#

**ANUGERAH INOVASI MARDI 2024**

**BORANG PENYERTAAN**

**PROJEK PENYELIDIKAN BIDAAN LUAR TERBAIK MARDI**

1. **SYARAT-SYARAT PERMOHONAN**
	1. Semua projek penyelidikan yang menerima **dana luar** selain daripada projek pembangunan dan **telah tamat (siap)** bagi tiga tahun terkini (2021 - 2023) adalah layak untuk memohon;
	2. Calon hendaklah mengemukakan **pencapaian yang diperolehi dari tahun 2021-2023 sahaja;**
	3. Calon hendaklah mengemukakan bersama **bukti maklumat pencapaian** untuk tempoh tiga tahun terkini (2021 - 2023) 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, senarai harta intelek (IP), pengkomersialan, pra-pengkomersialan, penemuan saintifik yang signifikan, sijil anugerah, dan lain-lain yang berkaitan. **Kegagalan mengemukakan dokumen yang diperlukan akan menyebabkan kehilangan markah**;
	4. Calon perlu mengemel gambar berkumpulan beresolusi tinggi (format JPEG/PNG) kepada urusetia;
	5. Maklumat yang diberikan mestilah **SAHIH** dan sebarang bentuk pemalsuan akan menyebabkan penarikan anugerah; dan
	6. 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

 Dr. Rabiatul Adawiah Zainal Abidin– e-mel: rabiatul@mardi.gov.my

**ANUGERAH PROJEK PENYELIDIKAN BIDAAN LUAR**

**TERBAIK MARDI 2024**

|  |
| --- |
| 1. **MAKLUMAT PROJEK**
 |
| **2.1** | **Tajuk Projek**  | **:** |  |
| **2.2** | **Jenis Projek / Sumber Dana**MGC, Projek Toray (MTSF), Pemacu, NCTF, NKEA, EPP, Sumber Kekayaan Baru | **:** |  |
| **2.3** | **Tempoh Projek**(Bulan/Tahun) | **:** |  |
| **2.4** | **Ketua Projek** (Nama & No. K) | **:** |  |
| **2.5** | **Pusat & Program** | **:** |  |
| **2.6** | **Alamat Pejabat** | **:** |  |
| **2.7** | **Ahli Projek** (Nama dan No. K) |  |  |
| **2.8** | **Kos Projek Keseluruhan** | **:** | RM  |
| **2.9** | **Objektif Projek**  | **:** |  |
| **2.10** | **Sekiranya pernah memenangi anugerah ini, sila nyatakan tahun kemenangan** | **:** |  |

|  |
| --- |
| 1. **MAKLUMAT PENCAPAIAN PROJEK (2021 - 2023)**
 |
| **3.1** | **Penulisan Berwasit & Tidak Berwasit berkaitan Projek (40 Markah)** * *Penerbitan yang dihasilkan sepanjang tiga (3) tahun terdahulu (2021 - 2023). Rujuk* ***Lampiran 1.***
* *Kemukakan bersama halaman pertama penerbitan yang telah diterbitkan atau yang telah menerima nombor DOI.*
 |
| **3.2** | **Anugerah yang Dimenangi berkaitan Projek (20 Markah)** * *Anugerah peringkat MARDI, Kebangsaan dan Antarabangsa. Rujuk* ***Lampiran 2.***
* *Kemukakan salinan sijil anugerah yang diperolehi*
 |
| **3.3** | **Harta Intelek yang Didaftar berkaitan Projek (15 Markah)*** *Paten, Perbaharuan Utiliti (UI), Rekabentuk Industrial, Cap Dagangan, Rahsia Dagangan, Perlindungan Varieti Tumbuhan (PVP), Hakcipta, Petunjuk Geografi atau Rekabentuk Susun Atur Litar Bersepadu. Rujuk* ***Lampiran 3.***
* *Kemukakan dokumen MyIPO atau salinan sijil IP dari Pusat CB*
 |
| **3.4** | **Pemindahan Teknologi (15 Markah)*** *Teknologi / inovasi / prototaip yang dibangunkan yang memberi sumbangan kepada golongan sasar - komersial atau gunaan awam. Rujuk* ***Lampiran 4***
* *Huraikan impak teknologi kepada alam sekitar, komuniti/masyarakat, ekonomi, MARDI dan negara*
* *Kemukakan dokumen dan maklumat kelulusan mesyuarat JPPI dan JPT untuk teknologi / inovasi / prototaip yang dibangunkan*
 |
| **3.5** | **Lain-Lain Sumbangan berkaitan Projek (10 Markah)** * *Pakar rujuk, konsultansi, menyelia pelajar PhD atau Master, penilai penerbitan (reviewer), editor, tenaga pengajar kursus ilmiah, panel penilai, hakim, perjawatan dalam pertubuhan/jawatan kuasa, keahlian profesional, pembentang kertas kerja dan lain-lain. Rujuk* ***Lampiran 5***
* *Kemukakan dokumen atau surat lantikan yang berkaitan*
 |

