

GARIS PANDUAN BAGI MELAKSANAKAN ANUGERAH INOVASI JABATAN PENGAIRAN DAN SALIRAN MALAYSIA

1.0 TUJUAN

Garis panduan ini bertujuan untuk memaklumkan semua pejabat Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS) mengenai pelaksanaan program Anugerah Inovasi JPS Malaysia.

2.0 LATAR BELAKANG

2.1 Anugerah Inovasi JPS Malaysia telah bermula sejak 1992 mengikut arahan PKPA Bil. 3 Tahun 1991 bertajuk Anugerah Inovasi Perkhidmatan Awam. Tujuan garis panduan ini adalah untuk memberi pengiktirafan kepada individu dan kumpulan yang berjaya melaksanakan inovasi di pejabat masing-masing.

2.2 Walau bagaimanapun, perubahan-perubahan terhadap kemajuan teknologi dan tadbir urus memerlukan garis panduan ini dipertingkatkan selaras dengan PKPA Bilangan 1 Tahun 2006 bertajuk **Garis Panduan Bagi Melaksanakan Anugerah Inovasi Perkhidmatan Awam (AIPA)**.

3.0 ANUGERAH INOVASI JPS MALAYSIA

Definisi Inovasi

3.1 Inovasi dalam Perkhidmatan Awam adalah hasil cetusan idea-idea yang kreatif dan inovatif dalam mana-mana aspek kerja yang dapat meningkatkan kualiti dan produktiviti organisasi. Pelaksanaan idea-idea ini akhirnya dapat meningkatkan kecekapan dan keberkesanan sistem penyampaian perkhidmatan serta memberi faedah kepada pelanggan.

3.2 Idea-idea ini boleh merangkumi apa-apa perubahan dalam bentuk sistem dan prosedur, kaedah dan cara bekerja mahupun pengenalan teknologi.

Objektif Anugerah

3.3 Objektif Anugerah Inovasi JPS Malaysia adalah untuk:

- i) Memberi pengiktirafan kepada hasil inovasi yang diperkenalkan oleh pejabat-pejabat JPS;
- ii) Memupuk dan menyemarakkan budaya kreatif dan inovatif dalam cara bekerja yang diamalkan;
- iii) Memperkenalkan dan menyebarkan hasil-hasil inovasi yang boleh dicontohi untuk faedah pejabat atau jabatan lain; dan
- iv) Menyumbang kepada peningkatan kualiti penyampaian perkhidmatan kepada pelanggan.

Hadiah Anugerah Inovasi JPS Malaysia

3.4 Pemenang-pemenang akan menerima pengiktirafan seperti berikut:

- i) Hadiah wang tunai;
- ii) Sijil Penghargaan; dan
- iii) Inovasi yang dihasilkan akan di kemukakan ke pertandingan AIPA, MAMPU, dan mana-mana badan penganjur di dalam dan luar negara (jika perlu).

Syarat-syarat Penyertaan Anugerah Inovasi JPS Malaysia

3.5 Syarat-syarat penyertaan adalah seperti berikut:

- i) Inovasi hendaklah dihasilkan oleh kumpulan, bahagian, seksyen atau unit sesebuah pejabat JPS;
- ii) Inovasi yang dihasilkan hendaklah memberi faedah yang jelas dari segi meningkatkan kualiti dan produktiviti organisasi;
- iii) Inovasi berkaitan teknologi maklumat dan komunikasi (ICT) yang mengetengahkan pendekatan inovatif dalam penggunaan ICT dan pertama kali diperkenalkan dalam JPS adalah layak untuk menyertai Anugerah ini.
- iv) Inovasi-inovasi berikut tidak layak untuk menyertai Anugerah ini:
 - Inovasi daripada hasil penyelidikan dan pembangunan atau R & D yang tiada kaitan dengan peningkatan kualiti dan produktiviti organisasi;
 - Inovasi untuk tujuan komersial; dan
 - Inovasi yang berusia melebihi tiga tahun dari tarikh ianya diperkenalkan.
- v) Penyertaan hendaklah melalui Ketua Jabatan / Ketua Bahagian / Projek masing-masing.

