



# ANUGERAH PERSAMA 2019

## BUKU KARYA ASLI

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 atau Inggeris. Bahasa Melayu diutamakan.
4. Keperibumian karya: kefasihan bahasa, nahu, keretorikan, ketepatan istilah, kepercayaan kepada Bahasa Melayu atau Inggeris seperti terpancar menerusi ketiadaan istilah atau ungkapan yang dipetik daripada bahasa atau sumber lain; bahan yang tidak asing daripada bahan atau 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 TERJEMAHAN

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.

## 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 dari penulisan atau penyelidikan tesis tersebut.
  5. Senarai pembentangan kertas kerja yang berkaitan dengan hasil penyelidikan tesis.
- Hanya tesis yang mencapai taraf cemerlang sahaja yang dipertimbangkan.

## TESIS SARJANA

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 dari penulisan atau penyelidikan tesis tersebut.
  5. Senarai pembentangan kertas kerja yang berkaitan dengan hasil penyelidikan tesis.
- Hanya tesis yang mencapai taraf cemerlang sahaja yang dipertimbangkan.

## MAKALAH ILMIAH

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

## REKA CIPTA MATEMATIK

1. Mempunyai elemen matematik.
2. Reka cipta asli atau baru.
3. Hasil daripada penyelidikan.
4. Mempunyai nilai komersil.
5. Kepelbagaiangunaan.
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.

## SYARAT - SYARAT UMUM PERTANDINGAN

1. Calon adalah warganegara Malaysia.
2. Keutamaan diberi kepada ahli PERSAMA.
3. Karya tersebut mestilah diterbitkan dalam tahun 2018.
4. Karya tersebut tidak dihasilkan oleh Majlis Eksekutif PERSAMA atau ahli jawatankuasa atau panel hakim pertandingan dan ahli keluarga (sepenuhnya atau bersama).
5. Keputusan panel hakim adalah muktamad.
6. Karya tersebut mestilah menyumbang kepada penemuan dalam bidang Sains Matematik.

## KETERANGAN LANJUT

Dr. Humaida Banu binti Samsudin

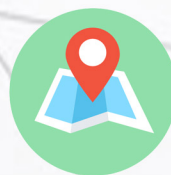


03 - 89215723 (pejabat)  
017 - 3623463 (h/p)



humaida@ukm.edu.my

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



Dr. Humaida Banu binti Samsudin  
Penyelaras Anugerah PERSAMA 2019  
d/a Pusat Pemodelan dan Sains Data,  
Fakulti Sains dan Teknologi,  
Universiti Kebangsaan Malaysia,  
43600 Bangi, Selangor.

## TARIKH TUTUP PENYERTAAN

# 15 MEI 2019