



UNIVERSITAS PAKUAN
MATCHING GRANT APPLICATION FORM
Formulir Penelitian Matching Grant

A	TITLE OF PROPOSED RESEARCH: Judul Penelitian yang Diusulkan:
B	DETAILS OF RESEARCHER / RINCIAN PENELITI
B(i)	Name of Project Leader: <i>Nama Ketua:</i> ID Number: No. Identitas:
B(ii)	Position (Please tick (√)): <i>Posisi (Beri tanda (√)):</i> <input type="checkbox"/> Professor <i>Profesor/Guru Besar</i> <input type="checkbox"/> Assoc. Prof. / Sen. Lect. <i>Lektor Kepala</i> <input type="checkbox"/> Lecturer <i>Lektor</i>
B(iii)	Faculty /School/Centre/Unit (Please provide full address): <i>Fakultas / Sekolah / Pusat / Unit (Harap berikan alamat lengkap):</i>
B(iv)	Office Telephone No.: <i>No. Telefon Kantor:</i> No. Handphone No.: <i>No. Telefon Seluler:</i>
B(v)	E-mail Address: <i>Alamat e-mail::</i>
B(vi)	Date of first appointment with this University: Tanggal Mulai Kontrak:

D	RESEARCH INFORMATION / MAKLUMAT PENYELIDIKAN
D(i)	<p>Research Focus (Please tick (√)): <i>Fokus Penelitian (Tandai (√)):</i></p> <p>A. Pangan - Pertanian (Pangan - Pertanian)</p> <p><input type="checkbox"/> Pangan – Pertanian</p> <p><input type="checkbox"/> <i>Teknologi budidaya dan pemanfaatan lahan sub- optimal</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Pengembangan sumber daya manusia pertanian</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Teknologi pascapanen dan rekayasa teknologi pengolahan pangan</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Teknologi ketahanan dan kemandirian pangan</i></p> <p>B. Integrasi Fokus Riset Energi - Energi Baru dan Terbarukan (Teknologi dan Keteknikan)</p> <p><input type="checkbox"/> <i>Teknologi substitusi bahan bakar</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Kemandirian teknologi pembangkit listrik</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Teknologi konservasi energi</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Teknologi ketahanan, diversifikasi energi dan penguatan komunitas sosial</i></p> <p>C. Kesehatan - Obat (Ilmu Kesehatan)</p> <p><input type="checkbox"/> <i>Teknologi produk biofarmasetika</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Teknologi alat kesehatan dan diagnostik</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Teknologi kemandirian bahan baku obat</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Pengembangan dan penguatan sistem kelembagaan, kebijakan kesehatan, dan pemberdayaan masyarakat dalam mendukung kemandirian obat</i></p> <p>D. Transportation (Transportasi)</p> <p><input type="checkbox"/> <i>Teknologi dan manajemen keselamatan transportasi</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Teknologi penguatan industri transportasi Nasional</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Teknologi infrastruktur dan pendukung sistem transportasi</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Kajian kebijakan, sosial dan ekonomi transportasi</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Intelligent transportation system</i></p> <p>E. Teknologi Informasi dan Komunikasi (Teknologi Informasi dan Komunikasi)</p> <p><input type="checkbox"/> <i>Pengembangan Infrastruktur TIK</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Pengembangan sistem/platform berbasis Open Source</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Teknologi untuk Peningkatan Konten TIK</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Teknologi piranti TIK dan pendukung TIK</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Pengembangan sistem berbasis Kecerdasan buatan</i></p> <p>F. Pertahanan dan Keamanan (Pertahanan dan Keamanan)</p> <p><input type="checkbox"/> <i>Teknologi pendukung daya gerak</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Teknologi pendukung daya gempur</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Teknologi pendukung hankam</i></p>