|  |
| --- |
| 1. **PERAKUAN**
 |
|  | **Perakuan Calon** Saya dengan ini mengesahkan bahawa semua maklumat yang dinyatakan 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 & Tidak Berwasit Berkaitan Projek 2021- 2023** *(40 Markah)*

| **Bil.** | **Kategori Penerbitan** | **Tajuk Penerbitan, Nama Jurnal, Volume & Muka Surat** | **Tahun Terbit****(2021-2023)** | **Penulis****(Sila nyatakan PP/PK/PB)**PP – Penulis pertamaPK- Penulis korespondenPB – 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 |  |  |  |
| 6.  | Penerbitan Tidak Berwasit (Artikel dalam Prosiding, Occasional paper, Agromedia, Teknikal Booklet, Scientia dll) |  |  |  |

***LAMPIRAN 2***

**3.2 Anugerah yang Dimenangi 2021 - 2023** *(20 Markah)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk Inovasi** | **Nama & Peringkat Pertandingan (MARDI / Kebangsaan / Antarabangsa)** | **Tahun****(2021-2023)** | **Jenis Pingat** |
|  | **Peringkat MARDI** |  |  |
|  | **Peringkat Kebangsaan** |  |  |
|  | **Peringkat Antarabangsa** |  |  |

***LAMPIRAN 3***

**3.3 Harta Intelek yang Didaftar berkaitan Projek** *(15 markah)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kategori IP** | **Tajuk Harta Intelek & No. Pendaftaran (Jika Ada)** | **Tahun IP Difailkan / Didaftar****(2021-2023)** |
| Paten (*Granted*) |  |  |
| Paten (*Filing / Patent Pending*)  |  |  |
| Perbaharuan Utiliti (*Utility Innovation*) |  |  |
| Rekabentuk Industrial (*Industrial Design*) |  |  |
| Cap Dagangan (*Trademark*) |  |  |
| Rahsia Dagangan (*Trade Secret*) |  |  |
| Perlindungan Varieti Tumbuhan (*Plant Variety Protection*) |  |  |
| Hakcipta |  |  |
| Petunjuk Geografi (*Geographical Indicator*) |  |  |
| Rekabentuk Susun Atur Litar Bersepadu (*Integrated Circuit Layout Design*) |  |  |

***LAMPIRAN 4***

**3.4 Pemindahan Teknologi** *(15 markah)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Peringkat** | **Tajuk Teknologi / Inovasi / Prototaip*****Sila huraikan impak teknologi kepada alam sekitar, komuniti/masyarakat, ekonomi, MARDI dan negara*** | **Tahun Pelaksanaan****(2021-2023)** |
| 1. Komersial
 | * Tajuk Teknologi:
* Tarikh Kelulusan JPPI/JPT:
* Syarikat Komersial:
* Huraian impak teknologi:
 |  |
| 1. Teknologi digunapakai tanpa Pulangan kepada MARDI (Gunaan Awam)
 | * Tajuk Teknologi:
* Tarikh Kelulusan JPPI/JPT:
* Golongan sasar:
* Bukti teknologi digunapakai (gambar/dokumen):
* Huraian impak teknologi:
 |  |

***LAMPIRAN 5***

**3.5 Lain-lain Sumbangan** *(10 markah)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bil.** | **Senarai Sumbangan & Maklumat Lengkap Sumbangan** | **Tahun****(2021-2023)** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |

*Pakar rujuk, konsultansi, menyelia pelajar PhD atau Master, penilai penerbitan (reviewer), editor, tenaga pengajar kursus ilmiah, panel penilai, hakim, perjawatan dalam pertubuhan/jawatan kuasa, keahlian profesional, pembentang kertas kerja dan lain-lain.*

**ANUGERAH INOVASI MARDI 2024**

**SENARAI SEMAK**

**PROJEK PENYELIDIKAN BIDAAN LUAR TERBAIK MARDI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **DOKUMEN** | **TANDAKAN (/)** |
| 1. | Gambar berkumpulan (format JPEG/PNG) beresolusi tinggi (diemel kepada urusetia AIM 2024) |  |
| 2. | Halaman pertama penerbitan yang telah diterbitkan atau yang telah menerima nombor DOI |  |
| 3. | Salinan sijil anugerah yang diperolehi |  |
| 4.  | Salinan dokumen harta intelek dari MyIPO atau salinan sijil IP dari Pusat CB |  |
| 5. | Dokumen dan maklumat kelulusan mesyuarat JPPI dan JPT pada teknologi/inovasi/prototaip yang dibangunkan |  |
| 6. | Salinan dokumen pengkomersialan atau gunaan awam |  |
| 7. | Salinan dokumen atau surat lantikan yang berkaitan sumbangan pegawai (pakar rujuk, penyelia pelajar PhD atau Master, penilai penerbitan, editor, tenaga pengajar kursus ilmiah, panel penilai dan lain-lain) |  |