



MAJLIS AMANAH RAKYAT

Bil. MARA : MARA/UNI:1/33/03/06/15 (4)

Bil. Tuan :

Tarikh : 11 Februari 2015

PM Dr. Suriani Binti Abu Bakar
Department Of Physics, Faculty Of Science And Mathematics
Universiti Pendidikan Sultan Idris
35900 Tanjong Malim
Perak , Malaysia.

Melalui :

Pengarah
Pusat Pengurusan Penyelidikan Dan Inovasi
Universiti Pendidikan Sultan Idris
35900 Tanjong Malim
Perak , Malaysia.

Ybhg. PM. Dr.,

TAWARAN PERUNTUKAN SKIM GERAN PENYELIDIKAN DAN INOVASI

Perkara di atas adalah dengan hormatnya dirujuk.

1. Dengan ini Ybhg. PM. Dr. adalah ditawarkan peruntukan Skim Geran Penyelidikan dan Inovasi MARA (SGPIM) berjumlah **RM35,000.00 (Ringgit Malaysia: Tiga Puluh Lima Ribu Sahaja)** bagi tujuan penyelidikan / Inovasi bertajuk **Graphene Oxide: Natural Rubberlatex Nanocomposites As Supercapacitor Electrodes**
2. Tempoh pelaksanaan penyelidikan adalah selama **satu (1) Tahun**. Jumlah geran yang diluluskan berjumlah **RM35,000.00 (Ringgit Malaysia: Tiga Puluh Lima Ribu Sahaja)**. Bayaran akan dibuat melalui Pegawai Mengawal Pusat/Ketua Pusat Pengurusan Penyelidikan secara pengeluaran wang SGPIM.

**IBU PEJABAT MARA,
21 JALAN RAJA LAUT
50609 KUALA LUMPUR**

TEL : 2613 2000, FAX : 2691 3620. WEBSITE : <http://www.mara.gov.my>

3. Skop penggunaan geran tersebut adalah sepertimana berikut:
 - 3.1 Pengangkutan dan Perjalanan;
 - 3.2 Bahan dan peralatan penyelidikan / inovasi;
 - 3.3 Perkhidmatan

4. Tanggungjawab Penyelidik adalah sepertimana berikut:
 - 4.1 Memulakan proses penyelidikan selepas geran tersebut diluluskan;
 - 4.2 Menjalankan penyelidikan dengan penuh tanggungjawab dan tidak mencemarkan nama baik MARA;
 - 4.3 Menjaga semua peralatan MARA bagi projek penyelidikan dengan baik;
 - 4.4 Mengemukakan laporan kemajuan penyelidikan setiap tiga bulan dan disokong oleh Pegawai Mengawal Pusat;
 - 4.5 Mengemukakan laporan akhir penyelidikan beserta penyata kewangan berkaitan perbelanjaan geran tersebut dalam tempoh satu (1) bulan dari tarikh tamat penyelidikan;
 - 4.6 Membentangkan hasil penyelidikan apabila diminta oleh MARA;
 - 4.7 Memohon secara bertulis kepada MARA untuk melanjutkan tempoh penyelidikan jika tidak dapat disiapkan dalam tempoh yang ditetapkan.

5. Tanggungjawab Pegawai Mengawal Pusat/Ketua Pusat Pengurusan Penyelidikan adalah sepertimana berikut:
 - 5.1 Menandatangani Surat Perjanjian setelah permohonan diluluskan oleh JKSGPIM.
 - 5.2 Mengeluarkan wang SGPIM kepada penyelidik atau pereka cipta berdasarkan keperluan dan laporan penyelidikan yang dikemukakan.
 - 5.3 Memantau projek yang telah diluluskan kepada penyelidik atau pereka cipta di pusat masing-masing.
 - 5.4 Mendaftar peralatan yang dibeli menggunakan SGPIM dalam daftar aset/peralatan MARA.
 - 5.5 Mengemukakan laporan kemajuan projek setiap tiga (3) bulan kepada UNI.
 - 5.6 Sekiranya penyelidik atau pereka cipta meletak jawatan, bertukar atau melanjutkan pelajaran, Pegawai Mengawal Pusat/Ketua Pusat Pengurusan Penyelidikan perlu memulangkan baki geran yang belum digunakan kepada UNI.

