# 

**ANUGERAH INOVASI MARDI 2024**

**BORANG PENYERTAAN**

**PROJEK PENYELIDIKAN PEMBANGUNAN TERBAIK MARDI**

1. **Syarat-syarat permohonan**
   1. Permohonan penyertaan adalah terbuka kepada **Ketua Projek Pembangunan** **RMKe-12** sahaja dan perlu melalui Pengarah PTJ masing-masing;
   2. Penilaian adalah berdasarkan pencapaian penemuan, teknologi dan inovasi serta impak yang signifikan yang telah dihasilkan daripada penyelidikan yang dijalankan pada tahun **2021- 2023 sahaja**;
   3. Calon hendaklah mengemukakan **bukti maklumat pencapaian** untuk tahun penilaian 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, dokumen 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; dan
   5. Maklumat yang diberikan mestilah **SAHIH** dan sebarang bentuk pemalsuan akan menyebabkan penarikan anugerah.

**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 PROJEK PEMBANGUNAN TERBAIK 2024**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **MAKLUMAT PROJEK** | | | |
|  | **Tajuk Projek** | **:** |  |
|  | **Tempoh Projek** | **:** | bulan / tahun |
|  | **Ketua Projek (Nama & No. K)** | **:** |  |
|  | **Kos Projek 2021-2023** | **:** | RM |
|  | **Objektif Projek RMKe-12** | **:** |  |
|  | **Tajuk Sub-Projek** | **:** |  |
|  | **Tempoh Sub-Projek** | **:** | bulan / tahun |
|  | **Ketua Sub-Projek (Nama, Pusat Tanggungjawab & No. K)** | **:** |  |
|  | **Kos setiap Sub-Projek** | **:** | RM |
|  | **Objektif setiap Sub-Projek** | **:** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **MAKLUMAT PENCAPAIAN PROJEK (2021 – 2023)** | | | |
|  | | **Penemuan Penyelidikan (40 Markah)**   * *Senarai dan Ringkasan Penemuan, Teknologi dan Inovasi (i.e. Produk/Formulasi Produk/ Prototaip/ Varieti/ Baka Ternakan/ Software atau Hardware/ Proses/ Maklumat) yang Signifikan Melalui Penyelidikan dan Pembangunan Serta Telah Memperoleh Pengesahan Dalaman (e.g. JPPI, JPT, Majlis Sains dll) – Rujuk* ***Lampiran 1*** | |
|  | | **Penulisan Berwasit berkaitan Projek (25 Markah)**   * *Penerbitan yang dihasilkan sepanjang 2021-2023. Rujuk* ***Lampiran 2****.* * *Kemukakan bersama halaman pertama penerbitan yang telah diterbitkan atau yang telah menerima nombor DOI.* | |
|  | | **Anugerah yang Dimenangi berkaitan Projek (10 Markah)**   * *Anugerah peringkat MARDI, Kebangsaan dan Antarabangsa. Rujuk* ***Lampiran 3.*** * *Kemukakan salinan sijil anugerah yang diperolehi* | |
|  | | **Harta Intelek yang Didaftar berkaitan Projek (10 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 4****.* * *Kemukakan dokumen MyIPO atau salinan sijil IP dari Pusat CB.* | |
|  | | **Pemindahan Teknologi berkaitan Projek (15 Markah)**   * *Teknologi / inovasi / prototaip yang dibangunkan yang memberi sumbangan kepada golongan sasar - komersial atau gunaan awam. Rujuk* ***Lampiran 5*** * *Huraikan impak teknologi kepada alam sekitar, komuniti/masyarakat, ekonomi, MARDI dan negar* * *Kemukakan dokumen dan maklumat kelulusan mesyuarat JPPI dan JPT untuk teknologi / inovasi / prototaip yang dibangunkan* | |
| 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 Penemuan Penyelidikan** *(40 Markah)*

*Senarai dan huraikan penemuan, teknologi dan inovasi (i.e. Produk/Formulasi Produk/ Prototaip/ Varieti/ Baka Ternakan/ Software atau Hardware/ Proses/*

*Maklumat) yang signifikan melalui penyelidikan dan pembangunan beserta pengesahan dalaman (e.g. JPPI, JPT, Majlis Sains dll)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk Projek/ Sub-Projek** | **Nama Penemuan/Inovasi beserta huraian ringkas** | **Tahun Dijana**  **(2021-2023)** | **Tarikh kelulusan JPPI/JPT** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

***LAMPIRAN 2***

**3.2 Penulisan Berwasit berkaitan Projek** *(25 Markah)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bil.** | **Kategori Penerbitan** | **Tajuk Penerbitan, Nama Jurnal, Volume & Muka Surat** | **Tahun**  **(2021-2023)** | **Penulis**  **(Sila nyatakan PP/PK/PB)**  PP – Penulis pertama  PK- Penulis koresponden  PB – Penulis bersama |
| 1. | Jurnal Antarabangsa (Web of Science / ISI) – SCOPUS- SCIMAGO JR  *\*Nyatakan Tier (Q1 – Q4)* |  |  |  |
| 2. | Bab dalam Buku Antarabangsa dengan Penyuntingan |  |  |  |
| 3 | Buku Ilmiah Antarabangsa dengan Penyuntingan |  |  |  |
| 4 | Bab dalam Buku Ilmiah Antarabangsa dengan Penyuntingan |  |  |  |
| 5. | Buku Manual |  |  |  |
| 6 | Prosiding Berwasit |  |  |  |
| 7 | Buletin Komoditi / Teknologi Komoditi / ETMR |  |  |  |
| 8 | Penerbitan tidak Berwasit (Artikel dalam Prosiding, Kertas Sesekala, Agromedia, Teknikal Booklet, Scientia dll.) |  |  |  |

***LAMPIRAN 3***

**3.3 Anugerah yang Dimenangi berkaitan Projek** *(10 Markah)*

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

***LAMPIRAN 4***

**3.4 Harta Intelek yang Didaftar berkaitan Projek** *(10 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 5***

**3.5 Pemindahan Teknologi berkaitan Projek** *(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: |  |

**ANUGERAH INOVASI MARDI 2024**

**SENARAI SEMAK**

**PROJEK PENYELIDIKAN PEMBANGUNAN 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 |  |