



KEMENTERIAN
PENDIDIKAN
MALAYSIA

JABATAN PENGAJIAN TINGGI
KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI

***RESEARCH ACCULTURATION
COLLABORATION EFFORT
(RACE)***

BAHAGIAN PERANCANGAN KECEMERLANGAN
IPT JABATAN PENGAJIAN TINGGI
KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI
ARAS 7, NO.2, MENARA 2
JALAN P5/6, PRESINT 5
62000 PUTRAJAYA.

SENARAI KANDUNGAN

| | |
|---------------------------------------|---|
| Tujuan | 3 |
| Objektif | 3 |
| Mekanisma Pengurusan Dana RACE | 3 |
| Penilaian | |
| Agihan Peruntukan | |
| Pemantauan Projek | |
| Bidang Penyelidikan | 4 |
| Syarat Permohonan | 5 |
| Struktur Jawatankuasa RACE | 5 |
| Tempoh Penyelidikan | 6 |
| Siling Peruntukan | 6 |
| Hasil Penyelidikan | 7 |

1.0 TUJUAN

Dana RACE merupakan inisiatif baru Kementerian untuk membantu bukan Universiti Penyelidikan (*Non-RU*) meningkatkan budaya penyelidikan dan seterusnya dapat meningkatkan *output* hasil penyelidikan. Usaha ini dapat mempercepatkan *Non-RU* untuk mencapai tahap setanding dengan *RU* yang lain.

2.0 OBJEKTIF

- 2.1 Menghasilkan inovasi berimpak besar untuk pembangunan, kemajuan dan transformasi Negara.
- 2.2 Mentransformasi *non-RU* ke arah budaya penyelidikan menerusi usaha kerjasama *RU* bagi membantu mempercepatkan penghasilan juara penyelidikan (*research champion*).
- 2.3 Mewujudkan rangkaian kerjasama antara semua IPTA melalui program/projek penyelidikan usahasama dan perkongsian fasiliti penyelidikan.

3.0 MEKANISMA PENGURUSAN DANA RACE

3.1 PENILAIAN

- 3.1.1 Penilaian dan kelulusan sesuatu program penyelidikan akan mengikut prosedur dan terma rujukan RACE;
- 3.1.2 Projek penyelidikan akan dinilai oleh panel penilai yang dilantik dikalangan Universiti Penyelidikan (*RU*).

3.2 AGIHAN PERUNTUKAN

- 3.2.1 Peruntukan yang disalurkan oleh KPT sebanyak RM5 juta perlulah dibelanjakan sepenuhnya bagi tujuan penyelidikan. Manakala bagi perbelanjaan melibatkan latihan dan penggunaan makmal, ianya menggunakan peruntukan Universiti Penyelidikan sebanyak RM1 juta dari setiap *RU* di mana peruntukan ini termasuk *in- kinds*.

- 3.2.2 Pelaksanaan dan pengurusan program RACE ini dilaksanakan berdasarkan model *Knowledge Transfer Programme* (KTP) di mana pengurusan dan pelaksanaan program akan diuruskan oleh pihak sekretariat RACE.
- 3.2.3 Pihak sekretariat RACE akan memanjangkan keputusan penilaian permohonan yang telah dibuat kepada pihak KPT bagi tujuan penyaluran peruntukan kepada IPT yang terlibat secara terus.
- 3.2.4 Dana geran padanan (*matching grant*) dari RU dikendalikan oleh RU masing-masing dan dilaporkan kepada sekretariat RACE.

3.3 PEMANTAUAN PROJEK

- 3.3.1 Jawatankuasa RACE akan memantau setiap program/projek untuk memastikan matlamat tercapai.
- 3.3.2 Pemantauan projek penyelidikan akan dilakukan oleh Jawatankuasa RACE setiap enam (6) bulan.

4.0 BIDANG PENYELIDIKAN

Bidang penyelidikan meliputi bidang-bidang asas seperti berikut:-

- i. Sains Tulen
- ii. Sains Gunaan
- iii. Sains Kesihatan dan Klinikal
- iv. Teknologi dan Kejuruteraan
- v. Sains Sosial
- vi. Sastera dan Sastera Ikhtisas
- vii. Sains Tabii dan Warisan Negara