6 Penggantungan

Penyelidik dikehendaki mematuhi segala peraturan dan syarat-syarat yang terkandung di dalam Surat Tawaran ini. Kegagalan memenuhi mana-mana bahagian dalam Surat Tawaran ini tanpa persetujuan MARA akan memberikan hak kepada MARA untuk memberhentikan dan/atau menggantung geran.

Bersama-sama ini disertakan Borang persetujuan Penerimaan SGPIM. Sekiranya pihak Ybhg. PM. Dr. bersetuju dengan syarat-syarat dalam Surat Tawaran ini, sila tandatangani borang ini dan kembalikan kepada kami selewat-lewatnya seminggu selepas penerimaan surat tawaran.

Sekian, terima kasih.

“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”

“1 MALAYSIA : RAKYAT DIDAHULUKAN, PENCAPAIAN DIUTAMAKAN”



KAMARUZAMAN BIN JAFFAR, KMN

Pengarah

Unit Inovasi Dan Penyelidikan

MARA

“Keusahawanan dan Pendidikan Global”



MAJLIS AMANAH RAKYAT

Bil. MARA : MARA/UNI:1/33/03/06/15

Tarikh : 21 Disember 2016

Dr Suriani binti Abu Bakar
Department of Physics
Faculty of Science and Mathematics
Universiti Pendidikan Sultan Idris
35900 Tanjong Malim, Perak

Melalui :
Pengarah
Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi
Universiti Pendidikan Sultan Idris
35900 Tanjong Malim, Perak

Puan,

PENGHARGAAN SKIM GERAN PENYELIDIKAN DAN INOVASI MARA (SGPIM)

Perkara di atas adalah dengan hormatnya dirujuk.

Pihak Unit Inovasi dan Penyelidikan ingin merakamkan ucapan tahniah kepada tuan/puan kerana telah berjaya menyelesaikan projek penyelidikan dan inovasi.

Sehubungan itu pihak kami ingin menyatakan bahawa fail dan perjanjian bagi tujuan kajian dan penyelidikan tuan/puan telah ditamatkan. Jika terdapat apa-apa permasalahan sila kemukakan rayuan secara bertulis kepada Unit Inovasi dan Penyelidikan.

Sekian, terima kasih.

**"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"
'MEMBANDARKAN LUAR BANDAR'**

AMIR HASSAN BIN ABDUL WAHID
Pengarah
Unit Penyelidikan Dan Inovasi
MARA

***"Keusahawanan dan Pendidikan Global"
"Amanah rakyat"***

IBU PEJABAT MARA,
21, JALAN RAJA LAUT
50609 KUALA LUMPUR

Tel : 2613 2000, Fax : 2691 3620. Website : <http://www.mara.gov.my>

BORANG PERSETUJUAN PENERIMAAN SGPIM

Pengarah
Unit Inovasi dan Penyelidikan
Tingkat 9, Ibu Pejabat MARA
50609 Kuala Lumpur

Saya PM Dr. Suriani Binti Abu Bakar nombor gaji : _____ dengan
nombor kad pengenalan : 800927-04-5438 mewakili kumpulan penyelidik **bersetuju / tidak
bersetuju** menerima SGPIM serta menjalankan penyelidikan / inovasi dengan syarat-syarat
yang telah ditetapkan merujuk kepada surat rujukan MARA/UNI:1/33/03/06/15 (4) bertarikh
11 Februari 2015.

Jumlah Peruntukan : **RM35,000.00**

Tajuk Projek : **Graphene Oxide: Natural Rubberlatex Nanocomposites
As Supercapacitor Electrodes**

Tarikh Mula Projek : **2014**

Tarikh Tamat Projek : **2015**

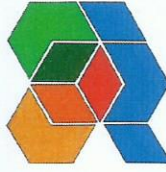
Tempoh Projek : **Satu (1) Tahun**

Pusat : **Universiti Pendidikan Sultan Idris (UPSI)**

Kluster Penyelidikan : **Sains**

Tandatangan dan Cop Pemohon :

Tandatangan dan Cop Pengawal Mengawal Pusat :



MEMO

Kepada : Prof. Madya Dr. Suriani Abu Bakar, Prof. Madya Dr. Azlan Kamari,
Prof. Madya Dr. azmi Mohamed
Fakulti Sains & Matematik

Daripada : Pengarah,
Pusat pengurusan Penyelidikan dan Inovasi

Rujukan Kami : UPSI/PPPI/PYK/645.21 Jld 2 ()

Tarikh : 05 April 2016
27 Jamadilakhir 1437H

PENDAFTARAN PENYELIDIKAN GERAN LUAR – MAJLIS AMANAH RAKYAT (MARA)

Dengan hormatnya saya merujuk kepada perkara di atas.

2. Terlebih dahulu, bagi pihak Universiti, saya mengucapkan tahniah dan syabas atas kejayaan Y. Bhg. Prof. Madya Dr. mendapat geran Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM)
3. Sukacita dimaklumkan bahawa Universiti tiada halangan untuk Y. Bhg. Prof Madya Dr. menjalankan penyelidikan berikut :

| | |
|----------------------------|--|
| Tajuk | : Graphene Oxide: Natural Rubberlatex Nanocomposites As Supercapacitor Electrodes |
| Kod Penyelidikan | : 2016-0006-101-20 |
| Tempoh Penyelidikan | : 27 Ogos 2015 – 26 Ogos 2016 |
| Jumlah Pembiayaan | : RM 35,000.00 |
| Pembiayaan Oleh | : MAJLIS AMANAH RAKYAT (MARA) |

4. Tertakluk kepada Perkara 6.1.3.7, Garis Panduan Kewangan Penyelidikan, sebanyak 5% daripada jumlah geran yang diterima akan diambil oleh Universiti sebagai kos bagi *handling*/pengurusan.

5. Y. Bhg. Prof. Madya Dr. juga diminta mengemukakan salinan laporan kemajuan dan laporan akhir kepada RMIC bagi tujuan rekod Y. Bhg. Prof. Madya Dr. diminta supaya mematuhi segala syarat yang ditetapkan oleh Majlis Amanah Rakyat (MARA) berdasarkan persetujuan yang telah dibuat kedua-dua pihak.

Tahniah dan selamat maju jaya, Sekian.

“KOMITED MEMBAWA PERUBAHAN DALAM PENDIDIKAN”

Yang benar,


PROF. MADYA DR. TAJUL SHUHAIZAM SAID
Pengarah Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi

s.k. Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi)
Timbalan Dekan FSM
Penolong Bendahari (Unit Kumpulan Wang & Pinjaman)
Fail Penyelidikan (2016-0006-101-20)



MEMO

Kepada : Prof. Madya Dr. Suriani Abu Bakar (**Ketua**),
Dr. Azmi Mohamed, Dr. Azlan Kamari
Fakulti Sains & Matematik

Daripada : Pengarah,
Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi

Rujukan Kami : UPSI/PPPI/PGL/16

Tarikh : 22 Ogos 2016
19 Zulkaedah 1437H

PENGHANTARAN LAPORAN KEMAJUAN, LAPORAN AKHIR GERAN LUAR DAN SURAT PENAMATAN PENYELIDIKAN DARI PEMBERI GERAN

| | |
|---------------------|--|
| Tajuk | : Graphene Oxide: Natural Rubberlatex Nanocomposites As Supercapacitor Electrodes. |
| Kod Penyelidikan | : 2016-0006-101-20 |
| Tempoh Penyelidikan | : 27 Ogos 2015 - 26 Ogos 2016 (Lanjut sehingga 30 Disember 2016) |

Dengan segala hormatnya merujuk perkara di atas.

2. Berdasarkan rekod RMIC, tempoh penyelidikan seperti di atas akan tamat pada 30 Disember 2016. Sehubungan itu dipohon kerjasama puan untuk mengemukakan laporan kemajuan dan laporan akhir ke RMIC sebelum atau pada **30 Disember 2016** untuk makluman dan tindakan pihak kami seterusnya. Mohon juga pihak puan mengemukakan surat penamatan penyelidikan dari pemberi geran bagi tujuan pengesahan penamatan penyelidikan.

3. Untuk makluman juga, dipohon pihak puan membuat segala tuntutan kewangan dalam tempoh **3 bulan** selepas penyelidikan tamat.

Kerjasama puan didahului dengan terima kasih.

Sekian.

"KOMITED MEMBAWA PERUBAHAN DALAM PENDIDIKAN"

Yang Benar,


(PROF. MADYA DR. TAJUL SHUHAIZAM SAID)
Pengarah Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi

s/k. Timbalan Pengarah Unit Perundingan & Geran Luar

