**GARIS PANDUAN DAN KRITERIA PENCALONAN**

**ANUGERAH PEREKACIPTA CITRA KARISMA 2025**

1. **NAMA ANUGERAH**

Anugerah Perekacipta

1. **LATAR BELAKANG ANUGERAH**

Anugerah ini diberikan kepada staf akademik yang telah menunjukkan pencapaian yang tinggi dan berimpak dalam aktiviti perlindungan dan pengkomersialan harta intelek. Aktiviti perlindungan harta intelek seperti penghantaran permohonan perlindungan harta intelek (*IP Disclosure Form*), pemfailan dan penerimaan perlindungan harta intelek dalam pelbagai kategori. Pengkomersialan harta intelek pula dinilai dari tahap pra-komersialisasi hingga ke tahap pengkomersialan produk. Selain daripada kriteria tersebut, anugerah dan pengiktirafan dalam dan luar negeri serta impak reka cipta terhadap komuniti, industri dan alam sekitar juga diambil kira dalam penilaian tersebut.

1. **KATEGORI ANUGERAH**

Kategori yang dicadangkan adalah dua kategori individu berdasarkan bidang Sains & Teknologi dan Sains Sosial.

1. **KRITERIA/SYARAT-SYARAT PERMOHONAN**

**Syarat Utama:**

1. Pencalonan dibuka kepada semua staf akademik, individu yang telah mendapatkan sekurang-kurangnya satu harta intelek yang berdaftar dengan MyIPO/ICC.
2. Pengkomersilan harta intelek perlu melalui PTJ yang berkaitan (UTIM, Syarikat Hiliran, UTSB).
3. Semua bahan bukti adalah diwajibkan dan perlu dihantar bersama dengan borang permohonan yang telah lengkap dan diperakukan oleh Ketua Jabatan/PTJ. Borang Permohonan yang tidak lengkap tidak akan diproses.
4. Bagi permohonan pencalonan baru, data yang dikira adalah bagi sepanjang tempoh perkhidmatan perekacipta.
5. Bagi calon yang tidak menang pada tahun-tahun sebelumnya, data akan dikira semula bermula dari tarikh awal perkhidmatan.
6. Calon yang telah menang diberikan tempoh 1 tahun untuk dicalonkan semula
7. Markah minimum pemenang ialah sebanyak 80%.
8. Pemenang dikira berdasarkan markah yang tertinggi

**Kriteria utama yang Dinilai:**

1. Penerbitan artikel dalam jurnal berindeks, tidak berindeks serta lain-lain penerbitan berkaitan bidang harta intelek.
2. Pemfailan pelbagai kategori harta intelek termasuk borang pendedahan reka cipta untuk proses pemfailan, termasuk:
	1. Patent/UI
	2. Rekabentuk Industri
	3. Cap Dagangan
	4. Hak cipta
	5. Reka Bentuk Susunatur Litar Tertutup
	6. Rahsia Dagangan
	7. Pemfailan Paten/UI/Rekabentuk Industri di luar negara (markah bonus)
3. Penerimaan/pendaftaran harta intelek pelbagai kategori termasuk;
	1. Patent/UI
	2. Rekabentuk Industri
	3. Cap Dagangan
	4. Hak cipta
	5. Reka Bentuk Susunatur Litar Tertutup
	6. Pendaftaran Paten/UI/Rekabentuk Industri di luar negara (markah bonus)
4. Pra-komersialisasi harta intelek.
5. Komersialisasi harta intelek, termasuk penjanaan pendapatan, perjanjian pengkomersialan dan penubuhan Syarikat Hiliran.
6. Anugerah berkaitan produk/reka cipta berkenaan di peringkat UTM, Kebangsaan dan Antarabangsa.
7. Anugerah Khas Perekacipta yang diterima ATAU pengiktirafan/pelantikan daripada Badan Profesional yang diiktiraf di peringkat UTM, Kebangsaan dan Antarabangsa.
8. Impak harta intelek/reka cipta terhadap perkembangan dan pembangunan komuniti dan industri.
9. **KAEDAH PENILAIAN DAN PEMARKAHAN**
	1. **Kaedah Penilaian dan Pemarkahan**

Pemarkahan adalah berdasarkan kriteria utama seperti di **Lampiran 1.**

1. **KOS ANUGERAH**
2. **Hadiah**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bidang** | **Pemenang** | **Hadiah** |
| Sains & Teknologi | 1 pemenang | RM1,000 dan trofi+sijil  |
| Sains Sosial | 1 pemenang | RM1,000 dan trofi+ sijil |
| Penghargaan |  | Sijil Penghargaan |

