

GARIS PANDUAN
ANUGERAH INOVASI LESTARI BUMI HIJAU (AILBH)
PERINGKAT NEGERI PERAK TAHUN 2025

1. TUJUAN

Garis Panduan (GP) ini bertujuan untuk membantu calon-calon yang berminat untuk mengemukakan permohonan bagi menyertai Anugerah Inovasi Lestari Bumi Hijau (AILBH) Peringkat Negeri Perak Darul Ridzuan Tahun 2025. GP ini menggariskan syarat kelayakan, tatacara permohonan, format laporan permohonan, proses pemilihan pemenang dan kriteria penilaian AILBH 2025.

2. OBJEKTIF

- 2.1 Memacu inovasi dan menyumbang kepada penyediaan infrastruktur yang berdaya tahan terhadap perubahan iklim dan bencana alam;
- 2.2 Mengembangkan potensi penggunaan tenaga boleh diperbaharui dan menjimatkan kos; dan
- 2.3 Membantu usaha pemeliharaan/ pemuliharaan biodiversiti dan mengoptimumkan kelestarian sumber air.

3. HADIAH PENGHARGAAN

Pemenang AILBH 2025 Peringkat Negeri Perak Darul Ridzuan akan menerima hadiah:

PERTAMA	Wang Tunai RM10,000.00 , Piala dan Sijil Penghargaan
KEDUA	Wang Tunai RM8,000.00 , Piala dan Sijil Penghargaan
KETIGA	Wang Tunai RM5,000.00 , Piala dan Sijil Penghargaan

4. SYARAT-SYARAT PENYERTAAN

- 4.1 Penyertaan adalah terbuka kepada **semua** Jabatan Negeri, Jabatan Persekutuan, Pihak Berkuasa Tempatan (PBT), Pejabat Daerah dan Tanah (PDT), Badan Berkanun, Anak Syarikat Pentadbiran Kerajaan Negeri, Institut Pengajian Tinggi (Pensyarah/ Kakitangan), dan Sekolah (Guru/ Anggota Kumpulan Pelaksana) **di dalam Negeri Perak Darul Ridzuan sahaja** dengan **maksimum dua (2) penyertaan** yang telah diiktiraf daripada pihak pengurusan/ Ketua Jabatan masing-masing bagi kategori ini;
- 4.2 Permohonan menyertai AILBH hendaklah dibuat menggunakan Borang Permohonan yang disediakan oleh urus setia. Satu (1) borang bagi satu projek inovasi yang ingin dipertandingkan;
- 4.3 Inovasi yang dipertandingkan adalah merupakan inovasi yang dihasilkan oleh agensi sendiri sahaja dan tidak pernah dipertandingkan di mana-mana pertandingan inovasi peringkat negeri dan ke atas;
- 4.5 Inovasi yang layak dipertandingkan adalah berusia dalam tempoh 3 tahun mulai tahun **2023, 2024 dan 2025**;
- 4.6 Projek Inovasi yang **tidak layak menyertai Pertandingan Anugerah Inovasi** ialah;
- 4.6.1 Projek Inovasi yang telah memenangi mana-mana pertandingan di peringkat kebangsaan atau setaraf atau lebih tinggi, anjuran agensi dalam negara atau luar negara pada tahun ini atau tahun-tahun sebelumnya; dan
- 4.6.2 Projek yang dibangunkan menggunakan peruntukan/ dana/ geran yang berkaitan penyelidikan (R&D).

