i> |
| <input type="checkbox"/> Kepelbagaian Biologi
<i>Various Biology</i> | | |

D (ii)	Tempat penyelidikan dijalankan: <i>Location of research:</i>																																
D (iii)	Tempoh penyelidikan (Maksimum 24 bulan bagi Sarjana/36 bulan bagi PhD): <i>Duration of research (Maximum 24 months for Master/36 months for PhD):</i> Tempoh : _____ Dari : _____ Hingga : _____ <i>Duration</i> Bulan / Months <i>From</i> <i>To</i>																																
D (iv)	Penyelidikan yang telah / sedang dijalankan oleh Penyelia dalam tempoh 3 tahun terakhir. Maklumat yang diperlukan adalah termasuk tajuk, tempoh, tarikh mula dan tarikh tamat projek. <i>Research projects that have been completed / ongoing undertaken by Supervisor in the past three years. Please provide the Title of Research, Duration, Start Date and End Date :</i> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">Bil.</th> <th style="width: 55%;">Tajuk Penyelidikan <i>(Title of research)</i></th> <th style="width: 20%;">Tarikh Mula <i>(Start Date)</i></th> <th style="width: 20%;">Tarikh Tamat <i>(End Date)</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	Bil.	Tajuk Penyelidikan <i>(Title of research)</i>	Tarikh Mula <i>(Start Date)</i>	Tarikh Tamat <i>(End Date)</i>																												
Bil.	Tajuk Penyelidikan <i>(Title of research)</i>	Tarikh Mula <i>(Start Date)</i>	Tarikh Tamat <i>(End Date)</i>																														
D (v)	Maklumat Cadangan Penyelidikan secara terperinci: <i>Details of Research Proposal</i> (a) Keterangan latar belakang penyelidikan termasuk kenyataan hipotesis / persoalan penyelidikan dan kajian literatur / <i>Research background including Hypothesis / Research Questions and Literature Reviews.</i> (b) Objektif Penyelidikan / Objective(s) of the Research Contoh / Example: Objektif Kajian adalah seperti berikut / This study embarks on the following objectives: <ol style="list-style-type: none"> 1) Untuk mengenalpasti / <i>To investigate....</i> 2) Untuk menilai / <i>To assess.....</i> 3) Untuk menyiasat / <i>To investigate</i> 4) Untuk membuat cadangan berdasarkan / <i>To make recommendation based on</i> 																																

(c) Kaedah Penyelidikan / Methodology

Sila nyatakan di borang ini / Please state in the form

- 1) Metodologi / Description of Methodology**
- 2) Carta Alir bagi Aktiviti Penyelidikan (Sila sertakan dalam Lampiran)**
Flow Chart of Research Activities (Please enclose in the Appendix)
- 3) Carta Gantt bagi Aktiviti Penyelidikan (Sila sertakan dalam Lampiran)**
Gantt Chart of Research Activities (Please enclose in the Appendix)
- 4) Milestones dan Tarikh / Milestones and Dates**

(d) Jangkaan Hasil Penyelidikan / Expected Results/Benefit

- 1) Teori Novel / Penemuan Baru / Pengetahuan / Novel Theories/New findings/Knowledge**
- 2) Penyelidikan Penerbitan / Research Publications**
- 3) Permohonan Khusus atau Potensi / Specific or Potential Applications**
- 4) Bilangan Pelajar Doktor Falsafah dan Ijazah Sarjana (Secara Penyelidikan)**
Number of PhD and Masters (by Research) Student

E. KEMUDAHAN SEDIA ADA UNTUK KEGUNAAN BAGI PENYELIDIKAN INI
(ACCESS TO EQUIPMENT S AND MATERIALS)

Universiti <i>University</i>	Lain-lain tempat/sumber <i>Other Sources or Places</i>
<p>Contoh Example:</p> <p>Equipment: Incubator, Heater and Stirrer, Freeze dryer, Autoclave, Fridge, Analytical Weight, Miliopore, Computer with antioxidant software, Microtiterplate reader, Fume hood, Cold Room, Automated Tissue Processor, Microtome, Waxing Machine, Histology Waterbath, Light Microscope, Centrifuge, Microcentrifuge, Computer with COMET software, Nikon camera, Polaroid MP-4, Land camera, Computer with SPSS Version 13, Refrigerator, Pipettor, Homogenizer.</p>	