***Lampiran 1***

**PANDUAN KRITERIA ANUGERAH PEREKACIPTA 2025**

**Nota: Bagi kriteria 1-4, pemohon tidak perlu hantar bahan bukti sebagai lampiran. Sekretariat ICC akan menyemak bahan bukti melalui RADIS dan INNOCOMMS.**

| **Bil.** | **Bidang** | **Kriteria** | **Bahan Bukti** | **Markah Penuh**  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Penerbitan Artikel** |
|   | i) **Sains & Teknologi****ii) Sains Sosial** | **Penerbitan artikel** berkaitan bidang harta intelek.Terdapat tiga kategori penerbitan jurnal:1. Jurnal Berindeks2. Jurnal Tidak Berindeks3. Lain-lain Penerbitan (artikel majalah/akhbar, bab dalam buku dll) | Salinan jurnal/penerbitan yang berkaitan. | **5%** |
| **2** | **Pemfailan :** |
|   | i) **Sains & Teknologi** | **Paten/UI**Pemfailan Paten/UI yang telah dibuat di MyIPO. Terdapat dua kategori pemfailan:1. Paten/UI Perekacipta Utama2. Paten/UI Perekacipta Bersama | Salinan dokumen pemfailan harta intelek daripada ICC/MyIPO.Paten/UI: Sijil Pemfailan (Certificate of Filing)Reka Bentuk Industri: ID Form 1Cap Dagangan: Borang TMA2A/TMA2BHak Cipta: Borang CR1 yang telah diluluskan oleh MyIPO beserta Statutory Declaration.Reka Bentuk Susunatur Litar Bersepadu: Statutory DeclarationRahsia Dagangan: Surat pemfailan daripada ICC.  | **15%** |
|   | i) **Sains & Teknologi****ii) Sains Sosial** | **Reka Bentuk Industri**Pemfailan Reka Bentuk Industri yang telah dibuat di MyIPO. Terdapat dua kategori pemfailan:1. Reka Bentuk Industri Perekacipta Utama2. Reka Bentuk Industri Perekcipta Bersama |
|   | i) **Sains & Teknologi****ii) Sains Sosial** | **Cap Dagangan**Pemfailan Cap Dagangan yang telah dibuat di MyIPO. Terdapat dua kategori pemfailan:1. Cap DaganganPerekacipta Utama2. Cap Dagangan Industri Perekcipta Bersama |
|   | **Sains Sosial** | **Hak Cipta**Pemfailan Hak Cipta yang telah dibuat di MyIPO. Markah Hak Cipta bagi bidang Sains Sosial akan disetarakan dengan markah pemfailan Paten/UI bagi bidang Sains & Teknologi. Terdapat dua kategori pemfailan:1.       Hak Cipta Perekacipta Utama2.       Hak Cipta Perekcipta Bersama |
|   | **Sains Sosial** | **Reka Bentuk Susunatur Litar Bersepadu**Pemfailan Reka Bentuk Susunatur Litar Bersepadu yang telah dibuat di MyIPO. Terdapat dua kategori pemfailan:1. Reka Bentuk Susunatur Litar Bersepadu Perekacipta Utama2. Reka Ben**tuk Susunatur Litar Bersepadu Perekcipta Bersama** |
|   | **Sains Sosial** | **Rahsia Dagangan**Pemfailan Rahsia Dagangan yang telah dibuat di ICC. Terdapat dua kategori pemfailan:1. Rahsia Dagangan Perekacipta Utama2. Rahsia Dagangan Perekcipta Bersama |
| **3** | **Penerimaan/Pendaftaran:** |
|   | i) **Sains & Teknologi** | **Paten/UI**Penerimaan Paten/UI yang telah dibuat di MyIPO. Terdapat dua kategori penerimaan:1. Paten/UI Perekacipta Utama2. Paten/UI Perekcipta Bersama | Salinan sijil penerimaan/pendaftaran harta intelek daripada MyIPO.Paten: Certificate of GrantUI: Certificate for Utility Innovation/Certificate of GrantReka Bentuk Industri: Certificate of Registered ID Cap Dagangan: Certificate of Registered MarkHak Cipta: Sijil Pendaftaran | **10%** |
|   | i) **Sains & Teknologi****ii) Sains Sosial** | **Reka Bentuk Industri**Pendaftaran Reka Bentuk Industri yang telah dibuat di MyIPO. Terdapat dua kategori pendaftaran:1. Reka Bentuk Industri Perekacipta Utama2. Reka Bentuk Industri Perekcipta Bersama |
|   | i) **Sains & Teknologi****ii) Sains Sosial** | **Cap Dagangan**Pendaftaran Cap Dagangan yang telah dibuat di MyIPO. Terdapat dua kategori pendaftaran:1. Cap Dagangan Perekacipta Utama2. Cap Dagangan Industri Perekcipta Bersama |
|   | **Sains & Teknologi** | **Hak Cipta/Reka Bentuk Susunatur Litar Bersepadu/Rahsia Dagangan**Hanya pendaftaran bagi Perekacipta Utama. |
|   | **Sains Sosial** | **Hak Cipta**Pendaftaran Hak Cipta yang telah dibuat di MyIPO. Markah Hak Cipta bagi bidang Sains Sosial akan disetarakan dengan markah penerimaan Paten/UI bagi bidang Sains & Teknologi. Terdapat dua kategori pendaftaran:1. Hak Cipta Perekacipta Utama2. Hak Cipta Perekcipta Bersama |
|   | **Sains Sosial** | **Reka Bentuk Susunatur Litar Bersepadu**Pendaftaran Reka Bentuk Susunatur Litar Bersepadu yang telah dibuat di MyIPO. Terdapat dua kategori pendaftaran:1. Reka Bentuk Susunatur Litar Bersepadu Perekacipta Utama2. Reka Bentuk Susunatur Litar Bersepadu Perekcipta Bersama |
| **4** | **Pra-komersialisasi Harta Intelek** |
|   | i) **Sains & Teknologi****ii) Sains Sosial** | **Geran prototype dan yang setara yang diterima dalam penambahbaikan prototype dan proses pengkomersialan harta intelek yang telah difailkan. Terbahagi kepada tiga peringkat:** | Salinan surat ICC/RMC | **15%** |
| **1. UTM** a. <RM50,000b. RM50,000 - RM499,999c. RM500,000 - RM999,999d. >RM1,000,000 |  |
|  |  | **2. Kebangsaan**a. <RM50,000b. RM50,000 - RM499,999c. RM500,000 - RM999,999d. >RM1,000,000 |  |  |
| **3. Antarbangsa**a. <RM50,000b. RM50,000 - RM499,999c. RM500,000 - RM999,999d. >RM1,000,000 |  |
| **5** | **Komersialisasi Harta Intelek:** |
|   | i) **Sains & Teknologi****ii) Sains Sosial** | **Jumlah penjanaan pendapatan** Jumlah penjanaan pendapatan daripada harta intelek yang difailkan yang disalurkan melalui PTJ yang diiktiraf (UTIM, UTSB, Syarikat Hiliran). Terbahagi kepada tiga peringkat:1. <RM20,0002. RM20,000 - RM50,0003. >RM50,000 | Salinan lejer pendapatan daripada PTJ yang berkaitan atau cek pelanggan (dalam bentuk equity, share/profit sharing)2 | **10%** |
|   | i) **Sains & Teknologi****ii) Sains Sosial** | **MOA**Perjanjian pengkomersialan industri-universiti pada tahun semasa (kecuali perjanjian pelesenan kepada Syarikat Hiliran). | Salinan perjanjian yang telah ditandatangani dan dimatikan setem. | **5%** |
|   | i) **Sains & Teknologi****ii) Sains Sosial** | **Syarikat Hiliran**Penubuhan Syarikat Hiliran yang mengkomersialkan Harta Intelek UTM**.** | Surat kelulusan penubuhan Syarikat Hiliran daripada ICC. |
| **6** | **Anugerah Produk** |
|   | i) **Sains & Teknologi**i**i) Sains Sosial** | Anugerah yang diterima dalam program pertandingan teknologi yang iktiraf oleh Kementerian Pengajian Tinggi yang menggunakan Harta Intelek berkaitan. Terdapat tiga peringkat anugerah diambil kira:**1. UTM** a. Emas/Anugerah Khasb. Perakc. Gangsa | Salinan sijil penerimaan anugerah daripada pihak berkaitan.contoh: PECIPTASIIFBritish Invention Show (BIS)Amerika Syarikat - Pittsburgh Remodeling Expo, Invention & New Product Exposition (INPEX)Germany International Trade Fair Ideas - Inventions - New Products (IENA), NuremburgMTEITEXBioMalaysia & Asia Pacific Bioeconomy | **10%** |
