



UNIVERSITI
PENDIDIKAN
SULTAN IDRIS
اوپريسي تعليم سلطان ادريس

SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY

PUSAT PENGURUSAN PENYELIDIKAN DAN INOVASI

Research Management & Innovation Centre (RMIC)

Kompleks Penyelidikan & Inovasi, Kampus Sultan Azlan Shah
Universiti Pendidikan Sultan Idris, 35900 Tanjong Malim,
Perak Darul Ridzuan

Tel: 015 - 4879 7920/ 7869/ 7860/ 7867

E-mel: ppp@upsi.edu.my

Laman web: <http://rmic.upsi.edu.my/>

No. 1
RESEARCH
In Education

MEMO

Kepada : **Dr. Shazlyn Milleana** (Ketua), Prof. Dr. Zulkifli Yusop (UTM), Dr. Norhaiza Ahmad (UTM), Dr. Azman Bin Azid (UNISZA), Dr. Shuhaida Binti Ismail (UTHM), Dr. Tan Mou Leong (USM), Dr. Nurul Hila Zainuddin
Fakulti Sains dan Matematik

Daripada : Pengarah,
Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi

Ruj. Kami : UPSI/PPPI/PYK/FRGS/645.3 Jld. 2 (43)

Tarikh : 19 SEPTEMBER 2019
19 MUHARRAM 1441H

KELULUSAN MENJALANKAN SKIM GERAN PENYELIDIKAN FUNDAMENTAL (FRGS) FASA 1/2019

Kod Penyelidikan : 2019-0132-103-02 (FRGS/1/2019/STG06/UPSI/02/4)

Tajuk Penyelidikan : Predicting climate change impacts on water resources by using climate model statistical downscaling through data mining

Dengan segala hormatnya saya merujuk kepada perkara di atas.

2. Dimaklumkan jumlah peruntukan yang diluluskan kepada penyelidikan ini ialah sebanyak **Ringgit Malaysia Lapan Puluh Sembilan Ribu Empat Ratus Sahaja (RM89,400.00)** dengan pecahan vot seperti berikut :

Vot	Perkara	Vot Asal (RM)
11000	Gaji dan Upah	43,200.00
21000	Perjalanan dan Sara Hidup	6,000.00
27000	Bekalan dan Bahan-bahan Lain	30,000.00
29000	Perkhidmatan Ikhtisas	10,200.00
JUMLAH		89,400.00

3. Tempoh penyelidikan ini selama dua puluh empat (24) bulan mulai 1 September 2019 – 31 Ogos 2021. Tuan/Puan dikehendaki mengemukakan laporan kemajuan projek penyelidikan setiap enam (6) bulan melalui sistem MyGRANTS. Laporan akhir penyelidikan dalam bentuk profil (5 muka surat) perlu dikemukakan kepada RMIC tiga (3) bulan selepas tamat tempoh penyelidikan.

muka surat 1/2

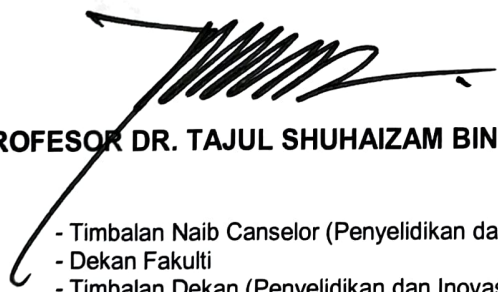


4. Tajuk penyelidikan ini tidak boleh digunakan oleh mana-mana penyelidikan bagi memohon sebarang peruntukan daripada kementerian/agensi lain.
5. Untuk makluman, tuan/puan perlu menghasilkan hasil penyelidikan seperti berikut:
- menerbitkan sekurang-kurangnya dua (2) penerbitan dalam jurnal terindeks. Penghargaan kepada geran FRGS, KPM, tajuk projek, mestilah dinyatakan dengan jelas dalam setiap penerbitan.
 - Penghasilan bakat sekurang-kurangnya seorang (1) pelajar Sarjana.
 - Menghasilkan harta intelek (jika berkenaan).
 - Menghasilkan *research deliverables* yang berpotensi diterjemahkan dan dimanfaatkan.
6. Segala perbelanjaan bagi penyelidikan ini adalah tertakluk kepada Garis Panduan Pengurusan Penyelidikan Universiti, Garis Panduan Penyelidikan Kementerian Pendidikan Tinggi dan Tadbir Urus Dana Penyelidikan Kementerian Pendidikan Malaysia. Sehubungan itu, Universiti mengharapkan agar tuan/puan dapat menamatkan penyelidikan ini dengan jayanya mengikut masa yang ditetapkan.

Sekian, terima kasih.

“UNIVERSITI NO. 1 PENDIDIKAN”

Saya Yang Menjalankan Amanah,



(PROFESOR DR. TAJUL SHUHAIZAM BIN SAID)

s.k.

- Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi)
- Dekan Fakulti
- Timbalan Dekan (Penyelidikan dan Inovasi) Fakulti
- Penolong Bendahari (Unit Kumpulan Wang & Pinjaman)
- Fail Penyelidik