



MEMO

Kepada : **Dr. Shazlyn Milleana binti Shaharudin (Ketua)**, Dr. Nurul Hila binti Zainuddin, Tan Mou Leong, Norhaiza binti Ahmad
Fakulti Sains dan Matematik (FSM)

Daripada : Pengarah
Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi

Ruj. Kami : UPSI/PPPI/PYK/645.3 Jld. 9 (64)

Tarikh : 21 OGOS 2018
9 ZULHIJAH 1439H

KELULUSAN MENJALANKAN AKTIVITI GERAN PENYELIDIKAN UNIVERSITI (GPU) 2018

Kod : 2018-0154-101-01
Tajuk : **The Identification of Spatial and Temporal Torrential Rainfall Patterns Based on Robust Principal Component Analysis Combined with Bicluster Analysis in Peninsular Malaysia**

Dengan segala hormatnya saya merujuk kepada perkara di atas.

2. Dimaklumkan bahawa Mesyuarat Khas Jawatankuasa Penyelidikan Universiti (Khas MJPU) Kali Pertama Bil.1/2018 bersetuju meluluskan permohonan puan untuk menjalankan aktiviti penyelidikan di atas dengan jumlah peruntukan sebanyak **Ringgit Malaysia: Dua Puluh Ribu Sahaja (RM20,000.00)** seperti pecahan vot seperti berikut:

Bil	Vot	Perkara	RM
i.	11000	Gaji dan Upah	7,000.00
ii.	21000	Perjalanan dan Sara Hidup	6,500.00
iii.	27000	Bekalan dan Bahan-bahan Lain	5,000.00
iv.	29000	Perkhidmatan Ikhtisas	1,500.00
Jumlah			20,000.00

3. Tempoh penyelidikan ini selama 12 bulan mulai **16 Ogos 2018 sehingga 15 Ogos 2019**. Puan dikehendaki mengemukakan laporan kemajuan projek penyelidikan setiap enam (6) bulan bermula dari tarikh penyelidikan diluluskan. Jadual penghantaran laporan adalah seperti butiran berikut:

Laporan	Tarikh Laporan Diterima di RMIC
Laporan Kemajuan 1	Februari 2019
Laporan Akhir	September 2019

4. Untuk makluman, penyelidik perlu menghasilkan hasil penyelidikan seperti berikut:

i) Satu (1) jurnal berindeks

5. Tajuk penyelidikan ini tidak boleh digunakan oleh mana-mana penyelidikan bagi memohon sebarang peruntukan daripada kementerian/agensi lain. Segala perbelanjaan bagi penyelidikan ini adalah tertakluk kepada Garis Panduan Pengurusan Penyelidikan Universiti.

6. Sehubungan itu, pihak Universiti mengucapkan tahniah dan mengharapkan agar puan dapat menamatkan penyelidikan ini dengan jayanya mengikut masa yang ditetapkan.

Sekian, terima kasih.

“UNIVERSITI NO. 1 PENDIDIKAN”

Yang menjalankan tugas,

(PROFESOR MADYA DR. TAJUL SHUHAIZAM BIN SAID)

s.k. Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi)
 Dekan Fakulti FSM
 Timbalan Dekan (Penyelidikan dan Inovasi) Fakulti, FSM
 Penolong Bendahari (Unit Kumpulan Wang & Pinjaman)
 Fail Penyelidik

