



**SYARAT & KETENTUAN**

# DATA CHALLENGE



## TEMA

Value Capture and  
Creation with Data and  
Artificial Intelligence

## HADIAH

Sertifikat  
Plakat  
Cendera Mata

## SUB- KATEGORI

- Infographic  
Challenge (IGC)
- Artificial  
Intelligence  
Challenge (AIC)



# INFOGRAPHIC CHALLENGE (IGC)

Karya inovasi dan kreativitas dalam mengolah dan menganalisis data ke dalam bentuk infografis yang dapat memberikan gambaran tentang peranan Ditjen SDPPI dalam pengelolaan spektrum frekuensi radio dan standarisasi perangkat telekomunikasi mulai dari perumusan kebijakan, perizinan, hingga pengawasan dan pengendalian serta dukungan dalam event nasional dan internasional berbasis data.

## JADWAL PELAKSANAAN

Penyerahan Project  
**14 Mei - 25 Juni 2024**

Pengumuman Finalis  
**4 Juli 2024**

Social Media Voting  
**4 - 10 Juli 2024**

Pengumuman Pemenang  
**18 Juli 2024**

## PENYERAHAN DATA

- Infografis dalam format png atau jpg/jpeg (Ukuran 1080 x 1080)
- Karya Infografis dapat disajikan dalam bentuk Story-Telling (satu judul karya maksimal 3 grafis)



## SYARAT

1. Peserta merupakan pegawai Ditjen SDPPI (PNS/PPNPN/PPP) perorangan atau kelompok/Tim (Setiap Kelompok / Tim maksimal 3 orang).
2. 1 (satu) tim diperbolehkan untuk gabungan dari berbagai satuan kerja.
3. Peserta dapat mengikuti kedua kategori Data Challenge (Artificial Intelligence Challenge dan Infographic Challenge)
4. Peserta dapat mengirimkan maksimal 3 (tiga) karya untuk kategori Infographic Challenge dan maksimal 1 (satu) karya untuk kategori Artificial Intelligence Challenge

## KETENTUAN

1. Karya Infographic Challenge merupakan karya sendiri, original dan belum pernah diikutsertakan pada kompetisi sejenis.
2. Ditjen SDPPI berhak untuk menggunakan karya Infographic Challenge
3. Keputusan juri bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.
4. Dataset bersumber dari data Ditjen SDPPI dan sumber data lainnya sepanjang data tersebut bersifat terbuka.
5. Peserta dapat menggunakan platform pengolah data apapun (Canva, Paint, Photoshop dll).
6. Infografis dalam format png atau jpg/jpeg (Ukuran 1080 x 1080). Karya Infografis dapat disajikan dalam bentuk Story-Telling (satu judul karya maksimal 3 grafis)
7. Penilaian Juri dengan bobot 90% mencakup:
  - a. Kemanfaatan
  - b. Penataan Visualisasi Konten
  - c. Orisinalitas dan kreativitas
  - d. Analisis Data
8. Penilaian melalui pemungutan suara di media sosial dengan bobot 10%.

# ARTIFICIAL INTELLIGENCE CHALLENGE (AIC)

Karya inovasi dan kreativitas dalam mendesain sampai dengan pengembangan aplikasi berbasis kecerdasan buatan dalam mendukung peningkatan pelayanan publik kepada masyarakat khususnya di bidang spektrum frekuensi radio.

## JADWAL PELAKSANAAN

Penyerahan Project  
14 Mei - 25 Juni 2024

Pengumuman Finalis  
4 Juli 2024

Revisi dan Pengembangan  
Project  
4 - 10 Juli 2024

Pemaparan dan Penilaian  
10 Juli 2024

Pengumuman Pemenang  
18 Juli 2024

## SYARAT

1. Peserta merupakan pegawai Ditjen SDPPI (PNS/PPNPN/PPPK) perorangan atau kelompok/Tim (Setiap Kelompok/Tim maksimal 3 orang).
2. 1 (satu) tim diperbolehkan untuk gabungan dari berbagai satuan kerja.
3. Peserta dapat mengikuti ketiga sub kategori
4. Peserta dapat mengirimkan maksimal 3 (tiga) karya untuk kategori Infographic Challenge dan maksimal 1 (satu) karya untuk kategori Artificial Intelligence Challenge.

# KETENTUAN

1. Karya Artificial Intelligence Challenge merupakan karya sendiri, original dan belum pernah diikutsertakan pada kompetisi sejenis.
2. Ditjen SDPPI berhak untuk menggunakan karya Artificial Intelligence
3. Keputusan juri bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.
4. Landasan pengembangan mengacu SE Kominfo No. 9 tahun 2023 tentang Etika Kecerdasan Artifisial: 1. inklusivitas, 2. kemanusiaan, 3. keamanan, 4. demokrasi, 5. transparansi, serta 6. kredibilitas dan akuntabilitas.
5. Output berupa konsep atau ide pengembangan AI bidang spektrum frekuensi radio pada cluster
  - a. AI untuk Pelayanan Publik atau user experience
  - b. AI untuk Manajemen Spektrum atau internal improvement
6. Konsep atau ide dituliskan dalam bentuk makalah (word) dan presentasi (ppt)
7. Output juga dapat berbentuk aplikasi mini (akan mendapatkan penilaian lebih)
8. Dokumen output dalam bentuk makalah
9. Silahkan memberi judul makalah, menyusun abstrak (maks. 250 kata), menata sub-sub topik, sehingga secara keseluruhan makalah menjadi suatu konsep yang kokoh dan menarik. Contoh: Pendahuluan atau Latar Belakang, Permasalahan, Konsep dan Analisis, Kesimpulan, Appendix.
10. Makalah mengandung min. 2.500 kata (Words), tidak termasuk Lampiran.
11. Penamaan file: namasatker-TIM1/2/3-MAK-2024
12. Dokumen output dalam bentuk ppt
13. Menyusun bahan presentasi yang menarik (less textual), maks 20 hal.
14. Berisikan latar belakang, Permasalahan, Konsep dan Analisis, Kesimpulan
15. Penamaan file: namasatker-TIM1/2/3-PRES-2024
16. Sedapat mungkin menghindari plagiarism
17. Dataset bersumber dari data Ditjen SDPPI dan sumber data lainnya sepanjang data tersebut bersifat terbuka.
18. Peserta dapat menggunakan platform apapun dalam pengembangan mulai dari open source sampai dengan berbayar.
19. Kriteria Penilaian:
  - a. Kemanfaatan
  - b. Kompleksitas Desain
  - c. Kualitas Desain
  - d. Pengembangan Aplikasi