5.0 SYARAT PERMOHONAN

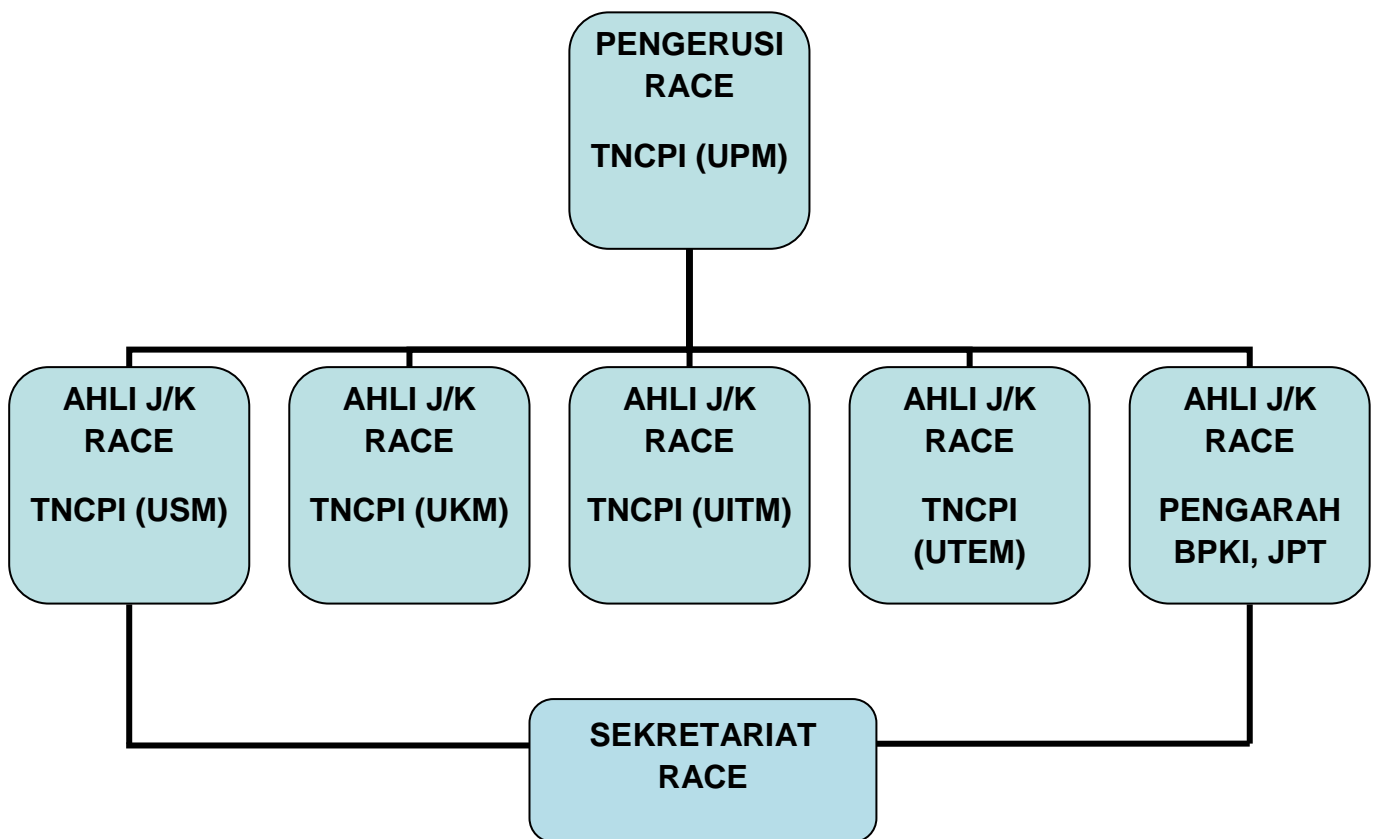
Dana ini terbuka kepada kakitangan akademik (pensyarah) di **Institusi Pengajian Tinggi Awam bukan Universiti Penyelidikan (RU)** dengan syarat-syarat berikut:-

- 5.1 Warganegara Malaysia;
- 5.2 Kakitangan akademik tetap (Profesor, Profesor Madya, Pensyarah Kanan, Pensyarah); atau

- 5.3 Kakitangan bertaraf kontrak, dimestikan mempunyai penyidik bersama bertaraf tetap.
- 5.4 Hanya satu (1) projek penyelidikan dibenarkan untuk dipohon dan diperaku.
- 5.5 Projek penyelidikan yang menepati garis panduan RACE perlu dikemukakan kepada sekretariat RACE melalui RMC IPT masing-masing.

6.0 STRUKTUR JAWATANKUASA RACE

Struktur Jawatankuasa RACE terdiri daripada Pengerusi, Ahli Jawatankuasa dan Sekretariat. Pengurusan Jawatankuasa RACE adalah seperti berikut:



Rajah 1 : Struktur Jawatankuasa RACE

7.0 TEMPOH PENYELIDIKAN

Tempoh penyelidikan adalah satu (1) hingga tiga (3) tahun sahaja.

8.0 SILING PERUNTUKAN

Siling peruntukan bagi menjalankan projek penyelidikan di bawah dana ini adalah tidak melebihi RM50,000.00.

9.0 HASIL PENYELIDIKAN

Sasaran hasil penyelidikan bagi penyelidikan ini terbahagi kepada dua (2) mekanisme iaitu geran penyelidikan dan latihan. Berikut adalah hasil penyelidikan yang perlu dicapai:-

9.1 KPI Geran Penyelidikan

- i. 80 kertas cadangan penyelidikan.
- ii. 80 penyelidik utama.
- iii. 80 penerbitan CIJ.
- iv. Penghasilan 150 – 160 graduan.
- v. *15 established collaborative linkages.*

9.2 Latihan dengan peruntukan sebanyak RM1 juta daripada RU.

- i. 2000 peserta merangkumi *short-term training & attachment.*
- ii. Melibatkan 40 peserta/bengkel atau 50 bengkel.

Sebarang pertanyaan/maklumat tambahan boleh diajukan kepada:



**URUS SETIA RACE
BAHAGIAN PERANCANGAN KECEMERLANGAN IPT
JABATAN PENGAJIAN TINGGI KEMENTERIAN
PENGAJIAN TINGGI
ARAS 7, NO.2, MENARA 2
JALAN P5/6, PRESINT 5
62000 PUTRAJAYA.
NO. TEL: 03-8870 6971 / 6974
NO. FAKS: 03-8870 6867**