| **2. Kebangsaan**a. Emas/Anugerah Khasb. Perakc. Gangsa |
| **3. Antarabangsa**a. Emas/Anugerah Khasb. Perakc. Gangsa |
| **7** | **Anugerah Khas Perekacipta** |
|   | **i) Sains & Teknologi**ii) **Sains Sosial** | Anugerah khas yang diterima oleh Perekacipta atas reputasi dan kredibiliti sebagai perekacipta. Contoh anugerah; Anugerah Best Innovators, Anugerah Keusahawanan Johor, Anugerah Tokoh Penyelidik dll. Terdapat tiga peringkat:**1.** UTM2. Kebangsaan3. Antarabangsa  | Salinan surat/sijil pengiktirafan/pelantikan daripada badan-badan profesional yang diiktiraf. | **5%** |
|   | **Pengiktirafan**Pengikitrafan/pelantikan Perekacipta dalam Bidang Professional, Jawatankuasa, Panel dll daripada Badan Professional yang diiktiraf. Terdapat tiga kategori pengiktirafan:1. UTM2. Kebangsaan3. Antarabangsa | **5%** |
| 8 | **Impak** |
|   | **i) Sains & Teknologi****ii) Sains Sosial** | Penilaian impak merangkumi penilaian dokumentasi dan sesi temubual bersama pemohon yang disenarai pendek berdasarkan markah penilaian kriteria 1 - 7 dengan minimum markah 70% akan dijemput untuk sesi temubual oleh Panel Penilai Anugerah. Penilaian impak merangkumi penilaian dokumentasi dan penilaian akan dilaksanakan berdasarkan rubrik berikut: | a) Salinan penerbitan liputan yang berkaitan.b) Salinan MoU/MoA/ perjanjian lain yang telah ditandatangani dan dimatikan setem.c) Perancangan hala tuju reka cipta (pengkomersialan dll), business plan, analisa pasaran dll.d) Laporan kewangan teraudit TIGA tahun terkebelakang. e) Bukti bilangan pekerja aktif, pelajar praktikal dan rangkaian perniagaan seperti cawangan, pengedar, stokis, dropshippers, ejen dll.f) Analisa borang kaji selidik (sebelum dan selepas pengaplikasian rekacipta), pelaporan, testimoni, komen atau pembuktian lain yang berkaitan. | **20%** |
|   | a)       Liputan berita/penerbitan berkaitan reka cipta (kebolehlihatan reka cipta); dan/atau (2%) |
|   | b)      Kolaborasi bersama pemegang taruh; industri atau komuniti dalam penghasilan dan pengkomersialkan produk berdasarkan harta intelek; dan/atau (4%) |
|    | c)       Usaha ke arah kelestarian perniagaan, perkembangan pasaran, penambahbaikan produk dan pelaburan semula R&D; dan/atau (3%) |
| d)      Menyumbang kepada ekonomi negara melalui peningkatan jualan kasar, peningkatan pembayaran cukai dan aliran tunai; dan/atau (4%) |
|  |  |  |  |  |
|   | e)      Penjanaan peluang pekerjaan dan perniagaan baru; dan/atau (3%) |
|   | f)        Peningkatan kualiti hidup termasuk kepada alam sekitar dan kemanusiaan (contoh; penjimatan tenaga, pengurangan penghasilan CO2, kemudahan golongan OKU, pengurangan toksik dalam makanan dll).(4%) |
|   | Penilaian impak merangkumi penilaian dokumentasi dan penghantaran video ( 5 minit) –template based on kriteria. pemohon yang disenarai pendek akan dipanggil untuk sesi interview. |
|  | **JUMLAH MARKAH PENUH** | **100%** |

**Nota:**

Terdapat empat kriteria utama dijadikan sebagai markah bonus iaitu Pemfailan dan Penerimaan/Pendaftaran harta intelek di luar negara dan Pemfailan dan Penerimaan/Pendaftaran Paten bagi bidang Sains Sosial yang akan membawa nilai sebanyak **5%**. Pemarkahan bonus ini mengambil kira tren semasa pemfailan harta intelek ke luar negara dan pemfailan paten bagi bidang Sains Sosial amat sukar diperolehi. s