



MEMO

Kepada : Dr. Azmi B. Mohamed (Ketua), Dr. Azlan B. Kamari, Dr. Norhayati Binti Hashim,
Dr. Suriani Binti Abu Bakar
Fakulti Sains dan Matematik

Daripada : Pengarah, Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi

Ruj. Kami : UPSI/PPP/PYK/RAGS/645.3 (1)

Tarikh : 31 DISEMBER 2012
17 SAFAR 1434H

KELULUSAN MENJALANKAN PENYELIDIKAN DI BAWAH DANA PEMBUDAYAAN PENYELIDIKAN (RAGS)

Kod : 2013-0001-101-72
Tajuk : Low Fluorine Content Phosphate Based Surfactants For Green Solvent Applications

Dengan segala hormatnya saya merujuk kepada perkara di atas.

2. Dimaklumkan jumlah peruntukan yang diluluskan kepada penyelidikan ini ialah sebanyak **Tujuh Puluh Dua Ribu Lapan Ratus Ringgit Sahaja (RM72,800.00)** seperti dilampiran.
3. Tempoh penyelidikan ini selama 24 bulan mulai **2 Januari 2013 - 31 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. Hasil penyelidikan bagi projek ini hendaklah melahirkan modal insan dan menerbitkan sekurang-kurangnya dua (2) penerbitan dalam jurnal berindeks.
5. Tuan diminta mengemukakan **carta Gantt terkini** kepada pihak Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi sebelum atau pada **10 Januari 2013**.
6. Sehubungan itu, Universiti mengharapkan agar tuan dapat menamatkan penyelidikan ini dengan jayanya mengikut masa yang ditetapkan.

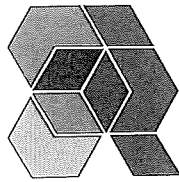
Sekian, terima kasih.

Yang benar,

(PROFESOR DR SHAHRIL@CHARIL HJ. MARZUKI)

s.k.

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



MEMO

Kepada : Dr. Azmi Mohamed (Ketua), Dr. Azlan B. Kamari, Dr. Norhayati Binti Hashim, Dr. Suriani Binti Abu Bakar
Fakulti Sains dan Matematik

Daripada : Pengarah, Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi

Ruj. Kami : UPSI/PPPI/PYK/645.7 Jld. 1 (61)

Tarikh : 9 FEBRUARI 2015
19 JAMADIL AKHIR 1436H

PENERIMAAN LAPORAN AKHIR DAN PENYEDIAAN ARTIKEL JURNAL

Tajuk : **Low Fluorine Content Phosphate Based Surfactants For Green Solvent Applications**

Kod Penyelidikan : **2013-0001-101-72 RAGS**

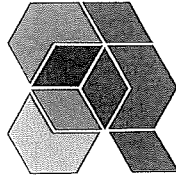
Dengan segala hormatnya saya merujuk kepada perkara di atas.

2. Adalah dimaklumkan bahawa Mesyuarat Jawatankuasa Penyelidikan Universiti Kali Ke 132 Bil 1/2015 pada 30 Januari 2015 bersetuju menerima laporan akhir yang dikemukakan.
3. Akaun penyelidikan ini akan ditutup satu (1) bulan selepas 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
~ 4 naskah
 - c) Menyerahkan Aset & Inventori yang dibeli menggunakan peruntukan penyelidikan ini;
 - d) Soft Copy hasil penyelidikan
 - e) Surat Akuan Hak Cipta Penyelidikan
4. Borang Penyerahan Aset/Inventori dan Surat Akuan Hak Cipta Penyelidikan boleh diperolehi melalui laman sesawang <http://rmc.upsi.edu.my>.
5. Selain itu, dalam usaha untuk mencapai matlamat universiti sebagai *Research University Science Social*, antara aspek yang perlu dipenuhi ialah jumlah penerbitan seperti buku, artikel jurnal, monografi dan seumpamanya.



UNIVERSITI
PENDIDIKAN
SULTAN IDRIS
اوتنيزستتي قندديدين سلطان ادريس

SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY



PUSAT PENGURUSAN PENYELIDIKAN DAN INOVASI
Research Management & Innovation Centre (RMIC)

Tingkat 2, Bangunan Canselori,
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

6. Sehubungan itu, universiti memohon agar tuan dapat menghasilkan sekurang-kurangnya **SATU (1)** artikel jurnal daripada penyelidikan di atas untuk diterbitkan.

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

"KOMITED MEMBAWA PERUBAHAN DALAM PENDIDIKAN"

"PECIPTA 2015 : INNOVATING TODAY FOR TOMORROW"

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

