

Kod Rujukan:

(Diisi oleh Urusetia)

BORANG PERMOHONAN SKIM GERAN PENYELIDIKAN UMS

(Pindaan 1/2011)
UMS RESEARCH GRANT SCHEME APPLICATION FORM



UMS

UNIVERSITI MALAYSIA SABAH

Tiga (3) salinan borang ini hendaklah dihantar ke Pejabat Pusat Penyelidikan dan Inovasi, Tingkat 5, Blok Utara, Bangunan Canselor, Universiti Malaysia Sabah, 88400 Kota Kinabalu

Three (3) copies of this form must be submitted to the Center for Research and Innovation office, Level 5, North Block, Chancellory Building, Universiti Malaysia Sabah, 88400 Kota Kinabalu

[Borang yang tidak lengkap akan ditolak/Incomplete form will be rejected]

Permohonan di bawah skim [Sila tandakan (✓)]:

Application under Scheme [Please tick (✓)]:

- Skim Pensyarah Lantikan Baru/Newly Appointed Lecturer Scheme
- Skim Penyelidikan Bidang Keutamaan/Research Priority Area Scheme

A	TAJUK PENYELIDIKAN YANG DICADANGKAN : TITLE OF PROPOSED RESEARCH:		
B	MAKLUMAT PENYELIDIK / DETAILS OF RESEARCHER		
B(i)	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> Nama Ketua Projek: Name of Project Leader: </td> <td style="width: 50%;"> No. Kad Pengenalan/Pasport: IC/Passport Number: </td> </tr> </table>	Nama Ketua Projek: Name of Project Leader:	No. Kad Pengenalan/Pasport: IC/Passport Number:
Nama Ketua Projek: Name of Project Leader:	No. Kad Pengenalan/Pasport: IC/Passport Number:		
B(ii)	Sekolah/Pusat/Institut/Unit: School/Centre/Institute/Unit:		
B(iii)	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> No. Telefon Pejabat: Office Telephone No.: </td> <td style="width: 50%;"> Handphone No.: No. Telefon Bimbit: </td> </tr> </table>	No. Telefon Pejabat: Office Telephone No.:	Handphone No.: No. Telefon Bimbit:
No. Telefon Pejabat: Office Telephone No.:	Handphone No.: No. Telefon Bimbit:		
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 (✓)]: <table style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <input type="checkbox"/> Tetap Permanent </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <input type="checkbox"/> Kontrak (Nyatakan tarikh tamat kontrak): _____ Contract (State contract expiry date) </td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> Tetap Permanent	<input type="checkbox"/> Kontrak (Nyatakan tarikh tamat kontrak): _____ Contract (State contract expiry date)
<input type="checkbox"/> Tetap Permanent	<input type="checkbox"/> Kontrak (Nyatakan tarikh tamat kontrak): _____ Contract (State contract expiry date)		

C	MAKLUMAT PENYELIDIKAN / RESEARCH INFORMATION																																				
C(i)	<p>Bidang Penyelidikan [Sila tandakan (✓)]: <i>Research Area [Please tick (✓)]:</i></p> <p>A. Sains Tulen/Pure Science</p> <table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Kimia <i>Chemistry</i></td> <td><input type="checkbox"/> Fizik <i>Physic</i></td> <td><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 border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Kimia <i>Chemistry</i></td> <td><input type="checkbox"/> Fizik <i>Physic</i></td> <td><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></td> <td></td> </tr> </table> <p>C. Teknologi dan Kejuruteraan/Technology and Engineering</p> <table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Mekanikal dan Pembuatan <i>Mechanical & Manufacturing</i></td> <td><input type="checkbox"/> Elektrikal dan Elektronik <i>Electrical and Electronic</i></td> <td><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> <p>D. Sains Kesihatan dan Klinikal/Clinical and Health Sciences</p> <table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Sains Perubatan Asas <i>Basic Medical Sciences</i></td> <td><input type="checkbox"/> Farmasi <i>Pharmacy</i></td> <td><input type="checkbox"/> Farmakologi <i>Pharmacology</i></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Mikrobiologi Perubatan <i>Medical Microbiology</i></td> <td><input type="checkbox"/> Parasitologi <i>Parasitology</i></td> <td><input type="checkbox"/> Pathologi <i>Pathology</i></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Perubatan Pencegahan Masyarakat <i>Community Medical Prevention</i></td> <td><input type="checkbox"/> Klinikal Surgikal <i>Clinical Surgical</i></td> <td><input type="checkbox"/> Klinikal Medikal <i>Clinical Medical</i></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Sains Kesihatan Bersekutu <i>Associate Health Science</i></td> <td><input type="checkbox"/> Pergigian <i>Dental</i></td> <td><input type="checkbox"/> Sains Kejururawatan <i>Nursing Science</i></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"/> 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>
<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"/> 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

