



UNIVERSITI
PENDIDIKAN
SULTAN IDRIS
أونڤوسيتي فئديديقن سلطان ادرس

SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY

PUSAT PENGURUSAN PENYELIDIKAN DAN INOVASI
Research Management and Innovation Centre (RMIC)
Tingkat 2, Bangunan Canselor,
Universiti Pendidikan Sultan Idris,
35900 Tanjong Malim, Perak Darul Ridzuan
Tel: 05-4506468, 6470 Faks:05-4594643
Emel:ppp@upsi.edu.my

MEMO

Kepada : Prof. Madya Dr. Illyas Md Isa (Ketua), Dr. Norhayati Hashim, Dr Suriani
Abu Bakar
Fakulti Sains dan Matematik

Daripada : Pengarah Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi

Ruj. Kami : UPSI/PPPI/PYK/ERGS/645.3(24)

Tarikh : 22 MEI 2013
12 REJAB 1434H

KELULUSAN MENJALANKAN PENYELIDIKAN EKSPLORATORI (ERGS) FASA 1/2013

Kod : 2013 - 0082 - 102 - 22

Tajuk : **Synthesis Of Metal Oxide-Graphene Nanocomposite And Its Application As Glucose Sensor**

Dengan segala hormatnya saya merujuk kepada perkara di atas. Bagi pihak Universiti saya ingin mengucapkan tahniah dan syabas kepada tuan di atas penerimaan geran penyelidikan Eksploratori (ERGS) ini dengan jumlah sebanyak **Satu Ratus Lima Puluh Ribu Ringgit Sahaja (RM150,000.00)**.

2. Tempoh penyelidikan yang diluluskan selama 36 bulan mulai **1 Jun 2013 – 1 Jun 2016**. Tuan dikehendaki mengemukakan laporan kemajuan projek penyelidikan setiap enam (6) bulan kepada Universiti. Tuan diminta mengemukakan **pecahan kewangan baharu** berdasarkan jumlah peruntukan yang diluluskan kepada Pusat Pengurusan Penyelidikan sebelum atau pada **3 Jun 2013**.

3. Pihak Kementerian Pengajian Tinggi juga mensyaratkan supaya tajuk penyelidikan ini tidak boleh digunakan oleh mana-mana penyelidikan bagi memohon sebarang peruntukan daripada kementerian/agensi lain.

4. Sehubungan itu, Universiti mengharapkan agar tuan dapat menamatkan penyelidikan ini dengan jayanya dalam tempoh masa yang ditetapkan.

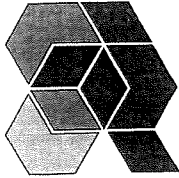
Sekian, terima kasih.

Saya yang menjalankan tugas,


(PROFESOR DR. SHAHRIL @ CHARIL HJ. MARZUKI)
Pengarah, Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi

s.k.

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



MEMO

Kepada : Prof. Dr. Illyas Md Isa (Ketua), Prof. Madya Dr. Norhayati Hashim, Prof. Madya Dr. Suriani Abu Bakar
Fakulti Sains dan Matematik

Daripada : Pengarah,
Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi

Ruj. Kami : UPSI/PPPI/PYK/645.7 Jld. 3 (145)

Tarikh : 26 OKTOBER 2016
25 MUHARRAM 1438H

LAPORAN AKHIR PENYELIDIKAN

Tajuk : **Synthesis Of Metal Oxide-Graphene Nanocomposite And Its Application As Glucose Sensor**

Kod Penyelidikan : **2013-0082-102-22 ERGS**

Dengan segala hormatnya saya merujuk kepada perkara di atas.

2. Adalah dimaklumkan bahawa Mesyuarat Jawatankuasa Penyelidikan Universiti Kali Ke 151 Bil. 10/2016 pada 21 Oktober 2016 bersetuju untuk menerima laporan akhir yang dikemukakan.

3. Sehubungan dengan itu, sukacita dimaklumkan bahawa penyelidikan ini telah **tamat** dan akaun penyelidikan ini akan **ditutup tiga puluh (30) hari bekerja** dari tarikh memo ini dikeluarkan. Mohon untuk mengemukakan segala tuntutan berkaitan penyelidikan sebelum akaun ditutup. Sehubungan itu, tuan diminta mengemukakan:

- a) Laporan Kewangan Terakhir (mengikut vot) berdasarkan rekod yang ada pada tuan;
- b) Laporan Penyelidikan Berjilid (Kelabu) 5 naskah
 - Mengikut Garis Panduan Penulisan Laporan Akhir Penyelidikan RMIC
 - Perlu dihantar ke RMIC dalam tempoh empat puluh lima hari (45) bekerja
- c) Menyerahkan Aset & Inventori yang dibeli menggunakan peruntukan penyelidikan ini;
- d) Soft Copy laporan penyelidikan berjilid dan hasil penyelidikan ;
- e) Surat Akuan Hak Cipta Penyelidikan ;
- f) Hasil penyelidikan seperti yang dijanjikan di dalam akuanji penyelidikan (jika berkenaan)

4. Borang Penyerahan Aset/Inventori dan Surat Akuan Hak Cipta Penyelidikan boleh diperolehi melalui laman sesawang <http://rmic.upsi.edu.my>.

Kerjasama tuan dalam perkara ini saya dahului dengan ucapan terima kasih.

"KOMITED MEMBAWA PERUBAHAN DALAM PENDIDIKAN"

Sekian.

Yang benar,


(PROFESOR MADYA DR. TAJUL SHUHAIZAM SAID)

s.k.

- Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi)
- Dekan FSM
- Timbalan Dekan (P&S) FSM
- Unit Kewangan RMIC
- Fail Penyelidik