- 4.7 Bilangan minimum ahli bagi setiap kumpulan yang mengambil bahagian adalah seramai **tiga (3) orang** dan bilangan maksimum adalah seramai **sepuluh (10) orang** sahaja;
- 4.8 Inovasi yang dihasilkan boleh bersifat **Inovasi Penciptaan** (penciptaan suatu produk, perkhidmatan atau proses baharu dan belum pernah dilaksanakan di Malaysia) atau **Inovasi Penambahbaikan** (penambahbaikan sesuatu produk, perkhidmatan atau proses sedia ada melalui kaedah yang inovatif);
- 4.9 Tarikh tutup penyertaan ditetapkan pada **15 JULAI 2025**;
- 4.10 Kos projek / hasil inovasi adalah menjadi tanggungjawab setiap peserta;
- 4.11 **Tiada sebarang yuran penyertaan** dikenakan;
- 4.12 Kumpulan yang tidak hadir semasa sesi penjurian tanpa sebab atau alasan yang dibenarkan oleh pihak urus setia di Bahagian Korporat, Pejabat Setiausaha Kerajaan Negeri Perak dianggap **terbatal secara serta-merta**;
- 4.13 Projek/ Hasil Ciptaan Inovasi yang terpilih akan didaftarkan di bawah nama Kerajaan Negeri Perak dan menjadi hak cipta Kerajaan Negeri Perak. Pembayaran bagi pendaftaran hak cipta tersebut akan dibiayai oleh Kerajaan Negeri Perak serta 10 peratus hasil pengkomersialan (sekiranya ada) perlu disalurkan kepada Kerajaan Negeri Perak; dan
- 4.14 Keputusan Panel Penilaian AILBH Tahun 2025 adalah **MUKTAMAD**.

5. FORMAT PENULISAN LAPORAN AILBH PERINGKAT NEGERI PERAK DARUL RIDZUAN TAHUN 2025

5.1 Pengenalan

5.1.1 Penerangan mengenai Jabatan/ Bahagian/ Unit

- Latar belakang dan peranan Jabatan / Bahagian / Unit
- Piagam Pelanggan berkaitan projek inovasi
- Maklumat lain yang berkaitan

5.1.2 Pengenalan mengenai inovasi

- Tujuan projek inovasi
- Objektif projek / inovasi
- Proses pelaksanaan inovasi (nyatakan dibuat *in-house* atau *outsource*)
- Tempoh pelaksanaan
- Peringkat pelaksanaan
- Implikasi kewangan (jika ada)
- Kaedah pencetusan idea
 - i. Pengurusan atasan dan
 - ii. Warga kerja / pelanggan
- Elemen Kolaborasi (jika ada)
- Kategori inovasi
- Indikator inovasi
- Input pelanggan diambil kira dalam peringkat penghasilan inovasi
 - Peringkat akhir
 - Peringkat pertengahan

- Permulaan
- Semua peringkat
- Mekanisme maklum balas pelanggan (*Facebook, Twitter, WhatsApp, Instagram, e-mel, forum dan lain-lain*)

5.2 Impak Sebelum Dan Selepas Inovasi Dihasilkan

Perbandingan mengenai kaedah/ sistem yang digunakan, masalah-masalah yang dihadapi, carta alir kerja sebelum dan selepas inovasi dihasilkan dan maklumat-maklumat lain yang berkaitan. Perlu disokong oleh data, gambar atau bukti lain yang jelas.

5.3 Impak Inovasi

5.3.1 Agensi/ Jabatan

5.3.2 Perkhidmatan Awam

5.3.3 Rakyat/ Perniagaan

5.3.4 Kumpulan Sasar

5.4 Elemen Inovasi

5.4.1 Inovatif/ Kreatif

- Penciptaan nilai/ elemen baru/ tambahbaik
- Elemen mempermudah/ penyelesaian masalah
- Lain-lain berkaitan

5.4.2 Keberkesanan

- Gambaran faedah nyata diperoleh
- Peningkatan produktiviti/ kepuasan
- Penjanaan pendapatan (sekiranya berkaitan)

5.4.3 Signifikan

- Bagaimana perkhidmatan boleh mesra pelanggan
- Penjimatan masa/ kos/ sumber manusia/ mudah digunakan/ tingkat produktiviti
- Sejauh mana ia memenuhi objektif dan memberi kesan kepada perkhidmatan awam/ organisasi/ jabatan/ unit

5.4.4 Relevan

- Sumbangan kepada agenda organisasi/ nasional
 - sumbangan kepada pembentukan ekonomi nilai tinggi
 - penjimatan hasil yang ketara
 - penjanaan hasil yang ketara
 - kolaborasi unik dengan rakyat
 - usaha *nation building* yang berkesan
 - perlu disokong oleh data, gambar atau bukti lain yang jelas

5.5 Pengiktirafan Diterima (Sekiranya Ada)

5.5.1 Peringkat Jabatan/ Agensi

5.5.2 Peringkat Negeri

5.5.3 Peringkat Kebangsaan

5.5.4 Peringkat Antarabangsa

5.6 Penutup

Rumusan terhadap laporan.