Kriteria Penilaian Anugerah Inovasi JPS Malaysia

3.6 Penyertaan akan dikategorikan kepada empat kumpulan iaitu

- Teknikal dihasilkan oleh JPS
- Teknikal dihasilkan bersama JPS dan Swasta
- Bukan Teknikal dihasilkan oleh JPS
- Bukan Teknikal dihasilkan bersama JPS dan Swasta

3.7 Tumpuan Penilaian seperti berikut :

a) *Tumpuan Penilaian Pertama : Idea*

Idea yang dicetuskan bagi menghasilkan sesuatu inovasi itu diukur dari segi kreativitinya iaitu dengan menilai keaslian dan adaptasi inovasi tersebut.

- ***Kriteria Penilaian 1 : Kreativiti***

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 :

- (i) Keaslian
Inovasi yang dihasilkan adalah idea yang asli.

- (ii) Adaptasi
Inovasi yang dihasilkan merupakan penambahbaikan atau pengubahsuaian idea sedia ada.

b) Tumpuan Penilaian Kedua : Hasil inovasi (Output)

Hasil inovasi (*output*) diukur dengan mengambil kira tahap pelaksanaan dan *replicability* sesuatu inovasi itu.

- **Kriteria Penilaian 2 : Replicability**

Kriteria ini bertujuan untuk melihat sejauh mana inovasi yang dihasilkan memenuhi ciri-ciri *replicability* dan terdapat bukti inovasi boleh diguna pakai oleh agensi-agensi lain seperti berikut :

- (i) Dilaksanakan secara terus di pelbagai tempat; dan
- (ii) Dilaksanakan dengan pengubahsuaian mengikut keperluan tanpa melibatkan kos yang tinggi.

- **Kriteria Penilaian 3 : Potensi Pelaksanaan**

Kriteria ini bertujuan untuk melihat sejauh mana tahap pelaksanaan inovasi yang dihasilkan sama ada ia telah berjaya dilaksanakan sehingga ke peringkat seperti berikut :

- (i) Secara penuh (melempi peringkat percubaan); atau
- (ii) Secara percubaan (di peringkat prototaip).

c) Tumpuan Penilaian Ketiga : Impak (Outcome)

Impak (*outcome*) dinilai dengan melihat kepada kriteria efisien (kecekapan) dan signifikan sesuatu inovasi tersebut.

- **Kriteria Penilaian 4 : Efisien**

Kriteria ini bertujuan untuk menilai sejauh mana inovasi yang dihasilkan memenuhi ciri-ciri efisien iaitu yang dapat menyumbang kepada :

- (i) Penjimatan masa
- (ii) Penjimatan kos
- (iii) Peningkatan Produktiviti.

- **Kriteria Penilaian 5 : Signifikan**

Kriteria ini bertujuan untuk menilai sejauh mana inovasi yang dihasilkan memenuhi ciri-ciri signifikan dan terdapat bukti yang nyata inovasi dapat memberi impak kepada keberkesanan dan kecekapan sistem penyampaian perkhidmatan dalam :

- (i) Perkhidmatan Awam
- (ii) Organisasi
- (iii) Bahagian/seksyen/unit.

- **Kriteria Penilaian 6 : Keberkesanan Kos**

d) Tumpuan Penilaian Keempat : Pengurusan

Aspek pengurusan dinilai dengan memberi penekanan kepada komitmen pihak pengurusan atasan.

- **Kriteria Penilaian 7 : Komitmen**

Kriteria ini bertujuan untuk melihat sejauh mana komitmen pengurusan atasan dalam memberi sokongan dari segi :

- (i) Kewangan
- (ii) Pengurusan Sumber Manusia
- (iii) Insentif
- (iv) Penghargaan
- (v) Peralatan.