Antropologi
Anthropology

Psikologi
Psychology

Sosiologi
Sociology

Sains Politik
Political Science

Pengurusan dan Perniagaan
Management and Business

Geografi
Geography

Ekonomi
Economic

Ekologi Manusia
Human Ecology

Komunikasi
Communication

F. Sastera dan Sastera Ikhtisas/Arts and Applied Arts

Bahasa dan Linguistik
Language and Linguistic

Kesusasteraan
Literature

Agama
Religion

Falsafah
Philosophy

Tamadun
Civilization

Sejarah
History

Seni
Art

Budaya
Culture

Pendidikan
Education

Dasar dan Undang-undang
Principle and Law

Alam Bina-
Aspek Kemanusiaan
Built Environment

Alam Sekitar-
Aspek Kemanusiaan
Environment

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

Alam Sekitar
Environment

Perhutanan
Forestry

Pertanian
Argiculture

Marin
Marine

Arkeologi
Archaeology

Geologi
Geology

Etnografi
Ethnography

Alam Bina (Aspek Warisan)
Built Environment
(Heritage Aspect)

Budaya
Culture

Kepelbagaian Biologi
Various Biology

C(ii) Tempat penyelidikan dijalankan:
Location of research:

C(iii) **Tempoh penyelidikan (Maksimum 24 bulan):**
Duration of research (Maximum 24 months):

Tempoh : _____ **Bulan** **Dari** : _____ **Hingga** : _____
Duration Months From To

C(iv) **Ahli-ahli penyelidik lain:**
Other researchers:
(Sila kepilkan curriculum vitae ringkas /Please include your brief curriculum vitae)

Bil. No.	Nama Name	No. Kad Pengenalan/ Pasport <i>IC / Passport Number:</i>	Sekolah/Pusat /Institut/Unit <i>School/ Centre/ Institute/ Unit</i>	Tahap Kelayakan Akademik/Jawatan <i>Academic Qualification/ Designation</i>	Tandatangan <i>Signature</i>
1					
2					
3					
4					
5					
6					

<p>C(v)</p>	<p>Ringkasan Cadangan Eksekutif Penyelidikan (Maksima 300 patah perkataan) (Meliputi latar belakang penyelidikan, kajian literatur, kaedah penyelidikan, objektif dan jangkaan hasil penyelidikan) <i>Executive Summary of Research Proposal (maximum 300 words)</i> <i>(Please include the background of research, literature reviews, objectives, research methodology and expected outcomes from the research project)</i></p>
<p>C(vi)</p>	<p>Cadangan maklumat penyelidikan secara terperinci: <i>Detailed proposal of research project:</i></p> <p>(a) Keterangan latar belakang penyelidikan termasuk kenyataan hipotesis / persoalan penyelidikan dan kajian literatur/ <i>Research background including Hypothesis /Research Questions and Literature Reviews.</i></p> <p>(b) Objektif Penyelidikan/Objective(s) of the Research</p> <p><i>Contoh/Example:</i></p> <p>Objektif Kajian adalah seperti berikut/This study embarks on the following objectives:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Untuk mengenalpasti/To investigate.... 2) Untuk menilai/To assess..... 3) Untuk menyiasat/To investigate 4) Untuk membuat cadangan berdasarkan/To make recommendation based on <p>(c) Kaedah Penyelidikan/Methodology</p> <p>Sila nyatakan di borang ini/Please state in the form</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Metodologi/Description of Methodology 2) Carta Alir bagi Aktiviti Penyelidikan (Sila sertakan dalam Lampiran) <i>Flow Chart of Research Activities (Please enclose in the Appendix)</i> 3) Carta Gantt bagi Aktiviti Penyelidikan (Sila sertakan dalam Lampiran) <i>Gantt Chart of Research Activities (Please enclose in the Appendix)</i> 4) Milestones dan Tarikh/Milestones and Dates <p>(d) Jangkaan Hasil Penyelidikan/Expected Results/Benefit</p> <ol style="list-style-type: none"> 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) <i>Number of PhD and Masters (by research) Student</i>

