****

**ANUGERAH INOVASI MARDI (AIM) 2022**

**ANUGERAH JURUTEKNOLOGI (PEMINDAHAN TEKNOLOGI) TERBAIK MARDI 2022**

1. **SYARAT-SYARAT PERMOHONAN**
   1. Terbuka kepada semua kakitangan **KUMPULAN SOKONGAN** di bawah **PTJ TCT** **&** **OPERASI** MARDI (**BUKAN R&D**).
   2. Calon-calon yang telah memenangi anugerah ini pada lima tahun lepas **TIDAK** layak memohon (kemenangan pada 2017 - 2021);
   3. Calon hendaklah mengemukakan **BUKTI MAKLUMAT PENCAPAIAN** bagi 5 tahun lepas (2017 - 2021) 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;
   4. Calon hendaklah mengemukakan **DUA (2) SET** borang dan dokumen permohonan dan;
   5. Maklumat yang diberikan mestilah **BENAR** dan sebarang bentuk pemalsuan akan menyebabkan penarikan anugerah.
   6. 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 JURUTEKNOLOGI (PEMINDAHAN TEKNOLOGI) TERBAIK 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** | **:** |  | |
| **2.9** | **E-mel** | **:** |  | |
|  |  |  |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **MAKLUMAT PENCAPAIAN 2017 - 2021** | |
|  | **Penglibatan dalam Aktiviti Pemindahan Teknologi 2017 - 2021 (40 Markah)**  *Senarai penglibatan dalam aktiviti pemindahan teknologi seperti* ***Lampiran 1*** |
|  | **Penglibatan dalam Projek Penyelidikan 2017 - 2021 (15 Markah)**  *Senarai penglibatan dalam projek penyelidikan seperti* ***Lampiran 2*** |
|  | **Penglibatan dalam Penyebaran Maklumat di luar MARDI 2017 - 2021 (10 Markah)**  *Senarai lengkap penglibatan dalam kursus sebagai penceramah / fasilitator / pakar rujuk industri / penyeliaan pelajar seperti* ***Lampiran 3*** |
|  | **Kemahiran Sedia Ada dan Kemahiran yang Diperolehi ketika Menjalankan Pemindahan Teknologi di MARDI (10 markah)***.*  *Seperti* ***Lampiran 4*** |
|  | **Senarai Penerbitan 2017 - 2021 (10 Markah)**  *Senarai Penerbitan seperti* ***Lampiran 5*** |
|  | **Anugerah Dimenangi 2017 - 2021 (10 Markah)**  *Seperti* ***Lampiran 6*** |
|  | **Lain-Lain Tugas dan Sumbangan 2017 - 2021 (5 markah)**  *Senarai lain-lain tugas yang tidak melibatkan Pemindahan Teknologi di peringkat PTJ, MARDI atau antarabangsa*  *Seperti* ***Lampiran 7*** |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 Aktiviti Pemindahan Teknologi 2017 - 2021 (40 markah)**

| **Bil** | **Kategori** | **Tajuk & Bil. Aktiviti Pemindahan Teknologi** | **Peranan** (Urusetia/penceramah/fasilitator/Ahli TWG/Pembangun sistem) | **Tahun Pelaksanaan** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Konsultasi & khidmat nasihat  **Glosari**  Khidmat nasihat dan konsultasi kepada usahawan atau pelanggan berkaitan pemindahan teknologi  **Maksimum = 5 markah** | \*Nyatakan bilangan & senarai usahawan/pelanggan |  |  |
| 2 | Latihan kepada penerima faedah  **Glosari**  1) Demonstrasi  2) Seminar & bengkel teknologi  3) Latihan sangkut, kursus teknikal & latihan amali di ladang contoh  4) Persidangan  5) Sebarang bentuk latihan kepada penerima faedah  **Maksimum = 10 markah** | \*Nyatakan tajuk dan bilangan aktiviti | \*Nyatakan peranan bagi setiap aktiviti |  |
| 3 | Penyebaran dan penyampaian maklumat kepada penerima faedah umum  **Glosari**  1) Pameran & Pelancaran Teknologi (Tajuk & bilangan aktiviti)  2) Penyebaran maklumat melalui penerbitan/media massa (Artikel & hantaran media sosial)  **Maksimum = 10 markah** | \*Nyatakan tajuk dan bilangan aktiviti / Nyatakan artikel & hantaran media sosial | \*Nyatakan peranan bagi setiap aktiviti |  |
| 4 | Kerjasama strategik & kolaborasi bersama kementerian/jabatan/agensi luar berkaitan pemindahan teknologi  **Glosari**  1) Bilateral & Multilateral  **Maksimum = 10 markah** | \*Nyatakan tajuk dan bilangan aktiviti | \*Nyatakan peranan bagi setiap aktiviti |  |
| 5 | Penilaian, pemantauan dan khidmat penyelesaian masalah teknikal berkaitan produk, pelanggan dan syarikat  **Glosari**  1) Penilaian, pemantauan dan khidmat penyelesaian masalah teknikal  2) Pengurusan geran dan insentif  3) Analisa produk pelanggan  **Maksimum = 10 markah** | \*Nyatakan bilangan & senarai usahawan/pelanggan |  |  |
| 6 | Pengurusan platform fizikal pemindahan teknologi  **Glosari**  1) Pengurusan Test Bed, Inkubator, Ladang contoh (Perantis/Inkubati/Usahawan Tani)  2) Pengurusan Kompleks Latihan (Pelanggan)  3) Pengurusan Makmal Komputer (Pelanggan)  4) Pengurusan Makmal MARDI (Pelanggan) 5) Pengurusan Kedai Buku (Pelanggan)  6) Pengurusan BBShoppe/Pusat Jualan Benih (Pelanggan)  7) Pengurusan Taman Agrotourism (Pelanggan)  **Maksimum = 10 markah** | \*Nyatakan bilangan & senarai perantis/inkubati/usahawantani/pelanggan |  |  |
| 7 | Pengurusan & pembangunan sistem maya pemindahan teknologi  **Glosari**  Adaptasi/penggunaan/pelaksanaan sistem  **Maksimum = 10 markah** | \*Nyatakan bilangan & senarai sistem yang dibangunkan | \*Nyatakan peranan bagi setiap sistem yang dibangunkan |  |
| 8 | Pengurusan dokumen pemindahan teknologi  **Glosari**  Keurusetiaan berkaitan pengurusan dokumen (mesyuarat pengurusan tertinggi, penerbitan, perundangan, pengkomersialan)  **Maksimum = 5 markah** | \*Nyatakan bilangan & senarai usahawan/pelanggan | \*Nyatakan peranan bagi setiap aktiviti |  |

*\*Pembuktian bagi maklumat yang dinyatakan perlu dikemukakan*

***LAMPIRAN 2***

**3.2 Penglibatan dalam Projek Penyelidikan 2017 - 2021 (15 Markah)**

1. **Projek Pembangunan**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bil.** | **Tajuk Projek Pembangunan** | **Tajuk Sub- Projek** | **Tajuk Sub-sub Projek (yang pegawai terlibat)** | **Huraian Tugas Secara Ringkas** |
| 1. |  |  | 1. | 1. |
| 2. |
| 3. |
| 2. | 1. |
| 2 |
| 3. |
| 3. | 1. |
| 2. |
| 3 |
| 2. |  |  | 1. | 1. |
| 2. |
| 3. |
| 2. | 1. |
| 2 |
| 3. |
| 3. | 1. |
| 2 |
| 3 |

1. **Projek Lain (Jenis Projek: FRGS, TORAY, NKEA, ScienceFund, penyelidikan kontrak, EPP, antarabangsa, InnoFund, KIK, AUM, NCTF, WRM, projek kerjasama dan lain-lain)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bil.** | **Tajuk Projek & Kod Projek** | **Jenis Projek/ Pembiaya** | **Peranan (Ketua/ahli)** | **Huraian Tugas Secara Ringkas** |
| 1. |  |  |  | 1. |
|  |  | 2. |
|  |  | 3. |
| 2. |  |  |  | 1. |
|  |  | 2. |
|  |  | 3. |

***LAMPIRAN 3***

**3.3 Penglibatan dalam Penyebaran Maklumat di luar MARDI 2017 - 2021 (10 Markah)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Bil.** | **Nama Aktiviti** | **Peranan** (*penceramah/ fasilitator /pakar rujuk industri/ penyeliaan pelajar dll.)* | **Tahun Pelaksanaan** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

***LAMPIRAN 4***

**3.4 Kemahiran Sedia Ada dan Kemahiran yang diperoleh ketika Menjalankan Pemindahan Teknologi di MARDI (10 Markah)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | **Sijil Kehadiran Kursus/ Bengkel Kemahiran bagi Tahun 2017 - 2021** | **Tahun Perlaksanaan** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
|  |  |  |
| **B.** | **Kemahiran yang diperoleh semasa bekerja (senaraikan secara ringkas)** | |
| 1 |  | |
| 2 |  | |
| 3 |  | |

***LAMPIRAN 5***

**3.5 Senarai Penerbitan (10 Markah)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bil.** | **Kategori Penerbitan** | **Penulis**  **(Sila nyatakan PP/ PB)**  PP - penulis pertama atau *corresponding author*  PB - penulis bersama | **Tahun Terbit** | **Tajuk Penerbitan, Nama Jurnal, *Volume* & Muka Surat** |
| 1 | Jurnal Tempatan / Antarabangsa |  |  |  |
| 2 | Bab dalam Buku Tempatan / Antarabangsa dengan Penyuntingan |  |  |  |
| 3 | Prosiding persidangan / poster / abstrak lanjutan dan lain-lain |  |  |  |
| 4 | Bulletin Teknologi MARDI/ Bulletin Pemindahan Teknologi MARDI |  |  |  |
| 5 | Manual teknologi / siri panduan usahawan |  |  |  |
| 6 | Majalah / Agromedia / Scientia / Media massa (cetak/elektronik) |  |  |  |
| 7 | Buku KIK |  |  |  |
| 8 | User Requirements Document / SRS / User Manual / Technical Manual / Programming Codes / Drawings |  |  |  |
| 9 | Video pemindahan teknologi |  |  |  |

***LAMPIRAN 6***

**3.6 Anugerah Dimenangi Secara Individu atau Bersama 2017 - 2021 (10 Markah)**

*\*Anugerah perkhidmatan Cemerlang, MSTE, AUM, KIK, Pingat Jasa Negara dan lain-lain*

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

***LAMPIRAN 7***

**3.7 Lain-Lain Tugas dan Sumbangan 2017 - 2021 (di peringkat MARDI atau antarabangsa yang tidak melibatkan pemindahan Teknologi) (5 Markah)**

*\*Perjawatan Pertubuhan Profesional dan Saintifik (Presiden/Naib presiden/Setiausaha/AJK)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Bil.** | **Aktiviti/ Jawatankuasa** | **Peranan** | **Tahun Pelaksanaan** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |