



UMS
UNIVERSITI MALAYSIA SABAH

KERTAS KERJA PENUBUHAN
MAKMAL PENYELIDIKAN
DIIKTIRAF

(nama)

(alamat)

(tahun)

1.0 PENGENALAN DAN LOKASI MAKMAL PEENYELIDIKAN

(nyatakan latar belakang tentang makmal penyelidikan)

Mengikut Garis Panduan Penubuhan dan Pengurusan Entiti Penyelidikan UMS, kriteria berikut telah dipenuhi oleh *(nama makmal penyelidikan)*:

Kriteria	Minimum Kriteria	Pencapaian oleh Ketua dan Ahli
<i>Penerbitan</i>		
Bil. Penerbitan WOS/SCOPUS/ERA yang telah diterbitkan sehingga kini	≥20	Nyatakan jumlah penerbitan keseluruhan di dalam Scopus/WoS/ERA: Jumlah penerbitan di dalam Scopus/WoS/ERA sebagai <i>first/corresponding/sole author UMS</i> :
<i>Dana Penyelidikan</i>		
Geran aktif (Kebangsaan/Swasta /Antarabangsa)	≥RM 500K	Jumlah dana yang diterima sebagai <i>Principle Investigator</i> : Jumlah dana yang diterima secara akumulatif (termasuk sebagai penyelidi bersama):
<i>Penyeliaan</i>		
Pascasiswazah (MSc/PhD) (samada telah bergraduat ataupun aktif ataupun kedua-duanya)	≥5 MSc ≥5 PhD Pensetaraan: 1 PhD = 2 MSc	Jumlah pelajar MSc sebagai penyelia utama MSc: Jumlah pelajar MSc sebagai penyelia utama PhD:
<i>Jaringan / Penjanaa / Harta Intelek (mencapai minima salah satu subkategori)</i>		
Kolaborasi aktif	≥3	Samada dalam bentuk RA/MoU/MoA
Perundingan/Perkhidmatan/ Pengkomersialan	≥RM 200K	Transaksi masuk ke dalam akaun amanah UMS atau U-Invest sahaja akan diterima
Pendaftaran Harta Intelek	≥2	

(kepilkan lampiran sebagai bukti)

2.0 KLUSTER PENYELIDIKAN UMS

3.0 STRUKTUR ORGANISASI

Ketua:

Timbalan:

Ahli:

4.0 STAF SOKONGAN MAKMAL PENYELIDIKAN

5.0 SEJARAH PENUBUHAN MAKMAL PENYELIDIKAN

6.0 AKREDITASI DAN PROSES PEMANTAUAN MAKMAL PENYELIDIKAN

7.0 KERANGKA KERJASAMA PENYELIDIKAN DENGAN AGENSI LUAR

Berikut merupakan kerangka makmal yang meliputi empat aspek iaitu **Pemegang taruh (stakeholders), bidang perkhidmatan dan penyelidikan yang disediakan, Strategi pelaksanaan** dan juga **sokongan, pemantauan dan penilaian** yang perlu dilakukan.

Pemegang taruh	Tanggungjawab	Strategi kerjasama dalam Penyelidikan	Sokongan, Pemantauan & Penilaian

8.0 PERLAKSANAAN AKTIVITI/PROGRAM DALAM MAKMAL PENYELIDIKAN

9.0 OUTPUT DAN IMPAK DALAM TEMPOH 1-3 TAHUN

Output

Impak

10.0 BELANJAWAN MAKMAL PENYELIDIKAN

12.0 PENUTUP

Dengan ini dimohon agar Jawatankuasa Penarafan Entiti Penyelidikan mempertimbangkan permohonan penarafan Makmal Penyelidikan (*nama*) kepada Makmal Penyelidikan Diiktiraf (*nama*).

Disediakan oleh

NAMA
FAPI
UNIVERSITI MALAYSIA SABAH
TARIKH: