**Pusat Standardisasi dan Kelembagaan Informasi**

**Deputi Bidang Infrastruktur Informasi Geospasial**

Jalan Raya Jakarta-Bogor KM 46, Cibinong, Bogor 16911

Telepon/Fax (021) 8759481

www.big.go.id/penghargaan-inovasi-pemanfaatan-ig

Inovasi

Arsitektur

Manfaat

Keberlanjutan

IG



**DOKUMEN ISIAN PENGHARGAAN INOVASI PEMANFAATAN INFORMASI GEOSPASIAL**

(**Dokumen dapat diunduh di** : www.big.go.id/penghargaan-inovasi-pemanfaatan-ig)

**Deskripsi Umum**

**•**

1. Nama Inovasi :
2. Instansi pembuat inovasi :
3. Penanggung jawab :

**Deskripsi Inovasi**

**A**

1. Motivasi, Inisiator inovasi dan Tujuan pengembangan inovasi

Jelaskan dalam sekitar **200** kata **motivasi** mengembangkan inovasi, **siapa** orang atau pejabat yang mengusulkan inovasi serta **tujuan** inovasi dibuat.

1. Keunggulan inovasi

Uraikan **keunggulan** inovasi yang dikembangkan. Keunggulan inovasi dapat **ditunjukkan** dengan perbandingan kalau tidak ada inovasi atau dengan model yang digunakan sebelumnya atau dibandingkan dengan sistem yang lain. Uraian dapat ditambah dengan keunikan inovasi yang dikembangkan. Uraian disampaikan dalam sekitar **300** kata.

**Proses Pengembangan Inovasi dan Arsitektur Sistem**

**B**

1. Analisis masalah

Uraikan dalam sekitar **200** kata **permasalahan** yang dicari pemecahannya melalui inovasi yang dikembangkan.

1. Tahapan pengembangan dan penerapan inovasi

Deskripsikan **tahapan** pengembangan inovasi yang dilakukan, termasuk termasuk **pihak yang terlibat** dalam pengembangan inovasi. Deskripsi disajikan dalam maksimal **400** kata.

1. Arsitektur sistem

Jelaskan **arsitektur** sistem inovasi, termasuk **fitur** yang ada dalam sistem. Arsitektur sistem mencakup juga **konfigurasi** perangkat keras dan perangkat lunak yang digunakan. Penjelasan diberikan dalam sekitar **400** kata. Penjelasan disertai dengan **maksimal 3 buah gambar** atau **diagram**.

**Peran Informasi Geospasial**

**C**

1. Peran IG dalam inovasi

Jelaskan **peran sentral informasi geospasial** dalam inovasi yang dikembangkan. Penjelasan disampaikan dalam **400-500** kata, dan dapat disertai dengan **maksimal 3 buah gambar** atau **diagram** atau **tabel.**

1. Jenis dan karakteristik informasi geospasial dalam inovasi

Deksripsikan **jenis dan karakterisktik** informasi geospasial yang digunakan dalam inovasi, misalnya tentang **tipe, format data, skala, sistem referensi, waktu pembuatan dan cakupannya**. Penjelasan disajikan dalam sekitar **200** kata. Satu buah **tabel** dapat digunakan untuk memperjelas penjelasan tabel.

**Penerapan Inovasi dan Manfaatnya**

**D**

1. Pengguna sistem inovasi

Uraikan dalam sekitar **200** kata **pengguna** sistem inovasi yang dikembangkan. Uraian dapat dilengkapi dengan **tabel** untuk memudahkan penyajian.

1. Dokumentasi sistem

**Tampilkan** dokumentasi sistem yang telah dikembangkan disertai penjelasan singkat. Penyajiannya dilengkapi dengan **3 buah *screen shoot* sistem**, **1 buah foto saat aplikasi digunakan**, dan **1 buah foto keluaran sistem**. Uraian disajikan dalam maksimal **300** kata.

1. Manfaat dan dampak bagi produktivitas, kualitas dan efektivitas layanan

Jelaskan dalam sekitar **300** kata **dampak** inovasi pada peningkatan produktivitas, kualitas dan efektivitas layanan. Termasuk dalam hal ini dapat disampaikan juga **efisiensi anggaran** yang sudah dirasakan.

1. Kesaksian pengguna

**Sajikan** kesaksian dari **2 atau 3** pengguna sistem tentang **kemanfaatan** dan **kelebihan** sistem inovasi. Pengguna berasal dari **instansi pemerintah daerah** dan **masyarakat**. Kesaksian **setiap** pengguna disampaikan dalam maksimal **150** kata. Apabila inovasi yang diajukan masuk ke babak verifikasi lapangan, maka pemberi kesaksian harus dapat dihadirkan.

**Keberlanjutan Inovasi**

**E**

1. Dukungan peraturan dan pengaturan kelembagaan

Jelaskan dalam maksimal **200** kata jaminan **keberlanjutan** inovasi dari sisi payung hukum dan pengaturan kelembagaannya.

1. Rencana pengembangan/penyempurnaan

Jelaskan secara singkat, maksimal **150** kata, **rencana** pengembangan atau **penyempurnaan** inovasi yang telah dibangun. Dapat ditambahkan juga **informasi replikasi** oleh OPD lain.