

Kod Rujukan:

(Diisi oleh Urusetia)

BORANG PERMOHONAN SKIM GERAN INOVASI UMS

(Pindaan Tahun 2015)
UMS INNOVATION GRANT SCHEME APPLICATION FORM



UMS

UNIVERSITI MALAYSIA SABAH

Tiga (3) salinan borang ini hendaklah dihantar ke Pejabat Pusat Penyelidikan dan Inovasi, Tingkat 4, Blok Utara, Bangunan Canselori, Universiti Malaysia Sabah, 88400 Kota Kinabalu

Three (3) copies of this form must be submitted to the Center for Research and Innovation office, Level 4, North Block, Chancellory Building, Universiti Malaysia Sabah, 88400 Kota Kinabalu

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

A	TAJUK PROJEK INOVASI YANG DICADANGKAN : <i>TITLE OF PROPOSED INNOVATION PROJECT:</i>		
B	MAKLUMAT KETUA PROJEK / DETAILS OF PROJECT LEADER		
B (i)	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;">Nama Ketua Projek: <i>Name of Project Leader:</i></td> <td style="width: 50%; border: none;">No. Kad Pengenalan/Pasport: <i>IC/Passport Number:</i></td> </tr> </table>	Nama Ketua Projek: <i>Name of Project Leader:</i>	No. Kad Pengenalan/Pasport: <i>IC/Passport Number:</i>
Nama Ketua Projek: <i>Name of Project Leader:</i>	No. Kad Pengenalan/Pasport: <i>IC/Passport Number:</i>		
B (ii)	Fakulti/Pusat/Institut/Unit: <i>Faculty/Centre/Institute/Unit:</i>		
B (iii)	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;">No. Telefon Pejabat: <i>Office Telephone No.:</i></td> <td style="width: 50%; border: none;">Handphone No.: <i>No. Telefon Bimbit:</i></td> </tr> </table>	No. Telefon Pejabat: <i>Office Telephone No.:</i>	Handphone No.: <i>No. Telefon Bimbit:</i>
No. Telefon Pejabat: <i>Office Telephone No.:</i>	Handphone No.: <i>No. Telefon Bimbit:</i>		
B (iv)	Alamat e-mel: <i>E-mail Address:</i>		
B (v)	Tarikh mula berkhidmat dengan Universiti ini: <i>Date of first appointment with this University:</i>		
B (vi)	Jenis Perkhidmatan [Sila tandakan (✓)]: <i>Type of service [Please tick (✓)]:</i> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"><input type="checkbox"/> Tetap <i>Permanent</i></td> <td style="width: 50%; border: none;"><input type="checkbox"/> Kontrak (Nyatakan tarikh tamat kontrak): _____ <i>Contract (State contract expiry date)</i></td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> Tetap <i>Permanent</i>	<input type="checkbox"/> Kontrak (Nyatakan tarikh tamat kontrak): _____ <i>Contract (State contract expiry date)</i>
<input type="checkbox"/> Tetap <i>Permanent</i>	<input type="checkbox"/> Kontrak (Nyatakan tarikh tamat kontrak): _____ <i>Contract (State contract expiry date)</i>		

C	MAKLUMAT PROJEK INOVASI / INNOVATION PROJECT INFORMATION		
C (i)	<p>Skop Pelaksanaan Projek Inovasi [Sila tandakan (✓)]: <i>Innovation Project Implementation Scope [Please tick (✓)]:</i></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <input type="checkbox"/> Pembangunan prototaip / <i>Prototype development</i> <input type="checkbox"/> Penambahbaikan prototaip / <i>Prototype improvements</i> <input type="checkbox"/> Lain-lain (Nyatakan) _____ </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <input type="checkbox"/> Aklimatisasi / <i>Acclimatization</i> <input type="checkbox"/> Skala naik / <i>Upscaling</i> </td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> Pembangunan prototaip / <i>Prototype development</i> <input type="checkbox"/> Penambahbaikan prototaip / <i>Prototype improvements</i> <input type="checkbox"/> Lain-lain (Nyatakan) _____	<input type="checkbox"/> Aklimatisasi / <i>Acclimatization</i> <input type="checkbox"/> Skala naik / <i>Upscaling</i>
<input type="checkbox"/> Pembangunan prototaip / <i>Prototype development</i> <input type="checkbox"/> Penambahbaikan prototaip / <i>Prototype improvements</i> <input type="checkbox"/> Lain-lain (Nyatakan) _____	<input type="checkbox"/> Aklimatisasi / <i>Acclimatization</i> <input type="checkbox"/> Skala naik / <i>Upscaling</i>		
C (ii)	<p>Penyelidikan pembangunan prototaip adalah lanjutan daripada geran: <i>Prototype development research is continuation from grant:</i></p> <p>Kod Geran (didaftarkan di PPI) : _____ <i>Grant's Code (registered with PPI)</i></p> <p>Peratusan (%) penggunaan geran : _____ <i>Percentage (%) of grant's utilization</i></p> <p>Tahun kelulusan : _____ <i>Year Approved</i></p> <p>Jumlah Diluluskan : _____ <i>Amount Approved</i></p> <hr/> <p>Geran Lain : _____ <i>Other Grant</i></p> <p>Tajuk Geran : _____ <i>Grant's Title</i></p> <p>Peratusan (%) penggunaan geran : _____ <i>Percentage (%) of grant's utilization</i></p> <p>Tahun kelulusan : _____ <i>Year Approved</i></p> <p>Jumlah Diluluskan : _____ <i>Amount Approve</i></p>		
C (iii)	<p>Mod Pelaksanaan Projek Inovasi / Implementation Mode of Innovation Project</p> <p><input type="checkbox"/> Proses dalaman UMS / <i>UMS internal process</i> _____ % (nyatakan/state) <input type="checkbox"/> Proses luaran / <i>Outsource</i> _____ % (nyatakan/state)</p>		
C (iv)	<p>Tempoh Pelaksanaan Projek Inovasi (Maksimum 24 bulan): <i>Duration of Innovation Project Implementation (Maximum 24 months):</i></p>		

	Tempoh : _____ Bulan Dari : _____ Hingga : _____ <i>Duration</i> <i>Months</i> <i>From</i> <i>To</i>					
C (v)	Ahli-ahli penyelidik lain / Other researchers: <i>(Sila kepitkan curriculum vitae ringkas / Please include your brief curriculum vitae)</i>					
	Bil. No	Nama Name	No. Kad Pengenalan/ Pasport IC / Passport Number:	Sekolah/Pusat /Institut/Unit School/ Centre/ Institute/ Unit	Tahap Kelayakan Akademik/Jawatan Academic Qualification/ Designation	Tandatangan Signature
	1					
	2					
	3					
C (vi)	Ringkasan Cadangan Eksekutif Projek Inovasi (Maksima 200 patah perkataan) (Meliputi latar belakang projek, objektif, kaedah pelaksanaan dan jangkaan hasil projek) <i>Executive Summary of Innovation Project Proposal (maximum 200 words)</i> <i>(Please include the background of the project, objectives, implementation method and expected project output).</i> Should address the following; A. State the current scenario <i>Nyatakan senario semasa.</i> B. What is wrong with current scenario? <i>Nyatakan apakah masalah dengan senario semasa ?</i> C. State the solution <i>Nyatakan penyelesaian.</i> D. Describe the working principle behind the solution <i>Huraikan prinsip kerja bagi penyelesaian tersebut.</i> E. Why is your solution better than your competitors? <i>Huraikan mengapa penyelesaian anda adalah lebih baik daripada penyelidik lain.</i>					
C (vii)	Deskripsi Projek Inovasi (Innovation Project Description) (1) Latar Belakang Projek (Project Background) - Asal usul projek, (misalnya geran peyelidikan mana, jika ada), status sekarang, kekurangan atau kepincangan, keperluan penambahbaikan, potensi dikomersialkan. - <i>(Origin of project (which research grant if any), current status, limitation or shortcomings,</i>					

upgrading requirements, commercialization potential).

- Research background including summary of previous research related to the prototype development.
Nyatakan latar belakang kajian termasuk ringkasan dari kajian terdahulu yang berkaitan dengan pembangunan prototaip.
- State the problem statement.
Nyatakan permasalahan kajian.
- Description of prototype including its originality, innovativeness, special features and indicate strategies to be used that will make the product competitive.
Huraikan prototaip yang merangkumi keaslian, inovasi, ciri-ciri khusus dan menunjukkan strategi yang digunakan bagi menghasilkan produk yang kompetitif.
- Description of the state of the art including information on similar product available in the market and existing market size.
Huraian ciri-ciri khusus produk yang mempunyai kesamaan dengan produk yang sedia ada di pasaran.
- Describe how the developed prototype can contribute to wealth creation, enhance quality of life and create or consolidate new industries.
Huraikan bagaimana pembangunan prototaip dapat menyumbang dalam meningkatkan penciptaan, kualiti hidup, mencipta atau memperkukuhkan industri-industri baru.
- If development cost for the prototype is more than the PRGS ceiling, state how you plan to obtain the remaining fund.
Jika kos pembangunan prototaip melebihi siling PRGS, nyatakan bagaimana perancangan anda untuk mendapatkan lebihan dana.
- Provide the activities and potential funding sources to bring the developed prototype to commercialization.
Menyediakan aktiviti dan sumber dana yang berpotensi kepada pembangunan prototaip untuk pengkomersilan.

(2) Objektif Projek (Project Objectives)

Contoh (example):

- Membina model jentera XYZ (*Develop model for XYZ machine*).
- Mengemaskini sistem pendawaian robotik (*Update robotic wiring system*)
- ...

(3) Kaedah Pelaksanaan (Implementation Method)

- Description of Methodology
Huraian kaedah penyelidikan
- Flow Chart of Research Activities (Please enclose in the Appendix)
Carta Alir Aktiviti Penyelidikan (Sila lampirkan)
- Gantt Chart of Research Activities (Please enclose in the Appendix)
Carta Aktiviti Penyelidikan (Sila lampirkan)
- Milestones and Dates
Carta perbatuan dan tarikh.

	<p>(4) Jangkaan Hasil Projek (<i>Expected Project Output</i>)</p> <p>Contoh (<i>Example</i>):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prototaip (<i>Prototype</i>) - Produk Sempurna (<i>Finished Product</i>) - Proses Lengkap (<i>Completed Process</i>) - ... <p>(5) Potensi untuk Dikomersialkan (<i>Commercialization Potential</i>)</p> <p>Contoh (<i>Example</i>):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Siapa pengguna (<i>Potential Users</i>) - Siapa pembuat (<i>Potential manufacturer or producer</i>) - Kerjasama Industri (<i>Industrial Collaboration</i>) 		
D	BELANJAWAN / BUDGET		
<p>Sila nyatakan anggaran bajet bagi cadangan projek ini dan berikan butir – butir perbelanjaan lengkap dengan berpandukan kepada garis panduan yang dilampirkan /Please indicate your estimated budget for this project and details of expenditure according to the guidelines attached.</p>			
	Perbelanjaan / Expenditure	Butiran Perbelanjaan serta Anggaran (RM)/ Details of Expenditure with Estimation (RM)	Jumlah Di pohon/ Requested Amount (RM)
D (i)	Vot 11000 – Upah dan Elaun bagi khidmat luar perlaksanaan projek inovasi sahaja / Salary and wages only for external service for innovation project implementation		
D (ii)	Vot 21000 – Perjalanan dan Pengangkutan / Travelling and Transportation		
D (iii)	Vot 24000 – Sewaan bagi peralatan yang tidak terdapat di UMS sahaja / Rental for equipment not available in UMS only		
D (v)	Vot 27000 – Bekalan dan Bahan/ Materials & Supplies		
D(vi)	Vot 29000 – Perkhidmatan Ikhtisas yang tidak terdapat di UMS sahaja/ Professional Services which is not available in UMS only		
JUMLAH KESELURUHAN / TOTAL AMOUNT (RM)			

F	PERAKUAN PEMOHON [SILA TANDAkan (✓) / DECLARATION BY APPLICANT [PLEASE TICK (✓)]:	
	<p>Saya dengan ini mengaku bahawa 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.</p> <p><i>I hereby declare that 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>Tarikh : _____ Tandatangan Pemohon : _____ <i>Date :</i> _____ <i>Applicant's Signature :</i> _____</p>	
G	<p>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> <p><input type="checkbox"/> Diperakukan untuk dikemukakan ke PPI / <i>Application is endorsed to be submitted to PPI</i></p> <p><input type="checkbox"/> Tidak diperakukan / Not endorsed</p> <p>Ulasan: <i>Comments:</i></p> <p>----- ----- -----</p> <p>Nama: _____ Tandatangan: _____ Tarikh: _____ <i>Name:</i> _____ <i>Signature:</i> _____ <i>Date:</i> _____</p>	

NOTA: SEMUA PERMOHONAN DIANGGAP SULIT. KEPUTUSAN JAWATANKUASA INDUK SKIM GERAN INOVASI UMS ADALAH MUKTAMAD.

NOTE: SUBMITTED APPLICATIONS WILL BE TREATED AS CONFIDENTIAL. THE DECISION OF THE UMS INNOVATION GRANT SCHEME MAIN COMMITTEE IS FINAL.