5.7 Format Dokumentasi Projek Inovasi

Format tulisan hendaklah menggunakan **font Arial dengan saiz 12, line spacing 1.5 dan portrait orientation.**

6. PROSES PEMILIHAN PEMENANG AILBH 2025 PERINGKAT NEGERI PERAK

6.1 Tapisan oleh pihak urus setia bagi memastikan calon memenuhi **syarat kelayakan** penyertaan;

6.2 Panel Penilaian akan membuat penilaian ke atas dokumentasi serta video yang diterima dan mengesyorkan senarai pendek jabatan/ agensi yang layak untuk ke peringkat seterusnya;

6.3 Jabatan/ Agensi yang telah di senarai pendek akan dijemput menghadiri **Sesi Pembentangan dan Penilaian Akhir AILBH 2025 pada bulan September 2025 di Pejabat Setiausaha Kerajaan Negeri Perak** (tertakluk kepada pindaan) dan;

6.4 Pemenang AILBH Tahun 2025 akan diumumkan semasa Anugerah Inovasi Peringkat Negeri Perak Tahun 2025 pada bulan Oktober 2025.

7. SKALA PEMARKAHAN DAN KRITERIA PENILAIAN AILBH 2025 PERINGKAT NEGERI PERAK

BIL	TUMPUAN PENILAIAN	KRITERIA	MARKAH
1	IDEA	<p><u>KREATIVITI</u></p> <p>Kriteria ini bertujuan untuk melihat sejauh mana projek inovasi yang dihasilkan memenuhi ciri-ciri keaslian dan adaptasi. Penerangan mengenai kriteria ini perlu mempunyai ciri-ciri berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Keaslian Inovasi yang dihasilkan adalah idea yang asli • Adaptasi (dengan penambahbaikan / pengubahsuaian) Inovasi yang dihasilkan merupakan penambahbaikan atau pengubahsuaian idea sedia ada. 	15
2	ASPEK LESTARI BUMI HIJAU	<p>Mencapai objektif yang ditetapkan dan mempunyai ciri-ciri aspek seperti berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pemuliharaan khazanah alam sekitar • Pemeliharaan denai sungai • Merangsang aktiviti ekonomi berasaskan alam sekitar seperti eko-pelancongan sungai; • Pengurangan pelupusan sampah serta 'e-waste' 	10

BIL	TUMPUAN PENILAIAN	KRITERIA	MARKAH
3	HASIL INOVASI (OUTPUT)	<p><u>TAHAP PELAKSANAAN</u></p> <p>Kriteria ini bertujuan untuk melihat sejauh mana tahap pelaksanaan inovasi yang dihasilkan sama ada ia telah berjaya dilaksanakan sehingga ke peringkat seperti yang berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Secara penuh (melempi peringkat percubaan) • Secara percubaan (di peringkat prototaip) 	10
		<p><u>REPLICABILITY</u></p> <p>Kriteria ini bertujuan untuk melihat sejauh mana projek inovasi yang dihasilkan memenuhi ciri-ciri <i>replicability</i> seperti berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Boleh dilaksanakan secara terus di pelbagai tempat. • Terdapat bukti inovasi boleh diguna pakai oleh agensi-agensi. • Boleh dilaksanakan dengan pengubahsuaian mengikut keperluan dengan kos yang berpatutan. 	10
4	IMPAK	<p><u>SIGNIFIKAN</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Tinggi (impak kepada alam sekitar/ masyarakat); atau • Sederhana (impak kepada organisasi); • Rendah (impak kepada Bahagian/ Unit). 	20

BIL	TUMPUAN PENILAIAN	KRITERIA	MARKAH
		<p><u>EFISIEN</u></p> <p>Kriteria ini bertujuan menilai sejauh mana inovasi yang dihasilkan memenuhi ciri-ciri efisien iaitu yang dapat menyumbang kepada:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Penjimatan masa • Penjimatan kos • Penggunaan Sumber Manusia secara optimum • Mudah digunakan (<i>user-friendly</i>) 	20
5	KOMITMEN PENGURUSAN ATASAN	<p>Komitmen dalam sumber manusia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mewujudkan persekitaran yang menggalakkan percambahan inovasi di kalangan warga organisasi/ bahagian/ unit. • Mengiktiraf warga yang menghasilkan inovasi. <p>Komitmen dalam pengurusan kewangan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menggunakan bajet sedia ada dalam penghasilan inovasi • Mempunyai unsur <i>Value for money</i> untuk pulangan yang optimum <p>Komitmen dalam peralatan:</p> <p>Bantuan dari segi peralatan untuk menghasilkan inovasi.</p>	5
6	PERSEMBAHAN	<p>Penilaian terhadap persembahan bagi projek yang dibentangkan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Penyediaan laporan; • Pembentangan projek. 	10
JUMLAH			100

