# 

**ANUGERAH INOVASI MARDI 2024**

**BORANG PENYERTAAN**

**JURUTEKNOLOGI TERBAIK MARDI (PENYELIDIKAN)**

* 1. **SYARAT-SYARAT PERMOHONAN**
  2. Terbuka kepada semua kakitangan kumpulan sokongan **PTJ R&D MARDI**;
  3. Calon-calon yang telah memenangi anugerah ini pada Anugerah Inovasi MARDI (AIM) lima (5) tahun terdahulu TIDAK layak memohon (i.e. kemenangan pada 2018 - 2022);
  4. Calon hendaklah mengemukakan pencapaian yang diperolehi dari tahun 2019 sehingga 2023 sahaja;
  5. Calon hendaklah mengemukakan bersama salinan dokumen/bukti maklumat pencapaian bagi 5 tahun lepas (2019 - 2023) seperti 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 anugerah yang dimenangi, sijil penyertaan program dan keahlian dalam jawatankuasa tertentu serta lain-lain yang berkaitan. Kegagalan mengemukakan dokumen yang diperlukan akan menyebabkan kehilangan markah;
  6. Calon perlu mengemel gambar profesional beresolusi tinggi beresolusi tinggi (format JPEG/PNG) kepada urusetia;
  7. Maklumat yang diberikan mestilah **SAHIH** dan sebarang bentuk pemalsuan akan menyebabkan penarikan anugerah; dan
  8. Keputusan adalah **MUKTAMAD** dan rayuan tidak akan dilayan.

**Dua (2) set borang beserta dokumen sokongan bercetak** hendaklah dihantar selewatnya-lewatnya pada **16 OGOS 2024** ke:

Urus Setia

Anugerah Inovasi MARDI (AIM) 2024

Pusat Penyelidikan Bioteknologi & Nanoteknologi

u.p: Dr. Lau Han Yih – e-mel: [hylau@mardi.gov.my](mailto:hylau@mardi.gov.my)

Dr. Rabiatul Adawiah Zainal Abidin– e-mel: [rabiatul@mardi.gov.my](mailto:rabiatul@mardi.gov.my)

**ANUGERAH JURUTEKNOLOGI TERBAIK MARDI 2024**

**(KATEGORI PENYELIDIKAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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** | **:** |  | |
| **2.9** | **E-mel** | **:** |  | |
| **2.10** | **Jika pernah memenangi Anugerah Juruteknologi Terbaik MARDI (kategori Penyelidikan), sila nyatakan tahun kemenangan** | **:** |  | |
|  |  |  |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **MAKLUMAT PENCAPAIAN 2019 - 2023** | |
| **3.1** | **Penglibatan dalam Projek Penyelidikan 2019 - 2023 (40 Markah)**   * *Penglibatan projek penyelidikan sepanjang 5 tahun terdahulu (2019-2023). Rujuk Lampiran 1* * *Kemukakan dokumen dan maklumat PROPER bagi penglibatan projek berkenaan* |
| **3.2** | **Penglibatan dalam Aktiviti Pemindahan Teknologi 2019 - 2023 (15 Markah)**   * *Penglibatan dalam aktiviti pemindahan teknologi yang memberi sumbangan kepada golongan sasar - komersial atau gunaan awam. Rujuk Lampiran 2* * *Kemukakan dokumen dan maklumat berkaitan untuk aktiviti pemindahan teknologi seperti dokumen perjanjian dengan syarikat* |
| **3.3** | **Penglibatan dalam Penyebaran Maklumat 2019 - 2023 (15 Markah)**   * *Penglibatan dalam kursus sebagai penceramah / fasilitator / pakar rujuk industri / penyeliaan pelajar / petugas pameran. Rujuk Lampiran 3* * *Kemukakan dokumen/surat jemputan yang berkenaan* |
| **3.4** | **Kemahiran Sedia Ada dan Kemahiran yang Diperolehi ketika Menjalankan Penyelidikan di MARDI (10 markah)** *.*   * *Rujuk Lampiran 4* * *Kemukakan salinan dokumen bagi menyokong kemahiran seperti pensijilan profesional, sijil tamat kursus/latihan dll.* |
| **3.5** | **Senarai Penerbitan 2019 - 2023 (10 Markah)**   * *Penerbitan yang dihasilkan sepanjang 5 tahun terdahulu (2019 - 2023). Rujuk Lampiran 5* * *Kemukakan bersama halaman pertama penerbitan yang telah diterbitkan atau yang telah menerima nombor DOI.* |
| **3.6** | **Anugerah Dimenangi 2019 - 2023 (7 Markah)**   * *Anugerah yang diperolehi/dimenangi sepanjang tahun 2019-2023 seperti Anugerah Perkhidmatan Cemerlang, Anugerah Staf Cemerlang Bulanan, Pingat Jasa Negara dan pertandingan inovasi peringkat MARDI, kebangsaan atau antarabangsa. Rujuk Lampiran 6* * *Kemukakan salinan sijil anugerah yang diperolehi* |
| **3.7** | **Lain-Lain Tugas dan Sumbangan 2019 - 2023 (3 Markah)**   * *Lain-lain tugas yang tidak melibatkan R&D (AJK dalam Persatuan / Sukan / CSR di peringkat PTJ atau MARDI) serta sumbangan di peringkat komuniti. Rujuk Lampiran 7* * *Kemukakan salinan dokumen/sijil penghargaan yang diperolehi* |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **PERAKUAN** | |
| **4.1** | **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 : …………………………………………….. |
| **4.2** | **Ulasan oleh Pegawai Atasan (PPP)**  ................................................................................................................................  ................................................................................................................................  ................................................................................................................................  Tandatangan : …………………………………………...................  Nama : ……………………………………………............... |
| **4.3** | **Pengesahan Pengarah Pusat**    Tandatangan : …………………………………………...................  Nama : ……………………………………………............... |

***LAMPIRAN 1***

**3.1 Penglibatan dalam Projek Penyelidikan 2019 - 2023** (*40 Markah*)

* Projek Pembangunan

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bil.** | **Tajuk Projek Pembangunan** | **Tajuk Sub- Projek & Nama Ketua Sub-Projek** | **Tajuk Aktiviti Projek (yang melibatkan pemohon)** | **Huraian Tugas Secara Ringkas** |
| 1. |  |  | 1. | 1. |
| 2. |
| 3. |
| 2. | 1. |
| 2 |
| 3. |
| 2. |  |  | 1. | 1. |
| 2. |
| 3. |
| 2. | 1. |
| 2 |
| 3. |

*(sila tambah ruangan barisan sekiranya tidak mencukupi)*

* Projek-Projek Lain Selain Projek Pembangunan

*(e.g. Projek antarabangsa, TORAY, NKEA, Madani, penyelidikan kontrak, projek peningkatan skala, InnoFund, KIK, AUM, NCTF, WRM, projek kerjasama dan lain-lain)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bil.** | **Maklumat Projek** | **Jenis Projek/ Pembiaya** | **Peranan Pemohon (Ketua / Kolaborator / Ahli Kumpulan)** | **Huraian Tugas Secara Ringkas** |
| 1. | Tajuk Projek:  Ketua Projek:  Kod Projek |  |  | 1. |
| 2. |
| 3. |
| 2. | Tajuk Projek:  Ketua Projek:  Kod Projek: |  |  | 1. |
| 2. |
| 3. |

***LAMPIRAN 2***

**3.2 Penglibatan dalam Aktiviti Pemindahan Teknologi 2019 - 2023** (*15 markah*)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Peringkat** | **Tajuk Teknologi / Inovasi / Prototaip** | **Tahun Pelaksanaan**  **(2019-2023)** |
| i. Komersial (perjanjian pengkomersialan telah ada) | * Tajuk Teknologi: * Tarikh Kelulusan JPPI/JPT: * Syarikat Komersial:   *Sila kemukakan dokumen/bukti teknologi telah dikomersialkan* |  |
| ii. Teknologi digunapakai tanpa pulangan kepada MARDI (Gunaan Awam) | * Tajuk Teknologi: * Tarikh Kelulusan JPPI/JPT: * Golongan sasar: * Bukti teknologi digunapakai (gambar/dokumen): |  |

***LAMPIRAN 3***

**3.3 Penglibatan dalam Penyebaran Maklumat 2019 - 2023** (*15 Markah*)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Bil.** | **Nama Aktiviti** | **Peranan**  *(konsultan / penceramah / fasilitator / penyelaras kursus/ pakar rujuk industri / petugas pameran / demonstrator / wawancara di media / dll.)* | **Tahun Pelaksanaan**  **(2019-2023)** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

***LAMPIRAN 4***

**3.4Kemahiran Sedia Ada dan Kemahiran yang diperoleh ketika menjalankan penyelidikan di MARDI** *(10 Markah)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | **Senarai kemahiran Sedia Ada** | **Dokumen Asas Sokongan *(Pensijilan Profesional, Sijil Tamat Kursus/Latihan dll.)*** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| **B.** | **Senarai kemahiran yang diperoleh semasa bekerja (2019 - 2023)** | **Dokumen Asas Sokongan *(Pensijilan Profesional, Sijil Tamat Kursus/Latihan dll.)*** |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3 |  |  |
| 4. |  |  |
| 5. |  |  |

***LAMPIRAN 5***

**3.5 Senarai Penerbitan 2019 - 2023** (*10 Markah*)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bil.** | **Kategori Penerbitan** | **Tajuk Penerbitan, Nama Jurnal, *Volume* & Muka Surat Penulis** | **(Sila nyatakan PP/ PK / PB)**  PP – Penulis pertama  PK- Penulis koresponden  PB – Penulis bersama | **Tahun Terbit**  **(2019-2023)** |
| 1 | Jurnal Tempatan / Antarabangsa |  |  |  |
| 2 | Bab dalam Buku Tempatan / Antarabangsa dengan Penyuntingan |  |  |  |
| 3 | Prosiding persidangan / poster dan lain-lain |  |  |  |
| 4 | Buletin MARDI |  |  |  |
| 5 | Majalah / Agromedia / *newsletter* / risalah / brosur / media massa (cetak/elektronik) |  |  |  |
| 6 | Buku KIK |  |  |  |

***LAMPIRAN 6***

**3.6 Anugerah Dimenangi 2019 - 2023** (*7 Markah*)

*Anugerah yang diperolehi/dimenangi sepanjang tahun 2019-2023 seperti Anugerah Perkhidmatan Cemerlang, Anugerah Staf Cemerlang Bulanan, Pingat Jasa Negara dan pertandingan inovasi peringkat MARDI, kebangsaan atau antarabangsa.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Bil.** | **Nama Anugerah** | **Acara** | **Tahun** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

***LAMPIRAN 7***

**3.7 Lain-Lain Tugas dan Sumbangan 2019 - 2023 (di peringkat PTJ atau MARDI yang tidak melibatkan R&D)** *(3 Markah)*

*Lain-lain tugas yang tidak melibatkan R&D (AJK dalam Persatuan / Sukan / CSR, di peringkat PTJ atau MARDI) serta sumbangan di peringkat komuniti.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Bil.** | **Peranan** | **Aktiviti/ Jawatankuasa** | **Tahun Pelaksanaan (2019-2023)** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**ANUGERAH INOVASI MARDI 2024**

**SENARAI SEMAK**

**JURUTEKNOLOGI TERBAIK MARDI (PENYELIDIKAN)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **DOKUMEN** | **TANDAKAN (/)** |
| 1. | Gambar (format JPEG/PNG) korporat/profesional beresolusi tinggi (diemel kepada urusetia AIM 2024) |  |
| 2. | Dokumen dan maklumat PROPER bagi penglibatan projek penyelidikan |  |
| 3. | Dokumen dan maklumat berkaitan untuk aktiviti pemindahan aktiviti (komersial/gunaan awam) |  |
| 4. | Dokumen / surat jemputan bagi penglibatan penyebaran maklumat (penceramah kursus / fasilitator / pakar rujuk industri / penyeliaan pelajar / petugas pameran) |  |
| 5. | Salinan dokumen kemahiran seperti pensijilan profesional, sijil tamat kursus/latihan dll. |  |
| 6. | Halaman pertama penerbitan yang telah diterbitkan atau yang telah menerima nombor DOI |  |
| 5. | Salinan sijil anugerah yang diperolehi |  |
| 6. | Salinan dokumen/sijil penghargaan yang diperolehi bagi tugas-tugas luar (bukan R&D) |  |