



MEMO

Kepada : Dr. Rosazley Ramly (Ketua), Prof. Dr. Sarani Zakaria (UKM), Dr. Rushdan Ibrahim (FRIM)
Fakulti Sains dan Matematik

Daripada : Pengarah, Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi

Ruj. Kami : UPSI/PPP/PYK/RACE/645.3 (5)

Tarikh : 3 DISEMBER 2012
19 MUHARRAM 1434H

KELULUSAN MENJALANKAN PENYELIDIKAN FUNDAMNETAL IPTA "PROGRAM RESEARCH ACCULTURATION COLLABORATIVE EFFORT" (RACE)

Kod : 2012-0148-102-62
Tajuk : Fundamental Study Of Carbon Nanotubes-Composite Ultrastrength Nanopaper With High Conductivity: Using Malaysia Palm Oil Trees Sour

Dengan segala hormatnya saya merujuk kepada perkara di atas.

2. Dimaklumkan jumlah peruntukan yang diluluskan kepada penyelidikan ini ialah sebanyak **Empat Puluh Lapan Ribu Ringgit Sahaja (RM48,000.00)** dengan catatan berikut:

2.1 A good proposal. However need some improvement in budget. (Vote 24000) need to change to (vote 29000).

3. Tempoh penyelidikan ini selama 24 bulan mulai **3 Disember 2012 - 3 Disember 2014**. Tuan 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.

5. Tuan diminta mengemukakan **carta Gantt terkini dan pecahan kewangan baharu** berdasarkan jumlah peruntukan yang diluluskan kepada pihak Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi sebelum atau pada **14 Disember 2012**.

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

Sekian, terima kasih.

Yang benar,

(PROFESOR DR SHAHRIL@CHARIL HJ. MARZUKI)

s.k.

Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi)
Dekan Fakulti
Fail Penyelidik





UNIVERSITI
PENDIDIKAN
SULTAN IDRIS
اوتوزستى قنديدىقن سلطان ادرىس

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 : Dr. Rosazley Ramly (Ketua)
Fakulti Sains dan Matematik

Daripada : Pengarah
Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi

Ruj. Kami : UPSI/PPPI /PYK/RACE/645.3(12)

Tarikh : 7 DISEMBER 2012
3 MUHARRAM 1434H

KELULUSAN MENJALANKAN PENYELIDIKAN BAGI PROGRAM *RESEARCH ACCULTURATION COLLABORATIVE EFFORT (RACE)*

Kod : 2012-0148-102-62
Tajuk : Fundamental Study Of Carbon Nanotubes-Composite Ultrastrongth Nanopaper With High Conductivity: Using Malaysia Palm Oil Trees Source

Dengan segala hormatnya saya merujuk memo UPSI/PPPI/PYK/RACE/645.3(5) bertarikh 3 Disember 2012 mengenai perkara di atas.

2. Adalah dimaklumkan bahawa penyelidik bersama bagi penyelidikan ini adalah seperti berikut:

- a) Dr. Suriani Abu Bakar (FSM, UPSI)
- b) Prof. Dr. Sarani Zakaria (UKM)
- c) Dr. Rushdan Ibrahim (FRIM)

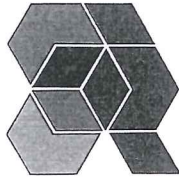
Sekian, dimaklumkan.

Yang benar,

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

s.k.

Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi)
Dekan Fakulti
Fail Penyelidik



MEMO

Kepada : Dr. Rosazley Ramly (Ketua), Prof. Madya Dr. Suriani Abu Bakar, Prof. Dr. Sarani Zakaria (UKM), Dr. Rushdan Ibrahim (FRIM)
Fakulti Sains dan Matematik

Daripada : Pengarah,
Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi

Ruj. Kami : UPSI/PPPI/PYK/645.7 Jld. 3 (25)

Tarikh : 21 FEBRUARI 2016
23 RABIULAKHIR 1437H

LAPORAN AKHIR PENYELIDIKAN

Tajuk : **Fundamental Study Of Carbon Nanotubes-Composite Ultrastrength Nanopaper With High Conductivity: Using Malaysia Palm Oil Trees Source**

Kod Penyelidikan : **2012-0148-102-62 RACE**

Dengan segala hormatnya saya merujuk kepada perkara di atas.

2. Adalah dimaklumkan bahawa Mesyuarat Jawatankuasa Penyelidikan Universiti Kali Ke 142 Bil. 1/2016 pada 28 Januari 2016 bersetuju untuk menerima laporan akhir yang dikemukakan.

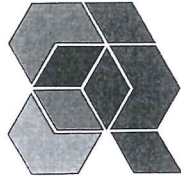
3. Sehubungan dengan itu, sukacita dimaklumkan bahawa penyelidikan ini telah tamat dan akaun penyelidikan ini akan ditutup tiga puluh (30) hari bekerja dari tarikh memo ini dikeluarkan. Mohon untuk mengemukakan segala tuntutan berkaitan penyelidikan sebelum akaun ditutup. Sehubungan itu, tuan diminta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

- a) Laporan Kewangan Terakhir (mengikut vot) berdasarkan rekod yang ada pada tuan;
- b) Laporan Penyelidikan Berjilid (Kelabu) – mengikut Panduan Penulisan Laporan Akhir Penyelidikan RMIC
~ 5 naskah
- c) Menyerahkan Aset & Inventori yang dibeli menggunakan peruntukan penyelidikan ini;
- d) Soft Copy hasil penyelidikan
- e) Surat Akuan Hak Cipta Penyelidikan
- f) Hasil penyelidikan seperti yang dijanjikan di dalam akujanji penyelidikan (jika berkenaan)



UNIVERSITI
PENDIDIKAN
SULTAN IDRIS
اوپنورسیتی قندیدیقن سلطان ادریس

SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY



PUSAT PENGURUSAN PENYELIDIKAN DAN
Research Management & Innovation Centre

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

4. Borang Penyerahan Aset/Inventori dan Surat Akuan Hak Cipta Penyelidikan boleh diperolehi melalui laman sesawang <http://rmc.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 Fakulti
 - Timbalan Dekan (PS), Fakulti
 - Unit Kewangan RMIC
 - Fail Penyelidik