



PERSATUAN SAINS MATEMATIK MALAYSIA (PERSAMA)  
(*Malaysian Mathematical Sciences Society*)  
d/a Pusat Pengajian Sains Matematik  
Fakulti Sains & Teknologi  
Universiti Kebangsaan Malaysia  
43600 UKM Bangi, Selangor Darul Ehsan

16 Januari 2012

**SEMUA PENGETUA SEKOLAH/KOLEJ**

Saudara,

**PENCALONAN BAHAN-BAHAN ILMIAH UNTUK ANUGERAH PERSATUAN SAINS MATEMATIK MALAYSIA (PERSAMA) 2012**

Merujuk kepada perkara di atas, sukacita dimaklumkan bahawa pihak Persatuan Sains Matematik Malaysia (PERSAMA), dengan kerjasama Jabatan Pengajian Tinggi, Kementerian Pengajian Tinggi, Malaysia akan menganjurkan Anugerah PERSAMA 2012 yang akan diadakan pada suatu tarikh yang akan ditetapkan kemudian.

2. Sehubungan dengan itu, saya bagi pihak PERSAMA mengalu-alukan pencalonan dari guru-guru di sekolah untuk bahan-bahan ilmiah untuk Anugerah PERSAMA 2012 bagi kategori berikut.

- i. Rekreasi Matematik
- ii. Rencana popular

3. Bersama-sama ini dilampirkan garis panduan anugerah bagi kedua-dua kategori tersebut untuk makluman saudara. Tarikh tutup pencalonan adalah pada **31 Mac 2012**. Sila hantarkan bahan-bahan ilmiah yang berkaitan **berserta borang pencalonan** (yang boleh didapati di <http://persama.org.my>) terus kepada saya di alamat di bawah.

4. Hadiah bagi pemenang utama dan pemenang saguhati berupa wang tunai serta sijil dari PERSAMA. Sebarang pertanyaan boleh diajukan terus kepada saya.

Sekian dimaklumkan. Terima kasih. *Wassalam*.

**"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"**

Yang menjalankan tugas,

Prof Madya Dr Nor Haniza Sarmin  
Penyelaras Anugerah PERSAMA 2012  
d/a Jabatan Matematik, Fakulti Sains  
Universiti Teknologi Malaysia  
81310 UTM Johor Bahru, Johor  
Tel : 07-5534867 (pej), 017-7557660 (h/p)  
Mel-e : [nhs@utm.my](mailto:nhs@utm.my), [nizararmin67@yahoo.com](mailto:nizararmin67@yahoo.com)

s.k. - Presiden PERSAMA

## GARIS PANDUAN ANUGERAH PERSAMA 2012

### SYARAT-SYARAT UMUM PERTANDINGAN

1. Calon adalah rakyat Malaysia.
2. Keutamaan diberi kepada ahli PERSAMA.
3. Karya tersebut mestilah diterbitkan dalam tahun 2011.
4. Karya tersebut tidak dihasilkan oleh ahli Majlis Eksekutif PERSAMA/ ahli jawatankuasa/ panel hakim pertandingan (sepenuhnya atau bersama).
5. Keputusan panel hakim adalah muktamad.

### KATEGORI REKACIPTA MATEMATIK

Penyertaan adalah dibuka kepada semua ahli akademik bidang sains matematik. Tujuan pertandingan diadakan adalah untuk menghasilkan daya kreatif dan inovasi dalam bidang sains matematik di kalangan ahli-ahli akademik bidang ini. Hasil rekacipta mestilah berbentuk idea, konsep, sistem, proses, teknik atau perisian yang mempunyai elemen matematik.

#### Kriteria Rekacipta Matematik :

1. Mempunyai elemen matematik
2. Rekacipta asli atau baru
3. Hasil dari penyelidikan
4. Mempunyai nilai komersil
5. Kepelbagaian gunaan
6. Mesra pengguna
7. Rekacipta yang telah memenangi mana-mana anugerah daripada mana-mana persatuan selain dari PERSAMA boleh dipertimbangkan

Hasil rekacipta yang dicalonkan (dalam bentuk CD dan/atau poster/pamphlet dsbnya) bersama-sama borang penyertaan hendaklah dihantar kepada Penyelaras Anugerah PERSAMA 2012 sebelum tarikh tutupnya iaitu pada **31 Mac 2012**.

### KATEGORI RENCANA POPULAR

Salah satu matlamat PERSAMA ialah untuk mendidik masyarakat umum tentang peranan dan keberkesanan sains matematik dalam pembangunan negara khususnya Malaysia. Anugerah ini dizahirkan khas kepada para penulis yang mampu membantu PERSAMA untuk mencapai matlamat ini. Penulisan yang membincangkan permasalahan pendidikan sains matematik di tanah air pada semua peringkat juga akan dipertimbangkan.

Penyertaan hendaklah dihantar dalam bentuk yang telah diterbitkan (bukan fotokopi) bersama-sama borang penyertaan kepada Penyelaras Anugerah PERSAMA 2012 sebelum tarikh tutupnya iaitu pada **31 Mac 2012**.

Dengan ini, pihak PERSAMA mengalu-alukan penyertaan daripada semua penulis tempatan untuk merebut anugerah ini tertakluk kepada syarat-syarat dan kriteria berikut :

#### Kriteria Rencana Popular :

1. Penulisan berkenaan hendaklah terbit dalam akhbar atau majalah tempatan dalam tahun 2011.
2. Penulisan yang terbit dalam majalah dalaman yang agak luas skop pembacanya juga akan dipertimbangkan (contohnya terbitan dalam Universiti).
3. Mempunyai elemen sains matematik.
4. Jalan bahasanya sesuai kepada mereka yang berkepakaran di luar bidang sains matematik.
5. Keutamaan diberikan kepada penulisan dalam Bahasa Malaysia.