



Bahagian Inovasi, Penyelidikan dan Pembangunan Kejuruteraan
Pusat Kecemerlangan Kejuruteraan & Teknologi JKR (CREaTE)
Jalan Kemus, Simpang Ampat, 78000 Alor Gajah, Melaka



BORANG PERMOHONAN PROJEK PENYELIDIKAN

(Application Form for Research Proposal)

Kepada: Bahagian Inovasi, Penyelidikan dan Pembangunan Kejuruteraan
Pusat Kecemerlangan Kejuruteraan & Teknologi JKR (CREaTE)
Jalan Kemus, Simpang Ampat
78000 Alor Gajah, Melaka

**SEMUA MAKLUMAT YANG DIKEMUKAKAN DI
DALAM PERMOHONAN INI DIANGGAP SULIT**

TARIKH PERMOHONAN :

KATEGORI PENYELIDIKAN (sila tandakan ✓ pada salah satu kategori di bawah)

- | | | |
|--|--|---|
| ☐ Structure and Concrete | ☐ Mechanical Engineering | ☐ Electrical Engineering |
| ☐ Architecture | ☐ Infra (Road and Pavement) | ☐ Technical Management |
| ☐ Innovation of Engineering | ☐ Quantity Surveying | ☐ Geotechnic |



Bahagian Inovasi, Penyelidikan Dan Pembangunan Kejuruteraan,
Pusat Kecemerlangan Kejuruteraan & Teknologi JKR (CREaTE),
Jalan Kemus, Simpang Ampat, 78000 Alor Gajah, Melaka.

BORANG PERMOHONAN PROJEK PENYELIDIKAN

Cawangan : _____

1.0 MAKLUMAT PEMOHON

1.1 Nama Pemohon :

1.2 Jawatan :

1.3 Jabatan/Bahagian/Unit :

1.4 No. Telefon :

i) Pejabat :

ii) H/P :

iii) No. Faks :

iv) E-mel :

1.5 Alamat :

2.0 KERANGKA PROJEK PENYELIDIKAN

2.1 Tajuk Penyelidikan :

2.2 Objektif :

2.3 *Literature Review (Preliminary)* :

2.4 Skop Penyelidikan :

2.5 Latar Belakang/Pernyataan Masalah

2.6 Metodologi :

2.7 Carta Organisasi Pasukan Projek Penyelidikan :

2.8 Carta Aliran Kerja (jika ada) :

2.9 Cadangan Tempoh Projek Penyelidikan :

2.9.1 Tarikh Mula :

2.9.2 Tarikh Siap :

2.9.3 Tempoh :

2.9.4 Jadual Projek (*Gantt Chart*) : (Seperti contoh lampiran A)

2.10 Jangkaan *Output/Outcome* :

2.10.1 *Output* :

2.10.2 *Outcome* :

(i) *Preliminary* (Cawangan) :

(ii) *Intermediate* (Pelanggan/Organisasi) :

(iii) *Tertiary* (Negara) :

2.11 Kesan :

2.12 Rujukan: (Jika Perlu)

3.0 KAEDAH PERLAKSANAAN PENYELIDIKAN

3.1 Kaedah Pelaksanaan : Dalam ☐ Kolaborasi ☐
Perunding ☐

3.2 Ketua Projek Penyelidikan (JKR) :

3.3 Ahli Pasukan Projek Penyelidikan (*Project Team*) :
(Sila lampirkan Carta Organisasi Pasukan Projek Penyelidikan)

3.3.1 Dalam :

Bil.	Nama	Cawangan/Bahagian	Jawatan	Skop Kerja

3.3.2 Kolaborasi :

Bil.	Nama	Organisasi	Kelayakan*	Skop Kerja

(*Sila lampirkan Curriculum Vitae penyelidik)

3.3.3. Perunding/Pakar :

Bil.	Nama	Syarikat	Kelayakan*	SkopKerja

(*Sila lampirkan Curriculum Vitae perunding/pakar)

4.0 BUTIRAN PERUNTUKAN

Butiran	Jumlah Yang Dipohon				Jumlah Keseluruhan Yang Dipohon	Jumlah Yang Diluluskan (Diisi oleh UPI)
	Tahun 1		Tahun 2			
	Fasa 1	Fasa 2	Fasa 3	Fasa 4		
4.1Perbelanjaan Perjalanan dan Sara Hidup/ <i>Travel and Transportation</i> (V21000)						
4.2Sewaan / <i>Rental</i> (V24000)						
4.3Bekalan Bahan Penyelidikan / <i>Research Materials</i> (V27000)						
4.4Gaji dan Upahan / <i>Salary and Wages</i> (V29000)						
4.5 Perkhidmatan Khas / <i>Special Services</i> (V29000)						
4.6 Promosi dan Penerbitan / <i>Promotions and Publications</i> (V29000)						
4.7 Peralatan dan Aksesori Penyelidikan / <i>Research Equipment and Accessories</i> (V35000)						
JUMLAH						

Sila kemukakan sebagai lampiran pecahan butiran peruntukan terperinci. Kadar yang digunakan mestilah mengikut kadar dan peraturan pekelling kerajaan

.....
Tandatangan
Pemohon (Ketua Penyelidik)
Cop/Tarikh :
 *Bagi penyelidikan dalaman tidak memerlukan tandatangan ketua program penyelidikan cawangan

.....
Tandatangan
***Ketua Program Penyelidikan Cawangan**
Cop/Tarikh :

Lampiran A

Tajuk Penyelidikan :

Cawangan :

Jadual Pelan Tindakan (Contoh)

Perkara	Tahun :												Tahun :											
	Jan	Feb	Ma c	Apr	Mei	Jun	Jul	Og o	Se p	Okt	No v	Dis	Jan	Feb	Ma c	Apr	Mei	Jun	Jul	Og o	Se p	Okt	No v	Dis
i) Aktiviti A																								
ii) Aktiviti B																								
iii) Aktiviti C																								
iv) Aktiviti D																								
v) Aktiviti E																								
vi) Aktiviti F																								