	<p>G. Material Maju (Material Maju)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Teknologi pengolahan mineral strategis berbahan baku lokal <input type="checkbox"/> <i>Teknologi pengembangan material fungsional</i> <input type="checkbox"/> <i>Teknologi eksplorasi potensi material baru</i> <input type="checkbox"/> <i>Teknologi karakterisasi material dan dukungan industri</i> <p>H. Kemaritiman (Kemaritiman)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Teknologi kedaulatan daerah 3T (terdepan, terpencil, terbelakang) <input type="checkbox"/> <i>Teknologi konservasi lingkungan maritim</i> <input type="checkbox"/> <i>Teknologi penguatan infrastruktur maritim</i> <input type="checkbox"/> <i>Pemberdayaan dan peningkatan partisipasi perempuan dan inklusi sosial dalam lingkungan kemaritiman.</i> <p>I. Kebencanaan (Kebencanaan)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Teknologi dan manajemen bencana geologi <input type="checkbox"/> <i>Teknologi dan manajemen bencana hidrometeorologi</i> <input type="checkbox"/> <i>Teknologi dan manajemen bencana kebakaran lahan dan hutan</i> <input type="checkbox"/> <i>Teknologi dan manajemen bencana alam: gempa bumi, tsunami, banjir bandang, tanah longsor, kekeringan (kemarau), gunung meletus</i> <input type="checkbox"/> <i>Mitigasi, perubahan iklim dan tata ekosistem</i> <input type="checkbox"/> <i>Teknologi dan manajemen lingkungan</i> <input type="checkbox"/> <i>Bencana kegagalan teknologi</i> <input type="checkbox"/> <i>Bencana sosial</i> <input type="checkbox"/> <i>Mitigasi berkelanjutan terhadap bencana alam</i> <p>J. Sosial Humaniora -Seni Budaya - Pendidikan (...)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Pembangunan dan penguatan sosial budaya <input type="checkbox"/> <i>Sustainable mobility</i> <input type="checkbox"/> <i>Penguatan modal sosial</i> <input type="checkbox"/> <i>Ekonomi dan sumber daya manusia</i> <input type="checkbox"/> <i>Pengarusutamaan gender dalam pembangunan</i> <input type="checkbox"/> <i>Seni, identitas, kebudayaan, dan karakter bangsa</i> <input type="checkbox"/> <i>Seni</i> <input type="checkbox"/> <i>Pendidikan</i>
<p>D(ii)</p>	<p>Location of Research: <i>Tempat/ Lokasi Penelitian:</i></p>

D(iii)	<p>Duration of this research: <i>Durasi Penelitian:</i></p> <p>Duration: <i>Jangka waktu :</i></p> <p>From : <i>Dari :</i></p> <p>To : <i>Hingga :</i></p>				
D(iv)	<p>Other Researchers: <i>Penelitian lainnya:</i> <i>(Please include your curriculum vitae (CV))</i></p>				
	<p>Name <i>Nama</i></p>	<p>IC / Passport Number: <i>No. Pasport:</i></p>	<p>Faculty/ School/ Centre/ Unit <i>Fakultas/ Sekolah/ Pusat/Unit</i></p>	<p>Role (please describe) <i>Peran</i></p>	<p>Signature <i>Tandatangan</i></p>
1.					
2.					
3					
4					
5					
6					
7					

<p>D(v)</p>	<p>Executive Summary of Research Proposal (maximum 300 words) Ringkasan Proposal Penelitian (maksimal 300 kata) (Harap sertakan latar belakang penelitian, tinjauan pustaka, tujuan, metodologi penelitian dan hasil yang diharapkan dari proyek penelitian)</p>
	<p>Detailed proposal of research project: <i>Rincian proposal penelitian:</i></p> <p>(a) Research background including Hypothesis /Research Questions and Literature Reviews. <i>Keterangan latar belakang penelitian termasuk hipotesis / rumusan masalah dan kajian literatur.</i></p> <p>(b) Objective (s) of the Research <i>Tujuan penelitian</i></p> <p>(c) Methodology <i>Metode</i></p> <p>(d) Flow Chart of Research Activities (Please enclose in the Appendix) Kindly refer to Appendix A (<i>Contoh dapat dilihat pada Lampiran A</i>)</p> <p>(e) Gantt Chart of Research Activities (Please enclose in the Appendix) Kindly refer to Appendix B (<i>Contoh dapat dilihat pada Lampiran B</i>)</p> <p>(f) Milestones and Dates (Please enclose in the Appendix) Kindly refer to Appendix C (<i>Contoh dapat dilihat pada Lampiran C</i>)</p> <p>(g) References Citations use Vancouver style</p> <p>(h) Expected Results/Benefit <i>Hasil yang diharapkan</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. New findings/Knowledge (<i>Potensi temuan baru</i>) 2. Research Publication/ Intellectual Property (<i>Publikasi / Hak Kekayaan Intelektual</i>)

	<p>3. Specific or Potential Applications (Potensi penerapan hasil)</p> <p>4. Number of student (Jumlah mahasiswa yang terlibat)</p> <p>(i) Researcher Biodata (Please enclose in the Appendix)</p> <p>Kindly refer to Appendix D (Contoh dapat dilihat pada Lampiran D)</p>				
E	DETAILS OF COLLABORATOR/ Kolaborator				
E (i)	Bil No.	Nama Name	Name of Institution Nama institusi	Position Posisi	Email Address Alamat Emel
	1.				
	2.				
	3.				
	4.				
	5.				
E (ii)	<p>Describe the role of Collaborator/s in the project:- Jelaskan peranan kolaborator dalam kegiatan:-</p> <p>*Please attach evidence of active MOA/ MOU or LOI/LOA <i>Lampirkan bukti MoU/ MoA aktif ATAU sekurang-kurangnya LOI/LOA</i></p> <p>Kindly refer to Apendix D</p>				
E (iii)	<p>Amount of Funding by Collaborator/s (Rp) <i>Jumlah sumbangan dari Kolaborator (Rp)</i></p>				
F	BUDGET /ANGGARAN				
	<p>Please indicate your estimated budget for this research and details of expenditure according to the guidelines attached. <i>Perkiraan anggaran untuk penelitian ini dan rincian pengeluaran sesuai dengan pedoman terlampir.</i></p>				

	Budget details <i>anggaran</i>	Amount requested by applicant <i>Nilai pengajuan</i>				Amount approved by <i>Jumlah yang disetujui</i>
		Year 1 Tahun 1 (Rp)	Year 2 Tahun 2 (Rp)	Year 3 Tahun 3 (Rp)	Jumlah <i>Total</i> (Rp)	Please Indicate the overall Budget <i>Total anggaran</i>
F(i)	Research Materials (Biaya Bahan)					
F(ii)	Data Collection (Pengumpulan Data)					
F(iii)	Rental (Biaya Sewa)					
F(iv)	Data Analysis (Analisis Data)					

F(v)	Reporting, Compulsory Outputs and Additional Outputs (Pelaporan, Luaran Wajib dan Luaran Tambahan)					
TOTAL AMOUNT <i>TOTAL BIAYA</i>						
G	Declaration by applicant / (Please tick (√)): (tanda (√))					
	<p>I hereby confess that: <i>Saya dengan ini mengaku bahwa:</i></p> <p><input type="checkbox"/> 1. All information stated here are accurate, UniSZA has right to reject or to cancel the offer without prior notice if there is any inaccurate information given. <i>Semua informasi yang dinyatakan adalah benar, Unpak berhak menolak atau membatalkan penawaran tanpa pemberitahuan sebelumnya jika ada informasi yang tidak akurat yang diberikan.</i></p> <p><input type="checkbox"/> 1. Application of this exploratory research is presented for the Matching Grant <i>Permohonan penelitian ini dikemukakan untuk permohonan matching grant.</i></p> <p><input type="checkbox"/> 2. Application of this research grant is also presented for the other reasearch grant/s (grant's name and total amount) <i>Permohonan penelitian ini juga dikemukakan untuk matching grant (nama dan jumlah dana)_____</i></p> <p>Date : <i>Tanggal :</i></p> <p>Applicant's Signature : <i>Tandatangan Peneliti :</i></p> <p>Applicant's Name & Official Stamp : <i>Nama & Cap</i></p>					
H	Recommendation by research and community service committee <i>Rekomendasi LPPM</i>					
	<p>Please tick (√) <i>Sila tandakan (√)</i></p> <p>Recommended: <i>Rekomendasi:</i></p>					

A. Highly Recommended
Sangat Direkomendasikan

B. Recommended
Direkomendasikan

C. Not Recommended (Please specify reason)
Tidak Direkomendasikan

Comments:

Alasan:

Signature:

Tandatangan :

Date:

Tanggal:

Name & Official Stamp :

Nama & Cap: