# 

**ANUGERAH INOVASI MARDI (AIM) 2022**

**ANUGERAH SAINTIS CEMERLANG MARDI 2022**

1. **SYARAT-SYARAT PERMOHONAN**
   1. Terbuka kepada semua Pegawai Penyelidik MARDI **KECUALI** pegawai yang sedang **cuti belajar**;
   2. Calon-calon yang telah memenangi Anugerah Saintis Muda Terbaik / Cemerlang ATAU Anugerah Saintis Terbaik / Cemerlang untuk lima tahun lepas **TIDAK** layak memohon (kemenangan pada 2017 - 2021);
   3. Calon hendaklah mempunyai sekurang-kurangnya **lima (5) artikel** **untuk jurnal berwasit dengan dua (2) artikel sebagai penulis pertama; ATAU**
   4. Calon hendaklah mempunyai sekurang-kurangnya **empat (4) teknologi gunaan umum atau dikomersialkan;**
   5. Calon hendaklah mengemukakan **bukti maklumat pencapaian** untuk tempoh 5 tahun lepas (2017 - 2021) iaitu halaman pertama penerbitan yang telah diterbitkan atau yang telah menerima nombor DOI, maklumat penglibatan projek dalam sistem PROPER/MyGRANT MOSTI/lain-lain dokumen projek, sijil/dokumen harta intelek (IP), pengkomersialan, pra-pengkomersialan, penemuan saintifik yang signifikan (penerbitan tidak berwasit), sijil anugerah dan lain-lain yang berkaitan.
   6. Calon hendaklah mengemukakan **DUA (2) SET** borang dan dokumen permohonan; dan
   7. Maklumat yang diberikan mestilah **BENAR** dan sebarang bentuk pemalsuan akan menyebabkan penarikan anugerah.
   8. Keputusan adalah **MUKTAMAD** dan rayuan tidak akan dilayan.

**Kegagalan mengisi borang permohonan dengan betul dan mematuhi syarat-syarat permohonan boleh menyebabkan permohonan TERBATAL.**

Borang ini hendaklah dikembalikan selewatnya-lewatnya pada **20 OGOS 2022** ke:

**Urus Setia**

Anugerah Inovasi MARDI (AIM) 2022

Pusat Penyelidikan Agrobiodiversiti & Persekitaran

**PUAN SURYANTI BINTI BUSTAM**

**(u.p : Urus Setia JKK AIM 2022)**

**Pn. Suryanti binti Bustam (suryanti@mardi.gov.my)**

**Pn. Nurul Atilia Shafienaz (natilias@mardi.gov.my)**

**ANUGERAH SAINTIS CEMERLANG MARDI 2022**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **BUTIRAN CALON** | | | | | | | | |
| **2.1** | **Nama** | **:** | | |  | | | |
| **2.2** | **No. Kad Pengenalan** | **:** | | |  | | | **Umur :** |
| **2.3** | **Jawatan & Gred** | **:** | | |  | | | **No. K :** |
| **2.4** | **Tarikh Lantikan & Tempoh Perkhidmatan** | **:** | | |  | | | |
| **2.5** | **Pusat & Program** | **:** | | |  | | | |
| **2.6** | **Alamat Pejabat** | **:** | | |  | | | |
| **2.7** | **No. Telefon** | **:** | | | (P) (HP) | | | |
| **2.8** | **No. Faks & E-mel** | **:** | | |  | | | |
| **2.9** | **Kelayakan Akademik** | **:** | | | | | | |
| **2.10** | **Kelayakan Profesional** | **:** | |  | | | | |
| **2.11** | **Bidang Pengkhususan Penyelidik** | **:** | | | |  | | |
| **2.12** | **Jika pernah memenangi Anugerah Saintis Terbaik/Cemerlang MARDI, sila nyatakan tahun kemenangan** | | **:** | | | |  | |

| 1. **MAKLUMAT PENYELIDIKAN** | |
| --- | --- |
| **3.1** | **Penulisan Berwasit (30 Markah)**  *Penerbitan yang dihasilkan sepanjang 5 tahun (2017 - 2021)*  *Rujuk* ***Lampiran 1*** |
| **3.2** | **Teknologi yang Dibangunkan (15 markah)**  *Impak penyelidikan yang memberi sumbangan kepada golongan sasar - komersil atau gunaan awam*  *Rujuk* ***Lampiran 2*** |
| **3.3** | **Penglibatan dalam Projek Penyelidikan (15 Markah)**  *Rujuk* ***Lampiran 3*** |
| **3.4** | **Anugerah yang Dimenangi (15 Markah)**  *Anugerah peringkat MARDI, Kebangsaan dan Antarabangsa*  *Rujuk* ***Lampiran 4*** |
| **3.5** | **Harta Intelek yang Didaftar (15 Markah)**  *Paten, reka bentuk perindustrian, cap perdagangan, petunjuk geografi, rekabentuk susun atur litar bersepadu, hakcipta dan hak-hak berkaitan, rahsia perdagangan*  *Rujuk* ***Lampiran 5*** |
| **3.6** | **Lain-lain Sumbangan (10 Markah)**  *Pakar rujuk, konsultansi, menyelia pelajar PhD, Master, editor, perjawatan dalam pertubuhan/jawatan kuasa, keahlian profesional, tenaga pengajar panel penilai, hakim, pembentang kertas kerja dan lain-lain*  *Rujuk* ***Lampiran 6*** |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **PERAKUAN** | |
|  | **Perakuan Calon**  Saya dengan ini mengesahkan bahawa semua maklumat yang dinyatakan di atas adalah benar dan bersetuju untuk mematuhi syarat-syarat permohonan yang telah ditetapkan.  Tandatangan : ……………………………………………..  Nama : ……………………………………………..  Tarikh : …………………………………………….. |
|  | **Ulasan dan Perakuan Pengarah Pusat**  ................................................................................................................................  ................................................................................................................................  ................................................................................................................................  **Pencalonan ini disokong / tidak disokong :**  Tandatangan : …………………………………………...................  Nama : ……………………………………………............... |

***LAMPIRAN 1***

**3.1 Penulisan Berwasit 2017 - 2021 (30 Markah)**

| **Bil.** | **Kategori Penerbitan** | **Tajuk Penerbitan, Nama Jurnal, Volume & Muka Surat** | **Tahun Terbit** | **Penulis**  **(Sila nyatakan PP/ PB)**  PP – penulis pertama atau *corresponding author*  PB – penulis bersama |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Jurnal Antarabangsa (Web of Science / ISI) – SCOPUS- SCIMAGO JR  \*Nyatakan Tier (Q1 – Q4) & ‘Impact Factor’ |  |  |  |
| 2. | Jurnal Berwasit tanpa Tier (JTAFS dll) |  |  |  |
| 3. | Bab dalam Buku Antarabangsa dengan Penyuntingan |  |  |  |
| 4. | Bab dalam Buku Kebangsaan dengan Penyuntingan |  |  |  |
| 5. | Buletin Teknologi MARDI/ Teknologi Komoditi/ ETMR/Manual |  |  |  |

***LAMPIRAN 2***

**3.2 Teknologi yang Dibangunkan (15 markah)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Peringkat** | **Tajuk Teknologi / Inovasi / Prototaip** | **Tahun Pelaksanaan** |
| 1. Komersial   \*Sila kemukakan bukti teknologi telah dikomersialkan |  |  |
| 1. Teknologi digunapakai tanpa Pulangan kepada MARDI (Gunaan Awam)   \*Sila kemukakan bukti teknologi telah digunapakai |  |  |

*Sila nyatakan tarikh kelulusan di JPPI dan JPT pada setiap teknologi/inovasi/prototaip yang disenaraikan*

***LAMPIRAN 3***

**3.3 Penglibatan dalam Projek Penyelidikan (15 Markah)**

| **Jenis Projek** | **Tajuk & Kod Projek** | **Tahun Mula & Tahun Tamat** | **Status Penglibatan**  **(*Ketua Projek / Ketua Sub-Projek / Kolaborator*** |
| --- | --- | --- | --- |
| Skim Geran Pra-Pengkomersialan  *(TechnoFund)* |  |  |  |
| Dana Sains / Skim Geran Penyelidikan Nic / Skim Geran Penyelidikan Fundamental / Skim Geran Penyelidikan Nanoteknologi  *(ScienceFund / NRGS / FRGS / Nanofund)* |  |  |  |
| Projek Khas  *(Special Project) / (Top-Down)* |  |  |  |
| Kajian Kontrak  *(Contract Research)* |  |  |  |
| Peningkatan Skala  *(Up-scaling)* |  |  |  |
| Projek Perintis  *(Pilot Project)* |  |  |  |
| Projek Pembangunan/ Projek Bidang Ekonomi Utama Negara  *(Development Funded Project) / National Key Economic Area (NKEA)* |  |  |  |
| Geran Penyelidikan Antarabangsa  *(International Fund)* |  |  |  |
| Projek Penyelidikan Kolaborasi bersama Agensi / Universiti / Syarikat  *(Project Collaboration with Agencies / Universities / Research Instituition / Companies)* |  |  |  |

***LAMPIRAN 4***

**3.4 Anugerah yang Dimenangi (15 Markah)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk Inovasi** | **Nama & Peringkat Pertandingan (MARDI / Kebangsaan / Antarabangsa)** | **Tahun** | **Jenis Pingat** |
| 1)  2) | **Peringkat MARDI** |  |  |
| 1)  2) | **Peringkat Kebangsaan** |  |  |
| 1)  2) | **Peringkat Antarabangsa** |  |  |

***LAMPIRAN 5***

**3.5 Harta Intelek yang Didaftar (15 Markah)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kategori IP** | **Tajuk Harta Intelek & No. Pendaftaran (Jika Ada)** | **Tahun IP Difailkan / Didaftar** |
| Paten (*Granted*) |  |  |
| Paten (*Filing/Patent Pending*) |  |  |
| Perlindungan Varieti Tumbuhan  (*Plant Variety Protection*) |  |  |
| Reka bentuk Perindustrian (*Industrial Design*) |  |  |
| Cap Perdagangan (*Trademark*) |  |  |
| Petunjuk Geografi (*Geographical Indicator*) |  |  |
| Hakcipta dan hak-hak berkaitan (*Copyright*) |  |  |
| Rahsia Perdagangan (*Trade Secret*) |  |  |

***LAMPIRAN 6***

**3.6 Lain-Lain Sumbangan (10 Markah)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bil.** | **Senarai Sumbangan & Maklumat Lengkap Sumbangan** | **Tahun** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |

*Pakar rujuk, konsultansi, menyelia pelajar PhD, Master, editor, perjawatan dalam pertubuhan/jawatan kuasa, keahlian profesional, tenaga pengajar panel penilai, hakim, pembentang kertas kerja dan lain-lain*