

CATATAN PENTING UNTUK PESERTA
INDONESIAN GEOSPATIAL CHALLENGE 2022

Petunjuk Pengajuan *Project Report*

1. Setiap tim wajib menyampaikan a) 1 *project report* yang menerangkan tentang aplikasi yang dibuat dengan mengisi *Project Write Up* sesuai format yang diberikan dan b) 1 *poster Submission* tentang desain Aplikasi yang dibuat.
 - a. *Project Write Up*: Setiap pengajuan wajib untuk mengikuti petunjuk yang ada di *Project Write Up*
 - b. *Poster Submission*: Poster yang dibuat akan digunakan juri sebagai media penilaian. Maksimal terdiri dari 2 (dua) halaman A4, format poster diserahkan kepada masing-masing tim dan dapat berisi infografis, tabel dan gambar. Syarat wajib yang harus dipenuhi untuk pembuatan poster adalah font yang digunakan tidak lebih kecil dari **Calibri dengan ukuran 12 dan resolusi minimal 200dpi (untuk format pdf)**. Poster dibuat dalam 2 (dua) bahasa yaitu Indonesia dan Inggris dan dapat diunggah dalam file JPEG, PNG atau PDF

2. Setiap tim mengunggah seluruh dokumen kepada Panitia Indonesian Geospatial Challenge Badan Informasi Geospasial :

Dokumen yang diunggah	Keterangan
Project Write Up	1 dokumen per tim
Poster Submission	1 Poster per Tim (dalam 2 bahasa, Indonesia dan Inggris). Maksimal terdiri dari 2 halaman A4. Dapat berisi Infografis, tabel dan gambar. Ukuran font minimal adalah Calibri ukuran 12. Dapat diunggah dalam format PDF (minimal 200 dpi), JPEG atau PNG
Foto Tim	Foto Bersama seluruh anggota Tim (dalam format JPG, JPEG atau PNG)
Pernyataan Terkait Orisinalitas Karya	Surat pernyataan bersama yang ditandatangani oleh seluruh tim (dalam format DOC, DOCX)

Ketentuan Umum

1. Setiap *Project Report* wajib bertemakan tentang penggunaan Teknologi Informasi Geospasial untuk mendukung tercapainya Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB) atau *Sustainable Development Goals (SDGs)*. Detail tentang TPB/SDGs dapat diperoleh di <https://www.sdg2030indonesia.org/>, sedangkan pencapaian TPB/SDGs dapat dilihat di <http://sdqs.bappenas.go.id/>.
2. Setiap tim dapat menentukan sendiri Rumusan Masalah yang akan digunakan dalam proyek ini. Setiap rumusan masalah wajib terkait dengan salah satu tujuan dalam TPB/SDGs. Setiap tim didorong untuk dapat memanfaatkan sumberdaya tambahan yang disediakan oleh salah satu sponsor kegiatan ini. Daftar sponsor kegiatan dapat dilihat di <https://www.geoworks.sg/programmes/geochallenges/asean-geospatial-challenge-2022>
3. Setiap Tim bekerja dengan 1 (satu) Rumusan Masalah, menyampaikan 1 (satu) *Project Write Up* dan *Poster Submission*. Setiap tim wajib mematuhi format yang ada dalam *Project Write Up* dan tidak diperkenankan untuk mengganti, menambah atau mengurangi format yang sudah diberikan.
4. Setiap tim Minimal terdiri dari 2 - 4 Orang mahasiswa Indonesia aktif yang sedang menempuh pendidikan di Perguruan Tinggi/Universitas di Indonesia.
5. Setiap anggota tim wajib menunjukkan surat bukti sebagai mahasiswa aktif dengan menunjukkan surat pengantar dari Ketua Jurusan Perguruan Tinggi/Universitas.
6. Setiap peserta hanya boleh tergabung dalam 1 (satu) tim dan mendaftarkan 1(satu) *Project Report*
7. *Project* yang didaftarkan merupakan karya orisinal dari tim dan belum pernah diikutsertakan dan dipublikasikan di Kompetisi sejenis.
8. Setiap proyek yang disubmit oleh tim harus memiliki hak kekayaan intelektual (termasuk hak cipta) yang ada dalam Background IP dan Foreground IP nya, atau sudah memiliki otorisasi, izin, dan lisensi yang diperlukan untuk penggunaan Background IP dan/ Foreground IP yang dimiliki oleh pihak ketiga. Untuk informasi lebih lanjut, silakan merujuk ke Syarat & Ketentuan.
9. Peserta didorong untuk memahami kriteria penjurian yang sudah ditentukan saat mengerjakan Aplikasi dalam Kompetisi ini.

10. Setiap tim didorong untuk dapat memanfaatkan sumberdaya tambahan yang disediakan oleh salah satu sponsor kegiatan ini. Daftar sponsor kegiatan dapat dilihat di <https://www.geoworks.sg/programmes/geochallenges/asean-geospatial-challenge-2022>
11. Pemenang dari Indonesian Geospatial Challenge 2021 (IGC 2021) akan dihubungi via Email dan akan diumumkan di Media Sosial milik Badan Informasi Geospasial
12. Mengingat pemenang dari Kompetisi IGC 2021 ini akan diikuti dalam ASEAN Geospatial Challenge 2022 (AGC 2022) , setiap Tim wajib menyampaikan Surat Kesediaan untuk diajukan Sebagai wakil Indonesia di AGC 2022
13. Setiap peserta wajib mematuhi peraturan di IGC 2021 dan AGC 2022
14. Panitia berhak untuk mendiskualifikasi atau menganulir keputusan pemenang, apabila peserta terbukti melanggar peraturan IGC 2021 dan AGC 2022



Gambar 1: Sustainable Development Goals

Sumber: United Nations Department of Economic and Social Affairs

Kriteria Penilaian

Berikut ini adalah beberapa kriteria penjurian :

20%

Challenge Statement & Relevance (Max 600 words)

How well does the challenge statement support the SDGs? Is it valid?
How well has the team demonstrated the relevance/ importance of their challenge statement (by situating it in the wider literature context)?
Are the target outcomes of the project stated clearly?

40%

Application of Geospatial Technology (Max 1000 words)

How has the proposed solution addressed the challenge statement?
How effectively has geospatial technology been used in the proposed solution?
What is the complexity of the geospatial techniques utilised?

20%

Creativity & Innovation (Max 600 words)

How innovative/ original is the proposed solution's use of geospatial technology?
How does the proposed solution differ from methods/ techniques currently employed in the geospatial domain?

20%

Sustainability & Applicability (Max 600 words)

How feasible is the implementation of the proposed solution?
How sustainable is the proposed solution (eg. financially, logistically)?
Are there metrics proposed to measure its long-term success?
Is the proposed solution applicable in other fields/ domains?

Annex A: List of Participating ASEAN Geospatial Agencies

S/N	ASEAN Country	Corresponding National Geospatial Agency
1	Indonesia	Badan Informasi Geospasial
2	Philippines	National Mapping and Resource Information Authority
3	Singapore	Singapore Land Authority
4	Thailand	Geo-Informatics and Space Technology Development Agency
5	Viet Nam	Ministry of Natural Resources and Environment, Department of Survey, Mapping and Geographic Information