F.	BELANJAWAN / BUDGET				
<p>Sila nyatakan anggaran bajet bagi cadangan penyelidikan ini dan berikan butir – butir perbelanjaan lengkap dengan berpandukan kepada garis panduan yang dilampirkan. <i>Please indicate your estimated budget for this research and details of expenditure according to the guidelines attached.</i></p>					
<p align="center">Butiran belanjawan <i>Budget details</i></p>		<p align="center">Jumlah yang dipohon <i>Amount requested by applicant</i></p>			
		<p align="center">Tahun 1 <i>Year 1</i> (RM)</p>	<p align="center">Tahun 2 <i>Year 2</i> (RM)</p>	<p align="center">Tahun 3 <i>Year 3</i> (RM)</p>	<p align="center">Jumlah <i>Total</i> (RM)</p>
F (i)	<p>Vot 21000 - Perjalanan dan Pengangkutan <i>Travelling and Transportation</i></p>				
F (ii)	<p>Vot 23000 - Komunikasi & Utiliti (Telefon, Faks, Pos dll.) <i>Communication & Utilities</i> <i>(Phone, Fax, Postage etc.)</i></p>				
F (iii)	<p>Vot 24000 - Sewaan <i>Rental</i></p>				
F (iv)	<p>Vot 27000 - Bekalan dan Bahan Penyelidikan <i>Research Materials & Supplies</i></p>				
F (v)	<p>Vot 29000 - Perkhidmatan Ikhtisas <i>Professional Services</i></p>				
<p align="center">JUMLAH KESELURUHAN (RM) : <i>TOTAL AMOUNT (RM):</i></p>					

G.	PERAKUAN PENYELIA <i>DECLARATION BY SUPERVISOR</i>
	<p>Saya dengan ini mengaku bahawa: <i>I hereby declare that:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Kertas cadangan yang dikemukakan telah disediakan di bawah seliaan saya dan telah diperbaiki berdasarkan komen daripada panel penilai dalaman di peringkat Fakulti/Institut. <i>The submitted proposal has been prepared with my supervision and revised accordingly based on Internal Evaluator's comments of related Faculty/Institute.</i> Semua maklumat yang diberikan adalah benar. UMS dan PPI berhak menolak permohonan atau membatalkan tawaran pada bila-bila masa sekiranya maklumat yang dikemukakan adalah tidak benar. <i>All information stated here are accurate. UMS and PPI has the right to reject or cancel the offer without prior notice if there is any inaccurate information given.</i> <p>Tandatangan & Cop Rasmi Penyelia : _____ Tarikh : _____ <i>Supervisor's Signature & Official Stamp</i> <i>Date</i></p> <p>Bersama ini dilampirkan [Sila tandakan (✓)]: <i>Attached herewith [Please tick (✓)]:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1. Borang dalam Two (2) Salinan <i>Two (2) Copies of This Form</i> <input type="checkbox"/> 2. Curriculum Vitae (Penyelia/Ketua Projek) <i>Curriculum Vitae (Supervisor/Project Leader)</i> <input type="checkbox"/> 3. Carta Alir <i>Flow Chart</i> <input type="checkbox"/> 4. Carta Gantt <i>Gantt Chart</i> <input type="checkbox"/> 5. Milestone dan Tarikh <i>Milestone and Date</i> <input type="checkbox"/> 6. Salinan borang penilaian pembentangan <i>proposal</i> pelajar pascasiswazah di peringkat Fakulti/Institut <i>A copy of proposal evaluation's form at Faculty/Institute level</i>

NOTA: SEMUA PERMOHONAN DIANGGAP SULIT. KEPUTUSAN JAWATANKUASA INDUK GERAN BANTUAN PENYELIDIKAN PASCASISWAZAH UMS (UMSGreat) ADALAH MUKTAMAD.
*ALL SUBMITTED APPLICATIONS WILL BE TREATED AS CONFIDENTIAL. THE DECISIONS OF THE POSTGRADUATE RESEARCH GRANT COMMITTEE (JKIUMSGreat) ARE **FINAL**.*