Hanya **Johan setiap kategori** yang memperoleh penilaian markah **80 peratus dan ke atas** sahaja yang layak untuk dipertandingkan/ menyertai **Anugerah Inovasi Menteri Besar Tahun 2025**.

8. TATACARA PERMOHONAN

Calon yang ingin menyertai AILBH 2025 Peringkat Negeri Perak perlu menyempurnakan tindakan-tindakan berikut:

- 8.1 Menghantar dua (2) salinan borang penyertaan AILBH Tahun 2025 **(Cetakan daripada JOTFORM melalui imbasan kod QR di Lampiran A)** yang telah disahkan oleh Ketua Jabatan/ Pengurusan Tertinggi dan kemukakan kepada pihak urus setia sebelum atau selewat-lewatnya pada **15 JULAI 2025**.
- 8.2 Mengemukakan *softcopy* Laporan AILBH Tahun 2025 melalui e-mel inovasi@perak.gov.my / *google drive* atau mana-mana platform yang bersesuaian berserta dua (2) naskah salinan laporan projek inovasi perlu dikemukakan kepada pihak urus setia sebelum atau selewat-lewatnya pada **15 JULAI 2025**.
- 8.3 Laporan lengkap hendaklah maksima 50 muka surat termasuk lampiran gambar menggunakan format seperti di **para 5.1.6**.
- 8.4 Peserta boleh mengemukakan video persembahan berdurasi 5-10 minit dalam format mp4 atau avi dengan kandungan yang menepati kriteria seperti di para 7 melalui e-mel inovasi@perak.gov.my .
- 8.5 Bagi peserta yang telah disenarai pendek akan dipanggil untuk menghadiri Sesi Penjurian secara fizikal pada **September 2025 (tertakluk kepada pindaan)**.

- 8.6 Mengisi **senarai semak permohonan pertandingan AILBH Tahun 2025 seperti di Lampiran B.**
- 8.7 Untuk sebarang soalan lanjut berkaitan AILBH Tahun 2025 boleh menghubungi pihak urus setia seperti berikut:

**PEJABAT SETIAUSAHA KERAJAAN NEGERI PERAK
ARAS 1, BAHAGIAN KORPORAT
JALAN PANGLIMA BUKIT GANTANG WAHAB
30000 IPOH PERAK DARUL RIDZUAN**

URUS SETIA PERTANDINGAN INOVASI

Nama : Puan Aimy Najwa binti Kharul Apendi
Puan Nour Hassuriaty binti Sahmsudin
Cik Nurul Hidayah binti Khalit
Cik Wan Noor Syahirah binti Anuar

No. Tel : 05-2095000 samb. 5154/ 5196/ 5155

E-mel : inovasi@perak.gov.my

IMBAS KOD QR UNTUK PENDAFTARAN PERTANDINGAN



TAJUK PROJEK INOVASI

**SENARAI SEMAK BAGI PERMOHONAN PERTANDINGAN
ANUGERAH INOVASI LESTARI BUMI HIJAU (AILBH)
PERINGKAT NEGERI PERAK TAHUN 2025**

Dengan ini saya mengesahkan bahawa perkara-perkara di atas telah dipatuhi dengan mengemukakan borang permohonan pertandingan AILBH Tahun 2025 berserta laporan yang dikehendaki:

(Sila tandakan / bagi yang berkenaan)

Dua (2) salinan borang penyertaan AILBH Tahun 2025 (Cetakan daripada *JOTFORM*) yang telah disahkan oleh Ketua Jabatan/ Pengurusan Tertinggi.

Dua (2) salinan Laporan Projek (*hardcopy*)

Satu (1) Laporan Projek (*softcopy*) dan video persembahan ke e-mel inovasi@perak.gov.my

Tandatangan;

.....
Nama:

Jawatan:

Jabatan:

Cop Jabatan:

Tarikh: