



JABATAN PENGAJIAN TINGGI
KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA

**GARIS PANDUAN
SKIM GERAN PENYELIDIKAN NIC
(NRGS)**
(NICHE RESEARCH GRANT SCHEME)

BAHAGIAN PERANCANGAN KECEMERLANGAN IPT
JABATAN PENGAJIAN TINGGI
KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA
ARAS 7, NO.2, MENARA 2
JALAN P5/6, PRESINT 5
62000 PUTRAJAYA.
No. Tel: 03-8870 6973 / 6974
No. Faks: 03-8870 6867

SENARAI KANDUNGAN

Tujuan	3
Mekanisma Pengurusan Dana	3
Penilaian	
Agihan Peruntukan	
Pemantauan Projek	
Bidang Penyelidikan	4
Syarat Permohonan	4
Tempoh Penyelidikan	4
Siling Peruntukan	5
Hasil Penyelidikan	5
Peraturan Permohonan	5
Kriteria Penilaian	5
Peraturan Kewangan	6

1.0 TUJUAN NRGs

Skim Geran Penyelidikan Nic (NRGS) ialah dana khas yang bertujuan untuk membantu melonjakkan dan membangunkan bidang tujahan (*Niche*) penyelidikan bagi setiap Institusi Pengajian Tinggi Awam (IPTA) berstatus Universiti Komprehensif dan Universiti Komprehensif Berfokus. Disamping itu, NRGs ini akan menjadikan setiap IPTA tersebut unik dan mempunyai kekuatan tersendiri.

Setiap Universiti komprehensif dan komprehensif berfokus akan diberi tanggungjawab untuk menentukan hala tuju, strategi dan pengurusan penyelidikan dan inovasi supaya lebih berkesan dan berimpak tinggi.

2.0 MEKANISMA PENGURUSAN NRGs

2.1 PENILAIAN

Penilaian dalaman dilakukan di peringkat Universiti melalui jawatankuasa teknikal dan jawatankuasa penyelidikan atau setara. Penilaian di peringkat KPT dilakukan secara pembentangan.

2.2 AGIHAN PERUNTUKAN

Dana NRGs akan diagihkan terus kepada Universiti. Sebanyak RM11juta telah diperuntukkan kepada 11 buah IPTA berstatus Universiti Komprehensif dan Komprehensif berfokus. Sejumlah RM1juta akan diagihkan kepada setiap Universiti yang terlibat.

2.3 PEMANTAUAN PROJEK

- i. Pemantauan kemajuan penyelidikan di peringkat Universiti dan perlu dibentangkan kepada KPT setiap tahun
- ii. Laporan kemajuan perlu dihantar setiap 6 bulan kepada KPT.
- iii. Laporan akhir perlu dihantar kepada pihak KPT dalam masa tiga (3) bulan selepas tamat projek tersebut.

3.0 UNIVERSITI KOMPREHENSIF DAN KOMPREHENSIF BERFOKUS

11 buah IPTA yang terlibat adalah seperti berikut :-

Bil	Nama IPTA	Status
1	Universiti Islam Antarabangsa Malaysia (UIAM)	Komprehensif
2	Universiti Malaysia Sarawak (UNIMAS)	Komprehensif
3	Universiti Malaysia Sabah (UMS)	Komprehensif
4	Universiti Teknologi MARA (UiTM)	Komprehensif
5	Universiti Utara Malaysia (UUM)	Komprehensif Berfokus
6	Universiti Pendidikan Sultan Idris (UPSI)	Komprehensif Berfokus
7	Universiti Sains Islam Malaysia (USIM)	Komprehensif Berfokus
8	Universiti Malaysia Terengganu (UMT)	Komprehensif Berfokus
9	Universiti Sultan Zainal Abidin (UniSZA)	Komprehensif Berfokus
10	Universiti Malaysia Kelantan (UMK)	Komprehensif Berfokus
11	Universiti Pertahanan Nasional Malaysia (UPNM)	Komprehensif Berfokus

4.0 SYARAT PERMOHONAN

Dana ini terbuka kepada kakitangan akademik (pensyarah) di **Institusi Pengajian Tinggi Awam berstatus Universiti Komprehensif dan Universiti Komprehensif** berfokus dengan syarat-syarat berikut:-

- 4.1 Program penyelidikan mesti diketuai oleh **Timbalan Naib Canselor Penyelidikan dan Inovasi (TNCP&I) atau setaraf**. Pengurusan program penyelidikan Nic perlu penglibatan penuh dan komitmen TNCP&I atau setaraf.
- 4.2 Dianggotai oleh kakitangan akademik tetap dan warganegara Malaysia di IPTA terlibat.
- 4.3 Pensyarah sedang cuti belajar tidak dibenarkan untuk memohon dan menjalankan penyelidikan.

5.0 TEMPOH PENYELIDIKAN

Tempoh penyelidikan adalah tiga (3) hingga lima (5) tahun sahaja.

6.0 HASIL PENYELIDIKAN

Hasil Penyelidikan perlu merangkumi **tiga (3) perkara berikut dan bilangannya ditentukan oleh setiap IPT** .

- i. Modal Insan (PhD dan Master)
- ii. Penerbitan berimpak tinggi
- iii. Harta Intelek (IP)
IP merangkumi paten (*Patent*), Hakcipta (*Copyright*), Rekabentuk Perindustrian (*Industrial Design*), Rekabentuk Susun Atur Litar Bersepadu (*layout Design of Integrated Circuit*), Cap Dagangan (*Trademarks*).

7.0 PERATURAN PERMOHONAN

- 7.1 Permohonan NRGs perlu menggunakan Borang yang disediakan oleh pihak Jabatan Pengajian Tinggi, Kementerian Pengajian Tinggi.
- 7.2 Permohonan untuk NRGs dibuka kepada projek penyelidikan yang menjurus bidang tujuan penyelidikan yang ditetapkan dan menepati syarat permohonan.

8.0 KRITERIA PENILAIAN

- 8.1 Penyelidikan yang dipohon mestilah merupakan penyelidikan yang dapat menghasilkan suatu idea/teori/konsep/kaedah/model/proses baru; dan
- 8.2 Penyelidikan yang dapat menambahbaik sesuatu polisi, metodologi dan model penyelesaian yang sedia ada; atau
- 8.3 Penyelidikan yang merangkumi isu-isu kemanusiaan dan kemasyarakatan bagi tujuan peningkatan nilai kehidupan dalam negara dan sejagat; atau
- 8.4 Penyelidikan yang berpotensi untuk menyumbang kepada agenda strategik negara.

9.0 PERATURAN KEWANGAN

9.1 Vote 11000 - Upah dan Elaun untuk Pembantu Penyelidik Siswazah (GRA)

- 9.1.1 Upah dan elaun untuk membiayai Pembantu Penyelidik Siswazah (GRA) sahaja. Siling upah dan elaun tidak melebihi RM2000 untuk pelajar Ph.D dan RM1500 untuk pelajar sarjana atau mengikut garis panduan IPT

Phd = RM 2000
Master = RM 1500

9.2 Vote 21000 - Perjalanan dan Pengangkutan

9.2.1 Perbelanjaan merangkumi semua perjalanan dan pengangkutan domestik yang berkaitan dengan projek.

9.2.2 Perjalanan ke luar negara (berdasarkan kepada kelulusan Jawatankuasa Penilaian) perlu memenuhi kriteria di bawah:-

9.2.2.1 Perjalanan ke luar negara dibenarkan tertakluk kepada kecukupan geran yang telah dipohon. Hanya ketua dan ahli kumpulan penyelidikan sahaja yang dibenarkan bagi tujuan tersebut. Pembantu penyelidik siswazah hanya dibenarkan untuk mengikuti persidangan, seminar atau bengkel yang berkaitan dengan penyelidikan mereka di dalam negara sahaja.

i. Perjalanan ke luar negara yang dibenarkan ialah yang bertujuan untuk menghadiri persidangan/ seminar/bengkel/kolokium untuk membentangkan hasil penyelidikan.

ii. Destinasi perjalanan tersebut mestilah merupakan tempat yang paling sesuai dan ekonomikal dari segi kemudahan, kepakaran dan pemindahan teknologi.

iii. Perjalanan ke luar negara mestilah juga mengikut peraturan IPT masing-masing.

iv. Untuk menghadiri persidangan dan lain-lain aktiviti selain kerja lapangan, sebanyak 20% dari jumlah peruntukan projek dibenarkan.

9.2.3 Jumlah perbelanjaan untuk perjalanan tidak boleh melebihi 40% daripada jumlah keseluruhan projek.

9.3 Vote 24000 - Sewaan

Sewaan hanya dibenarkan untuk bangunan, peralatan, pengangkutan dan barangan lain yang terlibat secara langsung dengan penyelidikan.

9.4 Vote 27000 - Bekalan dan Bahan Penyelidikan

Hanya perbelanjaan yang berkaitan dengan penyelidikan sahaja dibenarkan.

9.5 Vote 28000 - Baik pulih kecil dan ubahsuai

Hanya perbelanjaan untuk baik pulih dan pengubahsuaian yang kecil terhadap bangunan, makmal, peralatan atau lain-lain barang yang berkaitan dengan penyelidikan dibenarkan.

Kos penyelenggaraan peralatan sedia ada semasa projek dilaksanakan adalah dibenarkan. Selepas projek selesai kos penyelenggaraan ini tidak akan ditanggung lagi oleh Geran ini.

9.6 Vote 29000 - Perkhidmatan Ikhtisas

Vote ini meliputi lain-lain perkhidmatan termasuk percetakan, hospitaliti, honorarium, perkhidmatan profesional, konsultasi, penggunaan komputer, pemprosesan data dan lain-lain perkhidmatan yang berkaitan dengan projek penyelidikan.

(Perkhidmatan Khas / Belanja Pakai Habis)

Perbelanjaan perkhidmatan khas merangkumi kos menghadiri kursus, program sangkutan jangka pendek (sekali (1) sahaja) untuk mempelajari teknik - teknik khusus yang berkaitan dengan projek penyelidikan. Tempoh yang dibenarkan adalah tidak melebihi tiga (3) bulan.

Jumlah perbelanjaan keseluruhan tidak melebihi 10% dari peruntukan Geran.

9.7 Vote 35000 - Aksesori dan Peralatan

Hanya pembelian peralatan khas dan aksesori (termasuk meningkatkan keupayaan peralatan sedia ada) yang berkaitan dengan projek penyelidikan dibenarkan. Sila beri senarai dan justifikasi alat yang dipohon. Jumlah yang dipohon pula tidak melebihi 40% dari peruntukan geran.

Sebarang pertanyaan/maklumat tambahan boleh diajukan kepada:



URUS SETIA NRG5

BAHAGIAN PERANCANGAN KECEMERLANGAN IPT

JABATAN PENGAJIAN TINGGI

KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA

ARAS 7, NO.2, MENARA 2

JALAN P5/6, PRESINT 5

62000 PUTRAJAYA.

NO. TEL: 03-8870 6973/6974

NO. FAKS: 03-8870 6867