Pembahagian Markah

3.8 Pembahagian markah diberikan mengikut kriteria-kriteria yang ditetapkan seperti berikut:

- Kreativiti (25%)
- *Replicability* (15%)
- Potensi Pelaksanaan (10%)
- Efisien (20%)
- Signifikan (20%)
- Keberkesanan Kos (5%)
- Komitmen Pengurusan Atasan (5%)

Proses Penilaian Anugerah Inovasi JPS Malaysia

3.9 Penilaian penerima AIJPS Malaysia dibuat melalui beberapa peringkat seperti berikut:

Peringkat Pertama : Tapisan oleh Pihak Urusetia

Semua permohonan yang diterima akan dibuat tapisan di peringkat urusetia untuk memastikan permohonan memenuhi syarat penyertaan yang telah ditetapkan dan dikumpulkan mengikut kategori di para 3.6. Jika perlu, pihak Urusetia akan mengadakan lawatan ke tapak projek bagi menentukan kesahihan projek inovasi berkenaan.

Peringkat Kedua : Penilaian Inovasi Berasaskan Laporan

Semua inovasi yang diterima akan dinilai oleh Panel Penilai yang terdiri daripada Pegawai-pegawai Kerajaan yang dipilih dan dilantik khas.

Pada peringkat ini, penilaian akan dibuat berasaskan kepada perkara-perkara berikut:

- a) Maklumat ringkas mengenai kumpulan, bahagian, seksyen atau unit yang memperkenalkan inovasi;
- b) Penerangan mengenai inovasi yang dilaksanakan, bagaimana ianya diperkenalkan dan objektifnya;
- c) Penerangan ringkas mengenai kedudukan sebelum inovasi dilaksanakan dan masalah-masalah yang dihadapi;
- d) Hasil inovasi, lokasi dan tempoh pelaksanaannya sama ada secara penuh atau percubaan; dan
- e) Faedah-faedah inovasi mengikut kriteria yang ditetapkan.

Peringkat ketiga: Penilaian Inovasi Yang Berasaskan Persembahan

Pada peringkat ini, projek inovasi yang melepasi peringkat kedua dipelawa untuk menyertai Persembahan Anugerah Inovasi JPS Malaysia bagi menyampaikan persembahan projek inovasi masing-masing.

Persembahan ini bertujuan untuk membolehkan Panel Penilai mendapat maklumat terperinci, penjelasan lanjut dan membuat pengesahan ke atas pematuhan kriteria yang dinyatakan dalam laporan. Berasaskan persembahan tersebut, Panel Penilai akan memberi markah dan seterusnya memutuskan pemenang Anugerah Inovasi JPS Malaysia.

4.0 TATACARA PERMOHONAN

4.1 Semua pejabat JPS yang hendak menyertai AIJPS Malaysia hendaklah menyempurnakan tindakan-tindakan berikut:

- a) Melengkapkan borang permohonan dan borang-borang berkaitan pelawaan Persembahan Anugerah Inovasi JPS Malaysia yang diedarkan oleh Urusetia Inovasi JPS Malaysia pada awal tahun.
- b) Mengemukakan Ringkasan Laporan Inovasi dan Laporan Lengkap Inovasi dalam bentuk salinan `hardcopy' dan digital dalam Bahasa Malaysia serta mengikut format yang ditetapkan sebagaimana **Lampiran A** dan **B**.
- c) Garis Panduan Persembahan bagi Anugerah Inovasi JPS Malaysia adalah sebagaimana **Lampiran C**.
- d) Menyediakan satu (1) gambar kumpulan dalam bentuk JPEG.

4.2 Carta Alir bagi pelaksanaan Anugerah Inovasi JPS Malaysia adalah ditunjukkan sebagaimana **Lampiran D**.

4.3 Sebarang pertanyaan berkaitan projek inovasi hendaklah dikemukakan kepada Urusetia Inovasi JPS Malaysia di alamat:

Urusetia,
Anugerah Inovasi JPS Malaysia,
Bahagian Rekabentuk dan Empangan,
Jabatan Pengairan dan Saliran Malaysia,
Jalan Sultan Salahuddin,
50626 KUALA LUMPUR.