

MEMO

Kepada : Prof. Madya Dr. Suraini binti Abu Bakar (Ketua), Dr. Mohamad Hafiz Bin Mamat, Prof. Madya Dr. Azmi Mohamed, Prof. Madya Dr. Illyas Bin Md Isa, Prof. Madya Dr. Azlan Bin Kamari, Dr. Norhayati Hashim
Fakulti Sains dan Matematik

Daripada : Pengarah,
Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi

Ruj. Kami : UPSI/PPPI/PYK/FRGS/645.3 Jld. 1 (8)

Tarikh : 2 NOVEMBER 2015
20 MUHARRAM 1437H

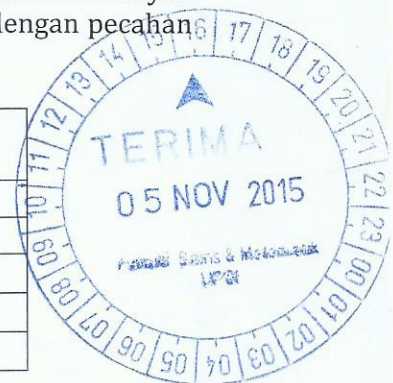
KELULUSAN MENJALANKAN PENYELIDIKAN FUNDAMNETAL IPTA (FRGS) FASA 1/2015

Kod : 2015-0154-102-02
Tajuk : Synthesis and characterization of Graphene/ZnO Nanocomposites and Their Potential Applications for Transparent Conductive Electrodes

Dengan segala hormatnya saya merujuk kepada perkara di atas.

2. Dimaklumkan jumlah peruntukan yang diluluskan kepada penyelidikan ini ialah sebanyak **Seratus Dua Ribu Lapan Puluh Ringgit Malaysia Sahaja (RM 102,080.00)** dengan pecahan vot seperti berikut :

Vot	Perkara	Vot Asal (RM)
11000	Gaji dan Upah	45,000.00
21000	Perjalanan dan Sara Hidup	9,500.00
27000	Bekalan dan Bahan-bahan Lain	35,080.00
29000	Perkhidmatan Iktisas	12,500.00
JUMLAH		102,080.00



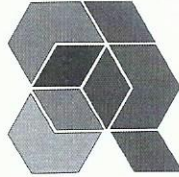
3. Tempoh penyelidikan ini selama 30 bulan mulai 2 November 2015 – 30 April 2018. Puan dikehendaki mengemukakan laporan kemajuan projek penyelidikan setiap enam (6) bulan.

4. Tajuk penyelidikan ini tidak boleh digunakan oleh mana-mana penyelidikan bagi memohon sebarang peruntukan daripada kementerian/agensi lain.



UNIVERSITI
PENDIDIKAN
SULTAN IDRIS
اوپنورسیتی 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 : 05-450 6417, 6649, 6451, 6468, 6470 Faks : 05-459 4643
Emel : ppp@upsi.edu.my

UPSI/PPPI/PYK/FRGS/645.3 Jld. 1 (8)

muka surat 2/2

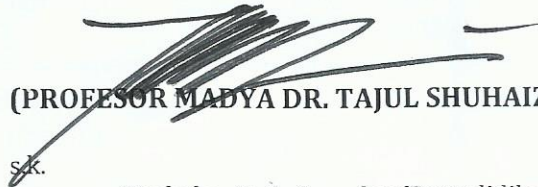
5. Sehubungan itu, Universiti mengharapkan agar puan dapat menamatkan penyelidikan ini dengan jayanya mengikut masa yang ditetapkan.

Sekian, terima kasih.

"KOMITED MEMBAWA PERUBAHAN DALAM PENDIDIKAN"

"PECIPTA 2015 : INNOVATIONG TODAY FOR TOMORROW"

Yang benar,



(PROFESOR MADYA 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



MEMO

Kepada : Prof. Suriani binti Abu Bakar (Ketua), Dr. Mohamad Hafiz Bin Mamat (UiTM), Prof. Madya Dr. Azmi Mohamed, Prof. Madya Dr. Ilyas Bin Md Isa, Prof. Madya Dr. Azlan Bin Kamari, Dr. Norhayati Hashim – FSM

Daripada : Pengarah , Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi

Ruj. Kami : UPSI/PPPI/PYK/645.7 Jld. 6 (133)

Tarikh : 30 November 2018
22 Rabiulawal 1440H

LAPORAN AKHIR PENYELIDIKAN

Tajuk : **Synthesis and characterization of Graphene/ZnO Nanocomposites and Their Potential Applications for Transparent Conductive Electrodes**

Kod Penyelidikan : **2015-0154-102-02 FRGS**

Tempoh Penyelidikan : **2 November 2015 - 1 Mei 2018 Tambah masa sehingga 1 Ogos 2018**

Dengan segala hormatnya saya merujuk kepada perkara di atas.

2. Adalah dimaklumkan bahawa Mesyuarat Jawatankuasa Kerja Penyelidikan Universiti Kali Ke 76 Bil. 10/2018 pada 22 November 2018 bersetuju untuk menerima laporan akhir yang dikemukakan.

3. Sehubungan dengan itu, sukacita dimaklumkan bahawa penyelidikan ini telah **tamat** dan **akaun penyelidikan** ini akan **ditutup** selepas **3 bulan** daripada **tarikh tamat penyelidikan**. Sehubungan itu, puan diminta mengemukakan:

- Laporan Kewangan Terakhir (mengikut vot) berdasarkan rekod bendahari;
- Soft Copy laporan penyelidikan dan hasil penyelidikan
– Perlu dihantar ke RMIC dalam tempoh empat puluh lima hari (45) bekerja ;
- Menyerahkan Aset & Inventori yang dibeli menggunakan peruntukan penyelidikan ini;
- Surat Akuan Hak Cipta Penyelidikan ;
- Hasil penyelidikan seperti yang dijanjikan di dalam akujanji penyelidikan (2 Jurnal Berindeks)

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

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

“UNIVERSITI NO. 1 PENDIDIKAN”

Sekian.

Saya Yang Menjalakan Amanah,

(PROFESOR MADYA DR. TAJUL SHUHAIZAM BIN SAID)

- s.k. - Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi)
- Dekan Fakulti
- Timbalan Dekan (P&I) Fakulti
- Unit Kewangan RMIC
- Fail Penyelidik