



UNIVERSITI  
PENDIDIKAN  
SULTAN IDRIS  
اوپنیرسیٹی قندیدیقن سلطان ادریس

SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY



PUSAT PENGURUSAN PENYELIDIKAN DAN INOVASI  
Research Management & Innovation Centre (RMIC)  
Tingkat 2, Bangunan Canselor,  
Universiti Pendidikan Sultan Idris,  
35900 Tanjong Malim, Perak Darul Ridzuan  
Tel : 015-48797860, 7867, 7868, 7920, 7869, 7926  
Faks : 05-459 4643  
Emel : ppp@upsi.edu.my

## MEMO

Kepada : **Dr. Nurul Akmal binti Mohamed (Ketua)**, Dr. Nurul Huda binti Mohamed, Dr. Nurul Hila binti Zainuddin, Dr. Norhayati binti Ahmat  
Fakulti Sains dan Matematik (FSM)

Daripada : Pengarah  
Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi

Ruj. Kami : UPSI/PPPI/PYK/645.3 Jld. 9 (63)

Tarikh : 21 OGOS 2018  
9 ZULHIJAH 1439H

### KELULUSAN MENJALANKAN AKTIVITI GERAN PENYELIDIKAN UNIVERSITI (GPU) 2018

Kod : 2018-0153-103-01  
Tajuk : **Evaluation of Mathematical Model of Traffic Flowing the Merging Area on Highway Operation**

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                | 8,000.00  |
| ii.    | 21000 | Perjalanan dan Sara Hidup    | 5,950.00  |
| iii.   | 27000 | Bekalan dan Bahan-bahan Lain | 3,550.00  |
| iv.    | 29000 | Perkhidmatan Ikhtisas        | 2,500.00  |
| 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:

muka surat 1/2