D	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">Jumlah <i>Total</i> (RM)</p>
<p>E(i)</p>	<p>Vot 11000 - Upah dan Elaun bagi Pembantu Penyelidik sahaja <i>Salary and wages</i></p> <p><i>* dibenarkan untuk Skim Penyelidikan Bidang Keutamaan sahaja / Applicable for Research Priority Area Scheme only</i></p>			
<p>E(ii)</p>	<p>Vot 21000 - Perjalanan dan Pengangkutan <i>Travelling and Transportation</i></p>			
<p>E(iii)</p>	<p>Vot 23000 - Komunikasi & Utiliti (Telefon, Faks, Pos dll.) <i>Communication & Utilities (Phone, Fax, Postage etc.)</i></p>			
<p>E(iv)</p>	<p>Vot 24000 - Sewaan <i>Rental</i></p>			
<p>E(v)</p>	<p>Vot 27000 - Research Materials & Supplies <i>Bekalan dan Bahan Penyelidikan</i></p>			
<p>E(Vi)</p>	<p>Vot 29000 - Perkhidmatan Ikhtisas <i>Professional Services</i></p>			
<p align="center">JUMLAH KESELURUHAN (RM) : <i>TOTAL AMOUNT (RM):</i></p>				

F	PERAKUAN PEMOHON [SILA TANDAKAN (✓)]: DECLARATION BY APPLICANT [PLEASE TICK (✓)]:
<p>Saya dengan ini mengaku bahawa: <i>I hereby declare that:</i></p> <p><input type="checkbox"/> 1. Semua maklumat yang diisi adalah benar, UMS dan PPI berhak menolak permohonan atau membatalkan tawaran pada bila-bila masa sekiranya keterangan yang dikemukakan adalah tidak benar. <i>All information stated here are accurate, UMS and PPI has the right to reject or to cancel the offer without prior notice if there is any inaccurate information given.</i></p> <p><input type="checkbox"/> 2. Permohonan projek penyelidikan ini dikemukakan untuk memohon peruntukan di bawah Skim Geran Penyelidikan UMS. <i>This research project application is presented for the UMS Research Grant Scheme.</i></p> <p>Tarikh : _____ Tandatangan Pemohon : _____ <i>Date :</i> <i>Applicant's Signature :</i></p> <p>Saya dengan ini melampirkan [Sila tandakan(✓)]: <i>I hereby attach the [Please tick (✓)] :</i></p> <p><input type="checkbox"/> 1. Borang dalam Tiga (3) Salinan <i>Three (3) Copies of This Form</i></p> <p><input type="checkbox"/> 2. Curriculum Vitae (Ketua Projek dan ahli-ahli projek) <i>Curriculum Vitae (Project leader and project members)</i></p> <p><input type="checkbox"/> 3. Carta Alir <i>Flow Chart</i></p> <p><input type="checkbox"/> 4. Carta Gantt <i>Gantt Chart</i></p> <p><input type="checkbox"/> 5. Milestone dan Tarikh <i>Milestone and Date</i></p>	

G	PERAKUAN DEKAN/PENGARAH/KETUA UNIT ATAU TIMBALAN DEKAN/PENGARAH (P&I) RECOMMENDED BY DEAN/DIRECTOR/HEAD OF UNIT OR DEPUTY DEAN/DIRECTOR (R&I)
	<p>Diperakukan [Sila tandakan (✓)]: <i>Recommended [Please tick (✓)]:</i></p> <p><input type="checkbox"/> A. Sangat Disokong <i>Highly Recommended</i></p> <p><input type="checkbox"/> B. Disokong <i>Recommended</i></p> <p><input type="checkbox"/> C. Tidak Disokong (Sila nyatakan sebab) <i>Not Recommended (Please specify reason)</i></p> <p>Ulasan: <i>Comments:</i></p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>Nama: <i>Name:</i></p> <p>Tandatangan: <i>Signature:</i></p> <p>Tarikh: <i>Date:</i></p>

NOTA: SEMUA PERMOHONAN DIANGGAP SULIT. KEPUTUSAN JAWATANKUASA INDUK SKIM GERAN PENYELIDIKAN UMS ADALAH MUKTAMAD.
NOTE: APPLICATIONS SUBMITTED WILL BE TREATED IN FULL CONFIDENCE. THE DECISION OF THE UMS RESEARCH GRANT SCHEME MAIN COMMITTEE IS FINAL.