

1. Diterbitkan oleh penerbit tempatan.
2. Buku-buku berunsurkan Sains Matematik, Sains Komputer, Statistik, Matematik Ekonomi dan Kewangan, Matematik Kejuruteraan, Matematik Pendidikan, atau Sejarah dan Falsafah Matematik.
3. Tahap ilmu universiti dalam Bahasa Melayu/Inggeris. Bahasa Melayu diutamakan.
4. Kepribumian karya: Kefasihan bahasa, nahu, keretorikan, ketepatan istilah, kepercayaan kepada Bahasa Melayu/Inggeris seperti terpancar menerusi ketiadaan istilah atau ungkapan yang dipetik daripada bahasa/sumber lain; bahan yang tidak asing daripada bahan/budaya setempat, atau serantau.
5. Keaslian idea, bahan, pendekatan, pengolahan, dan penyusunan.
6. Keikhlasan, kebertanggungjawaban dan integriti yang terpancar menerusi kejelasan hujah dan sumber.
7. Mutu perbukuan: bentuk luarannya, rujukan, indeks dan sebagainya.
8. Ketelitian akademik.

### BUKU KARYA ASLI

1. Tahap ilmu universiti dalam Bahasa Melayu.
2. Keistimewaan buku aslinya daripada pelbagai aspek termasuk ketelitian akademiknya.
3. Sumbangan penterjemah kepada ilmu yang diterjemahkannya, seperti menerusi tafsirannya, dan penjelasannya (bukan sekadar terjemahan harafiah).
4. Mutu bahasa terjemahannya sama dengan dalam kriteria 2 bagi kategori buku karya asli.
5. Mutu perbukuan: bentuk luarannya, rujukan, indeks dan sebagainya.

### BUKU KARYA TERJEMAHAN

# Anugerah PERSAMA 2018



## SYARAT-SYARAT UMUM PERTANDINGAN

1. Calon adalah warganegara Malaysia.
2. Keutamaan diberi kepada ahli PERSAMA.
3. Karya tersebut mestilah diterbitkan dalam **tahun 2017**.
4. Karya tersebut tidak dihasilkan oleh Majlis Eksekutif PERSAMA/ahli jawatankuasa/panel hakim pertandingan (sepenuhnya atau bersama).
5. Keputusan panel hakim adalah muktamad.
6. Karya tersebut mestilah menyumbang kepada penemuan dalam bidang Sains Matematik.

## TARIKH TUTUP PENYERTAAN

# 15 MEI 2018

### REKA CIPTA MATEMATIK

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

### RENCANA POPULAR

1. Penulisan telah diterbitkan dalam akhbar atau majalah tempatan.
2. Penulisan telah diterbitkan dalam majalah dalaman dengan skop pembacanya yang lebih luas juga akan dipertimbangkan (contohnya terbitan dalam Universiti).
3. Mempunyai elemen Sains Matematik.
4. Gaya bahasanya sesuai kepada mereka yang berkepakaran di luar bidang Sains Matematik.
5. Keutamaan diberikan kepada penulisan dalam Bahasa Melayu.

### MAKALAH ILMIAH

1. Mestilah diterbitkan oleh jurnal-jurnal tempatan.
2. Ditulis dalam Bahasa Melayu atau Bahasa Inggeris.



Sila hantarkan bahan-bahan ilmiah yang berkaitan bersama borang penyertaan ke alamat:

Dr. Humaida Banu binti Samsudin  
Penyelaras Anugerah PERSAMA 2018  
d/a Pusat Pengajian Sains Matematik,  
Fakulti Sains dan Teknologi,  
Universiti Kebangsaan Malaysia,  
43600 Bangi, Selangor.

Maklumat tesis yang dicalonkan hendaklah disertakan dengan:

1. Abstrak tesis.
2. Salinan laporan pemeriksa dalam dan luar tesis.
3. Salinan lembut dalam bentuk CD.
4. Senarai penerbitan yang terhasil daripada penulisan/penyelidikan tesis tersebut.
5. Senarai pembentangan kertas kerja yang berkaitan dengan hasil penyelidikan tesis.

Hanya tesis yang mencapai taraf cemerlang sahaja dipertimbangkan.

### TESIS DOKTOR FALSAFAH

Maklumat tesis yang dicalonkan hendaklah disertakan dengan:

1. Abstrak tesis.
2. Salinan laporan pemeriksa dalam dan luar tesis.
3. Salinan lembut dalam bentuk CD.
4. Senarai penerbitan yang terhasil daripada penulisan/penyelidikan tesis tersebut.
5. Senarai pembentangan kertas kerja yang berkaitan dengan hasil penyelidikan tesis.

Hanya tesis yang mencapai taraf cemerlang sahaja dipertimbangkan.

### TESIS SARJANA

Untuk keterangan lanjut, sila hubungi:

**Dr. Humaida Banu binti Samsudin**

Tel: 03-89215723 (pej)

017-3623463 (h/p)

Emel: humaida@ukm.edu.my

dan layari laman web PERSAMA di

[www.persama.org.my](http://www.persama.org.my)

untuk borang penyertaan.